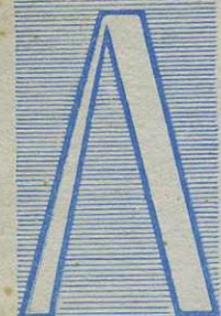


6387
1971

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ՆՈՒՆԱԳՐԱԿԱՆ
ՍԵՐԻԱ



74
ԵՏՈՒՄԻՆ
ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻ
ՏՏԱԵԻ

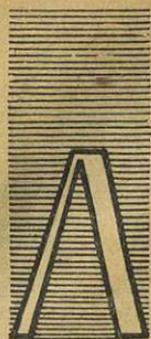
6387

1971

22

(70488—73938)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

22

1971

(70438—73938)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



71516

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	7
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений	11
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	11
IX. Коммунистическое строительство в СССР	16
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	17
XI. Финансы	19
XII. Труд в СССР	19
XIII. Государство и право	20
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	24
XVI. Техника. Промышленность	100
XVII. Сельское хозяйство	171
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	187
XIX. Связь	193
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	194
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	194
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	224
XXIII. Физическая культура. Спорт	224
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	230
XXV. Филология. Языкознание	231
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	234
XXVII. Литература для детей	235
XXVIII. Искусство	237
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	237
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	—
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 22 «Летописи журнальных статей»	239
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	243

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 5 апреля 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 4/V 1971 г. Подписано к печати 26/V 1971 г. Печ. л. 15,25
 Уч.-изд. л. 21,35 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5168 Заказ 775
 Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР,
 ул. Чайковского, д. 20а

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1. Произведения основоположников марксизма-ленинизма

70438. Ленин Владимир Ильич. Памяти Коммуны. [Статья, посвящ. 40-летию Парижской коммуны. 1911 г.] Полн. собр. соч., т. 20, с. 217—222. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 21—24.

2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма.

Работы по марксизму-ленинизму

70439. Аманалиев Б., Брудный А. Ф. Энгельс и некоторые проблемы истории философии. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 83—86.

70440. Борисов Г. В. Первые публикации статьи В. И. Ленина «О операции» и ее обсуждение в партийной печати. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 50—67. Библиогр. ссылки в тексте.

70441. Гельман-Виноградов К. Б. В. И. Ленин и научное предвидение. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 7—8.

70442. Дунаевский В. А. В. И. Ленин в дни Октября о Парижской коммуне. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 20—25.

70443. Злупко С. Критика В. И. Лениным оппортунистических экономических теорий империализма и ее значение для современности. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 65—69.

70444. Иноятова Ф. Термины «демократ», «демократия» в ранних работах В. И. Ленина. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 72—75. Резюме на каракалп. яз.

70445. Каракеев К. К. Фридрих Энгельс — выдающийся теоретик и революционер. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 80—82.

70446. Константинов Ф., Крылова И. Ленин о величии и уроках Парижской коммуны. — Коммунист, 1971, № 3, с. 84—92.

70447. Чхиквадзе В. Парижская коммуна — первый опыт пролетарской диктатуры. [Классики марксизма-ленинизма о роли Парижской коммуны для развития марксистско-ленинского учения о государстве]. — Коммунист, 1971, № 3, с. 93—101.

70448. Широканов Д. И. Ф. Энгельс и научное познание. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 969—976. Библиогр.: 33 назв.

II. КОМУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии.

70449. Беглов С. Магистральная линия. Внешняя политика КПСС в период между [XXIII и XXIV] съездами. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 9—13.

70450. Ленинским курсом — к новым рубежам строительства коммунизма. [О проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. Передовая]. Коммунист, 1971, № 3, с. 3—14.

70451. Рзаев К., Медетуллаев Ж. Развитие КПСС ленинских идей о товарно-денежных отношениях между сельским хозяйством и промышленностью. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 3—8.

70452. Ястремский И. Научно обоснованная экономическая политика КПСС — основа хозяйственных успехов. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 2—9.

2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

70453. Аргучинцев К. Г. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по улучшению стиля и методов хозяйственного руководства (1959—1965 гг.). — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 122—145.

70454. Бородич М. Партийная организация и научно-технический прогресс. [Статья первого секр. Гомел. горкома КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 23—27.

70455. Гапуров М. Партийная забота о повышении дисциплины и организованности. [ТССР]. — Коммунист, 1971, № 3, с. 51—62.

70456. Имашев М. И. Рабочему пополнению — партийная забота. [О руководстве парт. организаций Караганд. обл. работой профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 2—3.

70457. Капич Н., Сергеев И. Этапы большого пути. [О деятельности КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 8—15.

70458. Мацнев А. И. К новым рубежам. Интервью дает первый секр. Бендер. горкома партии А. И. Мацнев. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 34—39.

70459. Сорокин И. А. Из опыта работы внештатных партийных комиссий парткомов КП Эстонии. — Учен. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 261. Труды по истории КПСС, 8, с. 137—147. Резюме на эст. и англ. яз.

70460. Стафеев М. А. Из опыта работы партийных и советских органов Восточной Сибири по активизации депутатской деятельности (1956—1961 гг.). — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 87—102.

70461. Фунтиков Б., Ломако С. На индустриальные рельсы. [О роли парт. организации колхоза «Новый быт» в развитии с.-х. производства. Минский район Минской обл.]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 28—31.

70462. Чернобривцева О. Собрания трудящихся. [Опыт работы парт. организаций Житомирской обл. по подгот. собраний]. — Агитатор, 1971, № 4, с. 26—28.

3. Идеологическая работа

70463. Вопросы агитации на областных партконференциях. [Статьи]: И. Бобков. Липецк. — И. Бездудный. Алма-Ата. — Агитатор, 1971, № 4, с. 24—25.

70464. Головатый Г. Когда дела подкрепляют слово. [О работе агитаторов колхоза «Заря». Криулян. район МССР]. — Агитатор, 1971, № 4, с. 30—31

70465. **Круглова З.** О дифференцированном подходе. (Из опыта массово-полит. работы Ленингр. обл. парт. организации). — Агитатор, 1971, № 4, с. 20—23.

70466. **Куликова Е.** Как провести беседу о дисциплине труда. [В помощь агитатору и политинформатору]. — Агитатор, 1971, № 4, с. 34—35.

70467. **Рысев Н.** Знать, чтобы уметь. [Из опыта работы группы политинформаторов-экономистов 3-да «Автоспецоборудование». г. Бежецк Калининской обл.] — Агитатор, 1971, № 4, с. 28—29.

70468. **Суворов И. Ф.** Из опыта работы партийных организаций Восточной Сибири по идейно-политическому воспитанию производственной интеллигенции (1959—1965 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 103—121.

70469. **Терентий М.** О стиле партийной пропаганды. Методика и практика парт. учебы. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 72—76.

70470. **Шапкин М. Е.** Деятельность Иркутской областной партийной организации по коммунистическому воспитанию трудящихся в 1959—1965 годах. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 146—169.

4. История партии

70471. **Аршинский В. З.** Работа партийных организаций Восточной Сибири по перестройке и повышению идейного уровня политического просвещения в послевоенный период (1946—1950 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 42—66.

70472. **Борисов Г. В.** Пропаганда ленинского кооперативного плана в партийной печати (1924—1925 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 68—86. Библиогр. ссылки в тексте.

70473. **Гараз Е.** Знаменательная дата в истории Коммунистической партии Молдавии. К 30-летию I съезда Компартии Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 40—43.

70474. **Гордлеева Л. М.** Борьба большевиков за создание профессионального учительского союза в годы первой русской революции. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 99—107. Библиогр. ссылки в тексте.

70475. **Гордлеева Л. М.** Деятельность большевиков среди учительства в ходе революционных событий 1905 года. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 108—115.

70476. **Исаков С. Г.** О первом марксистском кружке в Тарту. [1888—1892 гг.] — Учен. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 261. Труды по истории КПСС, 8, с. 3—28. Резюме на эст. и англ. яз.

70477. **Казаров В. И.** Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по подбору и расстановке руководящих партийных и советских кадров (1946—1956 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 67—86.

70478. **Мельник Ю. П.** Из опыта работы партийных организаций Восточно-Сибирского края по воспитанию трудящихся в период социалистической реконструкции народного хозяйства СССР (1930—1935 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 3—18.

70479. **Могучев В. А.** Большевики и политическое воспитание пролетариата (1905—1907 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 9—28.

70480. **Набатов Г. В.** Большевицкая пропаганда ленинского декрета о земле среди солдат и матросов (октябрь 1917 — весна 1918 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 29—49. Библиогр. ссылки в тексте

70481. Павлова В. М. Деятельность партии по укреплению местных Советов в первые годы нэпа. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 146—157.

70482. Погребенко А. Е. Деятельность КПСС по созданию гидролизной промышленности в Восточной Сибири. [1940—1952 гг.] — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 19—41.

70483. Святицкий С. С. Борьба коммунистов исполкома местных Советов за улучшение работы государственного аппарата (1956—1960 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 208—218.

70484. Серебряков В. М. Деятельность партии по укреплению сельских Советов в 1930 году. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 158—178.

70485. Скуртул М. Сквозь годы борьбы и побед. [Воспоминания делегата о работе съездов Компартии Молдавии. С коммент. ред.] — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 44—49.

70486. Федоров В. Д. Партия во главе борьбы за ликвидацию безработицы в годы нэпа. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 135—145.

70487. Щаднов В. Д. Борьба Коммунистической партии против анархо-синдикализма в производственных профсоюзах (1920—1922 годы). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 116—134. В огл. авт.: В. М. Щаднов.

Биографии деятелей КПСС

Чупрына М. Солдат ленинской гвардии. [О работе М. М. Коцюбинского в Госплане УССР в годы реконструкции]. — См. 70643.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

70488. Маркова Л., Борисов В. И словом, и делом. [О гражд. активности молодежи]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 72—78.

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

70489. Капто А. Энергия соревнования. [Комсомол Украины в соревновании за достойную встречу XXIV съезда КПСС]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 14—23.

70490. Мергурьев В. Диапазон влияния. Заметки о комс. организациях на селе. [Вологод. и Псков. обл. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 40—45.

70491. Успенский Б. Большой комсомольский совет. [О Всесоюз. семинаре работников ком. комсомола и органов профтехобразования. Ереван. Дек. 1970 г.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 5.

3. История комсомола

70492. Галкина Г. Н. Об участии ВЛКСМ в борьбе за экономию и бережливость на производстве в первые послевоенные годы (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 195—207. Библиогр. в подстроч. примеч.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ



70493. Ладиллов Ю. Г. Из истории развития общественных наук в высшей школе в 1918—1940 годах. (На материалах Горьк. ун-та). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 87—95.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм

70494. Афасижев М. Н., Зыков М. Б. Об основах прогнозирования эстетической деятельности. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 225—226.

70495. Болгов В. И., Янкова З. А. Некоторые методологические вопросы изучения общественных потребностей. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 298.

70496. Гудожник Г. С. Структурные уровни материи как программа технического прогресса. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 15—16.

70497. Иванова Е. П., Селезнева Н. А. Футуриблы в Тарде (Польша). (Краткий обзор по «Демокраси Нувель», № 1, т. 12, 1968 г., Париж). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 51—52.

70498. Кардымон В. А. Гносеологические возможности прогнозирования. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 49—50.

70499. Карпов М. М., Голубинцев В. О., Купаев В. М. Прогнозирование как опережающее отражение действительности. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 39.

70500. Кузнецов П. Г. Системный подход к определению общественных потребностей. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 310.

70501. Нестеров В. Г. Личность и творчество человека в будущем в связи с проблемой выбора профессии. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 226—227.

70502. Скуднов В. Е. К вопросу о прогнозировании социальных отношений. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 167—168.

70503. Собко Г. М. Вероятностная модель социального прогнозирования. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 169—171.

70504. Тардов Б. Н., Морозов Ю. Ф., Саложников А. П. Прогресс и прогнозирование [развития общества]. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 235—258.

3. Логика. Психология

70505. Антонов А. В. Некоторые психологические особенности процесса разработки прогноза. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 48—49.

70505а. Белостоцкая Е. М., Каневская Л. Я. О методике определения скорости переработки информации зрительным анализатором. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 66—69.

70506. Волков Генрих. Культура мышления. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 56—63.

70507. Галицкая О. И. Индуцирующее психоврстическое планирование развертывания проблемы в форме программированного пособия. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 234.

70508. **Горбов Ф. Д.** Космос начинается на земле... [О проблемах космич. психологии. Беседа с Ф. Д. Горбовым]. Записал В. Ильин. Восток — Запад, 1970, № 10, с. 8—11.

70509. **Горбов Ф. Д.** «Я» для меня мало. [К проблеме самопознания человека. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1971, № 2, с. 52—57. Продолж. следует.

70510. **Ильченко А. И.** Логические принципы теории перспективы популяционных макрофункций. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 294—295.

70511. **Инженерно-психологические** особенности деятельности участников психоэвристического эксперимента по планированию и прогнозированию научных исследований. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 232. Авт.: Н. Н. Береникашвили, Г. Н. Микашавидзе, В. Д. Цхедадзе и др.

70512. **Косолапов В. В.** О типологии и логической структуре прогнозирующих высказываний. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 39—40.

70513. **Малиновский Е. Ю., Гайцгори М. М., Солодовников Ю. Н.** Исследование системы «дорога — машина — человек». — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 20—23. Библиогр.: 6 назв.

70514. **О физико-химическом** моделировании процессов информации и мышления. [Сообщ.] Б. Н. И. Кобозев. Моделирование низкоэнтропийных информационно-мыслительных функций на основе вырожденного газа Ферми. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 2969—2974. Библиогр.: 14 назв.

70515. **Психоиндуцирование** мышления в системе «человек — машина — человек». — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 230—231. Авт.: О. И. Галицкая, А. В. Корнеева, И. Н. Тавхелидзе и др.

70516. **Серков М. И.** Социально-характерологическая диагностика и прогнозирование. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 168.

70517. **Хачатрян Х. А.** Влияние психофизиологических особенностей водителей на траекторию движения навесных агрегатов. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 107—112. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

70518. **Ковалев С. М.** Чуждая идеология в революционном движении. Заметки о соврем. ревизионизме. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 151—170. Продолж. следует.

70519. **Мосолова Л.** Философия отчаяния. [Критич. анализ англ. экзистенциализма]. — Творчество, 1971, № 2, с. 11—12, 23.

70520. **Сикорский В.** Реакционная сущность реформистских и ревизионистских концепций перехода от капитализма к социализму. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 42—48. Библиогр.: 8 назв.

VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы. Историография

70521. **Андреев В. М.** Революционная деятельность предшественников социал-демократии в Восточно-Сибирской ссылке в 70—80-е годы XIX в. (К историографии вопроса). — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 179—190. Библиогр. ссылки в тексте.



70522. **Быстрицкий Валериан.** Словацкая историография 1960—1970 гг. о проблемах Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы. [Статья из Чехословакии]. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 80—85. Библиогр. ссылки в тексте.

70523. **Ерошкин В. А.** Некоторые вопросы историографии колхозного строительства в Марийской АССР. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 107, с. 179—194. Библиогр. ссылки в тексте.

70524. **Камалов С.** Ученый, наставник, товарищ. [К 60-летию со дня рождения историка и этнографа Т. А. Жданко]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 92—93.

70525. **Королюк В. Д.** Тадеуш Мантейфель. [Польск. историк. 1902—1970. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 126—127.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

70526. **Ильин В.** Сфинкс ждет света. [Загадка пирамиды Хеопса]. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 44—47.

70527. **Карнуп А. Я.** Минниатурная глиняная посуда в народной медицине Средней и Северо-Восточной Европы в эпоху неолита, бронзового и железного веков. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 209—217.

70528. **Кузнецов В. Б.** Кузнецы и Кузнецовы. Рассказ инж. Кузнецова о своих однофамильцах, которых он повстречал в Африке, с отступлениями и коммент. [Из цикла «Биография ремесла»]. Записал и прокомментировал Л. Ольгин. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 63—66.

70529. **Маньков Ю.** Сигнальные башни Султануиздага. [По материалам археол. исследований]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 65—71. Резюме на каракалп. яз.

70530. **Можейко Игорь.** Холм золотого руна. Груз. археологи открывают тайны древней Колхиды. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 12—18.

70531. **Никитин Андрей.** Загадка Древнего Беломорья. [О происхождении кам. лабиринтов]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 30—32.

70532. **Пост Лоренс ван дер.** Я слышал сказание бушменов. [Очерк южн.-африк. писателя. Сокр. пер. с англ. С предисл. ред.] — Вокруг света, 1970, № 10, с. 34—39.

70533. **Раскопки** некрополя древнего Дарсана в 1968 году. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 58—65. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на каракалп. яз. Авт.: В. Ягоди, Е. Бижанов, М. Мамбетуллаев, Т. Ходжайов.

70534. **Титов А.** Необычные памятники. [О памятниках матер. культуры]. — География в школе, 1971, № 2, с. 61—63.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

70535. **Агрессивные** планы японского милитаризма против СССР. Из материалов Токийского процесса глав. воен. преступников. [Подгот. к печати и коммент.: С. Л. Будкевич]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 148—160.

70536. **Борисов Ю.** Семьдесят два незабываемых дня. К 100-летию Парижской коммуны. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 75—85.

70537. **Гогина К. П.** Парижская коммуна и чешское рабочее движение. [К 100-летию Парижской коммуны]. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 68—70.

70538. **Грак В. Н.** Империалистические противоречия на Ближнем Востоке (сентябрь — декабрь 1940 г.) — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 104. Серия ист., вып. 19, с. 130—145.

70539. **Дюкло Жак.** Дело Коммуны бессмертно. [К 100-летию Парижской коммуны. Статья члена Политбюро Франц. ком. партии]. — Коммунист, 1971, № 3, с. 73—83.

70539а. **Елеонская З. Я.** Международно-правовое положение Народной Республики Болгарии до заключения мирного договора. (9 сент. 1944 г. — 10 февр. 1947 г.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 179—198. Библиогр. ссылки в тексте.

70540. **Кашкай С.** О ранних государственных образованиях на территории Иранского Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 89—92. Резюме на азербайдж. яз.

70541. **Леон Макс.** Историческая инициатива. К 100-летию Парижской коммуны. [Статья франц. публициста]. — Агитатор, 1971, № 4, с. 54—56.

70541а. **Отклики** на Парижскую коммуны в южнославянской революционной печати. [Публикация и предисл. В. Г. Карасева]. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 71—76.

70542. **Чемпалов И. Н.** Присоединение Югославии к Тройственному пакту. [1941 г.] — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 104. Серия ист., вып. 19, с. 3—111. Библиогр. в подстроч. примеч.

70543. **Шебанов А.** Незабываемые дни истории. К 100-летию Парижской коммуны. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 31—35.

70544. **Шихов В. И.** Формирование оси Берлин — Рим (июль — октябрь 1936 г.) — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 104. Серия ист., вып. 19, с. 112—129. Библиогр. в подстроч. примеч.

История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран

70544а. **Яжборовская И. С.** «Справа Роботничка» и формирование идейно-политических позиций Розы Люксембург. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 12—20.

4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

Андрющенко Виктор, Зырянов Федор, Иванов Гавриил. Островежцы. [О героях Новорос. подполья в годы Великой Отечеств. войны]. — См. 73847.

70545. **Воронин А.** У истоков дружбы и добрососедства. К 50-летию моск. договоров с Ираном, Афганистаном и Турцией. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 65—74.

70546. **Гаврюшенко П. П.** К вопросу о культурно-экономической и социальной истории Восточной Ферганы. (Вторая половина I тысячелетия до н. э.) — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 97—102.

70548. **Копанский Я., Левит И.** Последовательная позиция. (Новые документы о принципиальной линии Советского правительства в бессараб. вопросе). — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 14—20.

70549. **Кучкин В. А.** «Поучение» Владимира Мономаха и русско-польско-немецкие отношения 60—70-х годов XI века. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 21—34.

70550. **Муратова П.** О подготовке кадров для сельского хозяйства Каракалпакии в годы первой пятилетки. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 80—81.

70551. **Нурмамбетов Б.** Город Фрунзе в первые дни Великой Отечественной войны. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 93—96.

70552. **Онищук Н. Т.** Первые мероприятия Советской власти по освобождению малых народов Нарымского края от национального и социального угнетения (1920—1925 гг.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 3—12.

70553. **Сарыбаев К., Тореев А.** К истории движения Баба-Гоклена. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 54—57. Резюме на каракалп. яз.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы

70554. **Семенова Е.** НОТ в оборудовании кабинета политэкономии. [Техн. училище № 1, Свердл. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 10—11.

2. Коммунистический способ производства

70555. **Гош А.** Требование закона планомерного развития [социалистического хозяйства]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 56—62.

70556. **Коба В.** К вопросу определения сущности понятия «основные фонды» [социалистического производства]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 62—64.

70557. **Нагирняк П., Марьенко А.** Об изучении эффективности общественного производства. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 50—56.

Рзаев К., Медетуллаев Ж. Развитие КПСС ленинских идей о товарно-денежных отношениях между сельским хозяйством и промышленностью. — См. 70451.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

70558. **Аркадьев Н.** В интересах всеобщего мира. [К подписанию Договора о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения]. — Новое время, 1971, № 8, с. 7.

70559. **Договор** о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения. — Новое время, 1971, № 8, с. 31—32.

70560. **Долинская М., Сорин Я.** Надежность — мировая проблема. [О состоянии надежности и уровне качества продукции за рубежом]. По материалам зарубежной печати. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 54—67.

70561. **Земанек Михаил.** Студенты в борьбе против империализма. [К итогам X конгресса Междунар. союза студентов, Братислава. Февр. 1971 г. Статья из Чехословакии]. — Новое время, 1971, № 8, с. 13—14.



70562. **Микульский К.** Тенденции мирового экономического развития. — *Международ. жизнь*, 1971, № 3, с. 13—24.

70563. **Петров Р.** Новый импульс ближневосточному урегулированию. — *Новое время*, 1971, № 8, с. 11—13.

70564. **Прокофьев Б.** Важные решения, необходимые выводы. К итогам XXV сессии Генеральной Ассамблеи [ООН]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 3, с. 45—52.

70564а. **Статистические данные о состоянии мирового торгового флота в 1970 г.** По данным отчета Регистра Ллойда «Lloyd's Register of Shipping Tables 1970». — *Судостроение*, 1971, № 2, с. 18—23.

70565. **Тихвинский С.** Поражение сторонников «деполитизации» ЮНЕСКО. [Итоги работы XVI сессии ЮНЕСКО. Париж. Окт. — ноябрь 1970 г.] — *Международ. жизнь*, 1971, № 3, с. 94—100.

70566. **Улчак Душан.** Наш ответ — единство. К 25-летию МСС. [Интервью президента Международ. союза студентов Д. Улчака. Записал М. Хуссейни]. — *Молодой коммунист*, 1971, № 2, с. 86—88.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

70567. **Шевченко Э.** Дипломатические и договорные отношения стран социализма. [В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 3, с. 128—129.

70568. **Ширяев Ю. С.** Проблемы экономической интеграции стран СЭВ. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 2, с. 3—11.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

70569. **Змеев А.** Технический прогресс и рынок тракторов капиталистических стран. — *Внешняя торговля*, 1971, № 2, с. 38—42.

70570. **Кайтмазов Ю.** Комплексные госпитали на мировом [капиталистическом] рынке. — *Внешняя торговля*, 1971, № 2, с. 50—52.

70571. **Лй Вл.** Идеологические основы неокOLONиализма. — *Международ. жизнь*, 1971, № 3, с. 25—34.

Миронов М., Шелков О. Некоторые проблемы современной мировой капиталистической валютной системы. — См. 70668.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

70573. **Горячев Ю., Шубин В.** Штурм тюрьмы. [О борьбе народов португ. колоний за независимость. По материалам Международ. конференции в поддержку народов португ. колоний. Рим. Июнь 1970 г.] — *Молодой коммунист*, 1971, № 2, с. 93—101.

5. Внешняя политика СССР

70574. **Авдеев А., Шевченко Л.** Торжество советско-арабской дружбы. Гос. визит Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в ОАР. — *Советы депутатов трудящихся*, 1971, № 3, с. 102—108.

Беглов С. Магистральная линия. Внешняя политика КПСС в период между [XXIII и XXIV] съездами. — См. 70449.

70575. **Войтов В.** По пути социалистической экономической интеграции. [О торг.-экон. сотрудничестве СССР и ГДР]. — *Внешняя торговля*, 1971, № 2, с. 2—4.

70576. **Кокорев Б.** Советско-малайзийская торговля. — *Внешняя торговля*, 1971, № 2, с. 12—13.

70577. **Кубичев Е.** День пятый. [О встрече сов. и вьет. молодежи, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Минск. Авг. 1970 г. Вокруг света, 1970, № 11, с. 28—30.]

70578. **Пискулов Ю.** Актуальные задачи советско-финляндского экономического сотрудничества. — Внешняя торговля, 1971, № 2, с. 5—10.

70579. **Сверчков В. Я.** Из истории укрепления интернациональных связей трудящихся Восточной Сибири с народами зарубежных стран (1959—1967 гг.) — Тр. Иркут. ун-та, 1970, т. 67. Серия ист., вып. 3, с. 170—178. Библиогр. в подстроч. примеч.

70580. **Трухановский В.** Ленинская политика мира и сотрудничества народов. [О внешней политике СССР]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 3—12.

70581. **Угольков И.** Стройка на Араксе. [О сов.-иран. экон. сотрудничестве. С примеч. ред.] — Новое время, 1971, № 8, с. 21.

6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика. Политическое и экономическое положение

Австралия

70582. **Антонова И. Ф.** Особенности экономической географии Австралии в сопоставлении с Канадой. — География в школе, 1971, № 2, с. 18—25.

Австрия

70583. **Волкова А.** Австрия и «Общий рынок». — Внешняя торговля, 1971, № 2, с. 14—17.

Великобритания

70586. **Асеев В.** Политический курс тори — вразрез с течением событий. [О внешней политике Англии]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 53—57.

70586а. **Ефремов А.** И пулей, и газом. [О произволе англ. солдат в Сев. Ирландии]. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 18—23.

ГДР

Войтов В. По пути социалистической экономической интеграции. [О торг.-экон. сотрудничестве СССР и ГДР]. — См. 70575.

Греция

70587. **Бутлицкий Аркадий.** «Одиссея» Аристотеля Онассиса. [Греч. миллионер-судовладелец]. — Новое время, 1971, № 8, с. 27—30.

ДРВ

Кубичев Е. День пятый. [О встрече сов. и вьет. молодежи, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — См. 70577.

Индия

70588. **Иванов Б.** Индийские коммунисты перед выборами [в парламент]. — Новое время, 1971, № 8, с. 24—25.

70589. **Ростоков С.** Индия: боги и политика. [О влиянии реакц. религ. организаций на полит. жизнь страны]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 58—63.

Индонезия

70590. **Севортян Р.** Бунт — во имя чего? [О реакц. течениях в студенческом движении Индонезии]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 102—106.

Иран

Угольков И. Стройка на Араксе. [О сов.-иран. экон. сотрудничестве]. — См. 70581.

Испания

70592. **Кобо Хуан.** Испания после Бургоса. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1971, № 8, с. 22—24.

70593. **Михайлин И.** Рабочие комиссии в Испании. [Справка]. — Междуна. жизнь, 1971, № 3, с. 138—139.

Йемен Южный

70594. **Герасимов О.** Встречи в Южном Йемене. [Из путевых впечатлений]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 109—112.

Канада

Антонова И. Ф. Особенности экономической географии Австралии в сопоставлении с Канадой. — См. 70582.

Ливия

70595. **Горшкова В.** Ливийская Арабская Республика. [Справка]. — Междуна. жизнь, 1971, № 3, с. 134—136.

Малайзия

Кокорев Б. Советско-малайзийская торговля. — См. 70576.

Монголия

70596. **Голев Л. Н., Кугенев П. В.** Молочное скотоводство в Монгольской Народной Республике. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 37—39.

70597. **Рондьер Пьер.** Степь, солнце, люди. [Путевые заметки о Монгол. Нар. Республике]. Пер. с франц.—Вокруг света, 1970, № 11, с. 12—17.

70598. **Цеденбал Юмжагийн.** Испытанный авангард монгольского народа. [Статья первого секр. ЦК Монгол. нар.-рев. партии]. — Коммунист, 1971, № 3, с. 102—113.

Новая Гвинея

70599. **Русанов Н.** Папуа — Новая Гвинея. [Справка]. — Междуна. жизнь, 1971, № 3, с. 136—138 с карт.

О А Р

Авдеев А., Шевченко Л. Торжество советско-арабской дружбы. Гос. визит Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в ОАР. — См. 70574.

70600. **Дмитриев Е.** В интересах мира на Ближнем Востоке. [О внешнеполит. курсе ОАР]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 88—91.

П о л ь ш а

70601. **Кузьмин А.** Польша: важные задачи. [К итогам VIII пленума ЦК Польск. Объедин. рабочей партии. Февр. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 8, с. 10—11.

С и н г а п у р

70602. **Шаталов И.** На стыке эпох и континентов. [Экон.-полит. очерк о Сингапуре]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 111—116.

С Ш А

70603. **Александров И.** Разбой США в Индокитае. — Агитатор, 1971, № 4, с. 58—59.

70604. **Бабич Ю.** Вызов американских ультра. [Об активизации «Американской независимой партии»]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 58—64.

70605. **Бирюзов И.** За кулисами лаосской авантюры. [Об агрессии США]. — Новое время, 1971, № 8, с. 8—9.

Горчаков Овидий. В Ня-Чанге идет дождь. [О подрывной деятельности войск особого назначения армии США в Индокитае]. — См. 73851.

70606. **Ильинский М.** Расширение агрессии США в Индокитае. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 86—88.

70607. **Корнеев Л.** ЦРУ в Южной Африке. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 41—42.

Кузнецова Е. Государственное финансирование внешнеэкономической экспансии США. — См. 70667.

70608. **Матвеев В.** «Новые» доктрины Вашингтона: форма и содержание. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 35—44.

70609. **Мафия** из Беркли. [О роли США в подгот. реакц. переворота в Индонезии. По материалам статьи Д. Рэнсома «Мафия из Беркли и индонезийская резня», опубл. в амер. журн. «Ремпартс»]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 107—111.

70610. **Милин С.** Бесшумная смерть, Загадочные землетрясения. [О разработке в США хим. и бактериол. оружия]. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 72—77.

70611. **Черноруцкая Л.** Экономическая экспансия США в Латинской Америке. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 130—132.

Ф Р Г

70612. **Казаков И.** ФРГ на мировом рынке химического оборудования. — Внешняя торговля, 1971, № 2, с. 43—48.

Ф и н л я н д и я

Пискулов Ю. Актуальные задачи советско-финляндского экономического сотрудничества. — См. 70578.

Франция

70613. Гишар Оливье. Мой визит был плодотворным. [К итогам визита в Советский Союз. Беседа с министром нац. образования Франции О. Гишаром. Записал В. Розен]. — Новое время, 1971, № 8, с. 16.

70614. Ефимов П. Группировка «ультра» во Франции. — Новое время, 1971, № 8, с. 26.

Чили

70615. Ершов И. Коммунистическая партия Чили. [Справка]. — Агитатор, 1971, № 4, с. 60—61.

Япония

70616. Павлов Ю. Япония: четвертый «оборонный план». [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 3, с. 132—133.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

70617. Баева Л. К., Коваленко Д. А. Советская страна в 1969—1970 гг. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 9—19.

70618. Ильин С. Наше колхозное крестьянство. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 31—33.

2. Народное хозяйство СССР

70619. Голушко И. Успешно развивается экономика, крепнет обороноспособность страны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 8—13.

Ленинским курсом — к новым рубежам строительства коммунизма [О проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг.] — См. 70450.

70620. Михню М., Лобанова Л. Эвристическое моделирование основной задачи материально-технического снабжения. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 70—75.

70621. Парфенов В. Расчетливо хозяйствовать. — Агитатор, 1971, № 4, с. 42—44.

70622. Соколов Т. И. На пороге новой пятилетки. Беседа с первым зам. пред. Госплана СССР Т. И. Соколовым. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 2—8.

Ястремский И. Научно обоснованная экономическая политика КПСС — основа хозяйственных успехов. — См. 70452.

3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

70623. Белецкий Н. П., Суржина В. И. Прогнозирование развития Сибири и Дальнего Востока и учет транспортного фактора. [Симпозиум АН СССР по проблеме долгосрочного экон. прогнозирования. Кемерово. Окт. 1970 г.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 82—84.

70624. Каменская Н. Рядом с мужчинами. [О роли женщин в коммунист. строительстве]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 58—61.

70625. Край, воспетый в песнях. К 50-летию Сов. Грузии. [Ред. статья]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 66—71.

70626. **Озиранский С. Л.** Народнохозяйственное значение Усть-Илимской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 60—71.

70627. **Рубэн Ю.** Построено в Советской Латвии. [Об успехах хоз. и культ. строительства в республике]. — Агитатор, 1971, № 4, с. 14—17.

70628. **Шинкуба Б.** Советской Абхазии — 50 лет. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 87—88.

70629. **Шгернов А.** Технический прогресс — основа развития народного хозяйства Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 29—33.

Х. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

70630. **Берри Л.** Великое преимущество социализма. К 50-летию Госплана. — Коммунист, 1971, № 3, с. 15—27.

70631. **Боримечков М. Р.** Принцип прогнозирования массового потребительского спроса. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 146—149.

70632. **Горегляд А.** Планирование — завоевание Октября. (К 50-летию Госплана СССР и план. органов страны). — Агитатор, 1971, № 4, с. 36—39.

70633. **Добынэ И.** Развитие социалистического планирования. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 8—13.

70634. **Жульев В. К.** Прогноз и его роль в процессе общественного производства. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 42—47.

70635. **Иноземцев Н.** Социалистическое планирование. К 50-летию Госплана СССР. — Новое время, 1971, № 8, с. 18—20.

70636. **Козырева Е. А.** Народонаселение и ресурсы питания в СССР на 2000 год как кибернетическая система. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 155—159.

70637. **Косолапов В. В.** О характере измерительных процедур при построении прогноза. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 40.

70638. **Костенников В. М.** Планирование народного хозяйства в СССР. К 50-летию Госплана СССР. — География в школе, 1971, № 2, с. 5—9.

70639. **Лисичкин В. А., Зарубин Г. Г.** Вопросы методологии разработки прогнозирующих систем. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 37—38.

70640. **Проценко О. Д., Тренина С. Л.** Проблемы краткосрочного прогноза потребности в продукции производственно-технического назначения на уровне территориальных органов материально-технического снабжения. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 137—140.

70641. **Развитие теории и практики прогнозирования в СССР.** — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 259—276. Библиогр.: 26 назв. Авт.: Ю. Ф. Морозов, А. П. Сапожников, А. П. Колесников, Н. М. Тимофеева.

70642. **Тардов Б. Н.** Клотоидный геликоид предвидения (прогноза). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 18—19.

70643. **Чупрына М.** Солдат ленинской гвардии. [О работе М. М. Коцюбинского в Госплане УССР в годы реконструкции]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 33—38.

70644. **Шахов А. А.** Система методов анализа и прогнозирования. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 16—17.



2. Учет. Бухгалтерия

70645. **Воропаев А.** Учет товарных операций на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 58—60.
70646. **Гастер Л., Чайка А.** О методике исчисления себестоимости строительных и монтажных работ. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 9—10.
70647. **Грязев И.** Учет затрат на временные здания и сооружения в подрядных организациях. [Из опыта бухгалтерии Тул. треста домостроения]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 6—8.
70648. **Долгушин В.** Улучшать учет в транспортных цехах. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 20—24.
70649. **Егорова Л.** Анализ себестоимости сырья в молочной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 17—20.
70650. **Корда В.** Механизация учета в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 37—39.
70651. **Обыденнов Ф.** Организация учета на Куйбышевском механическом заводе. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 46—50.
70652. **Планирование** и учет в строительных организациях. [К обсуждению статей В. Зенкова «Улучшать планирование, учет и анализ себестоимости строительных и монтажных работ». (Журн. «Бухгалтерский учет», 1969, № 10) и С. Тимофеева «Нужны Основные положения по планированию и учету себестоимости строительно-монтажных работ». (Журн. «Бухгалтерский учет», 1970, № 1). Отклики: Г. Лебедев; М. Круцык]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 61—64.
70653. **Свиргун М.** Анализ себестоимости продукции по факторам. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 39—46.
70654. **Сердюк А.** Об учете в оresaх. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 51—54.
70655. **Совершенствование** учета на предприятиях Грузинской ССР. [Статьи: П. Ананиашвили; З. Чкванова]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 25—29.
70656. **Соин А.** Учет затрат в строительстве при расчетах за готовый объект или этап. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 30—33.
70657. **Соколов Я.** О механизации учета товарных операций. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 33—37.
70658. **Чечета А.** Учет в хлопчатобумажной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 10—16.
70659. **Юнда Н.** Сокращение первичной документации [в торговой сети]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 2, с. 55—58.

3. Организация и управление производством

70660. **Адоян А. Г.** Общая классификация процессов управления и массивов информации в системе управления предприятием. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 204.
70661. **Архаров В. И., Петухов О. А.** К проектированию автоматизированных систем управления. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 152—153.
70662. **Архаров В. И., Петухов О. А.** Этапы проектирования систем управления. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 284.
70663. **Зуюс И. К.** Задачи информатики в управлении производством. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 5—6. Резюме на англ. яз., с. 31.

70664. Лукин В. В. Использование микрофильмирования в системах управления предприятиями. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 45—47.

70665. Смилянский Г. Л. Прогнозирование параметров систем автоматизированного управления производством (САУП). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, № 11, с. 153—154.

70666. Смирнов К. А., Гребнев Е. Т. О принципах классификации документов потоков в экономических информационных системах. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, № 11, с. 299.

Шахильдян А. Научно-технический прогресс, научная организация труда и управление производством. — См. 70673.

XI. ФИНАНСЫ

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

70667. Кузнецова Е. Государственное финансирование внешнеэкономической экспансии США. — Внешняя торговля, 1971, № 2, с. 20—23.

70668. Миронов М., Шелков О. Некоторые проблемы современной мировой капиталистической валютной системы. — Внешняя торговля, 1971, № 2, с. 34—37.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

70669. Бакиров У. Х., Заверткин В. С., Гмошинский В. Г. Прогнозирование технического прогресса по вопросам охраны труда на основе анализа потока патентной информации. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, № 11, с. 189.

70670. Гурвиц Я. Н. Опережающая стандартизация и прогнозирование в области охраны труда, техники безопасности и профзаболеваний. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, № 11, с. 299.

70671. Мазур В. Материальные и моральные стимулы к труду. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 54—57.

70672. Гардов Б. Н. Прогнозирование темпов научно-технического прогресса в области охраны труда и техники безопасности в СССР. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, № 11, с. 187—188.

70673. Шахильдян А. Научно-технический прогресс, научная организация труда и управление производством. В помощь слушателям [сети парт. просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 62—71.

2. Профессиональные союзы СССР

70674. Вести учебу [профсоюзных] кадров и актива круглый год. [Статьи]: Н. Еремин. С учетом требований времени. — А.-А. оглы Мамедов. Школа на комбинате. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 18—19.

70675. Ибраев Н. Чувствовать пульс соревнования. [Роль профсоюзов КазССР в борьбе за выполнение соц. обязательств по дальнейшему развитию сел. хоз-ва в честь XXIV съезда КПСС]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 12—13.

70676. Крылов А. Как работаете, студент? [Вопросы учеб.-массовой работы в деятельности студенческого профкома Моск. энерг. ин-та]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 20—21.

70677. На вахте — текстильщики. [Роль профсоюзных организаций предприятий текстильной пром-сти в развертывании соц. соревнования в

честь XXIV съезда КПСС. Статьи]: Л. Попрукайло. Основа — П. Комарова. Четкая направленность. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 8—9.

70678. **Попов Г., Игитов В.** Роль профсоюзов в совершенствовании управления производством в условиях научно-технического прогресса. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Научно-технический прогресс и профсоюзы». Тема. 7. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 34—38. Библиогр.: 6 назв. Статья 1: № 17, 1970. Авт.: С. Тихомиров.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

70679. **Гаврилов О. А.** Социально-правовое прогнозирование — методы и задачи. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 171—172.

Чиквадзе В. Парижская коммуна — первый опыт пролетарской диктатуры. [Классики марксизма-ленинизма о роли Парижской коммуны для развития марксистско-ленинского учения о государстве]. — См. 70447.

2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство. Государственное и административное право

70680. **Акимбетова Г.** Годы больших дел. [Опыт работы Кидрячевского сельсовета. Давлеканов. район Башк. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 18—23.

70681. **Бижанов М.** Сила постоянного контроля. [Из опыта работы Касп. горсовета по исполнению наказов избирателей. ДагАССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 66—68.

70682. **Волович В. Ф.** Правовое положение Министерства сельского хозяйства СССР в современный период. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 19—39. Библиогр. ссылки в тексте.

70683. **Георгадзе М.** На главном направлении. [Совершенствование стиля и методов работы местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 7—17.

70684. **Дорохин Н.** Чувство хозяина земли. [Деятельность местных Советов по улучшению культ.-просвет. работы на селе. Ставроп. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 54—58.

70685. **Зубарев Г.** Отрасль набирает темпы. [О роли местных Советов Тадж. ССР в развитии пром.-сти]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 36—41.

70686. **Ким А. И., Горшенев В. М.** Своеобразие природы советского строительства как отрасли государствоведения. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 13—18.

70687. **Климов И.** Опираясь на массы... [Деятельность местных Советов республики]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 16—22.

70688. **Моисеев Б.** Горячий цех питания. [О роли Череповецкого горисполкома в организации продсвольств. снабжения и обществ. питания]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 74—78.

70689. **Моторико М.** По пути интенсификации. [Роль местных Советов Кустан. обл. в развитии зернового хоз-ва]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 41—48.

Стафеев М. А. Из опыта работы партийных и советских органов Восточной Сибири по активизации депутатской деятельности (1956—1961 гг.) — См. 70460.

70690. **Фесенко В.** Помощники в исполнении решений. [Привлечение общественности к работе Сосновского сельисполкома. Конотоп. район Сум. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 79—83.

70691. **Чоров М.** Весна в Мургабе. [Роль Кандымов. сельсовета в организации весеннего сева. Марыйский район ТССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 49—53.

б. Другие отрасли советского права

70692. **Гаврилов О. А.** Анализ системы факторов как предпосылка криминологического прогнозирования. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 173—174.

70693. **Креймер Д. Х.** К вопросу о криминологическом прогнозировании. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 172—173.

70694. **Лукашин А.** В интересах детей. [О распространении правовых знаний]. Из опыта обществ. юрид. консультации. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 68—70.

70695. **Мананкова Р. П.** Некоторые вопросы правового регулирования отношений общей долевой собственности. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 62—67.

70696. **Солоденин В. А.** Нерешенные вопросы правового регулирования служебных изобретений. — Вопр. изобретательства, 1971, № 2, с. 13—15.

70697. **Тодорский Ю. В.** Основы трудового законодательства Союза ССР и союзных республик. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 26—32.

70698. **Федоров И. В.** К вопросу о цели хозяйственного договора по советскому гражданскому праву. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 54—61.

70699. **Фонина Е.** Землепользование в городах и поселках городского типа. [Юрид. консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 96—100.

70700. **Хаскельберг Б. Л.** Изменение договора железнодорожной перевозки груза. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 40—48.

70701. **Шахматов В. П.** Законодательство о недействительных сделках нуждается в дальнейшем совершенствовании. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 49—53.

70702. **Шеглов В. Н.** О форме и содержании правового отношения. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 68—78. Библиогр. ссылки в тексте.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

70703. **Арапов Н. Т.** Порядок рассмотрения встречного иска судом. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 79—84.

70704. **Арапов Н. Т., Грицанов А. С.** Некоторые вопросы установления факта родственных отношений в практике судов. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 85—89.

70705. **Бурчанинов В. П.** Понятие причин конкретных преступлений и условий, способствующих их совершению. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 160—170. Библиогр. ссылки в тексте.

70706. **Гавло В. К.** К вопросу об осмотре места происшествия по делам о хищениях социалистической собственности, совершенных должност-

ными лицами. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 171—178. Библиогр. ссылки в тексте.

70707. Горелик А. С. Условно освобождение из мест лишения свободы для работы на строительстве предприятия народного хозяйства. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 90—95.

70708. Елеонский В. А. Меры общественного воздействия на процесс перевоспитания лиц, отбывающих лишение свободы. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 96—107.

70709. Зубков А. И. Индивидуализация трудового перевоспитания заключенных в советских исправительно-трудовых учреждениях. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 108—119.

70710. Мотовиловкер Я. О. О возможности утраты неотменными судебными решениями свойств исключительности и обязательности исполнения. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 127—133.

70711. Павлухин Л. В. Развитие института дознания по делам, по которым предварительное следствие не обязательно. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 138—145.

70712. Ременсон А. Л. К вопросу об этической характеристике исполнения уголовного наказания при лишении свободы. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 120—126.

70713. Свиридов М. К. Участие осужденного в рассмотрении дел об условно-досрочном освобождении от наказания. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 134—137.

70714. Соя-Серко О. От предрассудков избавляются не чудом. [Об ответственности за преступления, составляющие пережитки местных обычаев. По материалам судебной практики]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 29—31.

70715. Тихонов Е. Н. К вопросу о предупреждении преступлений, совершаемых с помощью огнестрельного оружия. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 155—159.

70716. Яблоков Н. П. Субъективная сторона преступных нарушений правил охраны труда и техники безопасности. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 208, с. 146—154.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

70717. Готше Отто. Событие мирового значения. [О значении решений съездов КПСС для гос. строительства ГДР. Статья секр. Гос. Совета ГДР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 3, с. 25—30.

4. Государство и право других зарубежных стран

70718. Левченко В. И. Новое патентное законодательство Бразилии. — Вopr. изобретательства, 1971, № 2, с. 15—19.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)

1. Общие вопросы

70719. Гавриленко И. Боевое содружество армий социалистических стран. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 18—22.

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

Голушко И. Успешно развивается экономика, крепнет обороноспособность страны. — См. 70619.

70720. Казаков К. Надежный щит Страны Советов. [О Вооруж. Силах СССР]. — Новое время, 1971, № 8, с. 4—6.

70721. Князьков В. ...Есть чем защищать. [О Вооруж. Силах СССР]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 33—36.

70722. Маринов А. Боевая медаль. [О наградах за мужество и героизм, проявленные в Великой Отечеств. войне]. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 171—183.

б. История Вооруженных Сил СССР

70723. Тимошков С. П. Незабываемое. [О разгроме Красной Армией англо-белогвардейских сил на территории Туркмении. Из воспоминаний б. командующего Закасп. фронтом]. Лит. запись Г. Матусова. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 76—88. Окончание. Начало: № 2.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

70724. Епишев А. Коммунисты армии и флота накануне [XXIV] съезда партии. — Коммунист, 1971, № 3, с. 63—72.

70725. Ковалев В. Школа жизни. [Об атеист. работе в армии]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 26—27.

70726. Шабанский В. За высокую ответственность политических занятий. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 43—46.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

70727. Семенихин Г. Под дружественными знаменами. [О боевых учениях «Братство по оружию» армий стран — участниц Варшавского договора. Окт. 1970 г.] — Знамя, 1971, кн. 2, с. 184—190.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

70727а. Иванцов Ким. Мой старший брат. [О лейт. 111-го кавалерийского полка 31-й кавдивизии Д. М. Иванцове, героически погибшем в 1941 г. С примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 37—39.

70728. Истомин И. Эффективнее использовать автомобильный транспорт. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 71—74.

в. Военно-воздушные силы

70729. Булдаковский Владимир. Письмо из 41-го года. [О боевом вылете эскадрильи бомбардировщиков ИЛ-4 23 июня. По материалам писем штурмана И. И. Левинсона]. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 28—33.

70730. Чернов Н. Эксплуатация техники при содержании аэродрома зимой. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 81—83.

г. Военно-морской флот

70731. Илюшин Л. В., Контиевский А. Ф. Идут полеты вертолетов [ВМФ]. Из опыта работы руководителя полетов. — Морской сб., 1971, № 2, с. 52—56.

70732. **Кудрин Г. И.** О состязаниях торпедных расчетов и заградительных команд. — Морской сб., 1971, № 2, с. 50—52.

70733. **Лев Ю. Д.** О штурманской подготовке. — Морской сб., 1971, № 2, с. 70—72.

70734. **Лоченко Н. П., Шлома В. И.** Морская блокада, как форма вооруженной борьбы. — Морской сб., 1971, № 2, с. 41—47.

70735. **Мироненко А. А., Храмцов А. В.** 50 лет авиации КЧФ. — Морской сб., 1971, № 2, с. 57—61.

70736. **Нарусбаев А. А.** Аварийность подводных лодок за рубежом. По данным зарубежной печати. — Морской сб., 1971, № 2, с. 106—111.

70737. **Новиков В. С.** Экономическая работа на флоте. — Морской сб., 1971, № 2, с. 65—67.

70738. [Об учебном отряде подводного плавания имени Кирова. Статьи]: **А. Ф. Надеждин.** Итоги работы в новых условиях. — **В. И. Соломонов.** Воспитание курсантов. — **К. И. Соков.** Наши преподаватели. — **С. Я. Цюпа, Б. Ф. Крючков.** В школе старшин-техников. — **В. И. Желудов.** Творчество рационализаторов. — **В. П. Дроздов.** Учебно-тренировочная станция. — Морской сб., 1971, № 2, с. 13—32.

70739. **Свердлов А. В.** На вспомогательном направлении. [О высадке морского десанта под Новороссийском. 1943 г.] Из воспоминаний. — Морской сб., 1971, № 2, с. 75—79.

70740. **Хохлов П. М.** Первые русские минные заградители. По материалам Центр. гос. архива ВМФ. — Судостроение, 1971, № 2, с. 59—61.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

70741. **Григорьев М.** В поле зимой. [О действиях войск тыла на боевых учениях]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 39—43.

70742. **Грудин Т.** Совершенствуются формы и способы торгово-бытового обслуживания. [Киевский воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 64—66.

70743. **Дутов В.** Финансовое планирование и задачи экономической работы в войсках. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 51—56.

70744. **Жаврид С.** Применяем вычислительные машины. [Из опыта работы квартирно-эксплуатационной службы Белорус. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 84—85.

70745. **Сергеев С.** Основы тыла агрессивного блока НАТО. По материалам зарубежной печати. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 92—94.

70746. **Сыромятников Ю.** Новое в ростовочном ассортименте обмундирования военнослужащих. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 60—63.

70747. **Турчинский В.** Укрепляем связи с войсками. [Из опыта работы Ульянов. высш. воен.-техн. училища им. Б. Хмельницкого]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 47—50.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

70748. **Назаров В. И.** К 200-летию со дня рождения Александра Гумбольдта. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 146—147.

70749. **Хазанов А. Н.** Развитие естествознания и медицины в Прибалтике в первой половине XIX века. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 108—118.
70750. **Щербаков Р.** Мир симметрий и симметрия мира. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 56—59.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

70751. **Агибалов Г. П.** Об одном подходе к размещению аппаратуры. [Матем. задача]. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 56—61.
70752. **Аржаных И. С., Садыков А.** Общие кольца комплексов второго ранга и произведения этих колец. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 3—7. Резюме на тадж. яз.
70753. **Аршинов М. Н.** О проектированиях чистых сверхразрешимых групп. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 984—985.
70754. **Барашко А. С., Богомолов А. М.** Вероятностные эксперименты с автоматом. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 8—12. Библиогр.: 5 назв.
70755. **Баскин Э. М.** Особенности расчета надежности систем с переменной структурой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 92—96.
70756. **Баскин Э. М.** Оценки количественных характеристик надежности систем, состоящих из стареющих элементов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 107—119.
70757. **Баскин Э. М.** Разложение стареющих законов надежности по ортогональным полиномам Лагерра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 120—134. Библиогр.: 8 назв.
70758. **Баскин Э. М., Демин В. М.** Оценки характеристик надежности систем по малому числу испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 135—148. Библиогр.: 6 назв.
70759. **Болтянский В. Г.** Об одном классе отображений гильбертова пространства. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 129—132. Резюме на арм. яз.
70760. **Боровков А. А.** Эргодические теоремы для многоканальных систем обслуживания. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 743—746.
70761. **Брандт И. С.** Поверхности отрицательной внешней кривизны в римановом пространстве с неположительной римановой кривизной. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 747—749. Библиогр.: 5 назв.
70762. **Вайнштейн Л. А., Белкина М. Г.** Метод двойной редукции и бесконечные системы линейных уравнений для коэффициентов разложения искомой функции с особенностями. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 794—797. Библиогр.: 6 назв.
70763. **Гивартовская Н. А., Дудуляка Л. Л., Кроль И. А.** Оптимальное резервирование сложных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 97—106. Библиогр.: 16 назв.
70764. **Гутлянский В. Я.** Параметрическое представление однолистных функций. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 750—753. Библиогр.: 6 назв.
70765. **Джафарли Г. А.** Теорема единственности для решений эллиптической системы в полуплоскости. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 12—14. Резюме на азербайдж. яз.

70766. Диниц Е. А. Алгоритм решения задачи о максимальном потоке в сети со степенной оценкой. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 754—757.

70767. Емеличев В. А., Комлик В. И., Краверский И. М. Алгоритм решения задач целочисленного линейного программирования специального вида методом построения последовательности планов. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 989—992.

70768. Жижиашвили Л. В. О расходимости рядов Фурье. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 758—759. Библиогр.: 6 назв.

70769. Залесский А. Е. О строении конечнопорожденного модуля над групповой алгеброй полциклической группы. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 977—980.

70770. Каганский А. С., Кривило П. Ф. О выборе оптимальной ширины градаций при установлении законов распределения вероятностей. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 108—117. Библиогр.: 10 назв.

70771. Кендеров П. О топологических группах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 760—762.

70772. Ковальчик И. М. Линейные уравнения с функциональными производными. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 763—766. Библиогр.: 10 назв.

70773. Красикова М. В. Оценка точности неизвестных при решении систем нормальных уравнений методом сопряженных градиентов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 79—82. Библиогр.: 12 назв.

70774. Кроль И. А. Несмещенные оценки для количественных характеристик надежности при различных планах испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 17—39. Библиогр.: 8 назв.

70775. Кроль И. А. Оценка надежности комплексных систем по результатам разнородных испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 40—67. Библиогр.: 12 назв.

70776. Кроль И. А. Развитие метода доверительных множеств для оценки надежности комплексных систем, работающих при воздействии различных внешних факторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 68—79.

70777. Кронрод А. С., Кронрод В. А., Фараджев И. А. О выборе шага при вычислении производных. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 767—769.

70778. Лабскер Л. Г. О некоторых достаточных условиях аппроксимации непрерывных функций операторами класса S_m . — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 3—7. Резюме на азербайдж. яз.

70779. Лукошевичюс В. Ю. Решение системы нормальных уравнений методом графов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 45—51. Библиогр.: 7 назв.

70780. Мазья В. Г., Хавин В. П. Нелинейный аналог неньютонковского потенциала и метрические свойства $(p, 1)$ -емкости. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 770—773. Библиогр.: 18 назв.

70781. Монахов В. С. Некоторые признаки разрешимости групп. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 986—988.

70782. Назаров А. Г. Трансфинитные числа, наделенные свойствами действительных чисел. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 150—156. Резюме на арм. яз.

70783. **Оганджян В. Г.** Теоремы существования для нелинейных интегральных уравнений с неподвижными особенностями. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 133—139. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

70784. **Пальцев Б. В.** Асимптотическое поведение собственных значений интегральных операторов свертки на конечном интервале с ядрами, преобразования Фурье которых рациональны. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 774—777.

70785. **Пашенков В. В.** О теореме Стоуна. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 778—781.

70786. **Рагимов М. Б., Задорожний В. Г.** О почти периодических решениях многомерных дифференциальных уравнений. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 8—11. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

70787. **Растринин Л. А., Рипа К. К.** Статистический поиск как вероятностный автомат. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 50—55. Библиогр.: 8 назв.

70788. **Соломонян Р. Ш.** Скользящий метод определения оценок статистических характеристик. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 40, с. 56—65.

70789. **Тевзадзе Г. Н.** О последовательности Лапласа нормализованных конгруэнций. 1. — Труды Тбил. матем. ин-та, 1970, т. 37, с. 5—52. Резюме на груз. яз.

70790. **Тищенко А. П.** Геометрическое содержание схемы Холецкого и оценки обусловленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 69—62.

70791. **Толеуов Ж.** О распределении значений арифметических функций на некоторых подмножествах значений полинома от нескольких переменных. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 26—30. Библиогр.: 13 назв. Резюме на каракалп. яз.

70792. **Хаимова П. Л.** Конус возможных касательных для исследования поверхностей, определяемых уравнением Пфаффа. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 8—19. Резюме на тадж. яз.

70793. **Хмельник С. И.** Алгебра многомерных векторов и кодирование пространственных фигур. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 66—70.

70794. **Чактаури А. И.** Некоторые вопросы проективно-дифференциальной геометрии в тензорном изложении. 1. — Труды Тбил. матем. ин-та, 1970, т. 37, с. 53—81. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. яз.

70795. **Якобсон Г. Э.** Параллельная декомпозиция конечных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 1—7.

б. Астрономия

70796. **Бабаджанов П. Б., Гетман Т. И.** Орбиты Леонид по фотографическим наблюдениям 1965 и 1966 гг. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

70797. **Бахарев А. М., Насырова Л. И., Шодиев У.** Исследование спектра метеорного следа. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 14—18. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

70798. **Бибарсов Р. Ш., Рубцова В. А.** Параметр S метеорного потока Персеид 1964 г. по наблюдениям на λ -17м в Душанбе. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 10—13. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

70799. **Бялко А. В.** Статистический анализ гравитационной неустойчивости [космологической модели Вселенной]. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 441—450. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

Гинзбург В. Л., Киржниц Д. А., Любушин А. А. О роли квантовых флуктуаций гравитационного поля в общей теории относительности и космологии. — См. 70860.

70800. **Егибеков П.** Одна из возможных причин асимметрии кривых блеска комет относительно перигелия. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 24—30. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

70801. **Захаров В.** Проблема линейки. [В связи со статьей П. Кропоткина «Красное без расширения. По поводу теории разбегающейся Вселенной», опублик. в журн. «Знание — сила», 1971, № 2]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 16—18.

70802. **Иваников В. И., Золова О. Ф.** Распределение энергии в спектрах и показатели цвета двух метеоров. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 19—23. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

70803. **Колмаков В. М., Полушкин Г. А.** Фазометр для измерения угловых координат метеорных следов. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 7—9. Резюме на англ. яз.

70804. **Комаров В.** Загадка красного смещения [в спектрах галактик]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 18—20.

70805. **Кропоткин П.** Красное без расширения. По поводу теории разбегающейся Вселенной. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 16—18.

70806. **Лауцениекс Л. К.** Вычисление первоначальных орбит ИСЗ методами минимизации. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 137, вып. 5, с. 39—59. Библиогр.: 10 назв. Резюме на латв. и англ. яз.

70807. **Мамадов О.** Об атомарном водороде в кометах. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 31—33. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

70808. **Ошеров Р. С., Филатов Г. С.** Наблюдения кометы 1966 в Килсто-на. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 38—40. Резюме на англ. яз.

70809. **Ошеров Р. С., Филатов Г. С.** Фотометрические параметры комет по наблюдениям Ван Бисбрука. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 34—37. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

70810. **Сучкова Г. Г., Сучков А. А.** Проблема инверсии времени в космологии и ее философское значение. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 26—33. Библиогр.: 14 назв. Резюме на тадж. яз.

70811. **Штейнс К. А., Залькалне И. Э.** О наиболее вероятной эволюции орбиты кометы Даниэля 1909 IV. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 137, вып. 5, с. 3—14. Библиогр.: 13 назв. Резюме на латв. и англ. яз.

70812. **Штейнс К. А., Залькалне И. Э.** О частоте соударений кометы Даниэля с малыми планетами и микропланетами. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 137, вып. 5, с. 15—22. Резюме на латв. и англ. яз.

70813. **Штейнс К. А., Залькалне И. Э.** Определение минимальных расстояний между орбитами кометы и астероидов. — Учен. зап. АН Латв. ССР, 1970, т. 137, вып. 5, с. 74—93. Библиогр.: 6 назв. Резюме на латв. и англ. яз.

70814. **Штейнс К. А., Залькалне И. Э.** Распределение величин, входящих в формулу Х. А. Ньютона. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 137, вып. 5, с. 60—73. Библиогр.: 8 назв. Резюме на латв. и англ. яз.

70815. **Штейнс К. А., Залькалне И. Э.** Упрощенная формула Х. А. Ньютона и оценка ее точности. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 137, вып. 5, с. 23—38. Библиогр.: 7 назв. Резюме на латв. и англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

70816. **Аигина Н. П., Чочиа Н. С.** К методике ландшафтно-картографических исследований (на примере юго-восточной части Иссык-Кульской впадины). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 63—68. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

70817. **Блудова И. М.** Результаты исследования компенсатора итальянского нивелира. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 36—40.

70818. **Власов В. Д.** Интерпретация систематических ошибок геодезических измерений как элементарных случайных функций. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 63—70. Библиогр.: 7 назв.

70819. **Воинов Ю. Н.** Измерительное звено телевизионного датчика угловых величин. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 127—131.

70820. **Дворянков С. М.** Конформное преобразование предварительных координат. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 20—23.

70821. **Конопальцев И. М.** К вопросу об едином способе измерения углов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 24—35. Библиогр.: 16 назв.

70822. **Леонов В. И.** Применение секстантов в геодезических работах. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 83—86. Библиогр.: 7 назв.

70823. **Лукьянов В. Ф.** К вопросу определения и предвычисления оценочного коэффициента корреляции. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 41—44.

70824. **Михайлович К. К.** Уравновешивание геодезических сеток, подразделенных на классы. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв.

70825. **Нгуен Нгок Тхья.** К вопросу о вычислении изометрической широты. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 87—90. Библиогр.: 6 назв.

70826. **Павлов В. И.** Высотное обоснование маршрутной фототриангуляции по уравненным показаниям статоскопа. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 97—101.

70827. **Сербенюк С. Н.** Восстановление выпадающих статистических данных при составлении многолетних статистических карт. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 143—146.

70828. **Смирнов Л. С., Мозиас Н. М.** Опыт построения карт максимального содержания песчаной фракции на примере нижнемеловых отложений Северо-Западного Кавказа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 29—36. Библиогр.: 8 назв.

70829. **Яковлев Н. В.** Условия, при которых боковая рефракция оптического луча стремится к минимуму. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 8—19. Библиогр.: 8 назв.



70830. Потанин К. В. Обратная постановка некоторых задач плоской деформации идеального затвердевающего тела. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 98—108.

70831. Савин Г. Н., Путята Т. В., Фрадлин Б. Н. Виктор Львович Кирпичев. [Специалист в области механики]. К 125-летию со дня рождения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 137—139 с портр. Библиогр.: 17 назв.

70832. Сидоров А. Ф. О точных решениях уравнений газовой динамики типа тройной волны. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 782—785. Библиогр.: 7 назв.

70833. Тарасьев Г. С. Конечные плоские деформации упругого изотропного тела. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 790—793. Библиогр.: 6 назв.

70834. Тарасьев Г. С. Уравнения нелинейной теории упругости в перемещениях. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 26—33. Библиогр.: 6 назв.

70835. Тоноян В. С., Мелкумян С. А. Контактная задача для полуплоскости с вертикальным разрезом. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 144—149. Резюме на арм. яз.

д. Физика

70836. Авакьянц Г. М. Прохождение тока через полупроводники при задержанной инжекции. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 164—169. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

70837. Адонина А. И., Андрусенко А. М. Система N скрещенных под произвольными углами решеток. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 169—174.

70838. Андерсон Э. М. Обзор работ по расчетам атомных и ядерных констант, проводимых в Вычислительном центре Латвийского государственного университета им. П. Стучки. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 134, с. 3—14. «Список работ, выполненных в Вычислительном центре Латвийского государственного университета им. П. Стучки», 30 назв.; Список лит.: 10 назв.

70839. Аскарьян Г. А., Тарасова Н. М. Начальная стадия светового взрыва частички вещества в мощном световом потоке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 617—620. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

70840. Бабкин Г. И., Кравченко В. Я. Влияние поверхностного рассеяния на магнетосопротивление и эффект Холла в пластинах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 695—712. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

70841. Бакланов Е. В., Чеботаев В. П. Эффекты поля при резонансном взаимодействии встречных волн в газе. 1. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 552—568. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

70842. Балдин А. М. Масштабная инвариантность адронных столкновений и возможность получения пучков частиц высоких энергий при релятивистском ускорении многозарядных ионов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 35—39. Библиогр.: 6 назв.

70843. Басс Ф. Г., Гуревич Ю. Г., Квимсадзе М. В. Распространение сильных электромагнитных волн в двухкомпонентной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 632—642. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

УДК 621.372.5.01
регистрация

70844. Бектурганов К., Гуманский Г. Фотографическая регистрация импульсного рентгеновского излучения. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 22—25. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каракалп. яз.
70845. Белкинд А. И., Александров С. Б. Фотоэлектронная эмиссия с ряда низкомолекулярных органических соединений. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3075—3077. Библиогр.: 13 назв.
70846. Белов М. В., Фокин А. Г., Шермергор Т. Д. Пик Бордони при неоднородном распределении дислокаций в ГЦК кристаллах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 240—245. Библиогр.: 9 назв.
70847. Бетехтин В. И., Журков С. Н. Временная и температурная зависимость прочности твердых тел. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 39—44. Библиогр.: 32 назв.
70848. Бильская С. И., Казаринов Ю. М., Липидус Л. И. О формфакторах протона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 460—467. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
70849. Блажин В. Д., Селиваненко А. С. К вопросу о влиянии электромагнитного излучения на сверхпроводник. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 10—14. Библиогр.: 6 назв.
70850. Бланк А. Я., Фальковский Л. А. Затухание магнитных поверхностных уровней в сверхпроводнике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 797—805. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
70851. Бондаренко Б. В., Махов В. И. Исследования пленок хрома на грани (110) вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 442—444. Библиогр.: 8 назв.
70852. Бродин М. С., Закревский С. В., Резниченко В. Я. Исследование лазерной генерации кристаллов $CdS_x - CdSe_{1-x}$ при их двухфотонном возбуждении. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 62—73. Библиогр.: 12 назв.
70853. Буряковский Г. Ю., Машкевич В. С. Теория лазерной генерации четырехуровневыми центрами двух сортов. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 208—229.
70854. Вертман А. А., Евгеньев С. Б. Установка для измерения межфазного натяжения [жидкостей] методом продавливания. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 241—242. Библиогр.: 5 назв.
70855. Владимиров В. И., Орлов А. Н. Термически активированное зарождение микротрещин в кристаллах. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 36—38. Библиогр.: 9 назв.
70856. Власов К. Б., Кулеев В. Г. Осцилляции угла вращения плоскости поляризации ультразвука в ферромагнетиках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 227—239.
70857. Влияние низкочастотных флуктуаций на сверхпроводящее туннелирование. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 651—658. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Галкин, Б. И. Бородай, Л. А. Зильберман и др.
70858. Волькенштейн Н. В., Новоселов В. А., Старцев В. Е. Электросопротивление монокристалла иридия в интервале температур 1,8—300°К. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 427—429. Библиогр.: 8 назв.
70859. Гачковский В. Ф. Универсальная люминесценция полимеров. 6. Основные закономерности люминесцентного метода исследования структурных превращений полимеров. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1072—1075. Библиогр.: 12 назв. 1: т. 4, № 3, 1963. Загл.: Универсальная флуоресценция полимеров.

70860. Гинзбург В. Л., Киржниц Д. А., Любушин А. А. О роли квантовых флуктуаций гравитационного поля в общей теории относительности и космологии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 451—459. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

70861. Гитис М. Б. К теории структурной релаксации в жидких металлах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 267—274. Библиогр.: 7 назв.

70862. Гольданский В. И., Прокопьев Е. П., Цыганов А. Д. Определенные эффективных зарядов отрицательных ионов по временам жизни позитронов. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1123—1124. Библиогр.: 9 назв.

70863. Горбоносое А. Е., Кулик И. О. Плазменные колебания и метастабильные состояния в джозефсоновских туннельных контактах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 688—694. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

70864. Гудзенко Л. И., Яковленко С. И. О радиационных столкновениях атомов в поле резонансного излучения. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 22—26.

70865. Гуляев И. Г. К оценке точности формулы Максвелла по расчету электромагнитного тягового усилия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 44—52. Библиогр.: 16 назв.

70866. Дадыкин В. Г., Саложников Р. А., Соломенцев Е. Д. Световое поле диска, излучающего по закону Эйлера. — Светотехника, 1971, № 2, с. 9—11. Библиогр.: 5 назв.

70867. Двухчастотная прецессия мюония в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 471—484. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. И. Гуревич, И. Г. Ивантер, Е. А. Мелешко и др.

70868. Девдариани А. З., Бобашев С. В. Сечение возбуждения резонансных линий Cs II в процессе $Cs^+ + He$ вблизи порога. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 485—488. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

70869. Демиденко З. А., Машкевич В. С. Теория лазерного излучения на непрямых зона-зонных переходах в полупроводниках различного типа. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 129—154. Библиогр.: 13 назв.

70870. Дерюгин И. А., Курашов В. Н. Информационная емкость квантовой системы при ограниченном максимальном числе частиц. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 302—310.

70871. Джаксимов Е. Расчет кинетических процессов в полупроводниках при рассеянии электронов на ионах примеси. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 20—22. Библиогр.: 13 назв. Резюме на каракалп. яз.

70872. Динамическая поляризация протонов в растворах комплексных соединений Cr(V) и Mo(V) в слабых магнитных полях. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 871—873. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. П. Степанов, В. Н. Федотов, В. И. Балдин, Н. Б. Юнусов.

70873. Долгов А. Д., Захаров В. И. Электростатический потенциал Земли и опыты по проверке закона Кулона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 468—470. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

70874. Допплероны в кадмии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 759—774. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. М. Фишер, В. В. Лаврова, В. А. Юдин и др.

70875. Дюмин Н. Е., Рудавский Э. Я. Дисперсия первого звука в сверхтекучих растворах He^3 — He^4 , вызванная торможением нормальной компоненты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 830—837. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

70876. Закатов Л. П., Плахов А. Г. Торможение мощного электронного пучка в плотной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 588—593. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

70877. Зилитис В. А. Полуэмпирический расчет сил осцилляторов для атомов бериллия и бария. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 134, с. 15—32. Библиогр.: 27 назв.

70878. Зубов В. А., Кирчева П. П., Сушинский М. М. Влияние энергии возбуждающего излучения на ширины линий вынужденного комбинационного рассеяния в кристаллическом порошке. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 45—50. Библиогр.: 12 назв.

70879. Иванов М. А., Талуц Г. Г., Фишман А. Я. Влияние тяжелых примесей на колебания линейного дефекта в кристалле. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 260—266.

70880. Игнатченко В. А., Дегтярев Г. В. Резонансное смещение и уширение линии ФМР, обусловленные тонкой магнитной структурой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 724—732. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

70881. Изучение процесса турбулентного нагрева плазмы свистом большой амплитуды. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 605—616. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. И. Григорьева, В. Л. Сизоненко, Б. И. Смердов и др.

70882. Иоффе Я. И., Смушков И. В., Шерман Ю. И. Прибор для измерения диаметра монокристаллов во время выращивания. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 239—240.

70883. Исследование диффузии плотной распадающейся плазмы в стеллараторе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 569—578. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. А. Демирханов, Д. Г. Баратов, Н. И. Малых и др.

70884. Исследование свечения кристаллов ZnS_x — CdS_{1-x} при возбуждении рубиновым лазером. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 54—61. Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. С. Бродин, Н. И. Витриховский, С. В. Закревский, В. Я. Резниченко.

70885. К вопросу о роли примесного алюминия в оптических свойствах алмаза. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1048—1052. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Е. В. Соболев, В. Е. Ильин, Э. Н. Гильберт и др.

70886. Кажлаева Р. И., Шахтактинский М. Г., Кулиев А. А. Исследование термодинамических свойств твердых растворов сурьма—мышьяк. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3018—3021. Библиогр.: 11 назв.

70887. Казанцев А. П. Квантовые флуктуации излучения газового лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 500—508. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

70888. Казарян Р. А., Сидорова С. П. К расчету частот трехзеркального интерферометра. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 157—163. Резюме на арм. яз.

70889. Каримов С., Мавлонов Ш., Шеров П. Электрические свойства теллурида сурьмы, легированного серебром. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 20—25. Библиогр.: 8 назв. Резюме на тадж. яз.



70890. Карпенко С. Г., Стрижевский В. Л. Исследование некоторых тензоров, встречающихся в задачах нелинейной оптики. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 276—291. Библиогр.: 14 назв.
70891. Каслин В. М., Князев И. Н., Петраш Г. Г. Сверхсветимость на инфракрасных переходах молекулярного азота. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 51—57. Библиогр.: 7 назв.
70892. Киренский Л. В., Пынько В. Г., Темченко Н. Ш. Одноосная магнитная анизотропия монокристаллических пленок Fe—Co сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 324—329. Библиогр.: 5 назв.
70893. Ковальский Л. В., Полянский В. К., Тимофеев В. Б. Свойства голограммы в приближении параксиальной оптики. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 2, с. 74—89. Библиогр.: 9 назв.
70894. Коварский В. А., Перельман Н. Ф. Многофотонные процессы при резонансном рассеянии света атомами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 509—512. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
70895. Коляно Ю. М. Определение температурных полей в тонких анизотропных пластинках с переменным коэффициентом теплоотдачи. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1000—1002.
70896. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Малый В. И. К вопросу о генерации второй гармоники в средах с центром инверсии. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 120—128. Библиогр.: 5 назв.
70897. Концевой Ю. А., Резвый Р. Р., Гололобов В. М. Применение лазерного эллипсометрического микроскопа для контроля полупроводниковых структур. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 184—186. Библиогр.: 12 назв.
70898. Корнев Ю. В., Батракова Л. М., Вунтесмери В. С. Естественный ферромагнитный резонанс в поликристаллических пленках кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 318—323. Библиогр.: 14 назв.
70899. Косачев В. В., Трубников Б. А. Продольные колебания релятивистской электронно-ионной плазмы при нулевой температуре. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 594—604. Резюме на англ. яз.
70900. Краснов Ю. К., Шухман В. А. О движении вихрей в сверхпроводниках второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 659—664. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
70901. Кристаллическая структура фенаксита $\text{FeNaK}[\text{Si}_4\text{O}_{10}]$ ($\text{KNaFe}[\text{Si}_4\text{O}_{10}]$). — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 818—820. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. П. Головачев, Ю. Н. Дроздов, Э. А. Кузьмин, Н. В. Белов.
70902. Кузьмин В. Л., Куни Ф. М., Русанов А. И. Молекулярная структура жидкости, возмущенной посторонними частицами. I. Жидкость с ван-дер-ваальсовым взаимодействием молекул. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 983—989. Библиогр.: 5 назв.
70903. Лайхтман Б. Д. Устойчивость одномодового режима и флуктуации в пьезополупроводниковом звуковом генераторе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 733—747. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.



70904. Ларкин А. И., Мельников В. И., Хмельницкий Д. Е. Виральное разложение для магнитных примесей в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 846—858. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

70905. Левинсон И. Б., Матулис А. Ю., Щербаков Л. М. Градиентно-инвариантная диаграммная техника в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 859—866. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

70906. Логвинов В. В., Мачабели Г. З. Гидродинамика магнитоактивной плазмы в квазилинейном приближении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 579—587. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

70907. Лукачев В. П., Рутнер Я. Ф., Углов Б. А. К определению нормальной скорости горения бензовоздушных смесей методом прозрачной трубки. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 66—71. Библиогр.: 7 назв.

70908. Луковников А. И., Новгородов М. З. Об искажении функции распределения электронов по энергиям, измеряемой цилиндрическим зондом. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 27—34. Библиогр.: 7 назв.

70909. Магнитные свойства катализаторов-ферродиэлектриков. [Собщ.]: 11. В. Б. Евдокимов, М. Н. Кузнецова. Построение функций распределения по размерам частиц. — 12. В. Б. Евдокимов, М. Н. Кузнецова, Т. И. Шамшина. Исследование дисперсности в системе никельсиликагель. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3062—3070. Библиогр.: с. 3064.

70910. Мазинг М. А., Серапинас П. Д. Уширение и сдвиг высоковозбужденных уровней атомов калия и цезия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 541—551. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

70911. Макаров Н. М., Фукс И. М. Влияние шероховатой границы металла на магнитные поверхностные уровни. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 806—820. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

70912. Маркеев Б. М. К теории параметрической неустойчивости неоднородной слабоионизованной плазмы. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 66—69.

70913. Марушко И. А., Машкевич В. С. Генерация второй оптической гармоники в случае немонахроматического излучения. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 90—97.

70914. Марушко И. А., Машкевич В. С. Кинетика параметрического преобразования оптических частот. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 98—106. Библиогр.: 13 назв.

70915. Машкевич В. С. Кинетическая теория лазерной генерации при квазиравновесии. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 155—169.

70916. Машкевич В. С. Кинетическая теория лазерной генерации при нарушении квазиравновесия. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 170—181. Библиогр.: 13 назв.

70917. Машкевич В. С. Лазерная генерация при нарушении квазиравновесия в системе четырехуровневых центров с неоднородно уширенной линией. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 196—207. Библиогр.: 5 назв.

70918. **Машкевич В. С., Парнюк В. А.** Лазерная генерация при нарушении квазиравновесия в пространственно неоднородных системах. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 182—195. Библиогр.: 7 назв.

70919. **Метод** исключения эффекта пролетного расстояния в опытах по нестационарной диффузии нейтронов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 58—65. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Антонов, Во Дак Банг, А. И. Исаков, Ю. А. Меркульев.

70920. **Методика** измерения теплопроводности полупроводников при высоких температурах. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 15—18. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: О. А. Голикова, Э. О. Джафаров, Л. С. Стыльбанс, Ф. Л. Фейгельман.

70921. **Мешков В. И.** Энергия внедрения атомов в междуузлия кристаллических решеток металлов подгруппы меди. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3009—3012. Библиогр.: 10 назв.

70922. **Молчанов В. И., Поплавко Ю. М.** Измерение диэлектрических параметров сегнетоэлектрических материалов на дециметровых и сантиметровых волнах методом симметричной полосковой линии. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 158—162. Библиогр.: 10 назв.

70923. **Мульченко Б. Ф., Райзер Ю. П.** Лазерный пробой смесей неона с аргоном и роль фотоионизации возбужденных атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 643—650. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

70924. **Нелипа Н. Ф., Чантха Юк.** К вопросу о спектре масс мезонов в динамической симметрии $P^xV(6,6)$. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 3—6.

70925. **Нелипа Н. Ф., Чантха Юк.** Спектр масс мезонов в динамической симметрии $P^xV(12,12)$. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 7—9.

70926. **Немошкаленко В. В., Горский В. В., Коркишко Р. Ф.** Рентгеноспектральное исследование бинарных сплавов в системе хром — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 444—446. Библиогр.: 13 назв.

70927. **Никифоров Е. А., Попель А. А.** Спин-решеточная релаксация ядер H^1 , Li^7 , Na^{23} и Al^{27} в водных растворах в присутствии парамагнитных ионов Cr^{3+} , Fe^{3+} , Ni^{2+} . — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1117—1119. Библиогр.: 7 назв.

70928. **Номерованная Л. В., Кириллова М. М., Носков М. М.** Оптические свойства монокристаллов вольфрама. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 748—758. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

70929. **О** пичковой структуре излучения твердотельных лазеров. Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 489—499 с табл. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Н. Винокуров, Н. М. Галлактионова, В. Ф. Егорова и др.

70930. **О** происхождении дырочной проводимости селена. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 798—800. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Г. М. Алиев, С. И. Мехтиева и др.

70931. **Осипов К. А., Фолманис Г. Э.** Пленки окислов и сверхпроводящего олова, полученные из ионных пучков. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 856.

70932. Особенности температурной зависимости сопротивления тонких пленок висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 669—687. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Комник, Е. И. Бухштаб, Ю. В. Никитин, В. В. Андриевский.

70933. Пекарь Людмила. «Рочестер» в Киеве. [О XV Междунар. конференции по физике высоких энергий. 1970 г.] — Знание — сила, 1971, № 2, с. 3—4.

70934. Песковацкий С. А., Еру И. И., Кашей В. А. СВЧ методы исследования динамических характеристик тонких сверхпроводящих пленок. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 775—781. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

70935. Погосян Я. М., Гзян З. М., Арутюнян С. А. Влияние яриб магнитности на процесс сползания границ в тонких ферромагнитных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 417—420. Библиогр.: 13 назв.

70936. Подвижность 180° доменных границ в пермалловых пленках широкого диапазона толщин. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 434—435. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Г. Шишков, Е. Н. Ильичева, Н. Б. Широкова, Б. М. Абакумов.

70937. Подлубный Л. И. Резонансные неупругие эффекты в плазме в сильном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 621—631. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

70938. Позднеев Д. Б., Любомиров А. М., Дубенсков П. И. Прохождение электронов через слой железа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 275—279. Библиогр.: 5 назв.

70939. Пономарев В. А. Неразрушающий метод контроля электрофизических параметров структуры $\text{SiO}_2\text{-Si}$. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 186—189.

70940. Попов Д. С., Тардов В. Н. Релевантность названия и оглавления книг по физике их содержанию. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 300.

70941. Попов Е. Г., Провалов А. А., Цикулин М. А. Самоэкранирование поверхности тел от мощного излучения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 805—806 с табл. Библиогр.: 5 назв.

70942. Пынько Г. П., Пынько В. Г., Комалов А. С. Магнитная анизотропия эпитаксиальных пленок кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 420—423. Библиогр.: 11 назв.

70943. Радциг А. А., Смирнов Б. М. Перезарядка отрицательного иона на положительном. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 521—526. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

70944. Рамазашвили Р. Р. Об уединенных волнах в плазме, находящейся в сильном высокочастотном поле. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 15—21. Библиогр.: 6 назв.

70945. Ратнер А. М., Чернов В. С. Оптические резонаторы с зеркалами произвольной формы. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 253—264. Библиогр.: 9 назв.

70946. Речестер А. Б. К теории фазовых переходов второго рода при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 782—796. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

70947. Савров С. Д., Дремин А. Н. Новый метод генерации сильных ударных волн в газе. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 811—814. Библиогр.: 11 назв.



70948. **Славин О. К., Шапошников В. Н.** Моделирование обших задач дифракции упругих волн. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проект но-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 263—283. Библиогр.: 21 назв.
70949. **Смирнов В. И., Шапиро Б. Ш.** Решение уравнения Пуассона — Больцмана для сферы, радиус которой не превышает дебаевского. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 867—870. Библиогр.: 12 назв.
70950. **Стишов С. М., Иванов В. А., Макаренко И. Н.** Сжимаемость натрия при высоких давлениях и температурах и критерий плавления Линдемана. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 665—668. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
70951. **Стрижевский В. Л.** Смещение оптических частот на основе фотоэффекта. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 107—119. Библиогр.: 50 назв.
70952. **Трахтенберг И. Ш.** Об измерении коэффициентов диффузии методом послыного анализа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 358—362. Библиогр.: 6 назв.
70953. **Трусов В. Ф.** Аналитические потенциалы для многоэлектронных атомов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 134, с. 33—38. Библиогр.: 6 назв.
70954. **Трусов В. Ф.** Об учете экранирования при вычислении коэффициентов внутренней конверсии на высоких атомных оболочках. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 134, с. 39—43. Библиогр.: 7 назв.
70955. **Трусов В. Ф.** Таблицы коэффициентов внутренней конверсии для больших энергий γ -излучения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 134, с. 44—137.
70956. **Удоев Ю. П., Капица М. Л., Терра А. Р.** Спектральное распределение фотоэмиссии вольфрама и молибдена в диапазоне энергии фотонов 4—11 эв. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 438—439. Библиогр.: 7 назв.
70957. **Удоев Ю. П., Козьякова Н. С., Капица М. Л.** Оптические свойства вольфрама и молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31 вып. 2, с. 439—442. Библиогр.: 11 назв.
70958. **Фальковский Л. А.** Скин-эффект на шероховатой поверхности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 838—845. Резюме на англ. яз.
70959. **Федянина М. И., Крайский А. В., Зубов В. А.** Влияние затухания на временные характеристики вынужденного комбинационного рассеяния света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 527—532. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
70960. **Хамидуллин М. Г.** Осцилляции электросопротивления сплошного цилиндра в состоянии поверхностной сверхпроводимости. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 435—437. Библиогр.: 12 назв.
70961. **Хомазюк В. Г., Новинский Г. Д.** Будущее физики. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 163.
70962. **Цветков Е.** Неизъяснимое действие природы. [О выращивании монокристаллов в Лаборатории оптич. монокристаллов Ин-та кристаллографии АН СССР]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 11—13.
70963. **Чекалин Н. В.** Диэлектрическая релаксация в системе вода — метанол. 1. Экспериментальные результаты. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3090—3091. Библиогр.: 5 назв.
70964. **Чернетский А. В.** Ионные источники с осциллирующими электронами. Ч. 2. Источники с инъекцией электронов извне. Импульсные ис-

точники. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 122—129. Библиогр.: 7 назв. Ч. 1: № 3.

70965. Чернышев В. М. К определению рассеяния энергии материалов по петле гистерезиса. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 208—212. Библиогр.: 12 назв.

70966. Шевченко С. И. К теории спиральных волн в металлах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 246—254. Библиогр.: 8 назв.

70967. Шикин В. Б. Некоторые свойства поверхностных электронов в жидком гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 713—723. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

70968. Широковский В. П., Кулакова З. В., Егоров Р. Ф. Плотность состояний меди. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 411—414. Библиогр.: 10 назв.

70969. Шишкин Л. А., Переверзев Ю. В. Влияние сильного магнитного поля на электропроводность ферро- и антиферромагнитных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 255—259. Библиогр.: 10 назв.

70970. Шкловский Б. И., Эфрос А. Л. Примесная зона и проводимость компенсированных полупроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 867—878. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

70971. Шмырев И. К., Федин Э. И. Повышение точности измерения второго момента сигналов ЯМР низкого разрешения. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1033—1038.

70972. Шпеник О. Б., Залесочный И. П., Завилопуло А. Н. Возбуждение атомов при медленных ионно-атомных столкновениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 513—520. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

70973. Шур Я. С., Хан Е. Б., Зайкова В. А. Доменная структура монокристаллов кремнистого железа в переменных полях и электромагнитные потери. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 286—293. Библиогр.: 10 назв.

70974. Эглайс М. О. Расчет КВК [коэффициент внутренней конверсии] методом фазовых функций. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 134, с. 138—145. Библиогр.: 5 назв.

3. Химические науки

70975. Аббасов Б. С., Абдуллаев Г. К., Рза-заде П. Ф. Исследование термического разложения пинноита. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 21—25. Библиогр.: 7 назв.

70976. Абронин И. А., Жидомиров Г. М. Об одном простом методе оценки спиновой поляризации в алифатических радикалах. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1119—1121. Библиогр.: 7 назв.

70977. Аддукты ароматических и гетероциклических аминов к бис (β -дикетонату) кобальту (II). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 69—76. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Д. Г. Батыр, Г. Н. Марченко, В. Т. Балан, А. А. Десятник.

70978. Алабужев Ю. А. Интегрирование хроматограмм. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 140—141.

70979. Александров Г. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура хиноновых π -комплексов. Ч. 3. Ацетилацетонат-родий- π -дурохинон. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1094—1100. Библиогр.: 11 назв. Ч. 1: т. 10, № 4, 1969.

70980. Амиды кислот в реакции Манниха. [Сообщ.] 5. С. К. Друсьятская, М. О. Колосова, В. И. Ставровская. Амидометилирование п-аминодиметиланилина. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2532—2535. Библиогр.: 6 назв.

70981. Андреевский Д. Н., Бражников М. М. Давление насыщенного пара хлорциклопентана и 4-метилпентанола-2. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 14—18. Библиогр.: 15 назв.

70982. Андрианова И. С., Фишер И. З. О положении молекул в пустотах квазикристаллической структуры воды. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1110—1111. Библиогр.: 6 назв.

70983. Анионотропная изомеризация 2-фенил-3-гептин-2,6-диола. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2383—2386. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Т. А. Фаворская, А. С. Медведова и др.

70984. Анионы динитрометильных соединений. [Сообщ.]: 24. В. Н. Дронов, И. В. Целинский. Внутримолекулярный перенос протона в протолитических реакциях динитрометильных производных. — 25. В. К. Крылов, И. В. Целинский, Л. И. Багал, М. Ф. Козлова. Связь между нуклеофильностью и основностью в ряду 1,1-динитрокарбанионов. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 594—625. Библиогр.: с. 608—609, 622—623. Резюме на англ. яз.

70985. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 39. В. И. Соколенко, А. Я. Львова, В. С. Тюрин и др. Получение полифторароматических соединений селективным восстановительным отщеплением атомов хлора в полифторхлорароматических соединениях. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2496—2498. Библиогр.: 15 назв.

70986. Ахмадеев М. Х., Ибрагимова Д. Ф. О диффузии полиоксиэтиленовых эфиров алкилфенолов: — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3081—3086. Библиогр.: 7 назв.

70987. Ахмедли М. К., Чан Хиём Тхам, Гамбаров Д. Г. Г. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия ниобия с ализариновым красным. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 46—50.

70988. Ахрем И. С., Джанбаева Н. Р., Вольпин М. Е. Перегруппировка иона тропилия в бензальдегид под действием слабых окислителей. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2489—2493. Библиогр.: 16 назв.

70989. Бабаев Н., Кулмуратов Н., Талипов Ш. Комплексометрическое титрование трехвалентного таллия с использованием 1-(6-метил-2-пиридилазо)-резорцина. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 15—19. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каракалп. яз.

70990. Багрий Е. И., Санин П. И. Расчет равновесия алкиладамантанов состава C_{11} — C_{15} . — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 795—799. Библиогр.: 7 назв.

70991. Байчалова С., Иманакунев Б. И. Гетерогенные равновесия ацетамиды и формамида с солями кобальта, никеля, марганца в водной среде при 25°. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 48—51.

70992. Басков В. С. К вопросу о процессах на электродах при сжигании продуктов переноса. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 173—176.

70993. Беличук Н. И. Производные никеля с диацетилоксимгидразоном. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 89—90.

70994. Берлин А. А., Промыслов В. М. О корреляции некоторых физико-химических параметров полисопряженных систем. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1076—1081. Библиогр.: 27 назв.

70995. Борисов Е. В., Холодов Л. Е., Яшунский В. Г. Сидноны и сиднонимы как заместители. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 704—717. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

70996. Булычева М. С., Ныс П. С., Савицкая Е. М. Метод расчета сорбции амфолита с учетом необменного электролита. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3099—3101.

70997. Вердизаде А. А., Мехтиев М. М. Хроматографическое отделение индия от элементов, образующих малорастворимые периодаты и последующее его определение. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 42—45.

70998. Вечер А. С., Бенькович Е. И. О флавоноидах некоторых видов рода *Crataegus* L. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 107—110. Библиогр.: 9 назв.

70999. Владимир В. Бутерброды из воздуха. [К проблеме получения азота из воздуха]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 20—21.

71000. Власов В. Г., Фомичев Ю. В., Казанский Б. А. Роль реакций C_5 - и C_6 -дегидроциклизации в ароматизации *n*-октана на алюмо-платиновом катализаторе. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 821—825. Библиогр.: 12 назв.

71001. Влияние природы компонентов и условий реакций на протекающие ацилирования по Фриделю — Крафтсу. Л. И. Беленький, А. П. Якубов, Я. Л. Гольдфарб. [Сообщ.]: 1. Об относительной активности хлорангидридов алкановых и α -галоидалкановых кислот в реакции Фриделя — Крафтса. — 2. О некоторых факторах, влияющих на относительную способность ароматических соединений к ацилированию по Фриделю — Крафтсу. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2518—2530. Библиогр.: с. 2523, 2530.

71002. Влияние растворителя на реакцию Гриньяра. [Сообщ.]: 5. Ю. Коппель, С. Вайга, А. Туулметс. Реакция днпропилмагния с пинаколином. — 6. Ю. Коппель, А. Туулметс. Смеси *n*-гептана с электродонорными растворителями. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 898—918. Библиогр.: с. 906—907, 916—917. Резюме на англ. яз.

71003. Воронин Г. Ф. Исследование состава пара при помощи селектора молекулярных скоростей. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3033—3035. Библиогр.: 17 назв.

71004. Воронин Г. Ф. Оценка стандартных энтропий химических соединений. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3013—3017. Библиогр.: 15 назв.

71005. Воронков М. Г., Жагата Л. А. Молекулярная ассоциация органических галогенпроизводных. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 847—849. Библиогр.: 12 назв.

71006. Гаджиев С. Н., Ганиев А. С., Нагдалиева Ю. Р. К калориметрии неорганических соединений. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 27—29. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. В огл. 3-й авт.: Ю. Г. Нагдалиева.

71007. Гаджиева М. Г., Али-заде И. Г., Ибрагимова Я. Д. О применении α -галоидэфиров для синтеза производных $\beta\beta'$ -морфолин этокси бисдиметилового эфира. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 89—90.

71008. Газохроматографическое определение изотерм и теплот адсорбции бензола, толуола, перфторбензола и перфтортолуола на исходном

36.0353.30
Т. 44, вып. 12
1970

и метилированном аэросиле. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3145—3149. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. И. Тульбович, Т. П. Гильман, Л. В. Мордашева, Т. Д. Бахирева.

71009. Галкин Н. П., Туманов Ю. Н. Реакционная способность и термическая устойчивость гексафторидов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 276—294. Библиогр.: 84 назв.

71010. Гейвандов Э. А., Пашковская Н. С. Поиск соединений по фрагментам в циклических структурах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 11, с. 25—27. Резюме на англ. яз.; с. 34

71011. Генерация 6-R1,2,3,4,5,6-гексаметилбицикло [3,1,0]гексенильных катионов и изучение их склонности к перегруппировкам. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2482—2489. Библиогр.: 14 назв. Авт.: И. С. Исаев, В. И. Маматюк, Л. И. Кузубова и др.

71012. Гидрирование диметилэтинилкарбинола в растворе под давлением. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 893—895. Библиогр.: 4 назв. Авт.: А. М. Сокольская, Т. Омаркулов, С. А. Рябинина, Д. В. Сокольский.

71013. Гомогенные каталитически-активные растворы. [Сообщ.] З. Н. Г. Зарахани, Л. Р. Андреева, М. И. Винник. Распределение муравьиной кислоты между ее водными растворами и несмешивающимися растворителями. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3078—3080.

71014. Гребсюк В. Д. Электропроводность изопористых ионитов. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3149—3152. Библиогр.: 8 назв.

71015. Грибова Е. А., Дятлова В. В. Раздельное определение концентрации галоидной соли четвертичного аммониевого основания и галоидгидрата амида в смеси. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 156—158.

71016. Григорьева Л. Н., Шурупова Т. А. Электронный парамагнитный резонанс медных комплексов β-аланина. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1013—1016. Библиогр.: 6 назв.

71017. Групповой состав меркаптанов керосиновых дистиллятов нефти. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 899—906. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Р. Д. Оболенцев, Е. А. Макова, Ф. Ш. Ибрагимова, Н. С. Любытова.

71018. Гурбан А. К., Овсянко Л. М., Старобинец Г. Л. К вопросу о природе избирательности обмена органических ионов. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 8—10. Библиогр.: 5 назв.

71019. Гурвич Я. А., Арзаманова И. Г., Гринберг А. Е. Реакционная способность пространственно затрудненных 2,2'-диоксифенилсульфидов в реакции с перекисью водорода. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2631—2632.

71020. Гусейнов И. К., Абдуллаева А. Б. Янус зеленый как реагент для экстракционно-фотометрического определения золота. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 26—32. Библиогр.: 9 назв.

71021. Давление насыщенного пара и температуры кипения углеводородов. [Сообщ.] I. Р. М. Варущенко, Н. А. Беликова, С. М. Скуратов, А. Ф. Платэ, 1,4- и транс-2,3-диметилбицикло-(2,2,1)-гептаны. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3022—3025. Библиогр.: 5 назв.

71022. Действие металлического Na на окись циклогексена. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 91—93. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, З. А. Сафарова, Г. П. Громов.

71023. Денис Г. И., Степанавичюс Ю. Ю., Ясинская Р. В. Взаимодействие арилвинилкетонс с гидроксиламином. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2503—2506. Библиогр.: 7 назв.

71024. Деформация молекул в жидкости при высоких давлениях. [Собщ.] 1. А. Л. Сейфер, В. Н. Разумихин, Р. А. Пазынич, Телдоемость *n*-гексана и бензола и поворотная изомерия молекул. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1113—1115. Библиогр.: 7 назв.

71025. Джабаров А. И., Агаев А. И., Алиев В. А. Физико-химическое исследование водной взаимной системы из бромидов и сульфатов калия и марганца в широком температурном интервале. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 6—11. Библиогр.: 11 назв.

71026. Дигидропурины. [Собщ.] 2. А. В. Ельцов, Х. Л. Муравич-Александр. Синтез и реакционная способность 8,9-дигидропуринов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2612—2618. Библиогр.: 9 назв.

71027. Димеры α -метилстирола. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 79—84. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. М. Сендов, А. А. Бахши-заде, С. М. Кязимов, А. И. Гаджилы.

71028. Дрюк В. Г., Малиновский М. С., Курочкин А. Ф. Окисление галоидолефинов надкислотами. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2361—2364. Библиогр.: 6 назв.

71029. Евсеев А. М., Шапаронов М. И., Мисюрин Г. П. Исследование полярных жидкостей методом молекулярной динамики. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 2999—3004. Библиогр.: 5 назв.

71030. Ельцов А. В., Хохлов В. Н. Производные имидазо[4,5,1-ij]хинолина. [Собщ.] 1. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2618—2625. Библиогр.: 17 назв.

71031. Емельянов Н. П., Романовская Л. П. Реакции простых непредельных хлорэфиров нафтенового ряда. Синтез новых производных циклогексена. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1017—1020. Библиогр.: 6 назв.

71032. Ермолаев М. И., Левченко Г. В. Определение скорости диффузии и подвижности ионов микрокомпонента в водных растворах макрокомпонентов методом хроматографии на бумаге. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3131—3135. Библиогр.: 21 назв.

71033. Жидкофазное окисление дуrola в пиромеллитовую кислоту. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 879—882. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Г. Ахметов, С. З. Ахметова, Н. М. Бекшенева, Т. М. Ханнанов.

71034. Жильцов С. Ф., Дружков О. Н. Реакции элементоорганических соединений с полигалогенметанами. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 226—253. Библиогр.: 250 назв.

71035. Житомирский А. Н. Изменение кристаллохимических параметров в рядах однопипных бинарных кристаллов. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1082—1086. Библиогр.: 22 назв.

71036. Жумадылов Т., Леваневский О. Е., Фридман Я. Д. Комплексообразование солей металлов с карбоновыми кислотами в углеводородных растворах. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 56—61. Библиогр.: 15 назв.

71037. Зависимость синтеза алмаза от природы исходного углерода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 801—804. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Касаточкин, Л. Е. Штеренберг, В. Н. Слесарев, Ю. Н. Неодовин.

71038. Залукаев Л. П., Барсукова Л. Г. Конденсация 2-ариллиндандионов-1,3 с нафтохиноном-1,4. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2572—2576.

71039. Захаренко В. А. Об устойчивости геометрических изомеров циклановых углеводородов. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 800—804. Библиогр.: 10 назв.

71040. **Захаркин Л. И., Сорокина Л. П.** Получение и некоторые свойства смешанных медных производных типа $[C_6H_5C \equiv CCuR]M$. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2470—2473. Библиогр.: 6 назв.

71041. **Золотарев П. П., Радужкевич Л. В.** Об изменении температуры зерна адсорбента в процессе адсорбции. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3096—3098. Библиогр.: 6 назв.

71042. **Зюнов Ю. Г., Павлюченко М. М., Продан Е. А.** Дегидратация кристаллогидрата $MnNa_3P_3O_{10} \cdot 12H_2O$ в атмосфере паров воды. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1013—1016. Библиогр.: 5 назв.

71043. **Зюба Б. И., Кричко А. А.** Гидрирование некоторых ароматических углеводородов и их смесей в присутствии водяного пара. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 813—820. Библиогр.: 19 назв.

71044. **Иванова Л. И., Баширов Э. А., Ахмедли М. К.** Спектрофотометрическое изучение реакции галлия с бромпирагалловым красным и ее аналитическое использование. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 33—41. Библиогр.: 30 назв.

71045. **Идентификация полиолефинов полярографическим методом.** — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 154—156. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Дмитриева, С. С. Шталь, И. П. Ковалев и др.

71046. **Из области стереохимии мостиковых бициклических систем.** [Собщ.]: З. В. А. Азовская, Н. П. Петухова, А. У. Степанянц и др. О конфигуративной стабильности хлоросодержащих норборненовых сульфонов в процессе их получения окислением или диеновой конденсацией. — 4. В. А. Азовская, А. У. Степанянц, Д. Мондешка и др. О свободнорадикальном присоединении трет-бутилмеркаптана к гексаметиленнорборнадиему. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2451—2467. Библиогр.: с. 2457—2458, 2467.

71047. **Изучение геометрической конфигурации полихлоралкенов и полихлоралкадиенов.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 832—835. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Р. Х. Фрейдлина, Т. Т. Васильева, Е. Ц. Чуковская и др.

71048. **Изучение кинетики реакции окислительного аммонолиза м-толунирила над Mo-V-катализатором.** — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 22—26. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Р. Г. Ризаев, В. Е. Шейнин, С. Д. Мехтиев, Ф. А. Гасанова.

71049. **Изучение методом гамма-резонансной спектроскопии строения катализаторов, полученных на основе ферроценовых полимеров.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 843—846. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. А. Алиев, В. И. Гольданский, Р. А. Стукан и др.

71050. **Изучение сорбции пропилена на силикагеле в широком интервале температур.** — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3106—3109. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. С. Голубев, Е. Е. Голубева, Г. М. Панченков, В. Б. Борисов.

71051. **Изучение условий амперометрического титрования некоторых производных гидразина.** — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 150—154. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. А. Усвяцов, А. Р. Судаков, Ю. А. Крылов, Э. В. Фрончек.

71052. **Икрами Д. Д., Джураев Х. Ш., Николаев Н. С.** Исследование процессов взаимодействия фторидов скандия, иттрия, неодима и самария с растворами — HF. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 60—65. Библиогр.: 12 назв. Резюме на тадж. яз.

71053. **Инфракрасные спектры окси- и метоксиацетофенонов.** — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 83—87. Авт.: В. А. Гранжан, С. Ф. Маноле, С. В. Семененко и др.



71054. **Иодониевые** производные β -дикетонатов. [Сообщ.] 15. О. Я. Нейланд, Д. Э. Нейман. Получение и свойства арилиодониевых беганов барбитуровых кислот. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2509—2512. Библиогр.: 10 назв.
71055. **Исаков Я. И., Миначев Х. М.** Реакция диспропорционирования толуола на синтетических фожазитах. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 805—812. Библиогр.: 22 назв.
71056. **Исмаилов Р. Г., Алимарданов Р. С., Мустафаев Э. Х.** Взаимодействие 4-метилалкоксибензолов с пропиленом в присутствии серной кислоты. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 30—34. Резюме на азербайдж. яз.
71057. **Исследование** в области тиосульфокислот. [Сообщ.] 28. Л. Н. Аристархова, Б. Г. Болдырев, Т. А. Черненко. Алкилэферы циклопентан- и циклогексантиосульфокислот. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2442—2446. Библиогр.: 16 назв.
71058. **Исследование** магнитной обработки водных растворов CaCl_2 , MgCl_2 , KCl , NaCl , CaSO_4 и MgSO_4 . — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 994—997. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. И. Шахов, М. В. Резник, С. С. Душкин, А. С. Аветисов.
71059. **Исследование** основности анилидов. [Сообщ.] 1. М. Э.-Э. Тамме, Х. И. Куура, Ю. Л. Халдна. Некоторые м-замещенные анилиды уксусной и пивалевой кислот в безводной серной кислоте. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 834—846. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.
71060. **Исследование** процесса окисления пропилена на серебряных катализаторах. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 853—859. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Б. В. Кабакова, Е. Е. Вермель, Н. И. Попова, Р. Н. Стукова.
71061. **Исследование** стадийного механизма гидрирования иминоксильных би- и полирадикалов на Pt- и Ni-катализаторах. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2365—2369. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Е. Ф. Литвин, А. Б. Шапиро, Л. М. Козлова и др.
71062. **Исследования** в области аренсульфониламидов. [Сообщ.] 50. М. М. Кремлев, И. В. Коваль. Амиды алкан-N-аренсульфонилиминосulфиновых кислот. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2559—2562.
71063. **Исследования** в области липидов. Изучение стереохимических превращений в ряду плазмалогенов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2412—2417. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. И. Титов, Г. А. Серебренникова, Т. П. Собесская, Р. П. Евстигнеева.
71064. **Исследования** в ряду ароматических дисульфидов. [Сообщ.] 3. А. Я. Желтов, В. Я. Родионов, Б. И. Степанов. Основность и строение замещенных 4- и 5-аминобифенилен-2,2'-дисульфида. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2562—2569. Библиогр.: 30 назв.
71065. **К вопросу** о механизме экстракции хлорной кислоты три-*n*-бутилфосфатом. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3140—3144. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. К. Чучалин, З. А. Гранкина, С. П. Храненко и др.
71066. **К фотохимии** некоторых комплексных ионов Co(III) . [Сообщ.] 1. Г. А. Шагисултанова, Л. Н. Неокладнова, Б. А. Будкевич, Т. Ю. Ларионова. Темновая и фотоиндуцированная акватация смешанных диэтилентриаминовых комплексов Co(III) . Фотосинтез $[\text{Codien}(\text{H}_2\text{O}_3)]^{3+}$. Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 23—26. Библиогр.: 6 назв.



71067. Калибердо Л. М., Дорогова В. Б. Влияние продуктов реакции на процесс каталитического окисления пропилена на серебряном катализаторе. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3071—3074. Библиогр.: 6 назв.
71068. Капуцкий В. Е., Капуцкий Ф. Н. Набухание солей монокарбоксилцеллюлозы в воде. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 19—22. Библиогр.: 10 назв.
71069. Касухин Л. Ф., Пономарчук М. П., Калинин В. Н. Ядерная динамическая поляризация в продуктах термического разложения N-нитрозоацетанилида, фенилазотрифенилметана и диазоаминобензола. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2531—2532. Библиогр.: 11 назв.
71070. Кинетика алкилирования фенола стиролом и α -метилстиролом в присутствии полифосфорной кислоты. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 840—844. Авт.: М. В. Курашев, Я. М. Паушкин, Г. М. Мамедалиев, Л. Г. Семенов.
71071. Кинетика и механизм гидролиза этилбромиды под действием ионов металлов. [Сообщ.]: 1. Е. С. Рудаков. Учет эффектов высаливания и комплексообразования в реакциях между ионом и летучим субстратом. — 2. Е. С. Рудаков, В. В. Замашиков, Е. Г. Гушина и др. Реакция EtBr с нитратами ртути и кадмия. — 3. Е. С. Рудаков, В. В. Замашиков, Р. И. Рудакова. Реакция EtBr с нитратом серебра. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 779—814. Библиогр.: с. 786, 802, 813. Резюме на англ. яз.
71072. Кожевников И. В., Рудаков Е. С. Кинетика гидролиза трет. бутилфторида в воде и водных растворах нитрата магния. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 761—770. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
71073. Козлов Н. С., Летунов В. И., Мисенжников В. В. Синтез 2,4-диарил-10-N-индено [1,2-g]хинолина. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1021—1023.
71074. Козлов Н. С., Пак В. Д., Иванов Н. А. Комплексы ароматических азометинов с дихлорангидридом изоцианатофосфорной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2631.
71075. Козлова И. К., Жомов А. К., Сапунов В. Н. Влияние эффектов поляризации и поляризуемости на реакционную способность на примере полимеризации α -окисей при катализе алюминатами. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 658—666. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
71076. Козлова Л. М., Ромадан И. А. Алкилирование фенола бутанолом-1 в присутствии фтористого бора. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 845—848. Библиогр.: 11 назв.
71077. Колебательные спектры и структура селенолана. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1126—1129. Авт.: Я. М. Кимельфельд, А. Усманов, Г. Н. Жижин и др.
71078. Комаровский А. Г., Васильева Л. А., Тихомирова Н. Н. Применение ионообменной хроматографии при определении вредных примесей в высоколегированных сталях спектральным методом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 179—181.
71079. Конденсация ароматических соединений с галогенопроизводными аллильного типа. [Сообщ.] 13. В. Г. Ягодин, Л. И. Бунина-Криворукова, Х. В. Бальян. Каталитическая α -перегруппировка и сигматропные перегруппировки Кляйзена 4-(3-метил-2-бутеноксид)толуола. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2513—2517. Библиогр.: 6 назв.



0411359240
312311101333

71080. Корниевич М. В., Михайлов В. А. Концентрирование примесей в жидких металлах посредством электродиффузии. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 883—886. Библиогр.: 7 назв.
71081. Король А. Н. Качественный анализ в газовой хроматографии. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 328—348. Библиогр.: 147 назв.
71082. Косевич А. М., Галкин В. Л. Фазовый переход в двойной полимерной цепочке во внешнем поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 821—829. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
71083. Костиков Р. Р., Иоффе А. И. О реакции дихлоркарбена с фенилалленом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2630. Библиогр.: 7 назв.
71084. Криволапов С. С., Русаев Э. С., Антонов А. А. Установка для элементного анализа методом реакционной газовой хроматографии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 142—143.
71085. Кривошей И. В. О роли размерности фаз в теории гетерогенных химических процессов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 854—855. Библиогр.: 5 назв.
71086. Кристаллическая и молекулярная структура *транс*- β -ферроценилакрилонитрила. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1087—1093. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Т. Э. Боровяк, В. Е. Шкловер, А. И. Гусев и др.
71087. Кристаллическая структура хлорида хлоро-(этилендиамин)-(диэтилентриамин)-кобальта (III). — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 821—822. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. В. Аблов, М. Д. Мазус, Э. В. Попа и др.
71088. Крылов Б. К., Калмановский В. И., Яшин Я. И. Хроматографический анализ растворенных газов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 133—135. Библиогр.: 5 назв.
71089. Кулиева Ф. Т., Садыхов Ш. Г., Солдатова В. А. Синтез некоторых разветвленных алкинов. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 85—88.
71090. Кулиш Н. П., Петренко П. В., Радченко И. Н. Низкотемпературная рентгеновская камера с двусторонним охлаждением образца. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 237—239.
71091. Либман Н. М., Кузнецов С. Г. Непредельные диамины. [Собщ.] 2. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2392—2395. Библиогр.: 8 назв.
71092. Литвиненко Л. М., Семенюк Г. В., Олейник Н. М. Дейтериевый изотопный эффект при катализируемом карбоновой кислотой ацилировании *p*-хлоранилина бензонилхлоридом в толуоле. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2539—2545. Библиогр.: 21 назв.
71093. Лопаева Н. Л., Харлампович Г. Д., Плотникова Г. Г. Кинетика каталитического окисления мезитилена кислородом воздуха. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 875—878. Библиогр.: 5 назв.
71094. Мамедов Шамхал, Хыдыров Д. Н., Зейналов Р. С. Синтез алкоксиметилловых эфиров 2-(диэтиламинометил)-6-метилфенола. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 19—21. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.
71095. Мамлеев А. Х., Магдесиева Н. Н., Поздеев Н. М. Микроволновый спектр, конформация и дипольный момент тетрагидроселенофена. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1124—1126. Библиогр.: 15 назв.

71096. Марк Герцевич Гоницберг. [Химик. 1913—1970. Некролог]. Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 923—924 с портр.

71097. Марковский Л. Н., Федюк Г. С., Левченко Е. С. N-Замещенные хлористые иминотионины. Ацидолиз, реакции с метилатом и фенолятами натрия. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2426—2431. Библиогр.: 9 назв.

71098. Масс-спектры производных гликозилколиолов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 836—839. Библиогр.: 9 назв. Авт.: О. С. Чижов, Н. Н. Малышева, В. И. Каденцев, Н. К. Кочетков.

71099. Мастрюкова Т. А., Кабачник М. И. Корреляционные константы в химии фосфорорганических соединений. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 573—587. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

71100. Медриш Г. Л., Зобнина Л. Г., Штакгауз В. Г. Экспериментальное исследование процесса глубокого разложения высококонцентрированных растворов поваренной соли. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 52—57.

71101. Меламед Ш. Г., Салтыкова А. М., Челидзе Л. Ф. Атомно-абсорбционное определение редкоземельных элементов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 166—168. Библиогр.: 5 назв.

71102. Мельникова В. И., Пивницкий К. К. Новый метод селективного восстановления непредельных кетонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2627.

71103. Меркулов А. П., Бажин Н. М., Бердников В. М. Комплексы радикала NO_2 с ионами металлов IV и V групп. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1121—1122.

71104. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 2. Г. И. Колдобский, Г. Ф. Терещенко, Л. И. Багал. Некоторые вопросы механизма и катализа реакции гексанона-2 с азотистоводородной кислотой. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2395—2401. Библиогр.: 11 назв.

71105. Мечковский Л. А., Скумс В. Ф., Вечер А. А. Энтальпии образования жидких и твердых сплавов селена с теллуrom. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 11—13. Библиогр.: 12 назв.

71106. Мискарли А. К., Мамед-заде Б. И., Землянская В. Я. Влияние температуры на сорбцию Na-гуматов и гидроокиси натрия некоторыми природными глинистыми минералами. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 41—45. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71107. Мискарьянц В. Г., Каплан Б. Я., Недлер В. В. О зависимости точности спектрального анализа от содержания определяемых элементов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 170—173. Библиогр.: 9 назв.

71108. Морозов В. П., Росихин В. В. О неэмпирических расчетах силовых постоянных малых молекул. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 349—367. Библиогр.: 80 назв.

71109. Мостославский М. А., Ядрихинский В. В., Ядрихинская О. К. Квантовый выход фотоизомеризации несимметричных тиондигоидных красителей. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 2979—2983. Библиогр.: 7 назв.

71110. Муромцев В. И., Асатуриян Р. А., Ахвледiani И. Г. Спектры электронного парамагнитного резонанса фторуглеродных радикалов. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 312—327. Библиогр.: 24 назв.

71111. Назаренко В. А., Шустова М. Б. Экстракционно-фотометрическое определение микропримеси титана в ниобии и тантале. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 146—147.

71112. Наумов В. А., Зарипов Н. М. Электронографическое исследование строения молекулы 4,5-тетраметил-2-хлор-1,3,2-диоксафосфолана. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1108—1110. Библиогр.: 6 назв.

71113. Наумов В. А., Семашко В. Н. Электронографическое исследование строения молекулы 1-оксо-1-хлорфосфациклопентена-3. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 980—982. Библиогр.: 9 назв.

71114. Некрасов Б. В. Молекулярная электростатика. Алленовые и ацетиленовые углеводороды. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 823—824.

71115. Ненасыщенные производные гидантонна. [Сообщ.] З. Б. А. Ивин, Г. В. Рутковский, Н. А. Сморяго, Е. Г. Социлли. Строение нейтральных молекул и анионов 5-карбоэтоксиметилденгидантонов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2601—2609. Библиогр.: 19 назв.

71116. Несмеянов А. Н., Сазонова В. А., Седова Н. Н. Реакции циклопентадиенилмарганецтрикарбонил-борной кислоты с солями меди. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 825—826. Библиогр.: 9 назв.

71117. Николаев Н. И., Калинина М. Д., Чувилева Г. Г. Влияние концентрации внешнего раствора электролита на диффузию противоионов в катионитах. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3110—3114. Библиогр.: 16 назв.

71118. Николай Сергеевич Полуэктов. [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 37, № 2, с. 251 с портр.

71119. Нина Александровна Филиппова. [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 252 с портр.

71120. N-Нигрование ароматических аминов. Сообщ. 1. Б. В. Гидаспов, И. М. Голубков. Влияние состава смеси азотной и уксусной кислот на скорость нитрования некоторых ароматических аминов. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 815—824. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

71121. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. [Сообщ.] 8. И. И. Лапкин, Ю. В. Ионов. Синтез сложных эфиров замещенных яблочных кислот. — Ж. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2417—2419. Библиогр.: 5 назв.

71122. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.]: 43. Н. К. Данилова, С. М. Шейн. Каталитическое влияние пиперидина в реакциях ортозамещенных хлорбензолов с пиперидином. — 40. С. М. Шейн, Л. А. Сучкова. Природа катализа реагентами в реакциях замещенных галондбензолов с ароматическими аминами. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 718—747. Библиогр.: с. 728—729, 746. Резюме на англ. яз.

71123. О влиянии сильных органических кислот на окисление алкилароматических соединений с катализатором ацетат кобальта—бромистый калий. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 870—874. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Дигуров, В. А. Седяров, Н. Н. Лебедев и др.

71124. О роли карбонила никеля при олигомеризации бутадиена под влиянием бис(π -аллилникельбромид). [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2626. Авт.: В. П. Нечипоренко, А. Д. Требоганов, А. И. Кадаццева и др.

71125. О связи между структурой и свойствами арилметанов и их производных. [Сообщ.]: 1. Н. Н. Зацепина, А. В. Кирова, Н. С. Колодина,

И. Ф. Тупицын. Кинетическая СН-кислотность и интенсивность пиков в ИК-спектрах. — И. Ф. Тупицын Н. Н. Зацепина, А. В. Кирова. 2. Химические сдвиги протонов в ПМР-спектрах. — 3. Дипольные моменты. Константы основной диссоциации бензилпиридинов и их производных. — 4. Реакционная способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 667—703. Библиогр.: с. 679—680, 693—694, с. 701—702. Резюме на англ. яз.

71126. Об основности некоторых сераорганических соединений. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 46—48. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: А. М. Кулиев, З. А. Ализаде, М. А. Салимов и др.

71127. Окисление вторично-третичных ацетиленовых γ -гликолей. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2377—2382. Библиогр.: 11 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Т. А. Фаворская, А. С. Медведева и др.

71128. Олейник А. Ф., Новицкий К. Ю. Синтез фуран-2,5-диальдегида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2632—2633. Библиогр.: 10 назв.

71129. Оптимизация процесса синтеза первичных алкиламинов их алифатических спиртов нормального строения и аммиака. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 907—912. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Г. А. Клигер, А. Н. Башкиров, Л. С. Полак и др.

71130. Ориентирующее влияние при нуклеофильной атаке бензольного кольца. [Сообщ.] 4. В. Н. Дрозд, О. И. Трифонова. Ориентирующее влияние электронодонорных заместителей при ароматическом нуклеофильном замещении, катализируемом медью. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2493—2496. Библиогр.: 11 назв.

71131. Основность 4,4-дизамещенных пиперидинов и передача полярных эффектов через пиперидиновый цикл. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 626—635. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Д. Соколова, С. В. Богатков, Ю. Ф. Малина, Б. В. Унковский.

71132. Панченков Г. М., Цабек Л. К. Кинетика сорбции. Прямая и обратная задачи. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3102—3105. Библиогр.: 5 назв.

71133. Парнес З. Н., Бейлинсон Е. Ю., Курсанов Д. Н. Дигидронафталины как доноры и акцепторы гидрид-иона. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2569—2572. Библиогр.: 8 назв.

71134. Перегруппировки и циклизации. [Сообщ.] 2. Н. С. Зефиров, Н. К. Чаповская. Взаимодействие α, β -непредельных нитрилов с азидом натрия. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2596—2600. Библиогр.: 18 назв.

71135. Перепелица Э. М., Разумовский П. Н. Изучение стеринов, синтезируемых культурой *Actinomyces griseus* 15. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 53—56. Библиогр.: 7 назв.

71136. Петренко Г. П., Иванова В. П. О способности аценафтилена эпоксидироваться надбензойной кислотой. Окись аценафтилена. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2576—2579. Библиогр.: 26 назв.

71137. Петров Б. Ф., Фасман А. Б., Сокольский Д. В. Влияние соединений марганца на свойства скелетного никелевого катализатора. — Журн. физ. химии, 1970, т. 4, вып. 12, с. 3049—3051. Библиогр.: 18 назв.

71138. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Расчет растворимости водорода в жидких сплавах никеля с железом, золотом, кобальтом и медью. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 9—13. Библиогр.: 9 назв.

71139. Писаненко Д. А., Завгородний С. В., Березницкий Г. К. Автоокисление ди-втор-бутилдифенилметана. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 887—890. Библиогр.: 11 назв.

71140. Пишнамазаде Б. Ф., Дадашева Т. Г. Синтез виниловых эфиров производных 2-(циклогексаноксиметил)циклогексанкарбонových-1-кислот. — Уч. зап. Азербайджанского ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 74—78.

71141. Плескач Л. И., Чиркова Г. Д. Пламенно-фотометрическое определение малых концентраций сульфат-иона в природных водах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 168—170.

71142. Победимский Д. Г. Кинетика и механизм взаимодействия перекисных соединений с фосфитами, сульфидами и ароматическими аминами. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 254—275. Библиогр.: 96 назв.

71143. Подтверждение конфигурации стереоизомерных 1,4-диметоксидциклогексанов по колебательным спектрам. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1061—1067. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Усманов, Г. Н. Жижин, Х. Е. Стерин и др.

71144. Получение, структура и спектры ЯГР слоистых соединений графита с хлоридами железа. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1039—1047. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Новиков, М. Е. Вольпин, В. Е. Прусаков и др.

71144а. Получение фталевых кислот жидкофазным окислением дитоллэтана. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 883—886. Авт.: С. Л. Плаксунова, М. А. Далин, В. В. Лобкина и др.

71145. Полуэктов В. А. К механизму торможения окисления органических веществ полициклическими ароматическими углеводородами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 857—860. Библиогр.: 16 назв.

71146. Попов А. А., Вайнштейн Э. Ф., Энтелис С. Г. Электроно-донорная активность полиэтиленгликоля в реакции комплексообразования с диэтилалюминийхлоридом. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 825—833. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

71147. Попов Е. М., Желтова В. Н., Коган Г. А. Колебательные спектры и силовые поля простейших амидов. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1053—1060. Библиогр.: 38 назв.

71148. Попов Ю. А., Васильев А. А., Алексеев Ю. В. Ток на зерно в модели пористого водородного электрода из уложенных сфер. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 861—863.

71149. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах. [Сообщ.] 7. Н. И. Никурашина, Г. М. Остапенко, А. С. Дудкин. Исследование методом сечений высаливания в системе вода — пиридин — хлорид калия — хлорид натрия. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3044—3048. Библиогр.: 7 назв.

71150. Пронин И. С., Вашман А. А. Измерение коэффициентов самодиффузии и сольватных чисел в растворах трибутилфосфата методом спинového эха. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1115—1117.

71151. Прохоров В. М. О предсказании расслоения двойных газовых систем. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3005—3008. Библиогр.: 16 назв.

71152. Пятенко Ю. А. Химическая природа крупных (А) катионов и структурный тип пирохлора $A_2B_2O_6X$. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1131—1133. Библиогр.: 8 назв.

71153. Разложение α -оксизомасляной кислоты в среде азотной кислоты. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 896—898. Авт.: Я. А. Леонтьев, Б. И. Рубинштейн, И. М. Гаврилов, Б. Ф. Уставщиков.

71154. Расторгуев Ю. Л., Газдиев М. А. Теплопроводность многоатомных спиртов и их водных растворов. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3092—3095. Библиогр.: 12 назв.

71155. Расчет спинного распределения в некоторых радикалах и анион-радикалах гидразинового ряда. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1006—1012. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. А. Губанов, В. И. Коряков, А. К. Чирьев, Р. О. Матевосян.

71156. Реакции галондметаллалкоголятов. [Сообщ.] 38. И. И. Лапки, Ю. П. Дормидонтов, А. Ф. Казаков. Синтез сложных эфиров α -оксо- и вторичных α -оксикислот, содержащих алкокси- и феноксигруппы. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2422—2425.

71157. Реакции галондометаллалкоголятов. [Сообщ.]: 33. И. И. Лапки, Ю. П. Дормидонтов, А. Казаков, М. А. Жуков. Термическая устойчивость галондомагнийалкоксикарбинолятов, содержащих n -бром- и n -хлорфенильные радикалы. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2420—2422. Библиогр.: 9 назв.

71158. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. Р. В. Сендега, Р. В. Визгерт, М. К. Михалевич. [Сообщ.]: 14. Сольволиз аллиловых и n -пропиловых эфиров замещенной бензосульфокислоты в чистых спиртах. — 15. Сольволиз 2-метилаллиловых и 2-метилпропиловых эфиров замещенной бензолсульфокислоты в чистых спиртах. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 512—537, 636—657. Библиогр.: с. 534—535, 655—656. Резюме на англ. яз.

71159. Реакционная способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 5. В. С. Шкляев, А. З. Коблова. Кинетика внутримолекулярной циклизации основных амидов диарилгликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2545—2553. Библиогр.: 20 назв.

71160. Реакция ацетилен с органическими дисульфидами. [Сообщ.] 4. А. С. Атавин, Н. К. Гусарова, С. В. Амосова и др. Идентификация продуктов реакции ацетилен с диизобутилдисульфидом. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2386—2392. Библиогр.: 6 назв.

71161. Реакция карбенов с сопряженными ди- и полненовыми соединениями. [Сообщ.] 3. И. А. Дьяконов, Р. Р. Костиков, В. С. Аксенов. Относительные скорости присоединения дихлоркарбена к транс-1-арилбутаденам-1,3. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 557—563. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

71162. Решение задач динамики ионообменной хроматографии при помощи электронно-вычислительной машины применительно к технологии редких элементов. [Сообщ.] 2. И. А. Легенченко. Влияние концентрации на равновесную динамику обмена. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3115—3117. Библиогр.: 5 назв.

71163. Решетов В. А. Многокомпонентная диффузия газов в пористом катализаторе. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3057—3061.

71164. Рудаков Е. С., Кожевников И. В. Соотношение типа Бренстеда для реакций сольволиза трет. бутилгалогенидов под действием ионов металлов (кислот Льюиса). — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 771—778. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

71165. Рустамов П. Г., Заргарова М. И., Гейдарова Э. А. Взаимодействие полуторасульфида индия с теллуром в тройной системе In—S—Te. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 39—40. Резюме на азербайдж. яз.

71166. Салахов М. С., Гусейнов М. М., Исмаилова Э. М. Исследование реакции диеновой конденсации 5,5-диметокситетрахлорциклопентадиена с малеиновым ангидридом. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 94—99. Библиогр.: 5 назв.

71167. Самойлов О. Я. К теории высаливания из водных растворов. 3. Зависимость высаливания от характеристик ионов высаливателя. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 990—993. Библиогр.: 14 назв. 1: т. 7, № 1, 1966.

71168. Самусь Н. М., Болога О. А., Конунова Г. А. Транс-соединения Со(III) С- α -бензильдиокисимом и гидроксогруппой. — Изв. АН МССР, Серия 2, Биология, биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 76—79. Библиогр.: 6 назв.

71169. Свиридов В. В., Лесникович А. И. О состоянии хрома, соосажденного с гидроксидом циркония. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2, Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 27—30. Библиогр.: 5 назв.

71170. Свойства полифторбензоцикленов. [Сообщ.] 4. Т. П. Лобанова, Н. М. Слынько, Б. Г. Дерендяев, В. А. Бархаш. Реакции тетрафторбензобаррелена с галоидирующими агентами. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2473—2481. Библиогр.: 12 назв.

71171. Селезнев В. А., Кадушин А. А., Рогинский С. З. О «мостиковой» и «линейной» структурах хемосорбированной окиси углерода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 864—866. Библиогр.: 6 назв.

71172. Семенченко А. Е., Соляников В. М., Денисов Е. Т. Механизм образования радикалов в реакции окисления циклогексана. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 864—869. Библиогр.: 8 назв.

71173. Сивергин Ю. М., Берлин А. А., Миренская Н. Б. Безградиентный саморегулируемый адиабатический метод исследования механизма химических процессов. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3036—3040. Библиогр.: 19 назв.

71174. Симонов В. Д., Погуляй В. Е., Шамсутдинов Г. М. Растворимость воды в некоторых хлоруглеродах. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3087—3089. Библиогр.: 16 назв.

71175. Синтез α, β -хлорнитроалкенов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2401—2404. Авт.: И. А. Алиев, Ю. В. Басков, В. В. Перекалин, И. Ю. Церетели.

71176. Синтез и спектры поглощения производных бензилиденетилениденацетона, циклогексанона и соответствующих ненасыщенных спиртов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2554—2558. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, Р. И. Погонина, В. П. Извеков, Н. С. Пивненко.

71177. Синтезы на основе дитерпенов. [Сообщ.] 13. В. В. Титов, Д. П. Попа. Селективное эпоксирирование в ряду лабдадиенов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2468—2470. Библиогр.: 5 назв.

71178. Синявский В. Г., Романович Д. М., Гриценко Т. М. Оксигенирование *o*- и *p*-винилфениламинов и их насыщенных аналогов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2506—2509. Библиогр.: 5 назв.

71179. Скарченко В. К., Кузьмичев С. П., Чалюк Г. И. Исследование некоторых закономерностей окислительного дегидрирования *n*-бутана в присутствии иода. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 834—839. Библиогр.: 13 назв.

71180. Скорость образования амидов арилсульфокислот в водноорганических средах. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 847—859. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Савелова, Л. М. Литвиненко, Н. М. Ченцова и др.

71181. Слободин Я. М., Эгенбург И. З. 1,2-Присоединение дихлоркарбена с пентатриену-1,3,4. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2629.

71182. Соколов Н. А., Баранова Ж. С., Севостьянов М. А. К получению и изучению некоторых свойств 3-нитропентадиена — 1,3. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2, Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 31—34. Библиогр.: 12 назв.

71183. Соколов С. Д., Юдинцева И. М., Петровский П. В. Спектры ПМР производных изоксазола. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2584—2590. Библиогр.: 24 назв.

71184. Соломонов А. Б., Герцен П. П., Гайсинович М. С. Кинетика парофазного окисления толуола. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 891—895. Библиогр.: 7 назв.

71185. Соосаждение скандия с основными солями алюминия из сульфатных растворов. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, т. 6, с. 52—55. Библиогр.: 14 назв. Авт.: С. В. Блешинский, Т. П. Осипова, А. Е. Харакоз, А. Г. Начаева.

71186. Состав продуктов окисления *n*-декана, катализированного солями кобальта. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 860—863. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. Н. Мананов, Ф. Хасан, Ю. Н. Богословский, Н. Н. Лебедев.

71187. Спектрофотометрическое определение ниобия тихромном в сплавах на основе ванадия и вольфрама. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 143—146. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Басаргин, П. Я. Яковлев, Н. А. Панарина, Г. В. Онучина.

71188. Спектры 3-кето-2,3-дигидротионафена и его производных. [Сообщ.] 15. М. А. Мостославский, М. М. Шапкина. Энергия активации термической *цис*-, *транс*-изомеризации некоторых тиоиндигоидных красителей в растворе. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 2975—2978. Библиогр.: 11 назв.

71189. Спектры ЭПР фторсодержащих феноксильных радикалов. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 998—1005. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Н. М. Бажин, П. В. Счастнев, Н. Д. Чувылкин и др.

71190. Спицын Викт. И., Рыбаков В. К., Трунов В. К. О двойных вольфраматах рубидия и цезия с редкоземельными элементами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 830—831.

71191. Сравнительная кинетика хлорирования углеводов и их хлорпроизводных. [Сообщ.] 3. С. В. Богатков, Э. Р. Берлин, В. Н. Аланичев и др. Применение корреляционного анализа к реакциям радикального заместительного хлорирования хлорэтанола. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 538—546. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

71192. Стереохимия и реакционная способность непредельных соединений. [Сообщ.] 7. Г. П. Кугатова-Шемякина, Л. И. Рожкова, В. Н. Граменицкая, В. М. Андреев. Получение метилзамещенных циклогексен-3-альдегидов диеновым синтезом в присутствии катализаторов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2446—2451. Библиогр.: 12 назв.

71193. Стереохимия превращения циклопропан-гем-дикарбоновых кислот в карбоксипутиролактоны. [Сообщ.] 1. Т. В. Маделъштам, Т. М. Кузинова, И. В. Беликов. О роли эндо-карбоксильной группы в изомеризации бицикло [4, 1, 0] гептен-2-дикарбоновой-7,7 кислоты. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2437—2441. Библиогр.: 10 назв.

71194. Строение ароматических и гетероциклических формазанов. [Сообщ.] 3. А. П. Зейф, Г. Н. Липунова, Н. П. Беднягина и др. Расчеты методом Паризера—Парра—Поппа π -электронных систем формазанов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2590—2596. Библиогр.: 25 назв.

71195. Сычев А. Я., Замаев К. И. Сравнительный анализ спектров электронного парамагнитного резонанса комплексов Cu(II) с *o*-фенантролином и *aa'*-дипиридиллом. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 2996—2998. Библиогр.: 12 назв.

71196. **Таутомерия** в ряду гидразонов α -алкилацетоуксусных эфиров. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2628—2629. Авт.: Т. А. Фаворская, Н. Ю. Барон, В. А. Хрусталеv, С. И. Яковлев.

71197. **Температурная зависимость спектров ПМР** 3,4,5-трихлоранилина. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1028—1032. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. И. Рубайло, Ю. Н. Москвич, С. П. Габуда, В. Е. Волков.

71198. **Терешенко Г. Ф., Колдобский Г. И., Багал Л. И.** Кинетический изотопный эффект реакции Шмидта. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2633.

71199. **Термическая устойчивость соединений гексаметилентетрамина** с солями цинка. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 45—47. Авт.: О. Х. Хац, И. Г. Дружинин, Б. И. Иманакунoв, П. Т. Юн.

71200. **Термогравиметрическое и спектроскопическое исследование полимеров и сополимеров свинецорганических метакрилатов.** — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 2984—2987. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Д. А. Кочкин, Г. Э. Эльханов, З. С. Смуткина, П. И. Зубов.

71201. **Термодинамика реакции образования π -комплекса 2-метилбутадиена-1,3 с ионом Cu^+ .** — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 849—852. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. Л. Олейникова, О. Н. Темкин, М. И. Богданов, Р. М. Флид.

71202. **Термодинамические свойства пентафторидов при высоких температурах.** Н. П. Галкин, Ю. Н. Туманов, Ю. П. Бутылкин. [Сообщ.]: 3. Пентафториды некоторых 5d-элементов. — 4. Пентафториды 5f-элементов. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3026—3032. Библиогр.: с. 3029, 3032.

71203. **Тихонова Л. И.** Применение метода ионообменной хроматографии к исследованию комплексообразования $-\text{Y}^{3+}$ и Ce^{3+} с ди-N-карбоксиметилэтилендиаминбисметилфосфорной кислотой. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3118—3123. Библиогр.: 6 назв.

71204. **Токарева С. А.** Озониды щелочных и щелочно-земельных металлов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 295—311. Библиогр.: 87 назв.

71205. **Торгонская Т. И., Павлюченко М. М.** Кинетика образования аммиакатов двубромистой меди. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 3—7. Библиогр.: 7 назв.

71206. **Трейгер В. М., Багал И. Л., Порай-Кошиц Б. А.** Расчет катиона фенилдиазония по методу ССП—ППП. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2535—2538. Библиогр.: 14 назв.

71207. **Туманов А. А., Шахверди Н. М.** Определение примеси селена в элементарном теллуре. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 147—148. Библиогр.: 6 назв.

71208. **Тулицын В. П., Ланшина Л. В.** Релеевское рассеяние света и молекулярное строение жидкого диоксана. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1111—1113.

71209. **Фаворская Т. А., Порошина С. А.** β -Карбометоксиэтиловые эфиры 2-метилпентин-3-диола-2,5. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2628.

71210. **Фельдблюм В. Ш., Лёшева А. И., Петрушанская Н. В.** Влияние природы переходного металла на эффективность каталитических систем димеризации моноолефинов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2408—2411. Библиогр.: 15 назв.

71211. **Физико-химическое** исследование галидов титана. [Сообщ.] 3. Г. П. Лучинский. Соотношение между поверхностным натяжением и температурой испарения у тетрахлорида титана. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3041—3043. Библиогр.: 8 назв.

71212. **Фторирование** ароматических поликарбоновых кислот четырехфтористой серой. [Сообщ.] 4. А. И. Бурмаков, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский. Фторирование бензолпента- и гексакарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2498—2503. Библиогр.: 5 назв.

71213. **Хемосорбция** серного ангидрида на Н-мордените. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3136—3139. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ш. О. Минасян, Ю. И. Шумяцкий, Н. В. Кельцев, Н. С. Торочешников.

71214. **Химическая** связь и структура энергетических зон в тетраэдрических частице ковалентных кристаллах. [Сообщ.] 5. А. А. Левин. Структура полос как метод исследования характера химической связи. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1101—1107. Библиогр.: 18 назв.

71215. **Химия** ениновых аминов. [Сообщ.] 11. М. А. Кириллова, А. Е. Цилько, И. А. Маретина, А. А. Петров. Реакция циклизации 1,3-ениновых аминов с формамидом. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2374—2377. Библиогр.: 14 назв.

71216. **Химия** ениновых эфиров. [Сообщ.] 5. М. А. Кириллова, А. Е. Цилько, И. А. Маретина, А. А. Петров. Реакция 1,3-ениновых эфиров с солями гуанидина. — 6. А. Н. Беляева, И. А. Маретина, А. А. Петров, Е. А. Лисицын. Новый синтез изоксазолов на основе метоксибутенина и его гомологов. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2369—2374. Библиогр.: с. 2371, 2374.

71217. **Химия** недоксиен углерода. [Сообщ.] 32. В. Г. Бейлин, Л. Б. Дашкевич, Е. Н. Кириллова. Малонирование эфиров дитиокарбаминовой кислоты недокисью углерода. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2609—2612. Библиогр.: 6 назв.

71218. **Цветков Е. Н., Кабачник М. И.** Сопряжение в ряду соединений трехвалентного фосфора. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 2, с. 177—225. Библиогр.: 361 назв.

71219. **Циклопропаны** и циклобутаны. [Сообщ.] 66. И. Г. Болесов, С. А. Гладырь, А. С. Козьмин, Р. Я. Левина. Расщепление трехчленного цикла в аминиоциклопропанах под действием нуклеофильных реагентов (спиртов). — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2431—2434. Библиогр.: 6 назв.

71220. **Чалков Н. Я., Устимов А. М.** Химико-спектральное определение примесей в чистом висмуте. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 149—150. Библиогр.: 5 назв.

71221. **Черноглазова Ф. С., Мартынов Ю. М.** Изучение сорбции иона $[Ag(NH_3)_2]^+$ из водных растворов катионитом «Зеролит-225». — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3124—3127. Библиогр.: 5 назв.

71222. **Чехов Е. Е., Цайлингольд А. Л., Иоффе И. И.** Исследование кинетики и механизма реакций окислительного дегидрирования бутана в присутствии иода. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 826—833. Библиогр.: 7 назв.

71223. **Чижков В. П., Усоров М. И.** Аналитическая циркуляционная газовая хроматография. Разделение изомерных макроциклических кетонов с тиофеновым ядром на обычных насадочных колонках. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 131—133. Библиогр.: 13 назв.

71224. **Шабаров Ю. С., Мочалов С. С., Хрящевская О. М.** Нитрофенилциклопропаны в реакции нитрования. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2434—2437.

71225. **Шаулов А. Ю., Бродский А. М., Ениколопян Н. С.** Особенности полимеризации вблизи критической точки растворения бинарной жидкости. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 874—876. Библиогр.: 9 назв.

71226. **Шафранский В. Н., Фусу И. Л.** Термическая устойчивость некоторых комплексных соединений парааминобензолсульфида. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 79—82. Библиогр.: 5 назв.

71227. **Шевчук И. М., Богословский Ю. Н., Сахаров В. М.** О связи между хроматографическими и термодинамическими характеристиками углеводородов. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 913—916.

71228. **Шевчук М. И., Антонюк А. С., Домбровский А. В.** Получение α , β -непредельных кетонсв реакцией 2-бензофурил- и 3-карбодибензофурилметилентрифенилфосфоранов с ароматическими альдегидами. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2579—2584. Библиогр.: 5 назв.

71229. **Шейн С. М., Сучкова Л. А.** К вопросу о влиянии донорно-акцепторных комплексов на скорости реакций ароматических галондпроизводных с ароматическими аминами. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 748—760. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

71230. **Шиврин Г. Н., Ласкорин Б. Н.** Теоретический расчет константы равновесия ионообменных экстракционных систем. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 877—880. Библиогр.: 7 назв.

71231. **Щеглова Н. А., Горелик М. В.** Изучение спектров люминесценции и поглощения 1,4-антрахинона и его производных, имеющих структуру *n*-хинонов. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 2988—2995. Библиогр.: 9 назв.

71232. **Электрофильное присоединение к алкоксиэтиленам.** [Сообщ.]: 8. Б. А. Трофимов, И. С. Емельянов. Изокинетическая температура протолитического расщепления замещенных алкоксиэтиленов. — 9. Б. А. Трофимов, О. Н. Вылегжанин, Н. А. Недоля. Влияние алкильных заместителей на скорость присоединения этанола. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 564—572, 588—593. Библиогр.: с. 571. Резюме на англ. яз.

71233. **Эфиры α , β -ненасыщенных кислот с функциональными группами в алкокси-радикале.** [Сообщ.] 10. Л. В. Хохлова, М. А. Коршунов, В. А. Бухарева и др. Аминоалкилакрилаты и метакрилаты, хлорэтил-, глицидил- и карбэтоксиметилметакрилаты в диеновом синтезе. — Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 12, с. 2404—2408. Библиогр.: 6 назв.

71234. **Эффекты среды в реакциях конденсации фенола с формальдегидом.** [Сообщ.]: М. И. Силинг, Б. Я. Аксельрод, И. В. Адорова. 1. Состав среды и состояние формальдегида в растворах. — 3. Некаталитическая реакция. — 2. М. И. Силинг, Б. Я. Аксельрод. Роль сольватации в реакции фенола с формальдегидом, катализируемой кислотой. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 861—897. Библиогр.: с. 869—870, 883—885, 895—896. Резюме на англ. яз.

71235. **Юсиф Сулейман оглы Мусабеков.** [Химик. 1910—1970. Некролог]. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 104—105 с портр.

71236. **Ющенко В. В., Антипина Т. В.** Влияние изменения импульса на кинетику каталитических реакций в импульсном микрометоде. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3052—3056. Библиогр.: 7 назв.

71237. **ЯМР водных растворов фторокомплексов.** [Сообщ.] 6. Ю. А. Буслаев, С. П. Петросяц, В. П. Тарасов. Оксопероксофторольфраматы. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1023—1027. Библиогр.: 7 назв.

71238. Яцимирский А. К., Мартинек К., Березин И. В. Катализ минералами детергентов как модель ферментативного процесса. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 840—842. Библиогр.: 10 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

71239. Азизбеков Ш. А. Успехи и задачи геолого-географических исследований Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 3—12.

71240. Будагов Б. А., Омарова Х. И. Основные особенности ландшафтов Юго-Восточного Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 182—187. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71241. Гумилев Л. Н. О соотношении природы и общества согласно данным исторической географии и этнологии (ландшафт и этнос). X. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 39—49. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз. I: 1964, № 6, вып. 1. Загл.: Хазария и Каспий.

71242. Дементьев В. А. Абрам Хаимович Шкляр. [Географ. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 70 с портр.

71243. Ермолаев М. М. Генетическая классификация островов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 28—38. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

71244. Иогансен Н. К. Классификация антропогенных ландшафтов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 57—62. Резюме на англ. яз.

71245. Назиров М. Спутниковые фотографии Земли. — География в школе, 1971, № 2, с. 26—29.

71246. Орлов В. Хроника одного дрейфа. Записки радиста высокоширотной экспедиции «Север-22». — Вокруг света, 1970, № 11, с. 6—11, 42—43.

71247. Руш Жан. Дорога сама приведет тебя.. [Об экспедиции по р. Нигер. Путевые заметки франц. кинодокументалиста]. Пер. с франц.: Н. Машина. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 36—43.

71248. Семевский Б. Н. Роль академика С. В. Калесника в развитии теории географии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 18—27. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

71249. Строев К. Ф. V съезд Географического общества СССР. [Ленинград. Дек. 1970]. — География в школе, 1971, № 2, с. 81—82.

71250. Чочиа Н. С. Географ-исследователь, педагог. [К 70-летию со дня рождения С. В. Калесника]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 9—17 с портр. «Список Научных работ С. В. Калесника», с. 15—17. Резюме на англ. яз.

71251. Шульц С. С. Линеаменты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 50—56. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

б-в. Геология. Петрография. Минералогия.
Геофизика. Геохимия

71252. Абдуллаев Р. Н. Об эруптивных центрах мезозойских вулканов Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 101—105. Библиогр.: 14 назв.

71253. Агабеков М. Г., Мамедов А. В., Гусейн-заде И. Г. Перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений северо-восточных предгорий Малого Кавказа (междуречье Тертер—Аракс). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 39—43. Библиогр.: 7 назв.

71254. Ажгиревич Л. Ф., Палер Л. М., Савченко Н. А. Особенности строения сланцевосной подсветы верхнего девона Шатилковской депрессии. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1032—1035.

71255. Азизбеков Ш. А., Гаджиев Т. Г., Рамазанов Ю. А. Нижнеэоценовый вулканизм Ордубадского синклинория. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 81—86. Библиогр.: 5 назв.

71256. Акмаева С. С., Карамян К. А. К методике определения редких и рассеянных элементов в медно-молибденовых рудах Армянской ССР. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 176—181. Резюме на арм. яз.

71257. Алидодов Б. А. О температурах образования шеелита из месторождения Чорух-Дайрон (Северный Таджикистан). — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 77—82. Библиогр.: 6 назв. Резюме на тадж. яз.

71258. Али-заде А. А. Итоги геохимического изучения современных и четвертичных отложений Каспийского моря и задачи дальнейших исследований. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 18—25. Резюме на азербайдж. яз.

71259. Ализаде К. А., Мамедов Т. А. О границах между стратиграфическими единицами палеогена и неогена Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 72—80. Библиогр.: 21 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71260. Алышев А. Н., Светов Б. С. Моделирование дипольного индуктивного профилирования над контактом двух сред. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 125—132.

71261. Андреев А. Г., Гук В. И. Новые данные о морфологии и неотектонике Подольской рифогенной зоны. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 27—35. Резюме на англ. яз.

71262. Анохин В. «Лунные ландшафты» в недрах Земли. [К гипотезе происхождения Лаврентьевских дислокаций]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 26.

71263. Ансберг Н. А. Рельеф и строение земной коры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 77—87. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71264. Аполлонов В. Н. К минералогии Саргардонского рудного поля. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 221—229. Список лит.: 10 назв.

71265. Архипчук Р. З. Об условиях формирования флюоритовой минерализации Западного Забайкалья. — Труды Отдела геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 83—89. Библиогр.: 7 назв.

71266. Атеев А. Е. Внутреннее строение Аванского соляного купола Ереванского месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 10—14.

71267. Атеев А. Е., Костенко И. Ф. Морфология Аванского соляного купола Ереванского месторождения каменной соли и рациональное ведение горных работ. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 3—9.

71268. Бабков К. В., Босов В. Д., Сюндюков А. З. Памяти видного геолога [С. М. Юсуповой. 1910—1966]. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 103—104 с портр.

71269. Бадалов С. Т. О «Записках Узбекистанского отделения Всесоюзного минералогического общества». — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 293—302.

71270. Бадалов С. Т., Моисеева М. И. К геохимии редких элементов эндогенных месторождений Кураминских гор. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 50—67. Список лит.: 43 назв.

71271. Бадалова Р. П., Николаева Э. П. Изучение микротвердости важнейших сульфидных минералов из золоторудных формаций Узбекистана. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 252—260. Список лит.: 10 назв.

71272. Бажин Ю. М., Дарижапов А. Д. Марганценозные нижнепалеозойские отложения Северо-Байкальского нагорья. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 3—18. Библиогр.: 6 назв.

71273. Базанова Т. Д. Изменение гранулометрического состава пород в отложениях нижней и средней юры Западно-Сибирской низменности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 3—10.

71274. Баньковский Л., Баньковский В. Служба земных недр. [О неотектонике]. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 44—46.

71275. Барташевич О. В., Ермакова В. И. Спектрометрическая характеристика хлороформенного битумоида А и его компонентов. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 56—60.

71276. Басин Я. Н., Бикбулатов Б. М., Прохорова Л. Г. О характере изменения нефтенасыщенности коллекторов на Усть-Балыкском месторождении. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 15—20.

71277. Батурина Е. Е. О связи мезозойской металлогении Джидинского рудного района с блоковой тектоникой. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 41—51 с табл. Библиогр.: 13 назв.

71278. Батырмурзаев А. С., Салаутдинова Б. Ш., Гаргацев И. О. О миграции радиогенного аргона в роговых обманках. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 128—131. Библиогр.: 9 назв.

71279. Башарин А. К. Докембрийская структура западной и северной окраин Северо-Американского континента. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 155—170 с табл.

71280. Башта К. Г. Молодежное месторождение хризотил-асбеста. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 117—131 с табл. Библиогр.: 10 назв.

71281. Безроднов В. Д. О происхождении инверсионной гидрохимической зональности в областях интенсивных тектонических движений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 915—918. Библиогр.: 15 назв.

71282. Бельский В. А., Назаров Х. Н. О терминах «неотектоника» и «новейшая тектоника». — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. 1970, № 3, с. 72—76. Библиогр.: 29 назв. Резюме на тадж. яз.

71283. Белякова Л. Т. Новые данные по стратиграфии докембрия Приполярного Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 106—115. Библиогр.: 8 назв.

71284. Березкина Г. М. К вопросу о понятии «начальный» градиент напора [в глинистых породах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 4—8. Библиогр.: 9 назв.

71285. Березкина Г. М., Снеговая С. Е. Сравнительная оценка лабораторных методов определения водопропускности глин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 8—12.

71286. Берзин Н. А. Докембрий Гвианского щита (Южная Америка). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 170—184.

71287. Билибина Т. В. Интрузивные комплексы Мугоджар. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 3—65 с табл. Библиогр.: с. 63—65.

71288. Большаков А. П. Продольная зональность оруденения в Донбассе. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 63—68. Библиогр.: 18 назв.

71289. Бондарик Г. К., Иерусалимская Е. Н. К вопросу о выделении геологических тел на разрезах и картах с помощью математических методов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 97—121.

71290. Борисов Б. Ф. Искажение высокочастотного электромагнитного поля горной выработкой. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 24—40. Библиогр.: 7 назв.

71291. Борисов Б. Ф., Фролов А. С. Транзисторные УКВ-передатчики для радиоловного просвечивания из скважин. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 40—47.

71292. Бородина Н. С. Распределение петрогенных и редких элементов в гранитоидах позднепалеозойской гранитной формации Среднего и Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 66—74. Библиогр.: 20 назв.

71293. Борукаев Ч. Б. Некоторые черты тектоники докембрия Австралии. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 233—244.

71294. Борукаев Ч. Б. Очерк докембрия Австралии. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 198—232.

71295. Борукаев Ч. Б., Парфенов Л. М. О тектоническом районировании докембрия. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 7—15.

71296. Бровар И. М., Шималин А. В. О поисках рифов в северной бортовой зоне Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 47—49. Библиогр.: 5 назв.

71297. Буданов В. И. К вопросу о происхождении и дифференциации магм типа Великих Африканских разломов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 901—904. Библиогр.: 15 назв.

71298. Бутов Ю. П. Рудоносность нижнепалеозойских осадочных и вулканогенно-осадочных формаций северо-западной части Витимского плоскогорья. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 28—40. Библиогр.: 18 назв.

71299. Быков Н. Е., Черницкий А. В. Основные критерии выделения этажей разведки на многопластовых нефтяных месторождениях. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 1—9. Библиогр.: 6 назв.

71300. Вандер И. З., Герлинг В. Э., Смирнов В. Н. Определение легких элементов в глинах, почвах и горных породах рентгенофлуоресцентным радиоизотопным методом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 162—166. Библиогр.: 6 назв.

71301. Векслер В. И. Теоретические основы электромагнитного метода наведения наклонных скважин. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 69—78. Библиогр.: 6 назв.

71302. **Верзилин Н. Н.** О связи бокситообразования с аутигенным каолинитообразованием в юрских отложениях Северной Ферганы. Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 926—929. Библиогр.: 7 назв.

71303. **Винник Л. П.** Сейсмический эффект тропических циклонов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 815—817. Библиогр.: 7 назв.

71304. **Владимир Сергеевич Коптев-Дворников.** [Петролог. 1903—1970. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 141—142 с портр. Подписи: Г. Д. Афанасьев, Л. М. Афанасьев, О. А. Воробьева и др.

71305. **Влияние кальция на миграцию брома в процессе метаморфизации подземных рассолов.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 121—127. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Ю. П. Аленко-Ожевский, А. Б. Воронов, Г. В. Кокovina и др.

71306. **Воинов А. С.** Сравнительной характеристике основных петрохимических особенностей метатерригенных толщ карельского комплекса Центральной Карелии и Печенгской структуры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 88—96. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

71307. **Войтович В. С., Хенкина С. Б.** Структурные особенности и золотоносность Воицкого и Шуезерского месторождений Восточной Карелии. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 102—105.

71308. **Волков В. В., Парфенов Л. М.** Схема докембрийской тектоники Алтае-Саянской области. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 108—115.

71309. **Воробьев Е. А.** Изучение влияния среднего главного напряжения на прочностные свойства связанных пород методами одноосного сжатия и сжатия-растяжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 40—45. Библиогр.: 6 назв.

71310. **Воронов П. С., Незаметдинова С. С.** Закономерности ориентировки рифтовых долин срединноокеанических хребтов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 905—908. Библиогр.: 8 назв.

71311. **Воронцов В. Г.** Применение двойного спектропроектора ДСП-1 в качестве поляризационного микроскопа сравнения. [К минерал.-петрогр. исследованиям]. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осущению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 90—102.

71312. **Вотах О. А.** Тектонические структуры фундаментов древних платформ. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 45—50.

71313. **Гаврикова С. Н.** Основные парагенетические ассоциации вторичных кварцитов Северного Прибалхья и условия их образования. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 44—53. Библиогр.: 5 назв.

71314. **Гаврилов Е. Я., Кулибакина И. Б., Теплинский Г. И.** О формировании залежей углеводородов Марковского месторождения. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 30—31. Библиогр.: 11 назв.

71315. **Галецкий Л. С., Зинченко О. В.** Аксессуары нобий и тантал в породах северо-западной части Украинского щита. — Сб. науч. работ. Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 100—107. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

71316. **Гапонцев Г. П.** Определение глубины вскрытия золотоносных жил байлейского типа по геохимическим данным. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 106—110. Библиогр.: 6 назв.

71317. Гасанов Т. А., Абдулкасумзаде М. Р. Зональное расчленение юрских отложений восточной части Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР: Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 125—131. Библиогр.: 18 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71318. Гасоян М. С. Методика определения α - и β -модификаций кварца в слитных жильных агрегатах по данным ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 82—87. Библиогр.: 15 назв.

71319. Геологическое строение и перспективы никеленосности Ветреного пояса. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 28—35 с табл. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. В. Сеницын, В. А. Перевозчикова, Г. А. Порогова и др.

71320. Герашенко И. Л., Рожков Г. Ф. Опыт комплексного изучения литологических особенностей отложений альбского яруса Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 11—28 с табл.

71321. Гилянская Л. Г., Щербакова М. Я. Электронный парамагнитный резонанс Mn^{2+} в природном апатите $Ca_5(PO_4)_3F$. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1017—1022. Библиогр.: 14 назв.

71322. Гнидчин В. М., Рогачев Б. В., Седельников Э. С. Поиски объектов с высоким электрическим сопротивлением в поле сверхдлинных волн. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 105—113. Библиогр.: 5 назв.

71323. Голованов И. М., Алехина З. В. К минералогии и геохимии медно-молбденового месторождения Дальнее в Ажмалыкском рудном районе (УзССР). — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во). 1969, вып. 20, с. 156—173. Список лит.: 16 назв.

71324. Головин В. Е. Калинатовые полевые шпаты гранитоидов и метаморфических пород Чакчарских гор. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 268—275. Список лит.: 19 назв.

71325. Горальчук М. И., Сироткин В. Г. Исследование режима изменчивости показателя пенетрации лессовых пород Степного Приобья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 132—141.

71326. Гордеев С. Г. К вопросу о влиянии рельефа в методике радиокип при измерении поля сверхдлинных волн. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 188—195.

71327. Горин В. А. Проблема Большого Апшерона и новые нефтегазоносные горизонты продуктивной толщи Южно-Каспийской впадины. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 50—54.

71328. Грачев А. А. О характере аномалий при радиоволновых измерениях в одиночных выработках и скважинах. [Электроразведка]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 14—21. Библиогр.: 5 назв.

71329. Григоренко Ю. Н. Грауваксовая формация Западной Камчатки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 58—78. Библиогр.: 8 назв.

71330. Гриненко Л. Н., Злотник-Хоткевич А. Г., Заири Н. М. Изотопы серы Филлизчайского колчеданно-полиметаллического месторождения на Кавказе. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 62—75. Библиогр.: 13 назв.

71331. Гришкян Р. И. Новые данные о строении и развитии системы докембрийских разломов решетчатого типа на Алданском щите. — Труды

Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 120—131.

71332. Гришкян Р. И. Особенности тектоники раннего докембрия Алданского щита. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 116—120.

71333. Грушкин Г. Г., Ковальчук Г. К., Кошман М. М. Абсолютный возраст меловых эффузивных и интрузивных пород и оловянного оруденения Малого Хингана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 52—62. Библиогр.: 5 назв.

71334. Гурулев С. А. О механизме формирования полостей, занятых рудными жилами и дайками. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 52—64. Библиогр.: 12 назв.

71335. Гурулев С. А. Перспективы использования дистеновых кристаллических сланцев Северного Прибайкалья как алюминиевого сырья. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 101—109. Библиогр.: 21 назв.

71336. Гусев Ю. П., Осокин П. В., Здаров В. И. О литологии и марганценосности итанцинской свиты верхнего протерозоя хребта Морского. Юго-Западнре Забайкалье. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 19—27. Библиогр.: 5 назв.

71337. Дадашев Ф. Г. К генезису гелия в природных газах Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 55—59. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71338. Джумалиев Т. Кремнистые образования в карбонатных породах карбона Джергалакского района и их роль в концентрации свинцовой минерализации. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 14—22. Библиогр.: 15 назв.

71339. Докембрий Прикосоголья (МНР). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 104—108. Авт.: А. В. Ильин, Р. И. Волков, О. А. Семенова, В. П. Соляников.

71340. Долгинов Е. А., Елизарьев Ю. З. Об особенностях развития экваториальной части Африканской платформы в раннем протерозое. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 185—189.

71341. Древнейшие комплексы докембрия континентов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 15—45. Авт.: Н. А. Берзин, Ч. Б. Борукаев, Р. И. Гришкян, Л. М. Парфенов.

71342. Дробноход Н. И. Новый метод приближенного определения водопроводимости водоносных горизонтов. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 55—57. Резюме на англ. яз.

71343. Дунин-Барковская Э. А. Редкие и рассеянные элементы-примеси в сульфиде эндогенных рудных формаций Чаткальского региона (УзССР). — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 174—197. Список лит.: 18 назв.

71344. Еникеев М. Р. Цеолиты из Алтынтюпкана. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 235—239. Список лит.: 9 назв.

71345. Ершов Е. М., Прис Г. В., Светов Б. С. Магнитное поле вертикального магнитного диполя, расположенного над двухслойной средой. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 132—143.

71346. Ершов Е. М., Пятницкий В. И., Светлов Б. С. О влиянии корпуса самолета на поле установленной на нем генераторной петли [при

электромагнитной разведке]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 143—151.

71347. **Есимов Б. О.** О распределении железа, висмута и золота в скарново-магнетитовой зоне одного из месторождений Кураминского хребта. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 230—234. Список лит.: 6 назв.

71348. **Зайка-Новацкий В. С.** Основные черты магматизма и металлогении зоны Башчелак-Южночуйского глубинного разлома. (Горный Алтай). — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 133—136. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

71349. **Землянов А. А.** О рудных серебросодержащих формациях Узбекистана. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 122—130.

71350. **Зияев Ж.** Некоторые гидрохимические особенности вод мезокайнозойских отложений газового месторождения «Комсомольское». — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 66—71. Резюме на тадж. яз.

71351. **Зульфугарлы Дж. И., Мартиросян Р. А.** Характер распределения бора в магматических породах одного из регионов СССР (в свете новых данных). — Учеб. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 66—73. Библиогр.: 8 назв.

71352. **Исамухамедов И. М., Купченко П. Д.** О геохимических особенностях гранитоидов юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 3—12.

71353. **Исмаилов М. И.** Минералого-геохимическая характеристика шелифов главнейших вольфрамово-молибденовых месторождений Зирабулакских и Нуратинских гор. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 276—283. Список лит.: 28 назв.

71354. **Использование геофизических и геохимических методов для выявления площадей гидротермально измененных эффузивов в условиях Дальнего Востока.** — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 159—167 с табл. Авт.: А. А. Фельдман, А. Г. Натаров, М. П. Назаров, Э. Б. Русанов.

71355. **Итенберг С. С., Александров Б. Л.** Закономерности изменения коллекторских свойств и нефтегазонасыщенности юрских продуктивных горизонтов Прикумской области. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 44—47.

71356. **К вопросу о генетических взаимоотношениях гранитов Волынского месторождения.** — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 73—83. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Криволап, Р. Н. Гинсарь, О. В. Зинченко и др.

71357. **К минералогии алунитов Узбекистана.** — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 144—148. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Збарский, А. Г. Шмелев, Л. К. Дехта, Д. Ш. Бадалова.

71358. **К прогнозу россыпей титана и циркония в палеогене БССР.** — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 62—65. Авт.: В. Г. Макаров, Л. В. Былино, Л. И. Матручич, В. Е. Бордон.

71359. **К статье Г. И. Князева, В. А. Решитько, Л. И. Федоровской «О генезисе железистых кварцитов».** [«Изв. АН СССР. Серия геол.», 1969, № 12]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 137—140. Авт.: Р. П. Петров, В. И. Леоненко, А. Н. Морозов, А. В. Тарханов.

УДК 550.01
312.3:510.0133

71360. Касымов А. К. Алуниты зоны окисления месторождений Центральных Кызылкумов. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал.-о-во), 1969, вып. 20, с. 149—155. Список лит.: 12 назв.
71361. Кашкай М. А., Гасанов Р. Қ., Бабаев И. А. Новые данные по юрским шаровым лавам северо-восточной части Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 87—100. Библиогр.: 20 назв. Резюме на азербайдж. яз.
71362. Киняпина Т. А., Акилов А. Я. Явроское землетрясение 1960 года. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 47—52. Резюме на тадж. яз.
71363. Кирасирова В. И., Туговик Г. И. Минералогические провинции и ассоциации юго-восточного побережья озера Байкал. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 147—152. Библиогр.: 5 назв.
71364. Киркинская В. Н. О классификации карбонатных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 170—179. Библиогр.: 9 назв.
71365. Киселев В. В., Королев В. Г. Особенности позднедокембрийской и раннепалеозойской тектоники Тянь-Шаня. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 93—104.
71366. Клевцова А. А. Строение верхнедокембрийского осадочного чехла Русской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 71—77 с табл.
71367. Клубов А. А., Тетерев Г. М., Русинов М. И. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Южно-Тургайской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 35—37.
71368. Ключарев В. С., Куренков А. И., Шендерей Л. П. Влияние вещественного состава пород-коллекторов на нефтеотдачу. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 37—40.
71369. Ковалев Г. Н., Масуренков Ю. П. Современное состояние вулкана Эльбрус. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 25—29. Библиогр.: 26 назв.
71370. Комплексное опробование свинцово-цинковых руд в скважинах с помощью радиоизотопного рентгенофлуоресцентного каротажа (РРК). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 153—159 с табл. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Мейер, В. С. Нахабцев, М. И. Кротков, Ю. С. Медведев.
71371. Коптев А. И. Минералогический состав тонкодисперсной фракции сеноманских отложений Белоруссии и Смоленской, Брянской, Калужской областей РСФСР. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1028—1031.
71372. Коренева С. Л., Царева А. М., Горячева Д. С. О деформировании водонасыщенных глинистых пород при прессометрических испытаниях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 51—56.
71373. Корыткин А. А., Кондрашов Е. Н., Виноградов Г. Ф. Палеозойский интрузивный магматизм северо-запада Центрального Казахстана. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 113—123 с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
71374. Костенко И. Ф. Степень ионности связи и определение изоморфизма. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 36—39 с табл.

71375. Костюк В. П., Панина Л. И. О температурных условиях кристаллизации щелочных пород Гулинской интрузии. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 919—921. Библиогр.: 14 назв.

71376. Котик В. С. К вопросу о комплексной интерпретации данных геологического картирования и геофизических исследований при детальном поисках рудных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 167—170.

71377. Краснобаев А. А., Бородина Н. С. Геохимические особенности, генезис и возрастная корреляция рифейских гранитоидов и липаритовых порфиров Златоустовского района (Южный Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 124—153. Библиогр.: 25 назв.

71378. Краснобаев А. А., Сплошнова Н. С. Эволюция и возраст цирконов из изверженных и метаморфических пород Ильменских гор. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 214—225. Библиогр.: 7 назв.

71379. Кремс А. Я. Поиск природного газа, генерированного углем, в Тимано-Печорской провинции. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 3—5.

71380. Кромская К. М., Баранов В. В. К геохимии некоторых элементов в габброидных породах Кульджуктау. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал о-во), 1969, вып. 20, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

71381. Крюков В. К., Мельникова К. М. Основные черты геологического строения молибденового месторождения Столбовое (северо-восточное Забайкалье). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 98—101.

71382. Ксенофонтов О. К. Магматические и рудные формации Западного Тургая. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 97—110. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

71383. Кулиев А. М., Алиев А. И., Григорян Э. В. Исследование процессов сорбции углеводородов породами. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 8—10. Библиогр.: 6 назв.

71384. Кульчицкий Л. И. Применение осмотической модели для исследования сжимаемости и набухания водонасыщенных глин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 12—29. Библиогр.: 6 назв.

71385. Кутейников Е. С., Миссаржевский В. В. К стратиграфии пограничных толщ протерозоя и палеозоя северо-западного крыла Анабарской антеклизы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 98—105. Библиогр.: 14 назв.

71386. Кухтиков М. М. Формационные ряды тектонических зон складчатой области Гиссаро-Алая и фазы складкообразования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 30—38. Библиогр.: 23 назв.

71387. Ламбер Г. И. Литолого-петрографическая характеристика триасовых отложений Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 108—131.

71388. Ланге К. О. Морфоструктура, современные движения и сейсмичность территории города Ташкента. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 897—900. Библиогр.: 5 назв.

71389. Лапинская Т. А., Богданова С. В. Состав и стратиграфические соотношения главнейших дорифейских комплексов фундамента Восточно-Европейской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 63—70.



71390. **Лактионов М. О.** Результаты подземных геотермических исследований на Гайском медноколчеданном месторождении (Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 62—69.

71391. **Лебединец Н. П., Тагунова А. В.** Изменение коллекторских свойств верхнемеловых отложений Грозненских месторождений. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 8 назв.

71392. **Левых Н. Н., Махнач А. С.** Дорифейские коры выветривания, разбитые на кислых магматических породах Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1024—1027.

71393. **Леонтьев Ю. В.** Об интерпретации результатов УКВ-радиопросвечивания [месторождений ископаемых]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 47—55.

71394. **Литвак Д. Р.** Условия формирования эксплуатационных запасов подземных вод сеноман-нижнемеловых отложений Днепровско-Донецкой впадины в районах крупных водозаборов. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 41—45. Резюме на англ. яз.

71395. **Литолого-структурная характеристика** Брянцевского пласта (в районе шахт им. Володарского и им. Свердлова Артемовского месторождения каменной соли). — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 23—28. Авт.: И. Ф. Костенко, А. Е. Атеев, Л. А. Привалова, И. Н. Говорунова.

71396. **Лихойдов Г. Г.** Некоторые вопросы петрохимии габброидных пород Кульджуктау. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 105—113. Список лит.: 20 назв.

71397. **Логинов В. П., Пирожок П. И., Руснов В. Л.** Текстуры типа «колец Лизеганга» в зоне вкрапленной пиритовой минерализации Учалинского месторождения (Южный Урал). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 54—61. Библиогр.: 8 назв.

71398. **Ломоть К. И.** К вопросу о постседиментационных изменениях осадочных отложений. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 142—160 с табл. Библиогр.: 22 назв.

71399. **Магнитные свойства** граносиенитов Дарасунского месторождения. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 201—217. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. В. Кузьмичева, С. Ю. Бродская, В. А. Диомидова, Л. И. Носенко.

71400. **Максудов М.** Распределение элементов-примесей в сульфидах полиметаллической формации Чавата-Бричмуллинского рудного узла. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 211—220.

71401. **Мамедова Л. Д., Мамедова Н. А.** К стратиграфии палеогеновых отложений окрестностей сел. Гаджилы Шемахинского района Азербайджана по фауне фораминифер и радиолярий. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 53—56. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71402. **Манькин С. С., Левков Э. А.** О связи угленосности полтавских отложений Белоруссии с характером залегания подстилающих пород. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1036—1037.

71403. **Мещанинов Е. З.** Некоторые особенности геологического строения восточной части Алмалыкского района. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

71404. Милоков Е. М. Еще раз к вопросу о влиянии несмешиваемости на дифференциацию изверженных горных пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 131—136. Библиогр.: 16 назв.

71405. Мирошников Л. Д. Некоторые итоги изучения литологии и размещения граптолитовых фацций Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 45—57. Библиогр.: с. 55—57.

71406. Михайлова Ю. В. Селен и теллур в рудах эндогенных рудопоявлений Чакчарских и Яккабагских гор (Южный Узбекистан). — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 204—210. Список лит.: 12 назв.

71407. Моисеева М. И., Борискин В. П., Сахар Д. А. Адуниты из вторичных кварцитов Чаткальского и Кураминского хребтов. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 131—143. Список лит.: 16 назв.

71408. Молявко В. Г., Степченко С. Б. Метасоматически измененные породы Жамантасского массива (Сарысу-Тенизское поднятие). — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 124—132. Резюме на англ. яз.

71409. Монастырский В. И. Характеристика подземных минерализованных вод СССР, пригодных для электролитического получения обеззараживающего реагента. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 63—71. Библиогр.: 7 назв.

71410. Моргенштерн Л. Е. О текстурах и структурах руд Абширского сурьмяно-флюоритового месторождения. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 247—251. Список лит.: 8 назв.

71411. Мороз С. А. О палеоценовых отложениях с. Райгорода. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 5—12. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71412. Москаленко В. Н., Шимкус К. М. Геологическая интерпретация сейсмических границ верхней части осадочной толщи Средиземного моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 15—24. Библиогр.: с. 24.

71413. Наджафова Т. А. Таллий в магматических породах Малого Кавказа (Азербайджанская ССР). — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 58—65. Библиогр.: 14 назв.

71414. Назирова Р. О пределах изоморфизма висмута, мышьяка, сурьмы и некоторых железосодержащих сульфидах. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 284—292. Список лит.: 12 назв.

71415. Некоторые особенности терригенных отложений девона и карбона на востоке Русской платформы как критерии нефтеносности. — Докл. АН СССР, т. 194, № 4, с. 930—932. Авт.: Г. Л. Миропольская, Е. Т. Герасимова, М. К. Мухутдинова, Р. Ш. Харитоновна.

71416. Никашкин А. М. Сравнительная характеристика параметров фильтрации на примере нефтеносных пластов Среднего Приобья. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 21—26. Библиогр.: 6 назв.

71417. О связи органического вещества с радиоактивностью пород. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 26—31. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Ш. Ф. Мехтиева, Ад. А. Алиев, А. С. Гейдаров и др.

71418. О температурном режиме месторождений Нефтяные Камни и Грязевая сопка. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4,

с. 262—266. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: А. Б. Иа-
турянц, С. Ф. Шабанов, Ж. Н. Тер-Карапетянц, А. А. Алиев.

71419. **Овнатанов С. Т., Тамразян Г. П., Аршинова Н. К.** Структурное развитие восточного крыла Карачухурского поднятия в век продуктивной толщи. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 60—71. Резюме на азербайдж. яз.

71420. **Одинцова Л. И., Воробьев Е. А.** Расчленение пород оползневых накоплений по результатам изучения их механических свойств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 75—86.

71421. **Окнова Н. С.** Вещественный состав и типоморфные особенности минералов пород ергенинской свиты Русской платформы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 37—44.

71422. **Олофинский Л. Н.** Искажение кривых трехэлектродного зондирования неровностями рельефа дневной поверхности. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 170—179.

71423. **Основные** черты геологии докембрия Русской платформы и ее складчатого обрамления. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 51—62 с табл. Авт.: Ю. Р. Беккер, Ю. Б. Богданов, К. Э. Якобсон и др.

71424. **Особенности** распределения золота в эндогенных месторождениях Алмалыка. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 68—72. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Б. Ачкасова, Р. П. Бадалова, Л. З. Палей.

71425. **Особенности** самородного золота как показатели генезиса близповерхностных третичных месторождений Нижнего Приамурья. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 17—27 с табл. Библиогр.: 22 назв. Авт.: Н. В. Петровская, В. М. Новиков, П. С. Фомин и др.

71426. **Осокин П. В.** О вещественном составе и типе фосфоритов хребта Морского. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 110—116.

71427. **Остафийчук И. М., Жуков Н. Н.** Сопоставление геологических объектов на основе многомерных распределений химических элементов. (На примере Волын. габбро-лабрадоритового плутона). — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 84—99. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

71428. **Отрошенко В. Д.** К геохимии бора в Магматических комплексах гор Чакылкалян. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 198—203. Список лит.: 13 назв.

71429. **Панков Ю. Д.** Региональный метаморфизм и гранитизация в южной части Ильменских гор. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 226—229.

71430. **Панкратьев П. В.** Некоторые вопросы условий образования колчеданно-полиметаллического оруденения Юго-Западного Гиссара (Южный Узбекистан). — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 89—99. Список лит.: 18 назв.

71431. **Парфенов Л. М.** Структура докембрия востока Азнии. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 131—154.

71432. **Пашалы Н. В., Векилов Б. Г., Котельников Д. Д.** О генетических особенностях глинистых минералов антропогена Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 152—161. Библиогр.: 9 назв.

71432а. **Перников М. Ш.** О переходной зоне и определении положения водо-нефтяного контакта. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 32—35. Авт.: В. В. Харахинов, В. Э. Кононов, Ю. А. Тронов, А. С. Владимиров.

71433. **Перспективы** нефтегазоносности Джимдан-Дагинского поднятия на Северном Сахалине. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 32—35. Авт.: В. В. Харахинов, В. Э. Кононов, Ю. А. Тронов, А. С. Владимиров.

71434. **Петровский А. Д., Смирнова Л. В.** Некоторые результаты моделирования и их использование при проектировании и интерпретации радиоволнового просвечивания. [Разведка руд]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 3—14.

71435. **Пилосов А. М.** Вещественный состав лессовых пород месторождений Таджикистана. — Изв. АН Тадж. ССР, Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 83—91. Библиогр.: 5 назв. Резюме на тадж. яз.

71436. **Пинчук И. А.** К вопросу о фациальных особенностях нижне- и среднеюрских отложений Северного Прикаспия и закономерностях распространения в них терригенных минералов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 79—107. Библиогр.: 6 назв.

71437. **Пластовые** газы месторождений Средней Азии и Казахстана. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 1—3. Авт.: А. Х. Умаров, Э. Н. Васильяду, В. А. Варламов и др.

71438. **Поддерегин Ю. Б.** Опыт применения электромагнитного метода наведения скважин при ликвидации открытых газовых фонтанов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 78—82.

71439. **Покровский А. В.** К схеме магматизма Южного Узбекистана. — Зап. Узбекист. отд.-ния ВМО (Всесоюз. минер. о-во), 1969, вып. 20, с. 22—32. Список лит.: 15 назв.

71440. **Покровский А. И.** К вопросу о влиянии зарегулирования поверхностного стока на кристаллизацию соли в Бурлинском озере. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 42—46.

71441. **Покровский А. И.** Содержание работы геологической службы на эксплуатируемых озерных месторождениях поваренной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 39—41.

71442. **Пономарев В. В.** Рентгеновский количественный минералогический анализ глинистых пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 29—40. Библиогр.: 21 назв.

71443. **Привалова Л. А., Долгополова Л. П.** Некоторые данные по петрографии верхней части Брянцевского пласта Артемовского месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 29—36.

71444. **Прозоровский В. А.** О расчленении берниас-валанжинских отложений Западной Туркмении. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 142—147. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

71445. **Разин Л. В., Юркина К. В.** О составе золотой минерализации вкрапленных руд Норильского месторождения. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 93—97. Библиогр.: 5 назв.

71446. **Результаты** экспериментальных работ по измерению естественного переменного электромагнитного поля на Кольском полуострове. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 179—188. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Векслер, Ю. С. Спасенных, Ю. Б. Поддерегин и др.

71447. Рентгендиффрактометрические и электронномикроскопическое исследование бентонитовых глин (гильяби) новых месторождений Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 57—62. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: З. Г. Зульфугаров, С. А. Алекперова, Ш. А. Юсуфова, Б. А. Исмаилова. В огл. 1-й авт.: Э. Г. Зульфугаров.

71448. Рипп Г. С. Вещественный состав руд и геохимические особенности полиметаллических месторождений Курбинского рудного района. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 65—78. Библиогр.: 9 назв.

71449. Ровнин Л. И., Наливкин В. Д., Мизинов Н. В. Направление поисков нефти и газа в Калмыцкой АССР и Астраханской области. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 27—29.

71450. Рогачев Б. В. Электрическое поле заряженного [рудного] тела над земной поверхностью. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горно-развед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 151—154.

71451. Рокачук Т. А. К петрохимической характеристике гранитов Центральной Бурятии. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 137—147. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

71452. Романов В. А., Морозова Л. А. Основные черты тектоники докембрия Урала. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 89—93.

71453. Россовский Л. Н., Шостацкий А. Н. О типах поясов редкометалльных пегматов. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 88—92. Библиогр.: 10 назв.

71454. Руденко В. Е. Некоторые закономерности формирования колчеданосной провинции Южной Карелии. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 111—121. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

71455. Руденко Ф. А., Дробноход Н. И. К определению водообильности водоносных горизонтов при турбулентном режиме фильтрации. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 51—54. Резюме на англ. яз.

71456. Руденко Ф. А., Рослый А. Г., Шабатин В. С. Новые данные о водоносности трещиноватых пород кировоградско-житомирского комплекса на территории Уманского плутона. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 36—40. Резюме на англ. яз.

71457. Ручкин Г. В., Конкин В. Д., Сергеева Н. Е. Реликты коллоидных текстур в нижнепротерозойских колчеданных рудах Карелии. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 111—114. Библиогр.: 7 назв.

71458. Савкевич С. С. Об условиях образования базального гипсового цемента в нижнепермских песчаниках Юго-Западной Литвы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 161—165.

71459. Салаев С. Г., Соломонов Б. М. Геотектонические критерии перспектив нефтегазоносности Кусаро-Дивичинского прогиба. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 44—49. Библиогр.: 10 назв.

71460. Салехов Г. С., Фатыхов А. Г. Применение общих методов решения эллиптических уравнений к решению одной краевой задачи подземной гидромеханики. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 981—983. Библиогр.: 7 назв.

71461. Самсонов Ф. П., Егорова И. Н., Якобсон Г. П. Региональные относительно непроницаемые комплексы нижнемеловых отложений нефтегазоносных областей Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 53—56.

71461a. Саркисян С. Ш. Геологическое строение и металлогенические особенности среднего течения р. Ниари (Республика Конго, Браззавиль). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 39—51 с табл. Библиогр.: с. 50—51.

71462. Сачок Г. И. Вещественный состав четвертичных глин и границы Поозерья и Полесья в Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 59—61. Библиогр.: 6 назв.

71463. Светлакова Э. А. Флишодная формация Верхне-Бурейского района. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 132—141.

71464. Светов Б. С. О повышении глубинности дипольных индукционных исследований над двухслойным геоэлектрическим разрезом. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 113—125.

71465. Сеидов А. Г., Котельников Д. Д. Закономерности изменения глинистых минералов в зависимости от геотектонических условий осадконакопления. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 146—151. Библиогр.: 5 назв.

71466. Селезнев Л. Д. Некоторые результаты амплитудно-частотного анализа данных пьезоэлектрического метода [геофизической разведки]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 88—93.

71467. Селезнев Л. Д. О критерии применимости метода ПЭЭФ для поисков и разведки. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 82—88. Библиогр.: 17 назв.

71468. П. Г. Семенов. [Сейсмолог. 1896—1970. Некролог]. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 105—107. «Список опубликованных работ П. Г. Семенова», 29 назв. Подписи: Р. Б. Баратов, С. Х. Негматуллаев, Ю. Мамадалиев и др.

71469. Семенов Ю. В. Применение методов инсикметрии и динамического зондирования для расчленения пород оползневого склона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 91—97. Библиогр.: 8 назв.

71470. Сергеева Л. Финиш на глубине 903 метра. Экспедиция болг. спелеологов. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 19.

71471. Силкин Б. И. Цунами. — Морской сб., 1971, № 2, с. 98—104.

71472. Сихарулидзе Д. И., Баграмян А. Х. Некоторые результаты исследования прямых и отраженных поверхностных волн, возникших при Зангезурских землетрясениях. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 170—175. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. яз.

71473. Скважинный метод электроразведки с использованием вращающихся диполей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 94—99. Авт.: В. И. Векслер, А. В. Ижорский, А. А. Жашков и др.

71474. Скопина Н. А. Раннекаменноугольный Богдановский габбро-гранитный массив Магниторского комплекса. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 96—108.

71475. Скорняков С. М. Характер аномалий при подземном радиопрофилировании вдоль проводящих пластов (по данным физического моделирования). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 100—104. Библиогр.: 5 назв.

71476. Скрябин В. Ф., Ан В. А. Некоторые особенности водной миграции микроэлементов в районе Лашкерекских полиметаллических месторождений.

рождений. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 261—267.

71477. **Славный Ю. А.** О происхождении сульфатно-натриевого засоления в Прикаспии вследствие метаморфизации солей морского генезиса. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 939—942. Библиогр.: 6 назв.

71478. **Слипченко В. А., Цыбульский В. И.** Петрографические и петрохимические особенности разновозрастных гранитоидов Уда-Хилокского междуречья (Западное Забайкалье). — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 148—155. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

71479. **Смирнов Л. С., Любина Ю. Н.** К проблеме изучения гравитационного поля Земли в прошлом методами литологии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 273, с. 166—169. Библиогр.: 12 назв.

Смирнов Л. С., Мозиас Н. М. Опыт построения карт максимального содержания песчаной фракции на примере нижнемеловых отложений Северо-Западного Кавказа. — См. 70828.

71480. **Соболев В. С.** О генезисе лейцитовых пород. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 922—925. Библиогр.: 23 назв.

71481. **Соколов О. В.** Типы и качественная характеристика кварцевого сырья Черемшанского месторождения. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 132—146.

71482. **Соколов Ю. Н., Скорняков С. М., Михайлова С. А.** О возможностях метода радиопрофилирования при поисках и разведке рудных тел, расположенных в стороне от скважины. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 55—62. Библиогр.: 5 назв.

71483. **Струве Н. В.** Магнитогорский интрузивный комплекс. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 75—95. Библиогр.: 15 назв.

71484. **Сулейманов Д. М., Мусаев А. А., Мамедъяров М. М.** Гидродинамические и гидрохимические условия формирования подземных вод Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 162—166.

71485. **Сулейманов М. О., Белоплотова О. В.** Минеральные комплексы Кызыл-Алмасайского рудного поля и некоторые особенности их размещения. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 114—121. Список лит.: 11 назв.

71486. **Султанов А. Д.** Сопоставление и расчленение акчагыльских отложений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 113—120.

71487. **Сухоребрый А. А.** Оценка эксплуатационных запасов подземных вод в условиях Предгорного Крыма. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 46—50. Резюме на англ. яз.

71488. **Таранухин Н. А.** Качественнее проводить геологоразведочные работы. — Цемент, 1971, № 2, с. 15—16.

71489. **Тардов Б. Н.** Раскрытие содержания понятия «уровень свойств материала» на примере микротвердости мусковита. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 119—134. Библиогр.: 23 назв.

71490. **Тартынский В. В.** Способ контроля горизонтального положения маятника и его оси вращения для гравиметров типа ГАК. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 195—201.

71491. **Твердохлебов В. А.** Тектоническое строение западной части Гвинейско-Либерийского щита. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 190—197.

71492. **Текстуры и структура стратиформных тодорокитовых марганцевых руд формации Эль Кобре (Куба).** — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 76—87. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Е. А. Соколова, В. И. Степанов, А. Брито, Д. П. Коутин.

71493. **Тер-Мартirosян З. Г., Ахпателов Д. М., Соколова Е. Л.** Некоторые результаты исследования деформационных свойств связанных пород в условиях сжатия-растяжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 45—51. Библиогр.: 5 назв.

71494. **Тимченко И. П., Рахимов Ш. Х.** Роль физико-механических свойств горных пород в локализации оруденения и первичные ореолы рассеяния химических элементов на месторождении Майхура. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 92—101. Библиогр.: 16 назв. Резюме на тадж. яз.

71495. **Тихомирова В. Г., Тихомиров В. В.** Галиеносность пластовых вод молодых платформ СССР. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 116—120.

71497. **Толстой М. И.** О типах магм и их связи со структурно-тектоническими зонами земной коры. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 156—165. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

71497а. **Толстой М. И., Жуков Н. Н.** О выборе количества проб при геохимической и петрофизической характеристике изверженных пород. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 133—137. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

71498. **Труханюк В. В., Великанов В. А., Ханисенко А. М.** Литологический контроль в распределении некоторых химических элементов в древнейших осадочных образованиях Среднего Приднестровья. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 108—112. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

71499. **Тузикова З. Р.** Гидрогеологическая характеристика Аванского участка Ереванского солянокупольного месторождения. — Труды ВНИИ-Соль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 18—22.

71500. **Турсебеков А.** Об эндогенной ангидритовой минерализации медно-молибденового месторождения Дальнее. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 240—246. Список лит.: 11 назв.

Урасина Э. А., Зекина Ю. Л. Морские остракоды нижеказанского подъяруса Волго-Камского междуречья. — См. 71630.

71501. **Урунбаев К.** К распределению Nb, Ta, Mo, W, Pb, Zr, Cu в гранитоидах Кююндинского Бабайтагского и Кумушканского интрузивов (Западный Тянь-Шань). — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 82—88. Список лит.: 14 назв.

71502. **Усов В. А.** Подземные льды и псевдотектонические деформации слоев прибрежно-морских отложений (на примере санчуговско-казанцевских толщ севера Западной Сибири). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 148—152. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

71503. **Ухов С. Б., Тер-Мартirosян З. Г., Терновский И. Н.** К определению модуля деформации скальных пород по осадкам поверхности, нагруженной прямоугольным жестким штампом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 63—74. Библиогр.: 8 назв.

71504. **Ушакова З. Г.** О рифейско-вендской трапповой формации Русской платформы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 77—83.



71505. Фарбер О. Д. Результаты экспериментального определения импеданса подземных штыревых антенн. — Труды ЦНИГРИ (Центр науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 22—23.
71506. Федорченко В. И., Пискунов Б. Н., Родионова Р. И. Неоген-четвертичная андезитовая формация Курильских островов и некоторые вопросы ее генезиса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 88—97. Библиогр.: 21 назв.
71507. Феофилактов Г. А. О генетической связи золотого оруденения с гранитоидными массивами Куйтоиско-Урикского рудного узла (Восточный Саян). — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 90—100. Библиогр.: 19 назв.
71508. Феофилактов Г. А. Структурные условия локализации золоторудных жил участка Туманного в Восточном Саяне. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 2, с. 79—82 с табл.
71509. Ферштатер Г. Б. О генезисе закономерных кварц-полевошпатовых сростаний в гранитоидах. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 154—166. Библиогр.: с. 164—166.
71510. Ферштатер Г. Б. Полевые шпаты гипабиссальных гранитоидов восточного крыла Магнитогорского синклиория (Южный Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 203—213. Библиогр.: 12 назв.
71511. Фирсов Л. В., Кележинская К. Б. Абсолютный возраст метаморфических пород и некоторых хрусталеносных жил Верхнекожимского района Приполярного Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 10—14. Библиогр.: 8 назв.
71512. Фоминых В. Г., Ярош Н. А. Состав и распределение магнетита в различных типах гранитоидов Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 167—202. Библиогр.: 19 назв.
71513. Фролов А. А. Геолого-структурные особенности массивов ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов Восточного Саяна. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 69—81. Библиогр.: 9 назв.
71514. Халилов А. Г., Алиев Г. А. О возрасте Кушчуларской свиты (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 132—139. Библиогр.: 5 назв.
71515. Халилов Д. М. Зональное подразделение палеогеновых отложений Азербайджана по фауне планктонных фораминифер. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 121—124. Резюме на азербайдж. яз.
- 71515а. Хан Д. Т. О перспективах на глубину полиметаллического оруденения в Лашкерекском поле. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал о-во), 1969, вып. 20, с. 33—43. Список лит.: 17 назв.
71516. Хмара А. Я., Бурд Г. И. Бугетсайское месторождение антофиллит-асбеста. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 11, с. 36—43. Библиогр.: 9 назв.
71517. Царева А. М., Коренева С. Л. Применение петрографического метода выявления ослабленных зон оползневого массива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 86—90.
71518. Чарский М. М. Измерение уровня радиополя в условиях импульсных помех. [К геофиз. разведке]. — Труды ЦНИГРИ (Центр науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 89, с. 154—158. Библиогр.: 46 назв.



71519. **Чистяков В. Г.** О природе дефицитов размерных фракций терригенных пород. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 136—141. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

71520. **Шавло С. Г., Казакевич В. Я.** О распределении лития в горных породах Султануздага. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 73—81. Список лит.: 13 назв.

71521. **Шатемиров К. Ш., Осмонов Ж. О.** Пептизирующее действие обменного натрия на коллоиды глин и глинистых минералов. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 42—44.

71522. **Шипулин Ф. К.** О кинетике процессов кристаллизации магмы и рудоносности интрузий. Доклад на заседании Секции наук о Земле АН СССР. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 3—16. Библиогр.: 26 назв.

71523. **Шихалибейли Э. Ш., Аллахвердиев Г. И.** О наличии верхне-сарматских отложений в верховьях бассейна р. Тертера (Центральная часть Малого Кавказа). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 106—112. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71524. **Шкерин Л.** Астрооблемы, геоблемы... [О метеорной и вулканич. гипотезах происхождения кратеров на Земле]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 23—25.

71525. **Шмураева Л. Я.** Грейзеновые образования юго-западного участка Бом-Горхонского вольфрамового месторождения (Западное Забайкалье). — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 122—128. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

71526. **Шпильман В. И.** Структурная характеристика основных нефтегазоносных районов Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1971, № 2, с. 9—15.

71527. **Штейнберг А. Д.** Среднедевонский Рассыпнянский плагиогранитондный комплекс (Южный Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 85, с. 109—123. Библиогр.: 8 назв.

71528. **Штипельман Ж. В., Давлетшин Э. Ю., Цеховольская Д. И.** Особенности применения сверхтонкого измельчения вещества при введении его в плазму дуги потоком воздуха. [Анализ минералов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 177—179. Библиогр.: 13 назв.

71529. **Щербина В. В.** На Симпозиуме по истории учения о полезных ископаемых. [г. Фрайберг (ГДР). Сент. 1970 г.] — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 1, с. 123—124.

71530. **Эрлих Э. Н., Шанцер А. Е., Кутыев Ф. Ш.** Меймечиты Восточной Камчатки. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 3—9.

71531. **Юдин В. Т.** Об экструзивном куполе кварцевых порфиров горы Кызылнур. — Зап. Узбекист. отд-ния ВМО (Всесоюз. минерал. о-во), 1969, вып. 20, с. 13—21. Список лит.: 5 назв.

71532. **Якубов А. А.** Грязевой вулканизм и оценка перспектив нефтегазоносности мезокайнозойских отложений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 32—38.

71533. **Ярош А. Я.** Структурные связи восточного края Русской платформы и Уральского геосинклинали. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 129, с. 83—89.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

71534. **Аквилонова А. Б., Кутуза Б. Г., Митник Л. М.** Широтное распределение интегральной влажности облаков над земным шаром по данным измерений с ИСЗ «Космос-243». — Изв. АН СССР. Физика ат-

мосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 139—144. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

71535. Алимов О., Латипов Д. О вероятности появления спорадического слоя E над Душанбе. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 41—43. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

71536. Анисимова Т. Н. Опыт районирования вероятности больших скоростей ветра и их непрерывной продолжительности на равнинной территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 57, с. 98—107. Библиогр.: 11 назв.

71537. Беляков Л. Н. О повышении точности регистрации скорости и направления морских течений самописцами БПВ. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 163—166.

71538. Бирман Б. А. Машинный контроль температуры точки росы в метеорологических наблюдениях. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 3—6.

71539. Борзилов В. А., Степанов А. С. К выводу уравнения конденсации для совокупности капель. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 164—172. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71540. Васильев В. В. Некоторые данные о временных корреляционных связях температуры в свободной атмосфере. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 76—87. Библиогр.: 5 назв.

71541. Вершинина Л. К. Оценки точности определения запасов воды в снежном покрове на площади. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 123—156. Библиогр.: 12 назв.

71542. Вульфсон Н. И. Статистические методы определения размеров и концентраций различных неоднородностей по данным измерений со спутников и самолетов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 151—163. Резюме на англ. яз.

71543. Галкин Л. Н., Луничкина Л. М., Самсонова Л. И. Температурные флуктуации в водной толще при резко выраженной стратификации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 232—236. Библиогр.: 8 назв.

71544. Горохова Т. И. Применение методов интерполяции для расчетов многолетних значений температуры на стандартных высотах. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 88—95. Библиогр.: 5 назв.

71545. Горчаков Г. И. О степени поляризационной когерентности рассеянного атмосферным воздухом света. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 224—227. Библиогр.: 9 назв.

71546. Григорьев В. И. К вопросу об экономической эффективности системы механизированной обработки гидрологической информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 45—50. Библиогр.: 5 назв.

71547. Григорьев В. И., Комлев А. М., Лисер И. Я. Схема создания механизированного фонда памяти основных гидрологических данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 41—44.

71548. Григорьев В. И., Мандыч А. Ф. Представление результатов измерения расходов воды и взвешенных наносов на перфоленте для обработки их на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 32—40.

71549. Дворкин Е. Н. К методике составления атласов приливно-отливных течений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 102—112. Библиогр.: 5 назв.

71550. **Демидов В.** Лед идет. [О борьбе с паводком на Оке]. Вокруг света, 1970, № 10, с. 40—44.
71551. **Демин В. В., Жевакин С. А., Наумов А. П.** О роли димеров водяного пара при радиометрических исследованиях атмосферы со спутников в сантиметровом и миллиметровом диапазонах волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 145—150. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
71552. **Демин Ю. Л.** О распространении температурных возмущений в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 189—199. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
71553. **Демьянов Н. И., Степанов С. И.** Влияние волнения на показания самописцев течений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 160—162.
71554. **Демьянов Н. И., Степанов С. И.** Влияние конструктивных особенностей регистраторов течений на начальную скорость приборов и на точность измерения направления и малых скоростей в потоке. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 167—173.
71555. **Дьяченко Л. Н., Кондратьев К. Я.** Сравнение измеренных и расчетных величин уходящего длинноволнового излучения для различных сезонов года. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 252, с. 35—43. Библиогр.: 9 назв.
71556. **Елагина Л. Г., Копров Б. М.** Измерение турбулентных потоков влаги и их частотных спектров. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 115—120. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
71557. **Ефимов В. В., Христофоров Г. Н.** Волновые и турбулентные составляющие спектра скорости в верхнем слое океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 200—211. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
71558. **Жвалев В. Ф., Кондратьев К. Я., Тер-Маркарянц Н. Е.** Результаты расчетов уходящей радиации в интервале спектра 3—18 МКМ для некоторых районов Советского Союза. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 252, с. 44—125.
71559. **Зеге Э. П.** Световое поле в глубине рассеивающей и поглощающей сред. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 121—132. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
71560. **Иванов В. Б.** Фотографический метод в изучении динамики изменения высоты поверхности снежного покрова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 69—76. Резюме на англ. яз.
71561. **Извеков М. В.** О коэффициенте извилистости суточного дрейфа льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 151—153.
71562. **Извеков М. В.** «Шагающий» дрейфограф. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 154—159.
71563. **Кадышников В. М.** Использование направленных разностей в численном решении задачи краткосрочного прогноза погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 48, с. 34—51. Библиогр.: 11 назв.
71564. **Каткова Т. Ф.** Некоторые особенности суточного и годового хода основных параметров распределения скорости ветра и коэффициента корреляции температуры и скорости ветра в отдельных районах территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 57, с. 79—97. Библиогр.: 7 назв.



71565. **Кашев И. Л.** О глубинном режиме при распространении в мутной среде синусоидально модулированного пучка света. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 212—218. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

71566. **Кибель И. А.** Гидродинамический краткосрочный прогноз в задачах мезометеорологии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 48, с. 3—33.

71567. **Комаров В. С.** Влияние вертикальных движений воздуха на влагосодержание стратосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 65—75. Библиогр.: 36 назв.

71568. **Комаров В. С.** Распределение водяного пара в свободной атмосфере. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 40—64. Библиогр.: 53 назв.

71569. **Кудрявцев Н. Ф.** О приведении измеренных глубин к установленному нулю по данным наблюдений на береговых уровнях постах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 113—122.

71570. **Кудрявцев Н. Ф.** Об экспериментальных исследованиях ветровых течений в слое, охваченном действием ветровых волн. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 174—182. Библиогр.: 6 назв.

71571. **Кудрявцев Н. Ф., Смирнова Л. Е.** К вопросу о точности гармонического анализа приливов методом Дарвина. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 129—133.

71572. **Кунец Т. А., Лабейш В. Г., Майер А. В.** О влиянии волнения и течения на работу самописца БПВ-2 в буйковой постановке. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 183—191.

71573. **Латипов Д., Алимов О.** Ионосферные наблюдения в Душанбе во время солнечного затмения 20 мая 1966 г. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж. ССР, 1970, № 53, с. 44—46. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

71574. **Легеньков А. П.** К вопросу о поведении предметов, плавающих на поверхности волн. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 134—140.

71575. **Легеньков А. П., Лошилов В. С.** К вопросу о наблюдениях за приливными разрежениями и сплочениями льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 141—150. Библиогр.: 7 назв.

71576. **Логвинов К. Т.** Распределение плотности воздуха над Тихим океаном. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 28—32.

71577. **Мадат-заде А. А.** Методика обработки данных естественно-синоптико-климатических сезонов с целью прогнозирования погоды на сезон. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 193—200. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71578. **Максимов И. В.** Вековые изменения «полусного прилива» на Земле. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 88—101. Библиогр.: 21 назв.

71579. **Максимов И. В.** Лунный полумесячный и месячный прилив в океане. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 57—87. Библиогр.: 14 назв.

71580. **Малкевич М. С., Истомина Л. Г.** Об учете рассеяния при определении статистических характеристик поля отраженной солнечной радиации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 133—138. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

71581. Маховер З. М., Овсянников В. В. К вопросу о контроле и обработке ежечасной метеорологической информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 16—25.

71582. Метод расчета полей среднемесячных и среднесезонных течений в окраинных арктических морях и прилегающей части арктического бассейна. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 17—48. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Никифоров, Н. И. Блинов, Г. Б. Барышева, С. В. Кочетов.

71583. Москалева И. М. Особенности вертикального распределения температуры в стратосфере над северным полушарием в январе. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 19—27. Библиогр.: 12 назв.

71584. Назарова И. В., Измайлова В. Н. Опыт составления алгоритмов автоматического контроля на ЭВМ ежедневных данных высоты снежного покрова, количества осадков и продолжительности солнечного сияния. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 58—64.

71585. Овсянников В. В. Использование ЭВМ «Раздан-2» для получения климатических характеристик слоя тропопаузы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 26—31.

71586. Овсянников В. В. О предвычислении давления и вертикальных движений в атмосфере с использованием ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 118—156. Библиогр.: 7 назв.

71587. Озмидов Р. В. Международный симпозиум по турбулентной диффузии примесей в море. [Варнемюнд (ГДР). Авг. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 237—239.

71588. Олинцева-Небрат Г. Г. Применение метода номограмм Лебедева к характеристикам барического поля свободной атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 96—105. Библиогр.: 7 назв.

71589. Пекелис Е. М. К вопросу о краевых условиях в задаче о стационарном обтекании изолированного препятствия воздушным потоком. Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 48, с. 67—88. Библиогр.: 8 назв.

71590. Першина Р. А. О взаимосвязи статистических параметров скоростей ветра и их вертикальных сдвигов в пограничном слое атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 82—91.

71591. Першина Р. А. Характеристика изменчивости температуры воздуха в пограничном слое атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 57, с. 73—78. Библиогр.: 5 назв.

71592. Петров В. Д. К оценке точности результатов обработки данных уровенных наблюдений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 123—128. Библиогр.: 7 назв.

71593. Петухов В. К., Романова Н. Н. Об эффектах, вызываемых в верхней атмосфере акустико-гравитационными волнами. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 219—223. Библиогр.: 13 назв.

71594. Пятовская Н. П., Алибегова Ж. Д. Угловое распределение интенсивности уходящей коротковолновой радиации в случае сплошной облачности. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 252, с. 3—11. Библиогр.: 10 назв.

71595. Рабинович Ю. И., Мелентьев В. В. Лабораторная установка для измерения излучательной способности воды в сантиметровом диапазоне. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 252, с. 12—16.



71596. **Рождественский А. В.** Статистическая оценка однородных площадей распределения высот снежного покрова. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 161—168.
71597. **Рустамов С. Г.** Исследование речного стока в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 188—192. Библиогр.: 17 назв. Резюме на азербайдж. яз.
71598. **Сапожникова С. А.** О характеристике температуры воздуха дня и ночи в северных районах. — Труды науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 57, с. 108—119. Библиогр.: 6 назв.
71599. **Сапожникова С. А.** Современный этап развития климатологии в свете теории познания. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 57, с. 3—13. Библиогр.: 18 назв.
71600. **Саркисян А. С., Иванов В. Ф.** Совместный эффект бароклинности и рельефа дна как важный фактор в динамике морских течений. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 173—188. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
71601. **Скляров В. М.** Распределение ветра в планетарном пограничном слое атмосферы над европейской территорией СССР (общая характеристика). — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 57, с. 14—72.
71602. **Соколов В. Н.** Сравнительная оценка технических носителей для ввода в ЭВМ гидрометеорологической информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 65—81. Библиогр.: 7 назв.
71603. **Сокольский Б. П., Черненко А. П.** Некоторые результаты применения самолетного тепловизора для исследования излучения подстилающих поверхностей. [Обнаружение облаков]. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 252, с. 17—25.
71604. **Спидченко А. Н.** Алгоритм машинного контроля глубоководной гидрологической информации и создание нового глубоководного перфомансера с расчетными величинами. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 7—15. Библиогр.: 5 назв.
71605. **Стельмах Ф. Н.** Изменчивость характеристик тропопаузы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 33—39. Библиогр.: 11 назв.
71606. **Тихомирова Л. В.** Опыт исследования статистических закономерностей распределения температуры воздуха в отдельные часы суток. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 92—107. Библиогр.: 29 назв.
71607. **Топорков Л. Г.** Об учете приливно-отливных течений при расчете коэффициентов горизонтального турбулентного обмена. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 49—56.
71608. **Урываев В. А.** О применении метода самолетной гамма-съемки для определения запасов воды в снеге. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 5—10.
71609. **Урываев В. А., Вершинина Л. К.** О точности метода ландшафтно-маршрутных снегосъемок. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 116—122. Библиогр.: 5 назв.
71610. **Урываев В. А., Вершинина Л. К.** Основные правила выбора и прокладки маршрутов при производстве самолетных измерений запасов воды в снеге. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 169—172. Библиогр.: 6 назв.
71611. **Урываев В. А., Вершинина Л. К.** Результаты экспериментальных исследований самолетного гамма-метода измерения запасов воды в снеге. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 56—115.

71612. Урываев В. А., Вершинина Л. К., Корчоха Ю. М. Влияние колебаний уровней поверхностных и грунтовых вод на результаты определения запасов воды в снеге методом гамма-съемки. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 47—55.

71613. Урываев В. А., Глазков Н. П., Зотимов Н. В. Экспериментальная проверка влияния сопутствующих факторов на точность самолетных измерений запасов воды в снеге. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 38—46.

71614. Урываев В. А., Димахсян А. М., Глазков Н. П. Анализ основных погрешностей метода самолетной гамма-съемки снежного покрова. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 11—23.

71615. Ханевская И. В. Изменчивость температуры в стратосфере северного полушария зимой. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 47, с. 3—18. Библиогр.: 12 назв.

71616. Цквитинидзе З. И. Прогноз геопотенциала [в тропосфере] для большой территории по баротропной дивергентной модели. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 48, с. 52—57. Библиогр.: 5 назв.

71617. Чаплыгин Е. И., Шпайхер А. О. Атлантические воды как прогностический фактор. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 293, с. 5—16. Библиогр.: 21 назв.

71618. Шаймарданов М. З., Терентьева Т. М. Опыт обработки спутниковой информации об облачности на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 51, с. 51—57.

71619. Шершков В. В., Миклин Г. Г. Пространственная линейная задача о вынужденной конвекции в пограничном слое атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 48, с. 58—66.

71620. Шифрин К. С., Золотова Ж. К. Кинетика роста капли в радиационном поле Земли и атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 2, с. 228—231. Библиогр.: 10 назв.

71621. Экспериментальные ошибки самолетного снегомера ГГИ. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 24—37. Авт.: А. М. Димахсян, Н. П. Глазков, Н. В. Зотимов и др.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

71622. Ключкин Е. А. О сети заповедных участков Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 16—22. Резюме на туркм. и англ. яз.

71623. Рустамов А. К. По заповедникам Северной Индии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 86—89.

б. Палеонтология

71624. Алиюлла Х. Этапы развития позднемеловых фораминифер Малого Кавказа (Азербайджан). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 140—145. Резюме на азербайдж. яз.

71625. Барсков И. С., Королева Н. В. Первая находка верхнепермских конодонтов на территории СССР. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 933—934.

71626. Богуш О. И. Об изменениях состава и структуры стенки некоторых палеозойских фораминифер. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 935—938. Библиогр.: 17 назв.



71627. **Гохтунн Н. Г.** Сопоставление сарматской флоры устья реки Раздан с другими миоплиоценовыми флорами. — Биол. журн. Армения, 1970, т. 23, № 7, с. 62—65 с табл. Библиогр.: 23 назв. Резюме на арм. яз.

71628. **Люткевич Е. М.** Необходимость пересмотра систематики антракозид в связи с новыми палеоэкологическими данными. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 129—135. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71629. **Пантелеев Г. С.** Некоторые двустворчатые моллюски из датских и монских отложений Закаспия и Крыма. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 13—26. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71630. **Урасина Э. А., Зекина Ю. Л.** Морские остракоды нижнеказанского подъяруса Волго-Камского междуречья. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 909—111. Библиогр.: 7 назв.

Халилов Д. М. Зональное подразделение палеогеновых отложений Азербайджана по фауне планктонных фораминифер. — См. 71515.

71631. **Ярошенко О. П.** Комплексы миоспор триасовых отложений Западного Кавказа и Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 912—914 с табл. Библиогр.: 15 назв.

в-г. Общая биология

71632. **Абатуров Л. В., Шмакова Ф. В., Варшавский Я. М.** Исследование структурных характеристик нативного и химически модифицированного яичного альбумина методами изотопного обмена водорода и ИК-спектроскопии. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 831—840. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

71633. **Абсорбционные свойства пиридоксала, пиридоксаль-5¹-фосфата и 5¹-дезоксипиридоксала.** — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 899—905. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. П. Бажулина, А. Я. Ломакин, Ю. В. Морозов и др.

71634. **Вайнтрауб И. А., Шутов А. Д.** Автоматическая установка для колоночной хроматографии белков. — Тр. по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 110—116. Список лит.: 12 назв.

71635. **Голованов Л. В.** Прогностическое значение космической биоритмологии. [Влияние деятельности Солнца на биол. процессы Земли]. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 183—184. Библиогр.: 9 назв.

71636. **Горюхина О. А., Мюльберг А. А., Иванова С. Б.** Исследование взаимодействия растворимых дезоксирибонуклеопротеидов с отдельными фракциями различных гистонов. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 918—925. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

71637. **Гринева Н. И., Кнорре Д. Г., Курбатов В. А.** О специфичности алкилирования транспортной РНК 4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)-бензальдегидом. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 814—820. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

71638. **Евгеньева Т. П.** III Всесоюзный симпозиум по структуре и функциям клеточного ядра. [Киев, Июнь 1970 г.] — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 450—453.

71639. **Зотиков А. А.** Цитофлуориметрическое исследование ранних изменений ядерных нуклеопротеидов в культуре облученных аминотических клеток. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 672—675. Библиогр.: 17 назв.

71640. **Иванов В. И., Флорентьев В. Л.** РНК-полимераза. Двухактивный механизм с перекрытием тактов. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 866—875. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

71641. **Лавренко Е. М.** Провинциальное разделение Центральноазиатской подобласти степной области Евразии. — Ботан. журн. 1970, т. 55, № 12, с. 1734—1747. Библиогр.: с. 1746—1747. Резюме на англ. яз.

71642. **Лебедев В. Д., Лебедев Ю. А.** Колебания численности организмов и некоторые вопросы эволюции. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 121—128. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

71643. **Мальцюс Ю. Ю.** О применении некоторых методов математической статистики в фитоиндикационных исследованиях низинных болот. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 75—79. Библиогр.: 12 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

71644. **Ни Г. В., Егоров Е. А.** Универсальная камера для горизонтального электрофореза [белков]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 317—318.

71645. **Самойлов А. Ф.** Развитие учения о белке от Ф. Энгельса до наших дней. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 3—7. Библиогр.: 15 назв.

71646. **Структура дезоксирибонуклеопротейдов хроматина.** [Сообщ.] З. Ю. В. Ильин, А. Я. Варшавский, Г. П. Георгиев. Исследование гетерогенности ДНП при помощи равновесного ультрацентрифугирования в градиенте плотности CsCl. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 821—830. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

71647. **Тадас Иванаускас.** [Биолог. 1882—1970. Некролог]. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 206—208.

71648. **Торчинский Ю. М., Коган Г. А.** Дисперсия оптического вращения аспартат-трансаминазы в далекой ультрафиолетовой и видимой областях. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 860—865. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

д. Микробиология

71649. **Активизация** роста и биосинтеза протеиназы термофильной бактерии *Bacillus brevis*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 588—591. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Г. Логинова, Л. А. Егорова, И. А. Цаплина, В. Н. Максимов.

71650. **Ашмарин И. П., Ждан-Пушкина С. М., Пиневич А. В.** Соотношение антибактериальной активности, сорбируемости и обратимости действия гистонов. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 629—633. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

71651. **Гаркавенко А. И., Савченко Л. Ф., Ковальчук Л. П.** Морфолого-культуральные и другие свойства актиномицета 10. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 47—52. Библиогр.: 8 назв.

71652. **Герасимова Н. М., Бехтерева М. Н.** Образование липидов и их состав у *Blakeslea trispora* в присутствии углеводов в среде. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 616—621. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71653. **Гусев М. В., Шендерова Л. В., Кондратьева Е. Н.** Влияние концентраций кислорода на рост и выживаемость фотосинтезирующих бактерий. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 562—566. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

71654. **Дачюлите Я. А.** Влияние алкилирующих препаратов на синтез протез бактериями *Bacillus subtilis*. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 33—40. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

71655. **Егоров Н. С., Смирнова И. П.** Диссоциация *Mycobacterium* sp. штамм 69 — продуцента фибринолитического вещества. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 671—674. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
71656. **Ефимочкина Е. Ф., Назарова Т. С., Никитин Л. Е.** О методах определения интенсивности разложения холестерина микроорганизмами. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 716—721. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
71657. **Ефремова Л. Л., Костик Ф. Д.** Изучение гидролитических ферментов гриба *Rhizopus arrhizus* Fischer. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 56—59. Библиогр.: 17 назв.
71658. **Западная А. А., Нестерова Г. Ф.** Влияние катионов Mg^{2+} и полиаминов на размножение rII^{ts} мутантов бактериофага T4B в непермиссивных условиях. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 691—693. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
71659. **Зелить Р. П.** Влияние питательной среды на биосинтез целлюлолитических ферментов термотолерантного гриба *Aspergillus terreus* Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 574—582. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
71660. **Землянухин А. А., Чеботарев Л. Н.** Исследование кинетики и механизма инактивации УФ-лучами ферментов гриба *Botrytis cinerea* Pers. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 728—731.
71661. **Изучение** люминесцирующих веществ *Actinomyces griseocastaneus* Grass. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 638—641. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Полторака, К. А. Виноградова, Л. И. Петрова, А. Б. Силаев.
71662. **Имшенецкий А. А., Лысенко А. М., Лысенко С. В.** Влияние лиофилизации и глубокого вакуума на бактериофаги кишечной палочки. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 694—696. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
71663. **Имшенецкий А. А., Попова Н. В.** Влияние углеводов на биосинтез протеиназы *Aspergillus terreus* в условиях глубинного культивирования. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 583—587. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
71664. **Инге-Вечтомов С. Г., Андрианова В. М.** Рецессивные суперсуперпрессоры у дрожжей. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 103—115. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
71665. **Карабеков Б. П., Оганесян М. Г.** Изучение мутантов по морфологии колоний у фага T5h. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 20—26. Библиогр.: 12 назв. Резюме на арм. яз.
71666. **Качественный состав** пигментов флуоресцирующих бактерий, образующих кетоислоты и относящихся к роду *Pseudomonas*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 599—601. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Г. Колесникова, М. Н. Бехтерева, Ю. М. Хохлова и др.
71667. **Мугнецян Э. Г., Пирюзян Э. С., Алиханян С. И.** Мутагенное и инактивирующее действие новых пуриновых производных на амбер-мутанты бактериофага T 4. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 122—127. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
71668. **Наумов Г. И., Юркевич В. В.** Изменчивость биохимических признаков, используемых в таксономии дрожжей рода *Saccharomyces*. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 315—324. Библиогр.: с. 323—324.

71669. **Наумов Л. С., Прозоров А. А., Савченко Г. В.** Получение и свойства ревертанов гес-штамма *Bacillus subtilis*. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 116—121. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71670. **Обнаружение** белка, кодируемого геном $\phi 11$ фага T4 методом электрофореза в градиенте концентрации полиакриламидного геля. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 841—847. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Щербаков, Э. Ф. Илларионов, Н. А. Шевченко, Л. Л. Гуманов.

71671. **Пальмова Н. П., Максимова Р. А.** Изучение гетерокарионтичности и способности к прорастанию конидий в связи с изменчивостью *Trichothecium roseum*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 665—670. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

71672. **Полховский В. А.** Лецитиназная активность штаммов *Bacillus cereus* выделенных из различных природных источников. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 567—573. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

71673. **Применение** люциферин-люциферазного метода при определении АТФ в клетках *Azotobacter vinelandii*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 722—726. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Милехина, Е. Е. Рахлеева, Г. Г. Сотников, И. Д. Иванов.

71674. **Раугенштейн Я. И., Гешева Р. Л., Егорова С. А.** Лизогения культуры *Actinomyces herbiferis* и некоторые особенности ее актинофагов. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 685—690 с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

71675. **Романова А. К., Веденина И. Я., Ножевникова А. Н.** Исследование продуктов кратковременного хемосинтеза и некоторых ферментов восстановительного пентозофосфатного цикла у водородных бактерий *Hydrogenomonas eutropha*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 577—561. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

71676. **Серологическая** идентификация молочнокислых бактерий *Thermobacterium Orla-Iensen*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 654—660. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. авт.: Е. И. Квасников, О. А. Нестеренко, С. А. Касумова и др.

71677. **Сокурова Е. Н.** Радиобиологические характеристики дрожжевых клеток и их связь с плодностью и состоянием гомо-и гетерозиготности генома. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 720—727. Библиогр.: 9 назв.

71678. **Соотношение** фетовосстановления НАД и фосфорилирования в хроматофорах *Rhodospirillum rubrum*. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 795—807. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Ю. Борисов, Е. Н. Кондратьева, В. Д. Самуилов, В. П. Скулачев.

71679. **Тер-Карапетян М. А., Анаян Л. Г.** Изменения азотсодержащих соединений культуральной среды при выращивании представителей рода *Lactobacterium*. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 12—19. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

71680. **Тимук О. Е., Мицкевич И. Н.** Количественное распределение гетеротрофных бактерий в заливе Кара-Богаз-Гол. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 23—30. Библиогр.: 19 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71681. **Троицкий Н. А., Былинский А. Ф., Филиппович А. С.** Иницирование клеточных делений у *E. coli* K-12 при облучении малыми дозами нейтронов со средней энергией спектра ~ 200 кэв. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 785—787. Библиогр.: 6 назв.

71682. **Угнетение** четвертичными аммониевыми солями роста микроорганизмов на углеводородных средах. — Микробиология, 1970, т. 39, вып.

4, с. 642—644. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Л. Работнова, Я. М. Паушкин, Т. П. Вишнякова и др. В огл. 2-й авт. Я. М. Паушкина [!]

71683. Хачатурян А. А., Савченко Р. А. Образование ацилаз углеродородокисляющими микроорганизмами. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 40—47. Библиогр.: 15 назв. Резюме на арм. яз.

71684. Чулкова А. П., Казанская Т. Б. Обмен веществ у *Aerobacter cloacae* на средах, стимулирующих образование ацетона. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 608—615. — Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

71685. Электронномикроскопическое изучение спорообразования у *Micromonospora vulgaris*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 680—684 с табл. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Дорохова, Н. А. Агре, Л. В. Калауцкий, Н. А. Красильников.

е. Гидробиология

71686. Багиров В. И., Салманов М. А. Микроорганизмы в донных отложениях Каспийского моря. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 697—704. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

71687. Минерализующая деятельность бактериопланктона в пресноводной экосистеме. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 15—24. Библиогр.: 12 назв. Резюме на литов. и англ. яз. Авт.: В. Н. Лубянскене, К. К. Янкавичюс, Г. Ю. Янкавичюте, Т. С. Киселите. В огл. 1-й авт. В. Н. Лубянскене.

71688. Романенко В. И. Экспериментальное исследование продукции бактерий в воде и выедания их дафниями. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 711—715. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

ж. Ботаника

71689. Абибуллаева Б. Материалы к познанию флоры водорослей скважин Чимбайского района Каракалпакской АССР. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 50—53. Библиогр.: 15 назв. Резюме на каракалп. яз.

71690. Алексеев Ю. Е. Обзор кавказских осок из секции *Atractotries*. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол. вып. 6, с. 67—72. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

71691. Аскерова Р. К. Морфология пыльцы рода *Scorzonera* Z. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 43—46. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71692. Бойченко А. М. Произрастание сосны на северной границе ареала в Зауралье. — Экология, 1970, № 6, с. 37—45. Библиогр.: с. 44—45.

71693. Викторов С. В., Илюшина М. Т., Кузьмина И. В. Эколого-генетические ряды растительных сообществ как индикаторы природных процессов. — Экология, 1970, № 6, с. 3—8. Библиогр.: 21 назв.

71694. Выгодская Н. Н., Зукерт Н. М., Солнцева О. Н. Связь структуры и продуктивности луговых фитоценозов с радиационным режимом. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 86—98. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

71695. Гедымин А. В., Герасимова М. И., Пацукевич З. В. Опыт методики полевых исследований для составления карты запасов и химического состава фитомассы. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 5. География, 1970, № 6, с. 104—107. — Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

71696. Горышина Т. К. Дыхание летневегетирующих травянистых видов лесостепной дубравы и его сезонная динамика. — Экология, 1970, № 6, с. 20—31. Библиогр.: 28 назв.

71697. Григорча П. Д., Клименко В. Г. Исследование белковых фракций семян нута градиентной экстракцией на колонке, хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе и гидроксилалатите. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 26—33. Библиогр.: 11 назв.

71698. Демидова Л. С. О причинах развития специфической растительности на медноколчеданных рудопроявлениях Южного Урала. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 99—102. Резюме на англ. яз.

71699. Иванов А. Г. Динамика содержания хлорофилла в листе растения в ответ на раздражение. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 103—107. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

71700. К 90-летию со дня рождения В. Н. Сукачева. [Ботаник]. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1731—1733.

71701. Касинов В. Б., Павлова Л. Е. Взаимодействие сестринских щитков в колонии ряски *Lemna minor* Z. в связи с явлением левизны-правизны. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1748—1763. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

71702. Красновский А. А., Михайлова Е. С. Активирующее действие флавиновых кофакторов на фотосенсибилизированные хлорофиллом превращения цитохрома C. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 953—956. Библиогр.: 9 назв.

71703. Куваев В. Б. Пути рассеяния и переживания видов растений на примере юго-западной Якутии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 56—66. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

71704. Кучеров Е. В., Попов Г. В. О распространении и экологии пажитника *Trigonella platycarpus* L. на Южном Урале. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1837—1842. Библиогр.: 14 назв.

71705. Лавренко Е. М., Яценко-Хмелевский А. А. Армен Леонович Тахтаджян. [Ботаник. К 60-летию со дня рождения]. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1848—1856. «Список опубликованных работ А. Л. Тахтаджяна», с. 1851—1856.

71706. Луганская А. Н., Красновский А. А. Исследование механизма фотосенсибилизированных хлорофиллом окислительно-восстановительных реакций в присутствии кислорода. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 848—859. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

71707. Магомедмирзаев М. М. О значении корреляций в эволюционных преобразованиях типов побегов у березы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 967—969. Библиогр.: 6 назв.

71708. Миляева Э. Л., Гукасян И. А., Чайлахян М. Х. О влиянии гиббереллина на цветение периллы красной. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 970—973. Библиогр.: 11 назв.

71709. Миркин Б. М., Муст Н. М., Наумова Л. Г. Анализ экологии гигрофильных растений пойм Башкирского Предуралья методом ординации с использованием межвидовых сопряженностей. — Экология, 1970, № 6, с. 32—36. Библиогр.: 12 назв.

71710. Негру М. А., Сабельникова В. И., Шаларь В. М. Распространение водорослей в почвах Молдавии. — Изв. АН МССР, Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 7—10. Библиогр.: 8 назв.



71711. **Никитин В. В., Батырова М. Ш.** О биологии прорастания семян крестоцветных в пустынной зоне. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 8—15. Библиогр.: 9 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71712. **О защитном действии пигмента, выделенного из гриба Cladosporium sp.** — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 603—607. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Н. Жданова, А. А. Свищук, М. П. Шмыгун, А. И. Бондарь.

71713. **Павлов В. Н.** Памяти Михаила Васильевича Культисова. [Ботаник. 1891—1968]. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1843—1847. «Дополнение к списку работ М. В. Культисова, опубликованному в словаре «Русские ботаники», т. IV, 1952, с. 1845—1847.

71714. **Пискунов Л. И., Трейгер С. И.** К вопросу о дискриминации стронция-90 по отношению к кальцию в пресноводных растениях. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 788—790. Библиогр.: 16 назв.

71715. **Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е.** Материалы к картогеографическому изучению растений верхней части альпийского пояса г. Арагац. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 48—53. Библиогр.: с. 52—53. Резюме на арм. яз.

71716. **Прьев Я. М.** Распределение атомов в плазме дуги при анализе растительного материала методом папиросных гильз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 319—323. Библиогр.: 7 назв.

71717. **Сагитов С.** О приспособительном значении распространения семян тугайных растений ветром (ане мохрия). — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 44—45. Резюме на каракалп. яз.

71718. **Садыков Х.** Синезеленые водоросли некоторых орошаемых скал Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 37—43. Библиогр.: 14 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71719. **Славнова Т. Д., Артамкина И. Ю., Кутюрин В. М.** О взаимодействии хлорофилла с водой. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 957—960. Библиогр. 9 назв.

71720. **Ткаченко В. И., Хабибрахманова Н. Э.** Спонтанная межвидовая и межродовая гибридизация и формообразовательный процесс [у растений] в Тянь-Шане и Алтае. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 69—72. Библиогр.: 20 назв.

71721. **Толчельников Ю. С.** О месте северных редколесий в системе природных зон Западной Сибири. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1830—1837. Библиогр. с. 1836—1837.

71722. **Урбонас В. А.** 22 новых и 4 редких для флоры агариковых грибов Литовской ССР вида. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 55—63. Библиогр.: 19 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

71723. **Урбонас В. А.** 41 новый для флоры агариковых грибов Литовской ССР вид. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 41—54. Библиогр.: 19 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

71724. **Чайлахян М. Х., Турецкая Р. Х., Вартапетян Б. Б.** XI Международный ботанический конгресс. [г. Сиэтл (США). Авг. — сент. 1969 г.] — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 443—450.

71725. **Шагилов В. Р., Колошина Г. С., Кретович В. Л.** Индукция НАДФ-специфичной глутаматдегидрогеназы у хлореллы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 964—966. Библиогр.: 7 назв.

71726. **Шихамиров М. Г.** Результаты анализа флоры Самурской долины Дагестана (от моста Цахул до верховий Самура). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 47—51. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71727. **Щипанова И. А.** К вопросу о зольном составе элементов надземной части некоторых растительных сообществ субтропической зоны Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 68—72. Резюме на азербайдж. яз.

з. Зоология

71728. **Акоев Г. Н., Сизая Н. А.** Влияние ионов лития на электрическую активность нервных клеток пиявки. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 636—642. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

71729. **Алексеев Ю. И.** Материалы к фауне и биологии наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae) Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 73—76. Библиогр.: 12 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71730. **Антоненко В. В.** Сезонные изменения динамики численности *Hirstionyssus isabellinus* Oudemans, 1913 и *Hyperlaelaps arvalis* Lachvatkin, 1948 на обыкновенной полевке (*Microtus arvalis* Pall.) — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 741—742. Резюме на англ. яз.

71731. **Арабина И. П., Тиханский А. Д.** Игорь Васильевич Жарков. [Зоолог. К 60-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 143—144.

71732. **Бабицкий В. А., Крючкова Н. М.** Энергетический баланс популяции *Eugastercus lamellatus* (O. F. Müller) в условиях мезотрофного озера. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 42—45. Библиогр.: 13 назв.

71733. **Бадалов Ф. Г.** О распределении *Eurytemora grimmeri* sars в западной части Среднего Каспия. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 65—66. Резюме на азербайдж. яз.

71734. **Баскин Л.** Вожак — кто он? [О вожаке-руководителе у стадных животных]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 27—29.

71735. **Белькович В. М.** Некоторые новые представления о возможностях локационного восприятия дельфинов. — Экология, 1970, № 6, с. 89—93. Библиогр.: 17 назв.

71736. **Бердышев Г. Д.** Процесс транскрипции и его изменения на поздних этапах индивидуального развития животных. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 376—396. Библиогр.: с. 394—396.

71737. **Береговой В. Е.** Феноанализ окраски оперения головы желтой трясогузки в зоне контакта сероголовой и желтолобой форм. — Экология, 1970, № 6, с. 102—103. Библиогр.: 6 назв.

71738. **Большаков В. Н.** Экологическая обусловленность некоторых интерберных признаков мелких млекопитающих гор в связи с характером питания. — Экология, 1970, № 6, с. 70—79. Библиогр.: с. 78—79.

71739. **Борзых В. П.** Трипсы Северной Киргизии. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 73—79.

71740. **Витвицкий В. Н.** Различия в устойчивости сывороточного альбумина к нагреву и трипсину у двух видов лягушек, различающихся по теплолюбивости. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 950—952. Библиогр.: 9 назв.

71741. **Гаврилов С. И., Драко М. М.** Роль хаобории в зообентосе эвтрофных озер Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 55—58. Библиогр.: 6 назв.

71742. **Гайбова Р. А., Рагимов Д. Б.** К вопросу питания бычков западного побережья Среднего и Южного Каспия. — Изв. АН АзССР. Се-

рия биол. наук, 1970, № 4, с. 58—64. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз. В огл. 2-й авт.: Д. М. [!] Рагимов.

71743. Гвоздев В. А., Бирштейн В. Я., Файзуллин Л. З. Генная регуляция образования 6-фосфоглюконатдегидрогеназы у *Drosophila melanogaster*. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 876—888. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

71744. Гидаятов Д. А. К познанию фауны полужесткокрылых (Hemiptera) Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 69—72. Резюме на азербайдж. яз.

71745. Горелов И., Серегина Л. Кого и как ловят. [Об отлове диких зверей]. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 58—63.

71746. Дольник В. Р. Биоэнергетические ограничители размеров птиц. — Экология, 1970, № 6, с. 62—69. Библиогр.: 11 назв.

71747. Евгеньев М. Б. Способность к конъюгации — автономное свойство дисков политенных хромосом (хромомеров) [у дрозофилы]. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 97—102. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

71748. Жужиков Д. П., Кузнецова Л. А., Курч Т. Н. Влияние пищи на формирование перитрофической оболочки у самок комаров *Aedes aegypti* L. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 690—694. Библиогр.: 7 назв.

71748а. Зак Виктор. Розовая чайка. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 49—55.

71750. К морфофизиологической характеристике гребешка сетчатки глаза диких птиц. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 81—91. Библиогр.: с. 90—91. Резюме на арм. яз. Авт.: А. Г. Аллавердян, В. С. Мирзоян, Д. А. Геворкян и др.

71751. Карабеков М., Реймов Р. К вопросу экологических и морфологических особенностей «синантропных» и природных популяций некоторых мышевидных грызунов. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 88—90. Библиогр.: 10 назв.

71752. Кириак И. Г. Афмидиды рода *Praon Haliday*, 1833 Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 88—89. Библиогр.: 5 назв.

71753. Колесова О. Ф. К 60-летию со дня рождения Н. В. Хеленина. [Энтомолог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 144—145.

71754. Конев А. Д., Бурцева В. М. Изменение теплоустойчивости целых организмов и их клеток в ответ на изменение температуры содержания моллюсков. — Экология, 1970, № 6, с. 80—88. Библиогр.: с. 87—88.

71755. Красильников Н. А., Сатдыков Ш. И. Бактерии кишечника термитов. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 651—653. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

71756. Куликов Н. В. Радиочувствительность икры жуки (*Esox lucius* L.) в ходе оплодотворения и раннего дробления. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 768—770.

71757. Лобанов П. Н. Особенности размещения, структуры и воспроизводства популяции кабарги в Восточном Саяне. — Экология, 1970, № 6, с. 94—99. Библиогр.: 21 назв.

71758. Мальчевский А. С. Георгий Александрович Новиков. [Зоолог. К 60-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 135—143. «Список работ Г. А. Новикова», с. 139—143.



71759. **Мамедниязов О.** Некоторые наблюдения над *Culiseta longiareolata* Маск (Diptera, Culicidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 80—81. Резюме на туркм. и англ. яз.

71760. **Межжерин В. А.** Энергетическая структура зоологических систем. — Экология, 1970, № 6, с. 52—61. Библиогр.: 24 назв.

71761. **Мередов М., Ларченко Т. Т., Бельская Г. С.** Нематоды новорожденных птиц Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 63—69. Библиогр.: 14 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71762. **Мина М. В., Клевезаль Г. А.** Принципы исследования регистрирующих структур [организмов животных]. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 341—352. Библиогр.: с. 351—352.

71763. **Моисеева Е. Б.** О морфологических изменениях нейросекреторных клеток преоптического ядра бычка-мартовика (*Gobius batrahocephalus* Pallas) в связи с репродуктивным циклом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 977—980 с табл. Библиогр.: 15 назв.

71764. **Муканов С. М.** Кровососущие комары Удмуртской АССР. [Из дисс. работы]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 698—700. Резюме на англ. яз.

71765. **Новиков Г. А., Иванов П. Д.** Появление лосей в пределах Ленинграда. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 27—35. Библиогр.: 44 назв. Резюме на англ. яз.

71766. **Палванизов М.** Распределение позвоночных, в первую очередь пушно-промысловых животных, по биотопам Каракалпакки. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 35—40. Библиогр.: 15 назв. Резюме на каракалп. яз.

71767. **Перуева Е. Г., Виленкин Б. Я.** Питание *Galanus glacialis* (Sashnov) при разной концентрации водорослей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 943—945. Библиогр.: 6 назв.

71768. **Питание, пищевые взаимоотношения рыб и эффективность использования ими кормовых ресурсов в естественных водоемах Белорусского Полесья.** [Собщ.] **И. В. П. Ляхнович, Т. И. Нехаева.** Питание леща в реках и озерах. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 50—54. Библиогр.: 10 назв.

71769. **Профессор Николай Васильевич Хелевин.** [Зоолог. К 60-летию со дня рождения]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 753. Подпись: Коллектив кафедры общей биологии Иван. мед. ин-та.

71770. **Рауцкис Э. Ю.** Паразиты основных промысловых рыб озера Дуся. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 109—118. Библиогр.: 15 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

71771. **Регель Е. Д.** Восходящий отросток небно-квадратного хряща хвостатых амфибий. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 981—984. Библиогр.: 15 назв.

71772. **Сафаров Р. А.** К изучению макрозообентоса озер Маралгель и Қарагель. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 67—68. Резюме на азербайдж. яз.

71773. **Семенюк Г. А.** Эффективность использования различных видов пищи *Sida crystallina* (O. F. Müller). — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 46—49. Библиогр.: 11 назв.

71774. **Симонов П. В.** О сложных формах мотивации поведения животных. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 151—159. Библиогр.: 41 назв.

71775. Скиркиявичене З. Ю. Закономерности увеличения веса дрейссенны. II. Влияние периода года. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 91—97. Резюме на литов и англ. яз. Библиогр.: 1 назв.

71776. Смирнов В. С. Оценка численности животных при окладном способе учета. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 17—26. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

71777. Смирнов Е. Н. Особенности питания азиатской лесной мыши, красно-серой и крапчатой полевки в лесах Среднего Сихотэ-Алиня. — Экология, 1970, № 6, с. 106—107.

71778. Студитский А. Н. Функции хроматинового аппарата клетки [у раков]. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 353—375 с табл. Библиогр.: с. 374—375.

71779. Сытинский И. А. Система гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК) в нервной системе беспозвоночных животных. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 325—340. Библиогр.: с. 338—340.

71780. Ташлиев А. О. О пролетах птиц в Юго-Восточной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 55—62. Библиогр.: 17 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71781. Терентьев П. В. Корреляция стандартных промеров птиц. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 129—134. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

71782. Ханмамедов А. И., Васильев В. И., Гасанова З. Р. К биологии обыкновенного зимородка (*Alcedo atthis atthis* L.) в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 73—77. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71783. Чичерин Д. С. Зависимость некоторых физиологических показателей нервно-мышечного препарата от температуры у лягушек холодного и теплого климата. — Экология, 1970, № 6, с. 100—101.

71784. Шаммаков С., Марков Г. Распространение нематоды *Abbreviata turcomanica* у ушастой круглоголовки в Центральных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 76—78. Резюме на туркм. и англ. яз.

71785. Шварц С. С. О морфо-физиологических особенностях австралийских грызунов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 36—45. — Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

71786. Щербинина О. Х. К фауне наружных паразитов диких куриных Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 79—80. Библиогр.: 9 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71787. Юргенсон П. Б. Теория размещения, пространственный анализ и прикладная экология животных. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 5—16. Библиогр.: 42 назв. Резюме на англ. яз.

71788. Яковлева А. С. О размерах и скорости роста мозга чира северных популяций. — Экология, 1970, № 6, с. 103—106. Библиогр.: 6 назв.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

71789. Киселева А. Ф., Федирко А. П., Айдаралиев А. А. Распределение активности некоторых оксидредуктаз в ткани почки кошки в норме. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 66—69.



71790. **Мироненко В. Т.** Морфологический анализ пугей окольного края воображения влагалища и матки в эксперименте. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 80—83.

71791. **Оганесян А. С., Чобанян К. А.** К вопросу об образовании молочной кислоты в различных слоях почек белых крыс в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 92—95. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

71792. **Абельсон Ю. О., Закс М. Г.** Жировое торможение желудочной секреции и его механизмы. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 135—150. Библиогр.: 131 назв.

71793. **Агаджанян Н. А., Калужный Л. В.** Функции ЦНС в условиях гипероксии. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 26—40. Библиогр.: 82 назв.

71794. **Айдаралиев А. А., Геращенко О. А., Путилин Н. И.** Тепловой поток с поверхности почки. Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 13—15.

71795. **Алексанян Ю. Т., Паносян С. Г.** О возможности изучения тканевых и сывороточных антигенов с помощью метода пассивного локального гемолиза в геле. — Биол. ж. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 96—98. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

71796. **Арутюнян С. А.** Динамика вызванных потенциалов в процессе выработки двигательного пищевого условного рефлекса. — Ж. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1175—1181. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

71798. **Балашова А. Н.** О влиянии электрического раздражения коры головного мозга кролика на пространственную синхронизацию биопотенциалов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1189—1197. Библиогр.: 37 назв. Резюме на англ. яз.

71799. **Батуев А. С., Кукуев Л. А.** Двигательный анализатор и его место в системе анализаторов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1115—1122. Библиогр.: 54 назв.

71801. **Борукаев Р. К.** Зависимость характеристик корковых вызванных потенциалов от сигнального значения звукового раздражителя в условиях переключения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1168—1174. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

71802. **Ботомбскова А.** Влияние мышечной тренировки на резистентность скелетной мускулатуры и содержание миоглобина у адаптированных и неадаптированных животных к высокогорью. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 28—33.

71803. **Ботомбскова А.** Изменение резистентности скелетной мускулатуры и содержание в них миоглобина в процессе акклиматизации животных к высокогорью. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 22—27.

71804. **Братусь Н. В.** О явлениях последействия в нейронах коры мозжечка. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 573—580. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.



71805. **Васильева Л. А.** О роли некоторых ассоциативных ядер таламуса в формировании условных рефлексов на одновременный комплекс у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1182—1188. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

71806. **Воронин Л. Л.** Посттетанические изменения внутриклеточного ответа на прямое раздражение коры. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 601—610. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

71807. **Выговская Г. П.** Влияние облучения неоплодотворенных яйцеклеток крыс на динамику формирования изомимов ЛДГ в процессе постнатального развития. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 748—750.

71808. **Гасанов Г. Г., Велиев Ш. Г.** Влияние раздражения рецепторов желудка и желчного пузыря на экскрецию уропепсиногена. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 110—114. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз.

71809. **Гезалай Л. С., Подачин В. П.** Влияние ионизирующей радиации на вызванную биоэлектрическую активность головного мозга крыс. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 32—39. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. яз.

71810. **Гюкин А. П.** Особенности синаптической активации промежуточных нейронов грудных сегментов спинного мозга кожными, мышечными и висцеральными афферентами. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 563—572. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

71811. **Голубева Е. Л.** Центральные механизмы регуляции кислотно-щелочного равновесия в онтогенезе. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 3—25. Библиогр.: 128 назв.

71812. **Горбатенкова Н. В.** К вопросу о влиянии резких колебаний температуры воздуха на организм здоровых животных. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 44—49.

71813. **Гримак Л. П.** Биомеханические и вегетативные реакции у человека при репродуктивном внушении в гипнозе различных гравитационных воздействий. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1155—1160. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

71814. **Дворкин В. Я., Четвериков Д. А.** Фосфоинозитиды в нервной системе. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 397—412. Библиогр.: с. 411—412.

71815. **Дембновецкий О. Ф., Куликов М. А., Сергиенко Т. Д.** О корреляции между амплитудами фаз первичных ответов, полученных на различных глубинах коры мозга кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1248—1253. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

71816. **Дубровинская Н. В.** Сопоставление реакций нейронов гиппокампа новорожденных и взрослых кроликов на повторные применения звуковых стимулов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1231—1238. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

71817. **Думенко В. Н.** Особенности изменений электрической активности коры головного мозга собак при пищедобывательных условных рефлексах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1301—1303. Библиогр.: 13 назв.

71818. **Захарова Л., Ходжайова Г.** Исследование превращения глицина — 2С¹⁴ в серин, аспарат и глутамат печени крыс. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 84—88. Библиогр.: 12 назв.

71819. **Зубкова Н. А.** Процессы викаривания в центральном отделе висцеральных анализаторов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Пав-

лова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1260—1267. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

71820. Иoffee М. Е. Участие пирамидной системы в двигательной предпостройке у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1292—1294. Библиогр.: 8 назв.

71821. Каменцева В. И. Внутриклеточное распределение меди в печени и сердце крыс различного возраста. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 124—126. Библиогр.: 12 назв.

71822. Клочкова Г. М., Стефановская Н. В. Возрастные особенности функции коры надпочечников у морских свинок. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 70—73. Библиогр.: 7 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

71823. Копытова Ф. В., Куликова Л. К. Условные реакции на время нейронов дорзального отдела гиппокампа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1221—1230. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

71824. Королева В. И. Применение динамических диаграмм для анализа свойств распространяющейся депрессии. [Физиол. исследования]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1295—1297. Библиогр.: 6 назв.

71825. Крачун Г. П. О структурно-функциональных взаимоотношениях ядер гипоталамуса с гиппокампальной формацией у крыс. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 60—65 с табл. Библиогр.: 47 назв.

71826. Кудайбердиев З. М. Кардиодинамика у жителей высокогорья Тянь-Шаня и Памира. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 161—168.

71827. Кулешова Т. Ф., Отеллин В. А. Проекция корковой зоны вестибулярного аппарата на стронпаллидарный комплекс. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 974—976. Библиогр.: 12 назв.

71828. Куликов М. А. Применение принципов машинного статистического анализа для исследования фоновой импульсной активности нейронов. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 587—600. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

71829. Курбатов В. И., Овсянников А. В. Спинальные рефлекторные влияния при статической работе у человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1310—1312. Библиогр.: 5 назв.

71830. Лагутина Н. И., Норкина Л. Н., Панина П. С. Условные пищевые и оборонительные рефлексы у обезьян после экстирпации отдельных полей лобной области коры больших полушарий. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1131—1138. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

71831. Лазарева К. П. Об участии ацетилхолина и адреналина в механизме изменения функциональных свойств регенерирующих толстых мотонных нервных волокон у лягушки. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 46—49. Библиогр.: 8 назв.

71832. Лапина И. А. Применение электрического раздражения системы ядер гипоталамуса для вызова эффекта самостимуляции у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1254—1259. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

71833. Латаш Л. П., Ковальзон В. М. Температура коры мозга и ее связь с ЭЭГ у белых крыс при свободном поведении. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 618—626. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.



71834. **Лауэр Н. В., Когановская М. М.** О значении изменений сердечного выброса в регулировании кислородного режима организма при гипоксии. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 41—55. Библиогр.: 132 назв.
71835. **Малашко В. И.** Влияние экстероцептивных воздействий на содержание свободных аминокислот системы глутаминовой кислоты в больших полушариях головного мозга без и на фоне введенного аминазина. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 121—123. Библиогр.: 22 назв.
71836. **Мантейфель Ю. Б., Дьячкова Л. Н.** Ультраструктура и функциональная характеристика зрительного нерва лягушки *Rana temporaria* L. в норме и при дегенерации. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 627—635 с табл. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
71837. **Махлина А. М., Толченова Г. А., Абузина Г. Н.** Белковые фракции гомогенатов и митохондрий тонкого кишечника и головного мозга облученных животных. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 745—748.
71838. **Меркулов В. Л.** Роль академика И. П. Павлова в развитии международных связей отечественной физиологии. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 242—247.
71839. **Минор А. В.** Вопросы физиологии обоняния. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 113—134. Библиогр.: 168 назв.
71840. **Мовсумзаде К. М.** Состояние свободных аминокислот в головном мозгу и печени у кролика под влиянием нитрила акриловой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 128—132. Библиогр.: 15 назв. Резюме на азербайдж. яз.
71841. **Моисеева Л. А.** О межполушарном взаимодействии у крыс при изменении временного интервала между монокулярными стимулами. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1307—1309.
71842. **Мусаева А. К.** Влияние электрического раздражения различных частей гипоталамуса на секрецию внутреннего фактора, вызванную инteroцептивной стимуляцией желудка. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 123—127. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.
71843. **Надарейшвили К. Ш., Санеблидзе О. И.** Действие X-лучей на обмен ионов кальция в мембранах саркоплазматического ретикулума фазных мышечных клеток. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 694—699. Библиогр.: 19 назв.
71844. **Нарбеков О. Н.** Объемная и линейная скорость кровотока в аорте у жителей высокогорья. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 157—160.
71845. **Никитина Г. М., Макарова О. Н.** Особенности электрических реакций гиппокамп на афферентные воздействия у морских свинок в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1212—1220. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
- О физико-химическом моделировании процессов информации и мышления.** [Сообщ.] **Б. Н. И. Кобозев.** Моделирование низкоэнтропийных информационно-мыслительных функций на основе вырожденного газа Ферми. — См. 70514.
71846. **Особенности влияния латерального ретикулярного ядра продолговатого мозга на кору мозжечка.** — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 581—586. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд, О. И. Фуксон.
71847. **Парин В. В., Баевский Р. М.** Важнейшие аспекты комплексных исследований процессов регуляции висцеральных систем организма чело-

века. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 100—112. Библиогр.: 42 назв.

71848. Паскевич Л. В., Шишкова Г. А., Паскевич И. Ф. Изучение биосинтеза гистонов печени и селезенки облученных животных. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 740—743. Библиогр.: 10 назв.

71849. Попова Н. С. О роли задних бугорков четверохолмия в формировании оборонительной условной реакции на прерывистые звуковые раздражители. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1139—1148. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.

71850. Прокудин В. М. Методика внутримышечного вживления электродов. [Физиол. исследования]. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 98—101.

71851. Прокудин В. М. О соотношении механического и электрического эффекта мышечного тонуса и вестибулярной возбудимости после рентгеновского облучения. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 102—106.

71852. Раимжанов А. Р. Гемопоэтическая активность сыворотки крови у жителей высокогорья Тянь-Шаня и Памира. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 169—176.

71853. Рохлин О. В., Венгерова Т. И., Незлин Р. С. Обнаружение и количественная характеристика генетических вариантов легких цепей иммуноглобулинов крысы. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 906—917. Библиогр.: 18 назв.

71854. Самсонова В. Г. Связь функциональных характеристик нейронов зрительной коры кошки с их реакцией на новизну и способностью к краткосрочной памяти. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 611—617. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

71855. Сергеев В. И., Неверовский С. А. Микроэлектродный усилитель с питанием от сети. [Физиол. исследования]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1313—1317. Библиогр.: 7 назв.

71856. Симаков Ю. Металлы внутри нас. [О роли микроэлементов в жизнедеятельности организма]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 38—39.

71857. Симонян Б. А., Сисенко В. И. Действие различных антигенов и комплексов антитело-антиген на изолированное сердце интактных и иммунизированных кроликов. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 27—31. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

71858. Ситдикова В. В. Гиппокамп и висцеральные условные рефлексы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1161—1167. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз.

71859. Скобеев Е. М. Комплексное действие вибрации и рентгеновского облучения на выработку и сохранение лабиринтного навыка у крыс. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 715—719. Библиогр.: 8 назв.

71860. Скурихина М. М., Терещенко О. Я. Влияние адреналектомии на пострадикационные изменения синтеза ДНК в лимфоидных органах у крыс. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 648—652. Библиогр.: 15 назв.

71861. Счастливый О. Я. Некоторые особенности чувствительности сердечной мышцы к вагусному воздействию в различные стадии «Escape». — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 116—122.

71862. Счастливый О. Я. Некоторые характеристики изменения «Escape» при действии 2-4-динитрофенола на сердце лягушки. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 123—129.



71863. **Ткачева Г. А.** Гистохимические изменения в медуллярной и кортикальной ткани надпочечника при локальном облучении головы. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 653—657. Библиогр.: 14 назв.

71864. **Трубачев В. В.** Различия в динамике нейронов соматосенсорной коры кролика на тактильное раздражение конечности и головы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1283—1289. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

71865. **Умуралиева А. А.** Влияние высокогорья на поднадкостничную регенерацию трубчатой кости у адаптированных животных. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 130—133.

71866. **Филимонов М. М.** Активность $Na^+ + K^+$ -активируемой АТФ-азной системы различных отделов ЦНС при адrenaлэктоми и введении некоторых гормонов. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 38—41. Библиогр.: 17 назв.

71867. **Хананашвили М. М., Колосова Т. Е., Обухова Г. П.** Взаимодействие односторонних безусловных и условных рефлексов у собак после полного сагиттального разобщения некоторых мозговых структур. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1304—1306. Библиогр.: 11 назв.

71868. **Худайбердиев М. Д., Ренин И. С.** Действие пирогенной белковой фракции полиморфноядерных лейкоцитов на теплорегулирующие структуры гипоталамуса. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 961—963. Библиогр.: 10 назв.

71869. **Чередеев А. Н.** Резистентность к повторному облучению клеток иммунокомпетентной и кроветворной ткани у мышей. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 663—667. Библиогр.: 19 назв.

71870. **Чиженкова Р. А.** Исследование фоновой и вызванной активности нейронов сенсомоторной коры кролика при многократном применении звукового раздражения различной интенсивности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1268—1274. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

71871. **Чуприкова Н. И.** Локальные изменения возбудимости зрительного анализатора в последствии точечных световых раздражителей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1204—1211. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

71872. **Шулейкина К. В.** Системная организация пищевого поведения в раннем онтогенезе кошки. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 71—99. Библиогр.: 116 назв.

71873. **Яцюк М. Д., Онищенко П. М.** Об изменении диэлектрических и мономолекулярных свойств растворов сывороточного альбумина человека в зависимости от температуры. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 808—813. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

71874. **Бирман А.** Хозяйственный расчет, прибыль и рентабельность [предприятия. Из цикла «Беседы о социалистической экономике»]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 49—55. Библиогр.: 10 назв.

71875. **Шокун В.** Рационально использовать трудовые ресурсы в промышленности. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 22—28.

71876. **Эренбург Э. С.** Показатели долговечности промышленных изделий. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 75—78.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины
а. Общие вопросы. История техники

71877. Бабушкин М. М., Месяцев П. П. Практика прогнозирования параметров технологического оборудования. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 93—94.

71878. Воскобойник Н. И., Дав Б. Н. Справочно-поисковый аппарат к отраслевому патентному фонду. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 2, с. 32—33.

71879. Гмошинский В. Г. Прогнозирование развития техники на основе количественного анализа инженерно-технической значимости изобретений. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 91.

71880. Грабина Т. Актуальные вопросы оценки фактической экономической эффективности новой техники. — *Экономика Сов. Украины*, 1971, № 3, с. 75—78.

71881. Дауранов Р. Б., Шехурдин Д. Е. О взаимодействии патентных и информационных служб. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 2, с. 22—25.

71882. Детерминированно-статистический метод прогнозирования состояния технических объектов. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 57. Авт.: Л. Я. Цикерман, М. Л. Браинин, В. И. Пал, А. Л. Шадур.

71883. Жалковский В. Г. Факторы, влияющие на продолжительность патентных исследований. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 2, с. 25—31.

71884. Засошкин В. Н., Дорофеев В. И. Прогнозирование трудоемкости изготовления изделий на стадии их проектирования. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 150.

71885. Зборовский И. Ю. Анализ межтехнического взаимодействия на основании изучения патентных материалов. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 219—220.

71886. Зборовский И. Ю., Лартон Э. Е. Патентный поиск и патентные исследования. Их соотношение и систематизация. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 58—59.

71887. Князев Е. А. Определение единовременного поощрительного вознаграждения [за изобретение]. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 2, с. 50—52.

71888. Костылев Е. П., Фридман Б. А. Виды прогнозов, используемые при развитии различных отраслей техники, и степень их достоверности. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 72—73.

71889. Костылев Е. П., Фридман Б. А. Прогнозирование научно-исследовательских и проектно-конструкторских разработок как средство повышения их эффективности. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 73—74.

71890. Креймер В. И. Методика исследования закономерностей и прогнозирования развития отраслей техники количественным анализом ключевых слов в публикациях. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 322—327.

71891. Мартынов Е. Д. Организация работы по внедрению изобретений в системе министерства. [М-во строительства предприятий тяжелой индустрии УССР]. — *Вопр. изобретательства*, 1971, № 2, с. 36—39.

71892. Покровский А. М. О технологическом прогнозировании (анализ зарубежного опыта). — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 53—56.

71893. Сизова О. А. Патентно-статистический метод анализа деятельности фирм-патентовладельцев во Франции (на примере ядерной физики). — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 59—60.

71894. Федоренко В. В. Исследование вопросов экономической эффективности конструкторских разработок с учетом патентного анализа. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 135—136.

71895. Фейгельсон В. М. Экспертное заключение при проверке объекта техники на патентную чистоту. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1971, № 2, с. 52—57.

71896. Фридман Б. А. Необходимость комплексного использования информационных источников при анализе тенденций развития отраслей техники. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 75—76.

71897. Шершова Н. В. Информационный анализ параметров изделия. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 92.

71898. Экспертные методы прогнозирования эффективности проектных решений. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 152. Авт.: Р. А. Носкин, Л. Н. Сумароков, В. П. Румянцев, В. Ю. Резниченко.

б. Прикладная (техническая) механика

71899. Алякринский А. К. Эффективный метод борьбы со сводообразованием и зависанием сыпучих материалов в бункерах и силосах. — Цемент, 1971, № 2, с. 8.

71900. Артюшкова И. Ф. К вопросу об оптимизации контурного кольца вантовой системы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 28—33.

71901. Баженов В. А. Приближенные уравнения теории круговых замкнутых цилиндрических оболочек в упругой среде. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 57—62.

71902. Бессонов В. Г. Появление трещин и расслоений в пластине от возникающих растягивающих усилий при действии плоской ударной волны. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 3—12.

71903. Болотин В. В. Некоторые математические и экспериментальные модели процессов разрушения. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 13—20. Библиогр.: 13 назв.

71904. Бутакова Л. Г. Закрытая деформация прямоугольных ортотропных пластинок, подкрепленных по боковым сторонам ребрами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 77—82. Библиогр.: 8 назв.

71905. Быковский А. И., Шульгинов Б. С. Установка Д13 для исследования демфирующих свойств материалов при крутильных колебаниях. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 120—123. Библиогр.: 5 назв.

71906. Гараев К. Г., Павлов В. Г. Групповые свойства уравнений оптимально управляемого пограничного слоя. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиационная техника, 1970, № 4, с. 5—9.

71907. Гнуни В. Ц., Микаелян Г. З. Выпучивание длинной эксцентрично закрепленной пластинки под действием поперечной нагрузки. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 140—143. Резюме на арм. яз.

71908. Гольденблат И. И., Копнов В. А. Общая теория критериев прочности изотропных и анизотропных материалов. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 65—69. Библиогр.: 13 назв.

71909. Груздев А. К. Методика приближенного определения предельных нагрузок для осесимметричного жестко-пластического тела. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 83—88. Библиогр.: 6 назв.

71910. Гузь А. Н. О бифуркации равновесия трехмерного упругого тела при конечной однородной деформации. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 18—25. Библиогр.: 10 назв.

1911. Дячина А. П., Подстригач Я. С. Об особых решениях квази-статической задачи нелокальной вязкоупругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 12—17. Библиогр.: 5 назв.

1912. Закржевский А. Е. К исследованию динамики составных оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 122—126.

1913. Залесский В. К. Комплексное решение одномерной задачи для геликоидальной оболочки. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 114—117.

1914. Запольский Н. Н. Экспериментальное исследование кручения тонкостенных конструкций переменного поперечного сечения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 105—110.

1915. Заруцкий В. А. Приближенный метод определения напряженно-деформированного состояния ребристых цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 51—56. Библиогр.: 7 назв.

1916. Зорий Л. М., Чернуха Ю. А. Влияние опорных закреплений на динамическую устойчивость упругого стержня. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 134—136.

1917. Ковтун А. В. Колебания цилиндрической оболочки под действием случайной нагрузки. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 117—122.

1918. Корбуг Б. А. Собственные колебания цилиндрической оболочки с упругим наполнителем. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 137—141.

1919. Коршин И. М. К расчету отрыва пограничного слоя на произвольной криволинейной вращающейся пластине. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 87—92. Библиогр.: 6 назв.

1920. Кузнецов В. Н. Поле упругих напряжений в плоской контактной задаче. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 100—105. Библиогр.: 5 назв.

1921. Ламинарное движение вязкой жидкости между двумя соприкасающимися цилиндрами. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 218—227. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: М. П. Гулизаде, А. Г. Ильясов, Ф. А. Шихалиев и др.

1922. Левашов П. Д. К определению жестких характеристик подкрепленных пластинок. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 141—144.

1923. Лейзерович Л. А. Устойчивость стержня в упруго-вязкой среде. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 53—59.

1924. Лидский В. Б., Харькова Н. В. Спектр системы безмоментных уравнений в случае осесимметричных колебаний оболочки вращения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 786—789. Библиогр.: 5 назв.

1925. Липовцев Ю. В., Шварц Э. Б. Устойчивость круговой цилиндрической оболочки под действием моментов, распределенных по торцу. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 38—42.

1926. Луговой П. З. Концентрация напряжений около кругового отверстия в конической оболочке. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 63—70. Библиогр.: 10 назв.

1927. Мамонтов С. В., Норель Б. К., Грачев Б. С. Напряженное состояние металлокластикового цилиндра двухслойной структуры при действии внутреннего гидростатического давления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 37—43.

1928. Махорт Ф. Г. К теории распространения поверхностных волн в упругом теле с начальными деформациями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 34—40. Библиогр.: 10 назв.



71929. **Моисеев В. И.** Устойчивость прямоугольной пластинки с заданными продольными сторонами при внецентренном растяжении или сжатии за пределом упругости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 67—73.

71930. **Морозов Ю. Ф.** Вероятностное распределение импульсов в среде (распределение усилий между зернами среды). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 82—85.

71931. **Москвитин В. В.** Некоторые вопросы длительной прочности вязко-упругих сред. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 55—58. Библиогр.: 9 назв.

71932. **Наумкин О. В., Султанов И. С., Толоконников Л. А.** Концентрация напряжений в разномодульных пластинках. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 127—130.

71933. **Ободовский Б. А., Артюх Г. В.** Определение предельного крутящего момента для прямого бруса с сечением в виде круга с выкружкой. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 106—108.

71934. **Присняков В. Ф.** Опорожнение емкости с двухфазной жидкостью. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 72—79. Библиогр.: 8 назв.

71935. **Растеряев Ю. К., Прусаков А. П.** Поперечный изгиб многослойных пластин несимметричного строения. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 49—56. Библиогр.: 8 назв.

71936. **Савин Г. Н., Пелех Б. Л.** Концентрация напряжений около отверстий в пластинах и оболочках с учетом явлений обусловленных деформациями поперечного сдвига. Обзор. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 3—11. Библиогр.: 40 назв.

71937. **Салганик Р. Л.** Временные эффекты при хрупком разрушении. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 79—85. Библиогр.: 24 назв.

71938. **Сладков С. И.** Стержневые решетки со случайными параметрами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 100—104.

71939. **Тамуж В. П.** Об одной возможности построения теории длительного разрушения. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 59—64. Библиогр.: 11 назв.

71940. **Темнов В. К.** О расширении пограничного слоя турбулентной струи в спутном потоке. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 111—115. Библиогр.: 6 назв.

71941. **Третьякова Э. В.** Применение метода перемещений к расчету на ЭВМ стержневых систем в линейной и нелинейной постановке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 143—147.

71942. **Уманский Э. С., Лобанов Л. М., Залужная Е. И.** К исследованию локальных эффектов распределения начальных напряжений в зоне усиления матрицы волокном. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 96—99.

71943. **Уфлянд Я. С., Меленевская Е. С.** Кручение упругого пространства, ослабленного сферическим разрезом. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 111—114.

71944. **Черепанов Г. П.** Некоторые основные вопросы линейной механики разрушения. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 70—73.

71945. **Шаблий О. Н.** Напряженно-деформированное состояние оболочек вращения из жестко-вязко-пластического материала, обладающего упрочнением. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 41—50. Библиогр.: 8 назв.

71946. Шнейдерович Р. М. Сопротивление малоцикловому деформированию и разрушению. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 21—27. Библиогр.: 16 назв.

71947. Шубочкин В. К. Алгоритм определения жесткостных характеристик элементов стержневых систем с абсолютно жесткими вставками. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 177—183.

71948. Эпштейн Ю. П. Динамический изгиб жестко-пластического стержня с запаздыванием текучести. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 184—194. Библиогр.: 7 назв.

71949. Яблонский Б. В. Напряженное состояние многослойной конструкции при навивке ленты на цилиндр. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 130—133. Библиогр.: 8 назв.

71950. Якупов Р. Г. Колебания цилиндрической оболочки под действием акустического давления. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 71—76.

в. Черчение

71951. Шитов В. М. Автоматизация чертежно-графических работ с помощью ЦВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 38—40.

г. Общее материаловедение

71952. Вайгачев А. Лабораторные работы по материаловедению. [Из опыта профтехучилища № 11. г. Великий Устюг Вологод. обл.] — Проф. техн. образование, 1971, № 2, с. 17.

71953. Красовицкая К. А., Ермолаев М. И. К методике экспресс-анализа дисперсного состава порошкообразных материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 197—200.

71954. Фофанов О. Н., Борисов Б. Ф., Герасимов Ю. Ф. Нагружающее устройство для испытания образцов на ползучесть. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 230—232.

71955. Якушин Б. В. Семантические аспекты разработки информационно-поисковых языков по свойствам вещества материалов (СВИМ). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 301—309. Библиогр.: 5 назв.

д. Техническая (промышленная) эстетика

71956. Богданов А. Н., Влодавская М. Д. Промышленные образцы: находки и потери. [О деятельности Всесоюз. науч.-исслед. ин-та техн. эстетики]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 2, с. 42—47.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

71957. Абрамов Н. И. Комплексность и системность. О путях дальнейшего совершенствования проектирования и строительства пром. предприятий. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 12—13.

71958. Авсюк А. И. О возможности применения «винтобурения» при инженерно-геологических исследованиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 142—146.

71959. Аксентян Г. К. Распространение двумерных волн от границы целевидной полости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 4—14.



1960. **Артемов Д. П.** Расчет трехслойных предварительно напряженных панелей (определение величины предварительного напряжения). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 14—27. Библиогр.: 6 назв.
1961. **Байконуров О. А., Заякин В. Н.** Некоторые результаты изучения сейсмического эффекта взрывов с помощью спектрального анализа сейсмограмм. — Изв. АН Тадж ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 41—46. Резюме на тадж. яз.
- Бронер Л.** Автоматизация выбора объемно-планировочных решений. — См. 73886а.
1963. **Волжский автозавод:** опыт проектирования и строительства. [Беседа с руководителями проектных и строит. организаций Волжского автозавода]. Записал В. Крестьянинов. — На стройках России, 1971, № 2, с. 2—7.
- Голынкин О. Б.** В сложившейся среде. Проект нового комплекса зданий Ленингр. механ. ин-та. — См. 73888.
1964. **Длоугий В. В., Цупиков А. П.** Опыт виброуплотнения песчаных оснований под фундаменты промышленных зданий методом ВНИИГС. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 68—73.
1965. **Добров Э. М.** Прогноз консолидации глинистых грунтов с учетом начального градиента напора, а также переменной их водопроницаемости и вязкости. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 85—93. Библиогр.: 6 назв.
1966. **Зильберштейн Е.** Совершенствовать проектное производство. [К обсуждению статьи К. Нелюбина «Резервы повышения эффективности работы проектных организаций» в журн. «На стройках России», 1971, № 1]. — На стройках России, 1971, № 2, с. 44—45.
1967. **Каган А. А.** Исследование сжимаемости моренных суглинков при многократном приложении нагрузок. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 205—216. «Какие же квартиры строить?» — См. 73889.
1968. **Камский автозавод:** подготовка и организация строительства. [Беседа с руководителями проектных и строит. организаций Камского автозавода]. — На стройках России, 1971, № 2, с. 8—10.
1969. **Каякин В. В.** Опыт применения перфокарт для документации разрывных тектонических нарушений и блоков горных пород, отчлененных трещинами бортового отпора (на примере Токтогульского гидроузла). — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 166—192.
1970. **Количко А. В.** Трещины оперения и зоны разломов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 193—204. Библиогр.: 11 назв.
1971. **Корчагин Г. П.** Прибор для записи графиков лопастных испытаний [грунта]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 57—62.
1972. **Кочергин В. Д.** Исследование влияния жесткости отдельных конструкций и их соединений между собой в пространственной коробке здания на его напряженное состояние при вертикальной нагрузке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 45—53.



71973. Кузьмин Б. В., Швецов Р. И. Закономерности научно-технического прогресса — основа научной организации управления [строительством]. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 86—90.

71974. Лаврентьев А. С. Проблемы, требующие широкого обсуждения. [О внедрении экон. реформы в ленингр. строит. организациях]. — *Строительство и архитектура Ленинграда*, 1971, № 2, с. 23—24.

71975. Лернер В. Экономическая эффективность АСУС. — *На стройках России*, 1971, № 2, с. 14—18.

71976. Лубенец Д. Е. Строить быстро, качественнее, дешевле. Интервью дает министр строительства МССР Д. Е. Лубенец. — *Коммунист Молдавии*, 1971, № 2, с. 25—29.

71977. Маламент Н. Л., Пастухов Ю. И. Экспериментальное определение деформативных характеристик грунта применительно к модели нелинейно деформируемого основания. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ)*, 1970, вып. 31, с. 106—111. Библиогр.: 6 назв.

71978. Медведько В. Н. Расчет диафрагм здания повышенной этажности. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций)*, 1970, вып. 12, с. 59—66. Библиогр.: 6 назв.

Мессерман Е. Культура строительства возрасла. — *См.* 73891.

71979. Миронков Б. А., Костриц А. И., Фершуков О. А. Крыши из армоцементных элементов. — *Строительство и архитектура Ленинграда*, 1971, № 2, с. 30.

71980. Михнович С. И., Фалькевич Н. А., Жерздев Е. К. Метод прогнозирования сроков ввода объектов капитального строительства в эксплуатацию. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 140.

71981. Молоканов Н. М., Карпычев Г. А. Свайные фундаменты для зданий повышенной этажности. Какие конструкции и способы возведения более рациональны. — *Строительство и архитектура Ленинграда*, 1971, № 2, с. 28.

71983. Нечай И. А. Экспериментальные исследования работы плит силовых полов лабораторий статических испытаний. — *Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т)*, 1970, сб. 19, с. 217—230. Библиогр.: 9 назв.

71984. Нуртазин М. С. Исследование остаточных напряжений в клеевых швах поляризационно-оптическим методом. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций)*, 1970, вып. 12, с. 90—98. Библиогр.: 14 назв.

71985. Перлей Е. М., Пастухов Ю. И., Маковская Н. А. О несущей способности и контроле качества вибронабивных свай. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ)*, 1970, вып. 31, с. 112—120. Библиогр.: 10 назв.

71986. Перлей Е. М., Фомин Г. И. О влиянии вибраций на силы трения движения глинистых грунтов. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ)*, 1970, вып. 31, с. 99—105. Библиогр.: 16 назв.

71987. Порубай Н. И. Геодезические наблюдения за деформациями фундамента и балок линейного ускорителя И-2. — *Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка*, 1969, вып. 5, с. 91—96. Библиогр.: 5 назв.

71988. **Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством, Занятие 2. Э. Доссэ. Автоматизированная система оперативной информации Минпромстроя СССР.** — На стройках России, 1971, № 2, с. 20—22. Занятие 1: № 1: Авт.: Ю. Гусев.
71989. **Пусковым объектам — главное внимание.** [Опыт работы строит. организаций Главсредуралстроя]. — На стройках России, 1971, № 2, с. 23—24. Авт.: П. Косматов, И. Перельштейн, К. Буров, М. Юрьев.
71990. **Рукавцев А. М., Глинкина Л. В.** О кустовом эффекте висячих свайных фундаментов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 121—125.
71991. **Сороткин В. М.** Некоторые вопросы расчета предварительно напряженных деревянных изгибаемых элементов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 118—127. Библиогр.: 7 назв.
71992. **Тищенко Б. Т.** Свободные колебания башенных сооружений с учетом инерции поворота сечений, перерезывающих сил и постоянных продольных сил. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 127—142. Библиогр.: 7 назв.
71993. **Храпак Т.** Первоочередные задачи. [Отклик на статью К. Нелюбина «Резервы повышения эффективности работы проектных организаций» в журн. «На стройках России», 1971, № 1]. — На стройках России, 1971, № 2, с. 46.
71994. **Шашко Б. А., Шашко Г. А.** К сравнительной оценке прочности стальных конструктивных элементов с концентраторами напряжений различной геометрии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 158—169. Библиогр.: 5 назв.
71995. **Школа научной организации труда. Урок 22. Э. Барышева.** Организация труда инженерно-технических работников и служащих. — На стройках России, 1971, № 2, с. 34—36. Библиогр.: 7 назв. Урок 1: № 3, 1969. Авт.: Д. Шахов.
71996. **Шоболов Н. М.** Циклические испытания сварных компенсационных стыков трехслойных панелей покрытия с алюминиевыми обшивками. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 170—177.
71997. **Шумский С.** Строительство жилищ — общенародное дело. — Агитатор, 1971, № 4, с. 5—8.
71998. **Ярг Л. А.** О расчленении коры выветривания на зоны в инженерно-геологических целях с помощью статистических методов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 31, с. 121—132.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

71999. **Ахвердов И. Н., Скочеляс В. В.** Оценка величин модуля упругости тяжелого бетона при учете напряжений II рода. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 993—996. Библиогр.: 7 назв.
72000. **Богомолов И.** План НОТ на технологический поток. [О работе конвейера № 2 з-да ЖБИ-1 и цеха № 2 ЖБИ-2 треста «Волгоградстройконструкция»]. — На стройках России, 1971, № 2, с. 28—31.
72001. **Брауде Ф. Г., Осмаков С. А., Баяндуров Л. Д.** Вибровстряивающая установка для изготовления железобетонных изделий в высоких формах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 170—175.

72002. Брауде Ф. Г., Осмаков С. А., Лучинкин Р. Н. О самосинхронизации и самофазировке вращения дебалансных валов виброформовочных машин с упругими прокладками. [Изготовление железобетонных изделий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 176—181. Библиогр.: 6 назв.

72003. Виброплощадка с верхним и нижним упругими ограничителями перемещений. [Уплотнение бетонной смеси]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 165—169. Авт.: Ф. Г. Брауде, С. А. Осмаков, М. Г. Цейтлин и др.

72004. Гришин Р. В., Загоскин И. Б., Кошанов Р. А. С прядевым армированием. [Изготовление свай]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 29.

72005. Красовская Л. Н. Возможность использования методов научно-технического прогнозирования для разработки фактографических ИПС в области строительных материалов. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 206—209. Библиогр.: 9 назв.

72006. Нирк Т. А. Деформации тяжелого силикатного бетона при повторных динамических сжимающих воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 82—90. Библиогр.: 9 назв.

72007. Рабинович Ф. Н., Болотникова Г. А. Лакокрасочные покрытия для защиты стеклогипса от увлажнения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 40—42. Библиогр.: 7 назв.

72007а. Фаминский О., Хануков А. Отделка панелей на московских ДСК. — На стройках России, 1971, № 2, с. 50—52.

72008. Шохрина Э. З. К вопросу изучения процесса разделения материала по крупности в восходящем потоке воды. [Песчано-гравийные смеси]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 32—39. Библиогр.: 8 назв.

в. Строительные работы и механизмы

72009. Антонов Б. С., Нагорняк В. И. Исследование работы комплексной установки сгустительгидроциклон. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 40—47.

72010. Афанасьева Л. И., Перлей Е. М. О динамических нагрузках, возникающих в грунтовом сердечнике при вибропогружении трубчатых свай. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 83—91. Библиогр.: 6 назв.

72011. Ачильдиев И. От ударных бригад к ударным трестам. [Об организации работы молодых строителей. Тресты «Тюменьгазмонтаж» и «Севергазстрой». Из цикла «Письма с ударных строек»]. Письмо 2. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 24—32. Письмо 1. № 1. Загл.: На грани двух пятилеток.

72012. Богданов И. В. Патентная служба СКБ. [СКБ «Мелнормаш». Минск]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 2, с. 34—36.

72013. Болотный А. В., Лебедев М. Н. Ручные машины для заглаживания незатвердевшей бетонной поверхности. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 2, с. 11—13.

72014. Будько И. П. Влияние эжектирования на характеристику грунтонасоса. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 48—52.

72015. Вовк А. А. Деформирование связных грунтов при взрыве зарядов с различной глубиной заложения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 89—93. Библиогр.: 5 назв.

72016. Гиршов Г. Н. Исследование в натуральных условиях точности работы прибора «Информатор» ВНИИГС [на земснаряде «Чагода»]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 53—59.

72017. Искендеров В. Г., Ромашкова М. П. Разработка цикла и технологии аргоно-дуговой точечной сварки алюминия плавящимся электродом в монтажных условиях и некоторые результаты коррозионных испытаний соединений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 33—45.

72018. Исследование экскаваторов при проходке туннелей. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 72—79. Авт.: С. С. Музгин, В. А. Шеданий, Ю. Ф. Георгиев, Э. В. Юпатов.

72019. Кормишова А. Эффективная перестройка. [Организация снабжения строек в тресте «Обобстрой-2»]. — На стройках России, 1971, № 2, с. 25—27.

72020. Красильников Л. В. Методика исследования косога резания грунта. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 26—27.

72021. Кусов Н. Ф., Пшеничный В. И., Косачев Е. М. К вопросу о взаимодействии упругих волн. [Взрывание зарядов ВВ]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 76, с. 84—89.

72022. Лысов А. М., Александрова И. А. Исследование влияния гидромеханической трансмиссии на производительность трактора с бульдозером [при выполнении землеройных работ]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1969, вып. 201, с. 3—43. Библиогр.: 24 назв.

72023. Максименко П., Можин А. Устройство полов из резинового линолеума. Карта трудового процесса строит. производства. — На стройках России, 1971, № 2, с. 37—39.

72024. Нарет Г. Б., Дубенская В. И. Моделирование резания грунта. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 27—28.

72025. Перлей Е. М., Придчин Г. А. Исследование гидродинамических нагрузок на трубчатые сваи и методы их снижения [в процессе вибропогружения]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 92—98.

72026. Полуянов В. НОТ в подготовке строителей. — На стройках России, 1971, № 2, с. 32—33.

72027. Сафаргалиев С. М. Сцепление в кирпичной кладке из фигурного кирпича. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 109—117.

72028. Снижение сопротивлений погружению трубчатых свай. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, № 31, с. 74—82. Авт.: А. Я. Серебро, А. А. Иванов, А. И. Львов, Ю. А. Егоров.

72029. Степанов Н., Спиридонов Н. Хозрасчет в объединенном транспортном хозяйстве. — На стройках России, 1971, № 2, с. 53—55.

72031. Филатченков В. Комплексная механизация отделочных работ. — На стройках России, 1971, № 2, с. 56—57.

72032. Цейтлин М. Г. Способ расчета параметров вибрационных машин продольно-вращательного действия для погружения в грунт трубча-

тых свай и колодцев-оболочек. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 143—150. Библиогр.: 5 назв.

72033. **Цейтлин М. Г., Верстов В. В.** Об использовании вибрационных машин многоударного действия для погружения и извлечения трубчатых элементов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 160—164.

72034. **Цейтлин М. Г., Лебедев П. И.** Задача о погружении свай пружинным вибротолчком при чистопластическом механизме сопротивления грунта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 126—135.

72035. **Цейтлин М. Г., Рубин Б. Б., Клементьева В. М.** Экспериментальное исследование режимов работы вибрационного оборудования для устройства вибронабивных свай. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 136—142.

72036. **Шухман В. Л.** К вопросу о местном действии взрыва накладных зарядов ВВ конической формы. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 76, с. 76—84.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

72037. **Бухтояров А. П.** К гигиенической характеристике скорых [водопроводных] фильтров с перистобетонной дренажной системой. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 88—89.

72038. **Витвицкая Б. Р.** Санитарно-гигиеническая оценка новых флокулянтов ВА-2, ВА-3, ВА-2Т, ВА-3Т [для очистки воды]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 84—86.

72039. **Иванов В. В.** Применение бутана в системах газового инфракрасного отопления при низких температурах окружающей среды. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 20—22. Библиогр.: 5 назв.

72040. **Мельцер В. З.** Изменение геометрических и гидравлических характеристик зернистой пористой среды при ее заилении. [Водоочистные фильтры]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 23—34. Библиогр.: 11 назв.

72041. **Миц О. Д., Зобнина Л. Г., Штакгауз В. Г.** Технологическая характеристика электролитического гипохлорита натрия. [К хлорированию водопроводной воды]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 58—62.

72042. **Монастырская-Вайнер И. И.** Исследование процесса введения и смешения озона с водой при ее очистке. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 47—51. Библиогр.: 7 назв.

72043. **Монастырский В. И., Медриш Г. Л.** Техничко-экономическое сравнение методов хлорирования воды жидким хлором и продуктами электролиза ПМВ. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 72—76.

72044. **Оценка различных способов предварительной обработки лакокрасочных покрытий для цистерн питьевой воды.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 33—35. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Э. Ф. Ицко, С. А. Якубов, А. С. Арван и др.

72045. **Паскуцкая Л. Н., Драгинский В. Л.** Влияние высокомолекулярных органических флокулятов на очистку воды фильтрованием через песчаную загрузку. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 3—9.



72046. Рапопорт Я. Д. Условия прохождения тока в насыщенных электродных растворах при электролитическом получении коагулянта [для водоочистки]. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 77—83.

72047. Результаты опытного применения катионного флокулянта ВА-2 на Уфимском водопроводе. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 10—29. Авт.: В. Л. Драгинский, Н. Т. Лубочников, Л. Н. Паскуцкая и др.

72048. Соколов В. Ф., Монастырская-Вайнер И. И., Подлипский В. А. Опыт работы бактерицидной устаньски большой производительности типа ОВ-ПК-РКС на Уфимском водопроводе. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 87—90.

72049. Спицина И. Н. Влияние флокулянта катионного типа ВА-2 на осветление воды в слое взвешенного осадка. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 35—38.

72050. Трескунов В. М. Система низкого отвода воды в фильтровальных сооружениях и метод ее расчета. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 39—46.

72051. Филатов А. И. Равномерность распределения промывной воды пористобетонной дренажной системой [на водопроводных станциях]. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 76, с. 91—98. Библиогр.: 5 назв.

72052. Штаников Е. В. Улучшение качества опресненной воды, используемой для питья. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 10—13. Резюме на англ. яз.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

72053. Архипова Е. К. Определение устойчивости гравитационной плотины, ослабленной трещинами и блочными швами, на хрупкой модели. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 318—329.

72054. Березинский С. А., Шнип С. Д. К расчету надводной части совмещенного здания гидроэлектростанции на температурные воздействия. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 297—307.

72055. Василевский Борис. Воспоминания на устье Илима. [О строительстве Усть-Илимской ГЭС. Очерк. С предисл. ред.] — Вокруг света, 1970, № 10, с. 3—7.

72056. Верещагин Н. П., Чурсанов А. М. Определение начального градиента напора с применением прибора ПМВ. — Сб. трудств Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 94—98.

72057. Верстов В. В. Исследование параметров вибрационной установки для разглинизации водяных скважин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 151—159.

72058. Жернов И. Е., Спивак О. А., Устинов С. А. Общие вопросы моделирования неустановившейся фильтрации безнапорных подземных вод на сеточном электроинтеграторе. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 58—67. Резюме на англ. яз.

72059. Золотарев Л. С. Экспериментально-теоретическое определение частот собственных колебаний арочных плотин. — Труды Гидропроекта

(Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 330—341. Библиогр.: 5 назв.

72060. **Зубков В. М., Каминская В. И.** Механизм воздействия волнения на намываемую дамбу с неукрепленными откосами в районе Апшеронского полуострова. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидро-механизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 3—11.

72061. **Иванова Т. Н.** Некоторые вопросы методики программирования водохозяйственных расчетов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 31—42.

72062. **Корбашов В. Ф.** Боковое давление грунта на криволинейные в плане подпорные стенки [гидросооружений]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 231—247. Библиогр.: 5 назв.

72063. **Корнюхин М. А.** Вопросы осуществления соединительного канала между Ангарским и Енисейским водохранилищами в комплексе сооружений Средне-Енисейской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 72—83.

72064. **Кукушкин В. А.** Гидравлические лабораторные исследования Волховского рыбоподъемника. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 128—140.

72065. **Ландау Ю. А.** Некоторые вопросы статического расчета ячеистых конструкций [гидросооружений] из плоских плит без фундаментальной плиты. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 248—262.

72066. **Левенин Д. П.** Результаты натурального определения напряжений в арматуре железобетонного пояса при смешанной разрезке плотины [Красноярской ГЭС] на блоки бетонирования. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 342—351.

72067. **Логинов В. Г.** Приемы расчетов регулирования стока на случайную отдачу. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 43—59. Библиогр.: 21 назв.

72068. **Мер И. И.** Типы машин для очистки каналов и условия их применения. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 98—106. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

72069. **Николаев В. Б.** Раскрытие трещин в железобетонных конструкциях гидросооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 308—317. Библиогр.: 6 назв.

72070. **Пономарев О. И.** Некоторые вопросы расчета резервуаров на случайные воздействия типа сейсмических. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 284—296.

72071. **Серебрякова З. В.** Гидравлические лабораторные исследования типовой сороудерживающей решетки русловых гидроэлектростанций. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 99—118. Библиогр.: 8 назв.

72072. **Серебрякова З. В.** Потери напора на чистых сороудерживающих решетках русловых гидроэлектростанций. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 84—98. Библиогр.: 8 назв.

72073. **Филиппов Ю. Ф.** Определение коэффициента фильтрации при проведении интервальных откачек из несовершенных скважин. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 6, с. 68—72. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.



72074. Янковский Е. Щетка против кавитации. [Об изобретении ин-та «Гидропроект» им. С. Я. Жука В. И. Сахаровым защитного покрытия от кавитац. разрушения гидротехн. сооружений]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 7.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

72075. Асланов С. К. Теория устойчивости горения твердого топлива как упругого тела. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 2, с. 94—99. Библиогр.: 11 назв.

72076. Бабий В. И., Серебрякова А. Г. Массообмен между частицами угольной пыли и газовой средой при горении. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 40—44. Библиогр.: 10 назв.

72077. Бочков И. С., Зильберман Б. Д., Сурков И. К. Анализ рабочих поверхностей лопаток турбин и компрессоров. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 32—35.

72078. Бражников В. И. Диаграммы теплоснабжения климатических районов СССР. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 8—13. Библиогр.: 9 назв.

72079. Буглаев В. Т., Андреев М. М., Клещевников В. П. Исследование конденсации водяного пара в присутствии воздуха на горизонтальном пучке труб в условиях вакуума. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 14—16.

72080. Ввод в работу регуляторов МЗТА при пуске энергоблока с помощью УВМ. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 37—40. Авт.: Р. И. Дружинский, Э. Б. Рябой, Р. В. Цыпина, Б. П. Берсенева.

72081. Гречуха Г. М. Показатель взаимозаменяемости газообразных топлив — число Воббе — и его физический смысл. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 22—23. Библиогр.: 5 назв.

72082. Захарин А. Г., Филатов А. И. Об экономике воспроизводства основных фондов в энергетике. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 2—4.

72083. Исследование теплообмена при конденсации пара на турбулентных струях жидкости. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 7—10. Авт.: В. П. Исаченко, А. П. Солодов, Ю. З. Самойлович и др.

72084. Ковалев В. В. Методика построения шкалы скидок и надбавок за качество угольного топлива. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 5—8.

72085. Лавров Н. В., Евланов С. Ф. Адиабатические температуры горения метана при недостатке окислителя. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 27—29. Библиогр.: 9 назв.

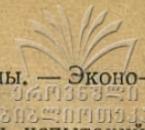
72086. Лисиенко В. Г., Журавлев Ю. А. Радиационные характеристики высокотемпературного слоя сажистых частиц. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 138—141. Библиогр.: 9 назв.

72087. Локшин В. А., Лисейкин И. Д. Исследование и расчет теплоотдачи мембранных конвективных поверхностей нагрева. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 36—40. Библиогр.: 6 назв.

72088. Магомаев Л. Д. Оценка частот крутильных колебаний турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 26—29. Библиогр.: 7 назв.

72089. Михненко Л. В., Коваленко Б. Ф. Экспериментальное исследование радиально-осевых турбин. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1970, вып. 124, с. 11—19.

72090. Мороз Олег. XX век: эволюция в инженерном мышлении. [О загрязнении атмосферы продуктами сгорания]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 14—15.



72091. Побегайло К. Уверенная поступь энергетики Украины. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 10—13.

72092. Польшовский Я. Л., Шварцман М. Л. Результаты испытаний подогревателя сетевой воды теплофикационной ГТУ типа ГТ-25-700-1 ЛМЗ. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 79—81.

72093. Смально А. А. Анализ статических характеристик некоторых схем углекислотных энергетических установок. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 83—84.

72094. Хажинский Г. М. Напряженное состояние вращающихся неравномерно нагретых дисков [турбомашин] при нестационарных режимах. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1970, вып. 124, с. 3—10. Библиогр.: 9 назв.

72095. Харицкий Г. Ф. Паро-газораспределение турбин с герметично-уплотненными штоками. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 4—7.

72096. Хутский Г. И., Чайковский Е. В. Предотвращение возникновения и развития аварий на ТЭС. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 13—15.

72097. Царев В. К., Троянкин Ю. В. Влияние конструктивных параметров [плазильного] кольцевого циклона и неизотермичности потока на поле скоростей. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 57—61. Библиогр.: 5 назв.

б. Паротехника

72098. Акользин П. А., Деева З. В., Дробот Г. К. Регулирование состава питательной воды блока 300 МВт с помощью пиперидина. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 66—69.

72099. Алейников Г. И., Костинская Н. В., Шурыкин В. П. Закономерности осаждения окислов железа из воды и пара СКД. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 7—10. Библиогр.: 5 назв.

72100. Антонов О. Г., Диденко В. М., Серебряников Н. С. Опыт параметрического воспроизведения допустимых режимов паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 15—18.

72101. Ахмедов Р. Б., Мингареев Ф. М., Гольдберг И. М. Результаты применения газовых порелок [в котельном агрегате] с регулируемыми характеристиками факела. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 24—27.

72102. Бабицкая С. И., Стариков Ю. С., Толубаев Г. П. О требованиях технической эстетики и эргономики к котлоагрегатам. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 36—37.

72103. Безгрешнов А. Н., Лелесв Н. С. Исследование неустановившегося движения жидкости в вертикальных панелях парогенераторов на сверхкритические параметры. [Из дисс. работы А. Н. Безгрешнова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 87—88. Библиогр.: 9 назв.

72104. Берман Л. Д. Развитие конструкций конденсаторов мощных паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 2—7.

72105. Бычковский А. Л., Козлов Ю. В. Испытание натуральных узлов обмуровки [котельных агрегатов] на заводском стенде. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 23—26.

72106. Влияние отключения горелок на потери тепла [в котлах] с механическим недожогом. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 30—32. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Гончаров, А. Г. Иванов, В. И. Цыценко и др.

72107. Данюшевский И. А. Исследование деформаций около отверстий на модели барабана котла. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 43—44. Библиогр.: 7 назв.



72108. Дель Г. Д., Полиновский Л. А., Чебаевский Б. П. Концентрация напряжений около отверстий в оболочках барабанов котлов. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 46—47. Библиогр.: 10 назв.

72109. Дергачев Н. Ф., Харьковский М. С. Предупреждение отложений в мокрых золоуловителях. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 47—51. Библиогр.: 9 назв.

72110. Елизаров Д. П. К вопросу о тепловом ударе в паропроводах ТЭС. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 78—82. Библиогр.: 5 назв.

72111. Ефимочкин Г. И., Вербицкий В. Л., Гусев В. А. Исследование работы регенеративной системы [паровой турбины] с подогревателями контактного типа. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 47—50.

72112. Залогин Н. Г., Чеканов Г. С. Особенности проектирования замкнутых систем гидрозолоудаления. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 51—56.

72113. Зенкевич Ю. В., Семеновкер И. Е., Секретарь В. Э. Отложения окислов железа в котлах сверхкритического давления. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 35—38. Библиогр.: 12 назв.

72114. Змачинский А. В., Антропов Г. В. Определение оптимальной температуры рециркулирующих газов [в газомазутных котлоагрегатах]. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 30—32.

72115. Иванов Е. Н., Климанов А. С. Термостойкость пленкообразующих аминов в пароводяном цикле электростанций. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 69—72.

72116. Испытание натуральных горелок [котлов] на заводском стенде. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 21—23. Авт.: Г. В. Громов, А. С. Говоров, Т. И. Шилова и др.

72117. Исследование газодинамических параметров потока в промежуточной ступени ЦНД мощной паровой турбины. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 24—27. Авт.: Н. Н. Ермашов, И. К. Терентьев, В. Б. Сандовский, Н. Н. Мозгов.

72118. Кемельман Д. Н., Сурнов А. В., Рябова Г. Н. Исследование распределения плотности пароводяной смеси в межтрубном пространстве пучка. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 33—36.

72119. Кендысь П. Н., Кельман Л. Я. Очистка водой радиационных поверхностей нагрева парогенераторов ВД, работающих на сланцах. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 1—3.

72120. Корягин В. С. Термоциклические испытания натурального узла уплотнения прохода ширм через потолочный экран газоплотного котла. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 28—29.

72121. Косинов Ю. П. К расчету напряжений в рабочих лопатках последних ступеней паровых турбин при крутильных колебаниях роторов. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 27—30.

72122. Кузнецова С. А., Раева А. Г. О результатах испытания промышленного кондуктометра фирмы Cambridge. [Анализ котловой воды]. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 64—66.

72123. Лафа Ю. И., Фомина В. Н. Аэродинамические испытания воздухоподогревателя котла П-49 блока мощностью 500 МВт. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 26—28.

72124. Мальгин А. Д. Очистка дымовых газов котлов, работающих на фрезерном торфе. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 32—34.

72125. Минухин Л. А. Осуществление капельного режима конденсации в промышленных условиях. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 19—21. Библиогр.: 8 назв.

72126. **Миропольский З. Л., Кивинзон Л. М.** Влияние неизотермичности потока на гидравлические характеристики элементов котлов сверхкритического давления. [Из дисс. работы Л. М. Кивинзона]. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 91—92. Библиогр.: 5 назв.

72127. **Обнаружение** неплотностей в вакуумной системе турбин с водоструйными эжекторами. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 10 назв. Авт.: С. Н. Фукс, Е. И. Прохорова, Н. Н. Сельдин, Н. А. Муханова.

72128. **Особенности** работы последних ступеней ЦНД [паровой турбины] на малых нагрузках и холостом ходу. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 21—24. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. П. Лагун, Л. Л. Симою, Ю. З. Фрумн и др.

72129. **Павлыш О. Н.** Использование скоростного импульса по температуре среды до точки фазового перехода при автоматизации котлов сверхкритического давления. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 75—78. Библиогр.: 6 назв.

72130. **Паршин А. А.** Совершенствование методов контроля технологии производства парогенераторов на ТКЗ. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 30—32.

72131. **Поспелов Д. Н., Васильев О. Л.** Эксплуатация испарителей турбины К-200-130 на Змиевской ГРЭС. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 78—79.

72132. **Постоев В. С., Старков Ю. В., Зиндман А. П.** Основы расчета элементов ротора [углеразомольных] мельниц-вентиляторов на статическую прочность. [Из дисс. работы Ю. В. Старкова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 89—91.

72133. **Ринкус Э. К.** Усовершенствованный сигнализатор потускнения факела в топке котла. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 61—63.

72134. **Свечников А. А., Мансуров А. Ф.** Динамические характеристики турбины К-300-240 ХТГЗ. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 38—40.

72135. **Система** испытаний натуральных узлов мощных котлов на заводе-изготовителе. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 18—21. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. А. Долгий, И. Ю. Зевин, Е. А. Фадеев, А. У. Липец.

72136. **Старчак В. Г., Куслицкий А. Б.** Стойкость стали 20 против наводораживания. [К эксплуатации барабанных котлов].

72137. **Теплообмен** в горизонтальной трубе [котла] при СКД. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 23—26. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. В. Жукровский, Л. Ю. Красякова, И. И. Беляков, Н. Д. Фефелова.

72138. **Третьяков Ю. М.** Исследование скорости отложения примесей в парогенерирующих каналах при закритическом давлении теплоносителя. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 44—47. Библиогр.: 6 назв.

72139. **Фукс С. Н.** Определение состава паровоздушной смеси при малых содержаниях воздуха в ней и низких давлениях. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 17—19.

72140. **Хорохов В. В.** О наиболее выгодном распределении нагрузок между турбоагрегатами ТЭЦ. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 50—52.

72141. **Шкловер Г. Г., Григорьев В. Г.** К вопросу о конденсации пара в горизонтальных трубных пучках конденсаторов паровых турбин КТЗ. Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 10—14. Библиогр.: 5 назв.

72142. **Шмиголь И. Н.** Материалы для конденсаторов паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 93—94. Библиогр.: 9 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

72143. Гусаров В. В. Диффузионная модель процесса сгорания в двигателе с пленочным смесеобразованием. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 44—46. Библиогр.: 6 назв.

72144. Калачев Л. Д. Методика теплового расчета и оптимизации некоторых параметров цикла двигателя внутреннего сгорания. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1970, вып. 125, с. 27—39.

72145. Козлов Ю. Б. Некоторые вопросы повышения вибрационной прочности радиально-осевых турбин агрегатов наддува дизелей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1970, вып. 124, с. 43—47.

72146. Локай В. И., Кумиров Б. А. Опытное исследование турбинной ступени с выпуском охлаждающего воздуха в ее проточную часть. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 93—100. Библиогр.: 8 назв.

72147. Спиридонов Ю. А., Талантов А. В. Влияние некоторых конструктивных параметров камеры сгорания ГТД на окружающую неравномерность температурного поля газа. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 80—86.

72148. Терзиянов Методи, Богданов Ангел. Форсунка для жидкого топлива. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 87—88.

72149. Третьяченко Г. Н. Исследование разрушения лопаток [газовых турбин под воздействием теплосмен. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 28—35. Библиогр.: 7 назв.

72150. Третьяченко Г. Н., Волощенко А. П. К оценке влияния статической нагрузки на термостойкость лопаток газовых турбин, работающих в условиях теплосмен. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 86—90.

72151. Ципленкин Г. Е. Возможный диапазон регулирования лопаточным диффузором центробежного компрессора для наддува дизелей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1970, вып. 124, с. 48—54.

72152. Шварцман Э. Е. Метод расчета рекуперативного теплообменника на переходных режимах газотурбинного двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1970, вып. 125, с. 40—50.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

72153. Козлова В. Ф. Об устойчивости параллельной работы в энергосистеме капсульных гидроагрегатов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 141—148.

72154. Новодережкин Р. А. Исследование потока в области статора гидротурбины. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 119—127.

72155. Сёлоков В. Н. Определение реакций в опорах цапфы ПЛ механизма шестилопастной гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 11—13.



72156. **Абрамович Б. Н., Бирюков Ю. А., Вадатурский В. М.** Система возбуждения синхронной машины с двусторонним преобразователем в цепи обмотки возбуждения. — Электротехника, 1971, № 2, с. 7—10. Библиогр.: 6 назв.

72157. **Агуф И. А.** Влияние поверхностно-активных добавок на распределение поляризации по толщине пористого электрода. — Электротехника, 1971, № 2, с. 55—56. Библиогр.: 5 назв.

72158. **Александров А. Е.** Натурные исследования подпятников, установленных на генераторах Днепродзержинской ГЭС. — Электротехника, 1971, № 2, с. 16—20.

72159. **Алешинский В. Г.** О зубцовом эффекте в магнитах. — Электротехника, 1971, № 2, с. 53—55.

72160. **Баженов А. А., Шедер В. А.** По поводу статьи Л. В. Бондаревского, Ю. Б. Козьмина и А. В. Протасова «Реле контроля неполнофазного режима». [Журн. «Электр. станции», 1970, № 5]. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 94.

72161. **Бертинов А. И., Варлей В. В.** Электромагнитный момент синхронно-реактивного двигателя с катящимся ротором (ДКР) с распеленным магнитопроводом. — Электротехника, 1971, № 2, с. 13—15.

72162. **Богомолов Э. А., Зайчик В. М., Пархоменко Г. А.** Определение реактивных сопротивлений синхронных машин с постоянными магнитами. — Электротехника, 1971, № 2, с. 28—29.

72163. **Борзов В. М.** Расчет входной цепи электрометра с динамическим конденсатором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 4—33. Библиогр.: 9 назв.

72164. **Бош А. Г., Шенрок Г. Р., Агейков А. Н.** Исследование коэффициента мощности в городских электрических сетях. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 15—18. Библиогр.: 6 назв.

72165. **Вавин В. Н.** По поводу статьи А. Д. Дроздова, Э. В. Подгорного «О требованиях к трансформаторам тока для релейной защиты с учетом переходных процессов». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 2]. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 61—62.

72166. **Васильева Р. В., Рунов Б. Т.** Надежность контроля вибраций турбоагрегатов. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 44—46.

72167. **Воскресенский В. Ф.** Из опыта работы изоляции в условиях загрязненной атмосферы. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 85.

72168. **Всеволожский Л. А.** Определение параметров характеристики логарифмирующих элементов, предназначенных для использования в логарифмических усилителях малых токов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 34—56. Библиогр.: 5 назв.

72169. **Выголов П. П.** Применение выпрямительных диодов типа ВК-200. — Цемент, 1971, № 2, с. 20.

72170. **Галитовский В. Г.** Определение расчетных нагрузок предприятий, питающихся от сельских электросетей. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 81—82.

72171. **Гельперин Б. Б., Майзель А. И.** Выпрямительные полупроводниковые устройства с масляным охлаждением. — Электротехника, 1971, № 2, с. 50—53.

72172. **Гершман Я. Г.** Стенд СИ-151 для испытаний вала якоря коллекторных электродвигателей повышенной безопасности. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 2, с. 17—18.

72173. Гивартовская Н. А., Иванов А. С., Кроль И. А. Закон распределения времени износовых отказов электрических машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 196—206. Библиогр.: 6 назв.

72174. Гольдштейн Б. Г., Шнейдерман М. А. Выбор пластмасс для электроинструмента с двойной изоляцией. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 14—15.

72175. Горулева Л. Г., Редькина И. А. К вопросу исчисления себестоимости электроэнергии при проектировании гидроэлектростанций. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 15—30.

72176. Дзюбенко И. В. Мостовая установка для измерения параметров диэлектриков на инфранизких частотах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 138—155.

72177. Дзюбенко И. В., Илюкович А. М. Применение высокоомных мостовых схем с питанием линейно изменяющимся напряжением для измерения характеристик диэлектриков и конденсаторов с диэлектриком. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 156—168.

72178. Дмитриев С. П., Чашник А. И., Грузов Н. М. Повышение надежности систем автоматического регулирования напряжения синхронных генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 80—85.

72179. Дроздов А. Д., Подгорный Э. В. О требованиях к трансформаторам тока для релейной защиты с учетом переходных процессов. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 58—61.

72180. Железняков А. Т., Шестаков А. Н. Определение потерь мощности от переменной составляющей пульсирующего тока. — Электротехника, 1971, № 2, с. 46—48.

72181. Жила Е. И. Из опыта проектирования схем для плавки гололеда на ВЛ. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 85—88.

72182. Захаров А. А., Подгорный И. В. Переходные процессы на подстанциях с делителями напряжения. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 93—97. Резюме на каз. яз.

72183. Иванов А. С. Методы обработки результатов испытаний электрических машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 207—217.

72184. Илюкович А. М. Пути создания измерителей весьма малых постоянных токов с цифровым отсчетом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 69—93. Библиогр.: 26 назв.

72185. Илюкович А. М., Карлашук В. И., Куликов В. А. Интегрирующий измеритель больших сопротивлений с цифровым отсчетом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 109—122. Библиогр.: 5 назв.

72186. Исследование коммутационной способности и совершенствование конструкции маломасляных генераторных выключателей на 10 и 20 кВ. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 83—85. Авт.: В. Б. Гурвич, Ю. А. Филиппов, К. В. Муравин, Н. В. Шилин.

72187. К вопросу выбора трансформаторных масел для пропитки изоляции высоковольтных трансформаторов. — Электротехника, 1971, № 2, с. 44—46. Авт.: Ч. М. Джуварлы, Л. А. Мухарская, В. Ф. Муштаев, и др.

72188. Каганович М. М., Крылов С. В. Дистанционные распорки для проводов воздушных линий электропередачи и подстанций. — *Электр. станции*, 1971, № 2, с. 53—58. Библиогр.: 10 назв.
72189. Казовский Е. Я., Антонов Ю. Ф. Рабочие характеристики сверхпроводящих электрических машин. — *Электротехника*, 1971, № 2, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв.
72190. Ковальчук В. С. Схема управления трехфазным тиристорным выпрямителем. — *Автомат. сварка*, 1971, № 2, с. 72—73.
72191. Коган Р. А., Пранцева А. Н. Исследование зависимости веса и габаритов статического преобразователя от уровня его надежности. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики*, 1970, т. 33, с. 169—181.
72192. Коган Р. А., Пранцева А. Н. Обработка статических данных о надежности устройства сеточного управления ионными вентилями. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики*, 1970, т. 33, с. 182—195.
72193. Костин В. Ф. О поперечной реакции якоря в микромашинах постоянного тока с постоянными анизотропными магнитами. — *Электротехника*, 1971, № 2, с. 21—23.
72194. Кофман Д. Б. Выбор геометрических размеров сердечника трансформатора малой мощности минимального веса. — *Электротехника*, 1971, № 2, с. 36—39.
72195. Крикунчик А. Б. По поводу статьи В. Н. Баженова и А. А. Козьмы «Расчетно-экспериментальные исследования условий самозапуска электродвигателей с н. блоков 300 МВт». [*Журн. «Электр. станции»*, 1970, № 6]. — *Электр. станции*, 1971, № 2, с. 93—94.
72196. Кругликов А. П. Система асинхронного электропривода с устройством для регулирования тока в роторной цепи. — *Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР*, 1970, т. 46, с. 80—91.
72197. Кучумова Е. О., Михайлова В. И. О коэффициенте мощности турбогенераторов 800 МВт. [К дискус. в журн. «Электр. станции»]. — *Электр. станции*, 1971, № 2, с. 70—71.
72198. Левитин В. И., Кирьянов Ю. С. Устройство автоматического восстановления доаварийного режима работы присоединений по системам шин 110—500 кВ. — *Электр. станции*, 1971, № 2, с. 90—91.
72199. Мельников Л. А. Пути повышения производительности труда на электросетевых предприятиях. — *Электр. станции*, 1971, № 2, с. 72.
72200. Методика измерения электростатических зарядов, возникающих на высокоомных изоляторах при их деформировании. — *Докл. АН БССР*, 1970, т. 14, № 11, с. 1006—1009. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Коновалов, В. К. Станишевский, Г. И. Ходак, К. С. Шуклин.
72201. Некрасов В. И., Бегагоин Э. И. К выбору параметров частотно-импульсного преобразователя постоянного тока. — *Электротехника*, 1971, № 2, с. 48—50.
72202. Новые принципы построения мер для воспроизведения и передачи верных значений электрического сопротивления свыше 10^9 ом. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений*, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 123—137. Библиогр.: 22 назв. Авт.: В. Д. Кибенко, А. К. Краснов, В. С. Мирошниченко и др. В огл. 3-й авт.: Мирошниченко В. О.
72203. Новый Государственный стандарт на взрывобезопасные асинхронные двигатели серии ВАО мощностью от 132 до 1000 квт. — *Электротехника*, 1971, № 2, с. 59—60. Авт.: Г. И. Перцов, Ю. А. Березной, В. Т. Осипович, И. Г. Ширнин.

72204. **О покрытии** переменной части графиков нагрузки энергосистем Европейской части СССР на перспективу. [К статье А. М. Некрасова «К оценке перспективных графиков электрической нагрузки и их покрытия», в журн. «Электр. станции», 1969, № 11]. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 13—14. Авт.: И. М. Волькенау, Е. А. Волкова, А. Н. Зейлигер, Л. Д. Хабачев.
72205. **Орел О. А., Акимов Л. В.** Определение динамических параметров двигателей постоянного тока методом короткого замыкания. — Электротехника, 1971, № 2, с. 35—36.
72206. **Панес А. Г., Поздняков Г. В.** Изменение крепления проводов к контактам заградителя типа РЗ-500-600-1000. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 89—90.
72207. **Петров Ю. В., Пилюян Л. Б., Цветков В. А.** Экспериментальное исследование магнитных вибраций статора гидрогенератора № 4 Гюмшуской ГЭС. — Электротехника, 1971, № 2, с. 29—32.
72208. **Плотников Э. А., Сунцов Л. Н.** Об одном способе итерационного метода расчета на модели-анализаторе постоянного тока. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 73—75. Библиогр.: 5 назв.
72209. **Разгильдеев Г. И., Прудиус В. А.** Исследования вибрации обмоток трансформатора подстанции типа ТСШВП. — Электротехника, 1971, № 2, с. 41—43.
72210. **Раппопорт В. В.** Об определении целесообразной степени недельного регулирования на гидроэлектростанциях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 3—14.
72211. **Распопов В. А., Троицкий В. Л.** Автомат для сортировки селеновых выпрямителей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 10—11.
72212. **Рогозин Г. Г., Горин В. Я.** Определение частотных характеристик крупных турбогенераторов. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 64—69. Библиогр.: 7 назв.
72213. **Серяков Н. И.** Исследование статического преобразователя двухфазного напряжения в трехфазное. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 145—157. Библиогр.: 5 назв.
72214. **Синельников В. Я., Шишков И. М., Берлизов П. В.** Упрощенные схемы сигнализации аварийного отключения секционирующих выключателей в сетях 6—8 кВ. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 62—64.
72215. **Синьков В. М.** По поводу статьи В. Г. Дерзского и Л. В. Цукерника «Применение методов статистического моделирования на ЦВМ для оценки влияния погрешности характеристик относительных приростков». [Журн. «Электр. станции», 1970, № 7]. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 91—92.
72216. **Солдатенко А. И., Шендаков А. И.** Генератор импульсов на управляемом приборе со скрещенными полями — триотроне. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 218—219.
72217. **Способ** регулирования возбуждения синхронного генератора или компенсатора в режиме ограничения. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 82—83. Авт.: В. И. Невмержицкий, Р. М. Стек, И. М. Ляховский, М. И. Шатило.
72218. **Самбулян Г. А.** К вопросу исследования надежности электродвигателей постоянного тока малой мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 218—224.



72219. **Стамбулян Г. А.** Повышение надежности обмоток в серии микродвигателей постоянного тока на этапе проектирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 225—230. Библиогр.: 5 назв.

72220. **Столяров Ю. К.** Об изменении счета времени. [По поводу статьи Е. И. Гладыгина «Экономия электроэнергии на освещение за счет сдвига времени на 1 ч. вперед» в журн. «Электр. станции», 1970, № 7]. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 91.

72221. **Трифорова Н. П.** Расчет вибрации электрических машин методом динамических жесткостей. — Электротехника, 1971, № 2, с. 23—26. Библиогр.: 5 назв.

72222. **Урин В. Д.** По поводу статьи Г. А. Бурначяна и С. В. Шахвердяна «Оптимизация внутростанционных режимов гЭС». [Журн. «Электр. станции», 1970, № 3]. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 92—93.

72223. **Устройство** для пуска синхронных электродвигателей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 17—18. Авт.: Б. М. Сенчук, А. М. Адашкевич, С. Т. Истомина и др.

72224. **Фильц Р. В., Чабан В. И.** Анализ симметричных переходных процессов в насыщенных неявнополюсных синхронных машинах. — Электротехника, 1971, № 2, с. 10—13. Библиогр.: 6 назв.

72225. **Хазин В. Э.** О некоторых особенностях схем электрических соединений гидроэлектростанций. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 149—165. Библиогр.: 5 назв.

72226. **Шереметьевский Н. Н., Гивартовская Н. А.** Методы обеспечения и оценки надежности комплексных систем электромеханики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 5—16. Библиогр.: 11 назв.

72227. **Широков И. Л.** Влияние вечномерзлого грунта на устойчивость опор ВЛ. — Электр. станции, 1971, № 2, с. 88—89.

72228. **Шнеерсон А. З.** Организация контроля в автоматизированном справочно-информационном центре по электротехнике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 9. Резюме на англ. яз., с. 32.

72229. **Юферов Ф. М., Осин И. Л., Ефименко Е. И.** Расчет характеристик синхронных двигателей с постоянными магнитами при однофазном питании. — Электротехника, 1971, № 2, с. 26—28.

72230. **Яковлев А. И., Травкина Т. Н.** Влияние количества и размеров вентиляционных лопаток на распределение температуры в короткозамкнутом роторе. — Электротехника, 1971, № 2, с. 32—34.

ж - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

72231. **Кубецкий Г. А.** К вопросу о единицах измерения и единых буквенных обозначениях в полупроводниковой электронике. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 229—231. Библиогр.: 5 назв.

72232. **Орличенко А. Н.** О модуляции периода биений в измерителе неустойчивости частоты. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 208—212. Библиогр.: 5 назв.

72233. **Рыбаков И. Н.** Площадь усиления и ее зависимость от полосы пропускания усилителя. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 67—69. Библиогр.: 5 назв.



72234. Антенные характеристики гетеродинного приемника излучения CO_2 -лазеров. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 1, с. 40—44. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. И. Душков, Н. В. Карлов, Б. Б. Крынецкий и др.

72235. Бандуков В. П., Покрас А. М. Высокоэффективная облучающая система для двухзеркальной антенны. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 87—95. Библиогр.: 6 назв.

72236. Богданович В. А., Прокофьев В. Н. Ранговый обнаружитель флюктуирующих сигналов в шумах неизвестного уровня. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 188—191. Библиогр.: 9 назв.

72237. Бокринская А. А., Ильченко М. Е. Диэлектрический СВЧ резонатор в линии передачи. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 151—157. Библиогр.: 11 назв.

72238. Бутлицкий И. М., Суханов В. П. Метод определения переходных характеристик последовательно включенных автоматических регуляторов уровня с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 6—16.

72239. Бялик В. Л. Передача по оптической линии связи сигнала ИКМ тремя уровнями. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 30—36.

72240. Вайзбург Г. М. Экспериментальное исследование систем сложения при разнесенном приеме ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 14—17.

72241. Воеводин А. А. Устойчивость предварительно напряженной шпренгельной стойки. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 120—126. Библиогр.: 5 назв.

72242. Гаткин Н. Г., Красный Л. Г. Корреляционная функция модуляции зондирующих сигналов локаторов при небелых, нестационарных помехах. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 175—181.

72243. Герасимов В. В., Ушаков А. Н. Прохождение неравных гармонических сигналов через общий нелинейный усилитель. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 60—66. Библиогр.: 7 назв.

72244. Глазков Н. Н., Салтыков Е. Н. К анализу оптимальных соотношений при ограничении АМ колебаний. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 201—207.

72245. Глазман Э. С., Козловский М. М. Подавление фидерного эха в оконечном усилителе телевизионного передатчика. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 31—35. Библиогр.: 6 назв.

72246. Дедик П. В. Разработка метода прогнозирования индивидуальной долговечности кинескопов. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 68—74. Библиогр.: 7 назв.

72247. Дзядчик В. Я. Метод расчета критериев эффективности функционирования сетей проводного вещания. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 127—135.

72248. Дзяман Д. Д. Гармонический анализ влияния отражения радиоволн от подстилающей поверхности на результаты радиодальномерных измерений. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 71—78.

72249. Дорощев В. М., Дьячков В. И. К вопросу о выборе полосы УПЧ ЧМ приемника. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 139—141.

72250. Дьяčkова М. Н., Дьячков В. И. О влиянии нелинейности в тракта радиорелейных линий на помехозащищенность дополнительного канала, передаваемого на поднесущей. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 47—53.

72251. Екименко Т. М., Кисилевич В. О. Выбор бесцианистого электролита меднения для волноводов дальней связи. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 37—43. Библиогр.: 8 назв.

72252. Иванов А. А. Построение аналого-цифровых и цифро-аналоговых преобразователей с управляемой характеристикой кодирования применительно к вокодеру. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 73—79.

72253. Кантор Л. Я., Паянский Ю. М. К вопросу эффективного использования полосы частот в системах спутниковой связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 136—138.

72254. Клигер Г. А., Смиловенко Л. И., Сорина Э. И. Исследование возможности укорочения горизонтальных элементов вертикальной зигзагообразной логопериодической антенны. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 96—102.

72255. Козелев А. И. Измерение потерь волны H_{01} на преобразование в волну H_{02} в волноводных линиях со случайными неоднородностями. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 213—216. Библиогр.: 6 назв.

72256. Коноплева Е. Н., Хмельницкий Е. А. Возможные состояния кв канала связи по условиям распространения радиоволн. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 19—24.

72257. Кузьмин Б. И. Компенсационный способ подавления импульсных помех в радиотелеграфных приемниках с активной паузой. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 197—200. Библиогр.: 5 назв.

72258. Кулешов А. В., Киктев А. А. Ошибки при передаче двоичной информации по ионосферным каналам связи. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 70—82. Библиогр.: 6 назв.

72259. Куренкова Н. А., Заикин В. С. Система линейной коррекции частотных характеристик канала тональной частоты, предназначенного для передачи данных со скоростью 4800 БОД. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 95—107. Библиогр.: 8 назв.

72260. Логинов В. В. Воздействие малой гармонической помехи на синхронно-фазовый демодулятор. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 54—59.

72261. Маримонт Ю. И. Расчет допуска АЧХ в тракта многоканальной радиорелейной аппаратуры. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 28—33.

72262. Марченко Ю. Ф. К расчету переходных помех, вызванных нелинейностью амплитудной характеристики в тракта многоканальной радиорелейной системы при действии мешающего ЧМ сигнала. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 18—27.

72263. Масленников В. В. Низкочастотные избирательные RC-усилители на полевых транзисторах. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 42—44.

72264. Мельников Ю. М. О расположении «светящихся точек» на кромке круглого раскрыва [антенны]. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 103—109.



72265. Мельников Ю. С. Методы построения цифровых синтезаторов для гармонического вокодера. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 80—86. Библиогр.: 8 назв.
72266. Менделевич А. А., Шитиков Е. Н. Энергетический спектр видеотелефонного сигнала. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 108—116. Библиогр.: 5 назв.
72267. Моргачев Е. Т., Киселев Л. К. Вероятность задержки информации при передаче данных по каналу с импульсными помехами. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та 1970, вып. 2, с. 117—124. Библиогр.: 5 назв.
72268. Моргунов А. Н. К обоснованию диапазона рабочих волн радиointерферометрических систем, основанных на амплитудной пространственной модуляции. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотоъемка, 1969, вып. 5, с. 52—58.
72269. Немировский А. С., Папернов И. Л. Теоретическое исследование адаптивной тропосферной радиорелейной системы связи с регулируемой девиации частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 5—13.
72270. Олейников А. Д. Атенюатор и фазовращатель на волне H_{01} в круглом волноводе. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 125—132.
72271. Охтяркин Е. Г., Логинов В. В. Анализ пороговых характеристик синхронно-фазового демодулятора. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 8—11. Библиогр.: 7 назв.
72272. Полянский Ю. А. Методы исследования неоднородностей в волноводах радиорелейных линий с помощью зондирующих сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 34—41.
72273. Пчелкин В. Ф. К вопросу об электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств в учебных курсах радиотехнических специальностей вузов и техникумов. [По поводу статьи А. Д. Князева «Вопросы электромагнитной совместимости в учебных курсах радиотехнических вузов и техникумов», опублик. в «Изв. высш. учеб. заведений Радиотехника», 1969, т. 12, № 2]. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиотехника, 1971, т. 14, № 2, с. 226—229. Библиогр.: 6 назв.
72274. Рожков И. Т. Помехоустойчивость приемника с дифференциальными фильтрами в низкочастотном тракте. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиотехника, 1971, т. 14, № 2, с. 219—222.
72275. Сапгир А. И. О распределении аддитивной смеси флуктуирующего сигнала и нормального шума в области малых значений сигнала. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 142—144.
72276. Семенов В. В. Использование линии поверхностной волны в качестве мощного телевизионного антенного фидера. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 1—7. Библиогр.: 7 назв.
72277. Сложные сигналы для одновременной передачи информации и оценки дальности и скорости цели. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиотехника, 1971, т. 14, № 2, с. 182—187. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Конев, А. В. Овчинников, А. Ф. Терпугов, В. С. Трусов.
72278. Тамм Ю. А. Об алгоритме декодирования многократного ФМ-сигнала при применении кода Грея. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 158—168.
72279. Теряев Б. Г. Отношение сигнал/помеха на выходе удвоителя и учетверителя частоты. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 12—18. Библиогр.: 6 назв.

72280. Трифонов А. П. О задаче различения нескольких ортогональных сигналов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 192—196. Библиогр.: 5 назв.

72281. Устюжанинов В. Н., Блинов П. П. Расчет элементов подстройки в широкополосном многокаскадном гибридном усилителе. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 145—150.

72282. Фиалко Е. И., Редькин Б. А., Очерет Ж. Г. О возбуждении круглого волновода поперечным штырем. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 216—218.

72283. Фикс Я. А. Экспериментальное исследование углового разноса на радиолиниях ионосферного рассеяния. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 42—46. Библиогр.: 8 назв.

72284. Ходак Г. И., Шуклин К. С. Исследование виброшумов высокочастотных резисторов типа КВМ и КЛМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 57—68.

72285. Цуриков Г. Г. Облучатель с диэлектрическим конусом, создающий равномерное и синфазное распределение поля в раскрытых антеннах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 110—119. Библиогр.: 11 назв.

72286. Шаренский М. А., Поленков Г. П. Комбинационные помехи, возникающие в смесителе при приеме двух сигналов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 222—225.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

72287. Автоматизация представления информации сравнения показателей «план — факт». — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 40—42. Авт.: Л. А. Журавлев, Б. Е. Барьба, А. А. Вулих и др.

72288. Берлинер М. А., Лопухов К. К. Безынерционные электрические гигрометры с датчиками коронарного разряда. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 242—243.

72289. Боженов А. Ф. Некоторые вопросы классификации сетей передачи данных. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 48—53. Библиогр.: 8 назв.

72290. Бурнейка К. П., Канавец В. И. Группировка электронов в трехрезонаторном клистроне при конечных значениях первеанса. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 163—168.

72291. Быстродействующее устройство хранения дискретной информации. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 201. Авт.: М. Л. Брайнин, В. И. Пал, А. Л. Шадур и др.

72292. Вуль В. А., Коновалова С. А. Электрооптические устройства обработки информации. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 71—77. Библиогр.: 6 назв.

72293. Голубев А. П., Кремлев В. Я. Нелинейные модели планарного транзистора, учитывающие двумерный характер растекания тока в базовой области. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 2, с. 135—144.

72294. Дерюгин И. А., Марьенко В. В. Невзаимный элемент для квантового парамагнитного усилителя. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 292—295.

72295. Дерюгин И. А., Соломко А. А., Коломиец Н. Ф. Модуляция излучения ОКГ частотой 36,6 ГГц. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 296—301. Библиогр.: 6 назв.

72296. Диагностика устройств хранения дискретной информации. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 201. Авт.: М. Л. Браинин, В. И. Пал, А. Л. Шадур и др.

72297. Евреинов Э. В. Вычислительные системы и среды. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1971, № 1, с. 17—28. Библиогр.: 66 назв.

72298. Еру И. И., Песковацкий С. А., Чернец А. Н. Парамагнитное усиление в миллиметровом диапазоне. — *Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР)*, 1969, вып. 3, с. 265—275. Библиогр.: 12 назв.

72299. Злотников Ю. С. Применение производящих функций для анализа систем передачи дискретной информации с переспросом. — *Электросвязь*, 1970, № 12, с. 65—67.

72300. Каляев А. В., Коробков Р. В., Золотовский В. Е. Исследование погрешностей, возникающих при реализации функциональных зависимостей на цифровых интеграторах. — *Автоматика и вычислит. техника* 1971, (№ 1, с. 78—86.

72301. Карп Ю. С., Лейман И. А. Упрощенное измерение параметров полупроводниковых приборов при повышенной температуре. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1971, № 1, с. 89—90.

72302. Кирьянов Б. Ф., Скребнев А. А. Определение значений величин, представленных стохастическими потоками бинарных символов, с помощью цифрового интегратора. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1971, № 1, с. 87—89.

72303. Колесов Л. Н. Некоторые вопросы синтеза технологических процессов изготовления интегральных схем. — *Изв. высш. учеб. заведений. Радиозлектроника*, 1971, т. 14, № 2, с. 123—134. Библиогр.: 8 назв.

72304. Копелевич Б. М. Профилактическое обслуживание сложных систем. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1971, № 1, с. 37—42.

72305. Кравченко В. И., Соскин М. С. Проблема частотной модуляции излучения твердотельных лазеров и экспериментальное осуществление сканирования частоты рубинового и неодимового ОКГ в процессе генерации. — *Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР)*, 1969, вып. 3, с. 27—38 с табл. Библиогр.: 17 назв.

72306. Кравченко В. И., Соскин М. С., Тимофеев В. Б. Плавная перестройка и контроль частот генерации твердотельных лазеров. — *Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР)*, 1969, вып. 3, с. 39—53. Библиогр.: 30 назв.

72307. Крамаренко Н. Л., Набойкин Ю. В., Тиунов Ю. А. Устойчивость диэлектрических покрытий из окиси винца и криолита к излучению ОКГ. — *Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР)*, 1969, вып. 3, с. 311—313. Библиогр.: 5 назв.

72308. Куликов В. А. Нуль-орган для электрометрических аналого-цифровых преобразователей. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ. техн. и радиотехн. измерений*, 1970, вып. 1, ч. 2, с. 94—108.

72309. Миронович Ю. Р., Генкин И. М. Пишущий автомат «ЭПРА». — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 25—28. Резюме на англ. яз., с. 32.

72310. Многоустойчивые элементы с жестким самоприспособлением. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1971, № 1, с. 91—94. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. Г. Борисов, Л. С. Ситников, А. Г. Скорик, Л. Л. Утяков.

72311. Мовсесян Г. С., Гаспарян Ю. М. Электронный датчик случайных чисел с наперед заданным распределением вероятностей. — *Биол. журн. Армении*, 1970, т. 23, № 7, с. 76—80. Резюме на арм. яз.

72312. **Мудрецов В. М.** Анализ устройства фиксации уровня для быстродействующих аналого-цифровых преобразователей. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 2, с. 67—72.

72313. **Нелинейные** потери в генераторах и усилителях ультракоротких световых импульсов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 60, вып. 2, с. 533—540 с табл. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, И. Кертес, П. Г. Крюков и др.

72314. **Петров В. И.** О двух методах построения систем управления конечным состоянием. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 62—65. Библиогр.: 9 назв.

72315. **Ратнер А. М.** Связь между угловым расхождением, спектральной шириной и кинетическим режимом оптического квантового генератора. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 230—252. Библиогр.: 27 назв.

72316. **Салькова Е. Н., Соскин М. С., Погорельский П. П.** О механизме автосрыва генерации рубинового ОКГ. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 3, с. 3—26. Библиогр.: 29 назв.

72317. **Сапожников В. В., Сапожников Вл. В.** Стандартная реализация релейного устройства. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 13—16.

72318. **Система ЛИНКС.** [Сообщ.] 2. Ю. К. Кихо. Описание прямых кодов. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 3, с. 547—556. Резюме на англ. яз.

72319. **Скляревич А. Н.** Диагностическая функция последовательности проверяющих тестов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 29—37.

72320. **Трейер В. Н., Трейер В. В.** Основы совмещенной оценки надежности и долговечности электрохимических элементов [автоматики и вычислительной техники]. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1010—1012. Библиогр.: 5 назв.

72321. **Фомиин Я. А., Бондарчук В. М., Медведев В. Г.** Метод оценки количественных показателей надежности элементов с учетом перемежающихся отказов по результатам измерений их параметров в дискретные моменты времени. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 1, с. 43—49. Библиогр.: 6 назв.

и. Светотехника

72322. **Засоркин А. Ф.** О вероятности перехода от тлеющего разряда к дуговому в стартерной схеме включения люминесцентных ламп. — Светотехника, 1971, № 2, с. 7—9. Библиогр.: 6 назв.

72323. **Иоффе Р. С.** Индекс цветопередачи МКО. [Консультация]. — Светотехника, 1971, № 2, с. 23—24. Библиогр.: 5 назв.

72324. **Клыков М. Е.** Работа люминесцентных ламп с резонансными ПРА и преобразователями частоты с напряжением прямоугольной формы. — Светотехника, 1971, № 2, с. 11—14.

72325. **Кобина З. Н.** Исследование ртутного разряда высокого давления с добавками иодидов металлов. — Светотехника, 1971, № 2, с. 1—3. Библиогр.: 8 назв.

72326. **Кристовска С. А.** О некоторых причинах хрупкости тела накала. — Светотехника, 1971, № 2, с. 15—17.

72327. **Обросова Н. А., Перова Н. С.** Яркость блеского источника как критерий оценки зрительного утомления. — Светотехника, 1971, № 2, с. 6—7. Библиогр.: 11 назв.

72328. **Сычев А. Т.** Важный фактор повышения производительности труда на электроламповых заводах. — Светотехника, 1971, № 2, с. 22—23.

72329. **Яков Борисович Зильберблат.** [Специалист в области светотехники. Некролог]. — Светотехника, 1971, № 2, с. 30 с портр. Подпись: Группа товарищей.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

72330. **Понятов В. А., Остапенко В. А., Никитин В. П.** Расчет оптимальных характеристик пароперегревателей турбоустановок АЭС, работающих на насыщенном паре. [Из дисс. работы В. А. Остапенко]. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 85—87. Библиогр.: 6 назв.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

72331. **Абикеев О. А., Мухтаров Т. М.** Методика учета ритмичности технологических процессов в условиях шахт. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 167—170.

72332. **Алимов О. Д., Шапошников И. Д., Дворников Л. Т.** Воздействие на горную породу и отражение ударных импульсов при вращательно-ударном бурении шпуров. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 4—13. Библиогр.: 10 назв.

72333. **Алтухов В. А., Гончаров П. Е., Петриченко В. П.** Укрепление стенок скважин путем установки тампонажных поясов. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 159—166.

72334. **Альперович С. А.** Стабилизатор сигналов забойных датчиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 140—147.

72335. **Асыченко Е. И.** Исследование различных способов бурения. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 41—43.

72336. **Барон Л. И.** Разрушение горных пород свободным ударом. Основные понятия, физико-технические особенности, значение в современной технике. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 50—63. Библиогр.: 10 назв.

72337. **Баршай Г. С.** Результаты промышленного освоения и перспективность турбинного бурения без подъема бурильных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 115—120.

72338. **Безянишвили А. Г.** Определение износостойкости инструмента при подрезном способе разрушения горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 70—75. Библиогр.: 6 назв.

72339. **Берман В. М., Кречнев Э. Г.** К вопросу о совместной работе нескольких гидромоторов, присоединенных параллельно насосу. [Применительно к приводу горных машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 103—112.

72340. **Богданюк В. Е., Нырцев Р. М.** Влияние погрузочно-транспортных операций на изменение гранулометрического состава вскрышных пород. — Уголь, 1971, № 2, с. 43—44.



72341. Варламов В. П., Погарский А. А., Чефранов К. А. Гидротурботоахометр — средство повышения показателей турбинного бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 121—125.

72342. Восстанавливаемость шахтной автоматики. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 29—30. Авт.: А. Ф. Бородкин, В. И. Воропаев, Г. Б. Голубев, И. В. Дашковский.

72343. Георгиев Ю. Ф. Принципы конструирования рабочего оборудования подземных бульдозеров. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 98—103. Библиогр.: 5 назв.

72344. Греков С. П., Горб В. Ю. Исследование области применения инертных газов при изоляции пожарных участков [на горных выработках]. — Уголь, 1971, № 2, с. 69—70.

72345. Губарев Н. А. Расчет параметров врубных шпуров. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 14—15.

72346. Гуманюк М. Н., Шпаковская Д. В. Автоматическое взвешивание и учет транспортируемого полезного ископаемого [на горных предприятиях]. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 30—32, Библиогр.: 5 назв.

72347. Гусман М. Т. Об усовершенствовании турбобуров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 3—6.

72348. Гусман М. Т., Любимов Б. Г., Гули-заде У. А. О турбобурах увеличенных диаметров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 77—83. В огл. 3-й авт.: У. А. Гули-Заде.

72349. Гусман М. Т., Любимов Б. Г., Шиндин А. Н. Исследование турбин [турбобуров] с повышенной перегрузочной способностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 65—76.

72350. Гусман М. Т., Никитин Г. М., Нагайбеков О. Б. Исследования работы пята с заглубленной резиной. [Турбобур Т34]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 56—59.

72351. Даниил Исаакович Малиюванов. [Специалист в области механизации горнопроходческих работ. К 60-летию со дня рождения]. — Уголь, 1971, № 2, с. 74—75.

72352. Датчик уровня воды в скважинах. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осущению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 119—125. Авт.: И. Н. Ватник, Л. И. Литвинов, А. Я. Пиковская, Л. Я. Цикерман.

72353. Джакупбаев А. Н., Едыгенов Е. К., Павличенко В. С. К вопросу о применении силы тяги магнитного поля соленоидов в горном деле. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 162—166.

72354. Добкин В. А. Промышленные испытания турбобура ЗТСШ-7 1/2¹¹ ТЛ в районе Нижней Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 30—37.

72355. Добкин В. А., Славский Ю. Н. Тормозная установка [турбобура]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 60—64.

72356. Добровольский В. В. Об особенностях технологии закладочных работ в глубоких шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 76, с. 44—50. Библиогр.: 7 назв.

72357. Добрянская Е. М., Сердюк А. И. Влияние нагрузки шахты и лавы на трудоемкость работ подземного транспорта и прочих подземных процессов. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 16—18.

72358. Дубинский И. М. О долговечности гибких силовых кабелей на разрезах. — Уголь, 1971, № 2, с. 45—46.

72359. **Иванов П. П., Клубин В. П.** Носитель информации для автоматизированного [табельного] учета рабочего времени на шахтах. Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 43—44.

72360. **Исследование механики работы двухшарошечных сферических долот.** — Нефт. жоз-во, 1971, № 2, с. 4—9. Авт.: В. С. Поляков, П. А. Палий, А. С. Мокшин и др.

72361. **Исследование наклонно-восстающих скважин при осушении песков, вскрываемых бортами карьеров.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 38—43. Авт.: П. М. Беспалов, Л. С. Гребинченко, Г. А. Родионов, Г. Б. Шабер.

72362. **Исследование характера и степени износа деталей осевой резино-металлической опоры двух- и трехсекционных турбобуров ТС5Е-65/8" в Пермской области.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 14—22. Авт.: И. Г. Сирак, Г. В. Капусткин, П. М. Невилько, П. И. Астафьев.

72363. **Казьмин В. М.** Метод обоснования правомочности и оценки погрешности расчета опорной конструкции механизированной крепи как абсолютно жесткой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 16—22.

72364. **Каплунов Д. Р.** Выбор параметров выемочных участков при разработке месторождений на глубоких горизонтах камерно-столбовой системой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 141—148.

72365. **Кожамуратов Х. К** методике анализа кинематики исполнительного механизма погрузочных машин бокового захвата. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 60—62. Библиогр.: 9 назв.

72366. **Кожухмедов Д. Б., Лелюх В. Г.** О методике исследования износа шин подземных пневмоколесных транспортных машин. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 104—113. Библиогр.: 13 назв.

72367. **Коляров В. К.** К исследованию тормозных режимов бремсберговых конвейеров. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 127—137.

72368. **Красников Ю. Д., Шмарьян Е. М.** Прогнозирование перегрузок элементов горных машин в связи с работой предохранительных устройств и расчетом на прочность. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 123—127.

72369. **Крючков В. В.** Определение производительности драглайнов с учетом параметров забоя и схемы экскавации. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 13—16.

72370. **Кулаков А. Я., Бейсенов Б. Б.** Выбор оптимальных технологических схем погрузочно-транспортного самоходного оборудования. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 145—151.

72371. **Кулаков А. Я., Бейсенов Б. Б., Петров В. М.** Анализ факторов, влияющих на выбор схемы подготовки горизонтов при новой технологии с использованием самоходного оборудования. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 142—144.

72372. **Кулаков А. Я., Сохов Б. Х., Карпенко Б. П.** Методика выбора оптимального количества самоходных вагонов для работы на добычном горизонте. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 152—157.

72373. Кунтуков Ю. Г., Вагапов Р. В. Исследование нагрузок при вращении вала погрузочной машины ПНБ-3К в зависимости от конструктивных изменений их нагревающего механизма. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 69—71.

72374. Кунтуков Ю. Г., Кожамуратов Х. Экспериментальное исследование исполнительного механизма погрузочной машины ПНБ-3К. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 55—59.

72375. Кунтыш М. Ф., Чирков С. Е. Поведение горных пород при всестороннем сжатии. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 76, с. 23—30.

72376. Куперман Г. Л., Шиповских П. В. Геофизические работы в многозбойных скважинах с наклонными стволами большой кривизны. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 108—114. Библиогр.: 6 назв.

72377. Литвинов А. А., Фоменко К. И. Оценка влияния подземных вод на устойчивость бортов Тишинского карьера. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 66—73. Библиогр.: 8 назв.

72378. Максименко Е. Н. Амортизированное буферно-цепное устройство шахтных вагонеток. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 37—39.

72379. Мохначев М. П. Деформирование и разрушение горных пород при растяжении с различными скоростями нагружения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 76, с. 63—69.

72380. Музгин С. С., Белугин А. Т., Кругликов А. П. Исследование работы [подземного] экскаватора с тиристорным приводом. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 63—68.

72381. Муратов А. С., Беккер Р. Г. Нагрузочная способность кабелей на кабелеприемных барабанах горнодобывающих машин. — Уголь, 1971, № 2, с. 60—64. Библиогр.: 6 назв.

72382. Никитин Г. М. Исследование рабочих характеристик пяты-сальника шпиндельного турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 46—55. Библиогр.: 6 назв.

72383. Никитин Г. М., Нагайбеков О. Б., Шумилов В. П. Влияние износа резино-металлической пяты турбобура на ее характеристики трения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 41—45.

72384. Николашин Ю. М. К разработке способов геоэлектрического прогнозирования оползневых явлений на карьерах. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 103—107.

72385. О возможности комплексного использования промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод на горнообогатительном комбинате. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 92—94. Авт.: Л. Е. Олифсон, Э. Н. Балтенко, О. В. Бухарин и др.

72386. Петриченко В. П. Износ трехшарошечных долот в двухтурбинных РТБ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 145—152.

72387. **Погарский А. А., Надион А. Н.** Подача долота забойным автоматом типа АЗТС по скорости вращения вала турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 7—13.

72388. **Потоцкий В. Б., Джакупбаев А. Н.** Экспериментальные исследования гидроударно-импульсной насадки гидромонитора. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 39—45.

72389. **Промышленные испытания редукторных турбобуров с зубчатой передачей Новикова.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 101—107. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. С. Никомаров, Н. Д. Деркач, Э. Н. Крутик и др.

72390. **Разрушение горных пород импульсными струями высокого и сверхвысокого давления.** — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 50—54. Авт.: А. Ф. Мухин, А. Н. Джакупбаев, В. М. Носенко, Е. К. Едыгенов.

72391. **Результаты испытаний и исследований буровой каретки СБУ-3.** — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 18—23. Авт.: А. М. Ткаченко, Е. В. Шереметьев, В. А. Новиков, Б. С. Масангалиев.

72392. **Родионов Г. А., Шабер Г. Б.** Вакуумирование дренажных устройств [на месторождениях ископаемых]. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 3—11.

72393. **Романов А. З.** О комбинированном подъеме вставного инструмента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 108—114.

72394. **Рудавский И. Е., Джалаева В. Г.** Некоторые экономические показатели работы трехсекционных шпиндельных турбобуров 6³/₈"¹¹. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 133—139.

72395. **Рудавский И. Е., Джалаева В. Г.** Экономическая эффективность турбобуров ЗТСШ-7¹/₂"ТЛ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 126—132.

72396. **Симонянц Л. Е., Лозгачев Е. Г., Кеворков С. А.** Общая задача разрушения горных пород и прочности приствольной части глубокой необсаженной скважины. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 1—4. Библиогр.: 6 назв.

72397. **Славский Ю. Н., Никифоров А. И., Архипов А. И.** Мембранные тензометрические датчики давления [промывочных жидкостей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 148—150.

72398. **Собкина И. В., Безлепкин Н. П.** Результаты промышленных испытаний шпиндельных турбобуров ЗТСШ-6³/₈". — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 38—40.

72399. **Собкина И. В., Мелик-Гайказова Н. И.** Испытания турбобуров с тихоходными турбинами в глубоких скважинах Азербайджана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 23—29.

72400. **Степанов Л. П.** Новый колосниковый грохот С-725. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 9—11.

72401. **Ткаченко А. М., Мустафин К. Б.** Некоторые вопросы автоматического управления самоходными буровыми агрегатами. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 29—38.

72402. **Установка, оснащенная перфоратором ПКНР-10, для бурения глубоких скважин малого диаметра.** — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 24—28. Авт.: Л. Ф. Осиповский, С. В. Шипов, А. И. Зубарев и др.

72403. **Финкельштейн Г. М.** Об эффективности регулирования осевой нагрузки при бурении лопастными долотами. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 9—12. Библиогр.: 5 назв.

72404. **Фоминко В. И.** К вопросу учета фильтрационной устойчивости грунтов при подборе составов обсыпок для скважин. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 61—65.

72405. **Хохряков В. С.** Динамика и прогнозирование показателей технического прогресса открытой разработки месторождений полезных ископаемых. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 151.

72406. **Шабер Г. Б.** Увеличение водоотдачи при осушении слабопроницаемых пород. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 12—17.

72407. **Шарипов В. Ш., Кошельский Е. В.** Оценка предельной погрешности дозирования шахтных дозаторных установок. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 122—131.

72408. **Шереметьев Е. В.** Эффективность применения различных типов бурильных машин при бурении крепких абразивных пород. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 46—49.

72409. **Шиндин А. Н.** Плоская решетка пространственного потока многоступенчатой турбины турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 84—95.

72410. **Шиндин А. Н., Любимов Б. Г.** Определение потерь энергии в рабочих элементах турбины турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1970, вып. 25, с. 96—100.

72411. **Штейнбук В. Л.** Исследование некоторых особенностей технико-экономического прогнозирования и тенденций развития угольной промышленности и горного машиностроения. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 136—137.

72412. **Экспериментальное исследование зависимости расхода мощности на холостое вращение бурильной колонны от длины и скорости вращения.** — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 201—210. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: С. М. Кулиев, Ю. В. Садыхов, Н. Г. Дадашев и др.

72413. **Юпатов Э. В.** К оценке надежности самоходных погрузочных машин. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 92—97.

72414. **Ясашии А. М.** О величине допустимого перепада давления, действующего на пакер, при испытании и опробовании пластов в процессе бурения скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 23—25.

б. Добыча металлических ископаемых

72415. **Ан М. Ч., Коржумбаев Ю. Е., Урумов Т. М.** Опыт механизированного зарядания шпуров на шахтах Джесказгана. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 158—161.

72416. **Анпилов В. Е., Горбанин В. П., Чурсанов А. М.** Особенности режима водопритоков в горные выработки при эксплуатации Миргалымсайского месторождения. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горных работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 52—60.



72417. Беспалов П. М., Кравчук С. В. Опыт-промышленные испытания горизонтальных дренажных скважин на карьерах Никопольского марганцевого бассейна. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 44—51.
72418. Богданов И. Д. Применение гидравлического разрыва пласта для интенсификации водопонижающей скважины на шахтном поле ЗЖРК № 1. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 18—26.
72419. Внедрение самоходных машин при проходке горизонтальных выработок на шахте № 55. [Джезгазганский рудник]. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 119—121. Авт.: В. Ш. Шарипов, М. Ч. Ан, Ю. Е. Коржумбаев и др.
72420. Куликов В. В. Установление критерия подобия при моделировании процесса выпуска руды. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 76, с. 137—140.
72421. Лелюх В. Г. Исследование процесса износа шин самоходных вагонов на Миргалымсайском руднике. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 114—118.
72422. Мамедов Ш. Н., Мамедов М. В. Современное состояние и пути увеличения эффективности буровзрывных работ на Загликском алуни-товом руднике. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 167—174. Библиогр.: 9 назв.
72423. Мануйлов П. И., Тимотиевич К. Д. Параметры внешних конвейерных [рудных] отвалов. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 74—84.
72424. Рябова А. В., Сотников А. Б. Опыт решения «обратной» задачи и прогноза снижения уровня подземных вод от работы дренажных устройств на примере Зырянского месторождения. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 27—37.
72425. Шарипов В. Ш. Основные результаты исследований по разработке и освоению новой технологии добычи руды с применением самоходного оборудования. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 3—5.
72426. Шестаков В. А., Дронов Н. В. Теоретические основы выпуска руды под гибкими разделяющими перекрытиями и расчет параметров системы. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 23—30.
- в. Добыча неметаллических ископаемых
72427. Автоматическое управление процессом сушки фосфоритового концентрата. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 13—15. Авт.: Е. С. Кричевский, В. В. Стальский, Н. С. Сабадаш и др.
72428. Атеев А. Е., Говорунова И. Н. К вопросу выбора сечения горных выработок при разработке месторождений каменной соли с наклонным залеганием пластов (на примере Аванского месторождения). — Труды ВНИИСоли (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 15—18.
72429. Длоугий В. В. Структурные схемы комплексной гидромеханизированной переработки песка и песчано-гравийной смеси. — Труды ин-та

(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 12—20.

72430. Длоугий В. В., Каминская В. И. Исследование гидроствалов Семилукского завода огнеупоров, намытых из связных грунтов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 60—67.

72431. Длоугий В. В., Русаков Е. А. Скорость перемещения песчано-гравийных смесей по рабочему органу в водной среде при виброобезживании. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1970, вып. 31, с. 21—31. Библиогр.: 6 назв.

72432. Кожухмедов Д. Б., Оспанов Э. М. Комбинированный транспорт горной массы на шахте Новомосковского гипсового комбината. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 132—141. Библиогр.: 12 назв.

72433. Музгин С. С., Кожухмедов Д. Б., Ямпольский Э. М. Комплексная механизация добычных работ на шахте № 2 Новомосковского гипсового комбината. — Труды Ин-та горного дела АН Каз. ССР, 1970, т. 46, с. 6—17. Библиогр.: 9 назв.

72434. Покровский А. И. Влияние зарегулирования поверхностного стока на гидрохимический режим озера Бурлинского. [Изучение хим. состава добываемой соли]. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, с. 46—49.

72435. Чирков Ю. ПВС-геотехнология [подземной выработки серы]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 1—2.

г. Добыча горючих ископаемых

72436. Абасов М. Т., Кулиев А. М., Мамедов О. А. Регулирование разработки многопластовых нефтяных месторождений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 228—239. Библиогр.: 11 назв. Резюме на азербайдж. яз.

72437. Акиншин Б. Т. К оценке напряженного состояния краевой части буроугольного пласта в очистных забоях по изменению влажности угля. [Шахта № 8 Шурабского месторождения]. — Уголь, 1971, № 2, с. 25—27.

72438. Алтухов В. А., Петриченко В. П. О способах и расчетах цементирования труб большого диаметра при креплении скважин. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 153—158.

72439. Амирян В. А., Уголев В. С., Панкратова М. Н. Влияние температуры на эффективность обработок карбонатных коллекторов сульфаминовой кислотой. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 35—38.

72440. Богатырев В. П., Дранников С. А. Научно-технический прогноз развития шнекобуровой выемки на угльных разрезах. — Уголь, 1971, № 2, с. 35—40.

72441. Боржецкий З. Усовершенствование водно-шламовой схемы углеобогащительных фабрик с флотацией. [Статья из Чехословакии]. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 13—15.

72442. Боронин В. Ф., Клубин В. П. Организация табельного учета на шахте при использовании системы «Сатурн». [Шахта «Октябрьская» комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 21—22.



72443. Великовский А. С., Козловцева З. И., Юшкин В. В. Влияние пористой среды на потери конденсата в пласте. — Газовая промышленность, 1971, № 2, с. 5—8. Библиогр.: 17 назв.

72444. Владимир Гаврилович Михайлов. [Специалист в области механизации угольной пром-сти. Некролог]. — Уголь, 1971, № 2, с. 75.

72445. Влияние гидродинамических факторов на качество цементирования скважин. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 167—170. Авт.: А. А. Гайворонский, А. П. Захаров, Л. Д. Захаров, В. К. Каморин.

72446. Влияние поверхностно-активных веществ и температуры на водоотдачу [нефтяного] пласта. — Докл. АН АЗССР, 1970, т. 26, № 9, с. 49—52. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Р. А. Мусаев, Н. Д. Таиров, Э. Г. Халилов, Р. Н. Абутальябова.

72447. Волков Л. Ф., Максимов В. П., Фомин А. С. Одновременная раздельная эксплуатация двух пластов одной скважиной с помощью забойного дистанционно-управляемого устройства с электроприводом. — Нефть. хоз-во, 1971, № 2, с. 59—61.

72448. Горюшев В. И., Чурсин Д. А. Опыт эксплуатации подземной подвесной пассажирской канатной дороги на шахте «Зырянская». [Комбинат «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1971, № 2, с. 58—59.

72449. Губин В. В., Халимов А. И. Эффективность работы очистных механизированных комплексов в шахте «Байдаевские уклоны». — Уголь, 1971, № 2, с. 21—22.

72450. Гужовский В. В. Рациональные с точки зрения динамики режимы разработки крепких углей роторными экскаваторами. — Уголь, 1971, № 2, с. 40—42.

72451. Джалилов К. Н., Кулиева З. Б. О форсированном отборе жидкости в неоднородном наклонном [нефтяном] пласте. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 240—246. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

72452. Доукин А. В., Берон А. И., Шептева Л. М. Исследование изменчивости нагрузок асинхронных двигателей угольных комбайнов с различными исполнительными органами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 112—123.

72453. Доолоталиев С., Трубчанинов И. 536 метров выработок за месяц комбайном ПК-3М. [О трудовых успехах коллектива бригады В. М. Долгова. Шахта «Северная» комбината «Средазуголь»]. — Уголь, 1971, № 2, с. 56—57.

72454. Евдокимов Ф. И., Андрушко В. Ф., Титов В. Д. Анализ схем углубки вертикальных стволов на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 49—51.

72455. Евсеев В. С. Некоторые итоги работы комбината «Южкузбассуголь» при новой структуре управления. — Уголь, 1971, № 2, с. 15—18.

72456. Ефимов М. П. Определение технико-экономических показателей угольных разрезов с пересчетом добычи в условнос топливо. — Уголь, 1971, № 2, с. 18—21.

72457. Изучение влияния коллекторских свойств пород на нефтеотдачу с помощью многомерного регрессионного анализа. [К добыче нефти]. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 247—252. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Л. А. Буряковский, Б. М. Листенгартен, Л. В. Минзберг, Л. Г. Самедова.

72458. Искендеров М. А., Овнатанов С. Т. О роли нефтепромысловой геологии в развитии нефтедобывающей промышленности Азербайджана за

50 лет. (1920—1970 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 211—217.

72459. Исследование статического давления взвесей и интенсификация гравитационных процессов обогащения. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 5—7. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Виноградов, Г. М. Гурвич, В. Н. Корвин, Л. М. Никольцева.

72460. К вопросу влияния температуры на поверхностное натяжение и адсорбцию нефтерастворимых поверхностно-активных веществ (ПАВ) на границе двух жидкостей. [К изучению механизма вытеснения нефти водой]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 256—261. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Р. Н. Абуталыбова, Р. А. Мусаев, Н. Д. Таиров, Э. Г. Халилов.

72461. Кабиев С. К. Исследование режимов работы исполнительного органа [угольного] комбайна «Караганда 7/15». — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 148—152.

72462. Казак А. С. Производительность современного глубиннонасосного оборудования для эксплуатации нефтяных скважин диаметром 146 мм. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 39—41.

72463. Карцев И. К., Павленко И. Я. Шахта № 2 «Контарная» в условиях новой системы хозяйствования. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 18—20.

72464. Кирпиченко Б. И., Кучернюк В. Д., Прямов П. А. Применение современных методов контроля за качеством цементированья обсадных колонн в районах Башкирии. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 12—16. Библиогр.: 5 назв.

72465. Кисель В. А. О разработке водоплавающих залежей нефти VI горизонта Арланского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 26—27. Библиогр.: 8 назв.

72466. Клебанов Ф. С., Мартынюк Г. К. О взаимодействии источников газа с вентиляционной струей. [Угольная шахта]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 94—103.

72467. Клорикьян С. Х., Колосов В. Н. О повышении эффективности подавления пыли в очистных забоях. — Уголь, 1971, № 2, с. 64—66.

72468. Кошко И. И. Опыт применения внутрипластового горения для добычи нефти в Румынии. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 64—67.

72469. Крашкин И. С., Ледян А. М. Совершенствование способов монтажа очистных механизированных комплексов оборудования. — Уголь, 1971, № 2, с. 50—55.

72470. Лейтес З. М., Гудалов В. П. Выбор производительных систем конвейерного транспорта на выемочных участках [угольных шахт]. — Уголь, 1971, № 2, с. 46—50.

72471. Локшин Б. С., Коробко В. И. К определению размеров выемочных полей при подготовке шахтных полей пологих пластов Донбасса. — Уголь, 1971, № 2, с. 28—31.

72472. Матвеев М. Т., Пидтилок А. М. Задача оптимального распределения добычи угля между очистными забоями. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 23—26. Библиогр.: 7 назв.

72473. Мельников Э. Ф., Манко А. А. Особенности управления трещиноватыми кровлями [на шахтах Ленинского района Кузбасса]. — Уголь, 1971, № 2, с. 22—25.

72474. Микробиологический метод обработки нефтяной залежи с высокой минерализацией пластовых вод. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 705—710. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Сеников, Э. М. Юлбарисов, Н. Н. Талдыкина, Е. П. Шишенина.

72475. **Мольков В. В.** Цементные смеси для ликвидационного тампонажа буровых скважин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 134—144.
72476. **Муравьев И. М., Мищенко И. Т., Богомольный Г. И.** К вопросу элементарной теории глубинного штангового насоса двойного действия. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 41—46.
72477. На статью Л. Д. Слипченко, Ю. Б. Тестера и С. Е. Брука «К вопросу о повышении экономической эффективности использования линии очистных забоев на угольных шахтах». [Журн. «Уголь», 1969 № 3. Статьи]; Н. В. Асташкин. Резерв производственной мощности шахт должен быть оптимальным. — От редакции. — Уголь, 1971, № 2, с. 70—72.
72478. **Назаров С. Н.** Виды потерь нефти в пласте и выбор рациональной плотности сетки скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 28—32. Библиогр.: 19 назв.
72479. О некоторых элементах методики лабораторных исследований тампонажных цементных смесей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 126—133. Авт.: В. В. Мольков, М. А. Пугренко, Н. А. Селезнев, С. А. Съедин.
72480. О разрушении эмульсии в коммуникациях обессоливающих установок. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 49—53. Авт.: В. П. Тронов, В. И. Грайфер, В. П. Орлинская и др.
72481. Об автоматической газовой защите [угольных] шахт на базе аппаратуры АМТ-3. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 43—45. Авт.: А. И. Бобров, К. К. Бусыгин, Ф. Е. Кригман и др.
72482. Опытные-промышленные испытания внутритрубопроводной деэмульсации нефти на Трехозерном месторождении Западной Сибири. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 46—49. Авт.: Я. М. Каган, В. Х. Латыпов, Ш. Г. Гатауллин, Н. С. Галиев.
72483. **Оруджев С. А.** Освоение нефтегазовых ресурсов шельфов СССР — проблема государственного значения. — Изв. АН АзССР, Серия наук о Земле, 1970, № 3-4, с. 13—17.
72484. **Осипов С. Н., Зинченко И. Н.** О накоплении метана в непродветриваемых горизонтальных тупиковых выработках газообильных шахт. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 46—49.
72485. **Петров Н. Г., Яценко И. С.** Оценка газовой ситуации в угольных забоях при взрывном способе проведения выработок на шахтах Карагандинского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 89—93.
72486. **Позин Е. З., Модинон В. В.** К методике определения возможной производительности действующих угледобывающих комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 76, с. 3—13. Библиогр.: 8 назв.
72487. **Пономарев И. А., Подпальный В. Н.** О повышении безопасности труда при обработке пластов столбами по падению (восстанию) [на шахтах Карагандинского бассейна]. — Уголь, 1971, № 2, с. 66—69.

72488. Расчет параметров тормозного изгибающегося конвейера для лав наклонных пластов. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 39—41. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Н. Одинцов, А. М. Филиппов, Л. И. Эпель и др.

72489. Результаты наблюдений за работой фонтанных арматур с краповыми и клиновыми запорными устройствами. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 61—64. Авт.: Х. Т. Кахраманов, В. И. Разживин, Р. М. Кулиев, Э. В. Степанян.
72490. Савельев И. П., Гудырин Ю. Н. Опыт эксплуатации конвейеров СП-64 на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 36—37.
72491. Светцов Н. Опережающими темпами. [О развитии нефт. и хим. пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 5—7.
72492. Скородумов Б. А., Момот Д. И. Оценка выбора скоростного режима струговой установки. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 33—35. Библиогр.: 7 назв.
72493. Спицын Ю. Г., Хвостиков Г. Е., Голубев Г. Н. О целесообразном объеме механизированных крепей на шахтах Украины. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 27—28.
72494. Титков Н. И., Дон Н. С., Каримов Н. Х. Облегченные термоселестойкие материалы для цементирования глубоких скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 19—22. Библиогр.: 5 назв.
72495. Ткачев Г. П. Промышленные испытания аппаратуры автоматизации конвейерных линий [на шахтах Донбасса]. — Уголь, 1971, № 2, с. 59—60.
72496. Требин Г. Ф., Симаков В. А. Исследование влияния пористой среды на фазовые переходы пластовых систем. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 32—35.
72497. Тресков Е. Г., Бриллиантов В. В. Повышение точности дозирования высокоактивных реагентов-пенообразователей [при флотационном обогащении угля]. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 11—13. Библиогр.: 5 назв.
72498. Филиппов А. П., Славолюбов В. В., Энс Е. И. Исследование проявлений горного давления в очистном забое при отработке мощного крутого [угольного] пласта с закладкой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 76, с. 31—37.
72499. Финогенов И. С., Гирилович Г. Н. Цементирование глубоких скважин строительным шлако-портланд-цементом. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 16—19.
72500. Халимовский М. А., Мартыненко И. А., Баглык Е. А. Определение размеров односторонних охранных целиков у выработок главных направлений шахт Волинского месторождения. — Уголь Украины, 1971, № 2, с. 12—14. Библиогр.: 7 назв.
72501. Чичканаков П. И. Разведка полей действующих шахт скважинами из подземных горных выработок. [Прокопьевско-Киселевское месторождение]. — Уголь, 1971, № 2, с. 33—34.
72502. Шешин А. П., Ильясов Е. П., Мокичев В. И. Бурение двух скважин большого диаметра реактивно-турбинным способом. [Опыт объединения «Пермнефть»]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 56—59.
72503. Школяренко А. Н., Белан Н. А. Опыт подработки штрека при малом междупластье. [Шахта № 40 комбината «Красноармейскуголь»]. — Уголь, 1971, № 2, с. 32—33.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

72504. Кутовенко С. С., Гранковский В. И., Погорелов В. Н. Автоматический контроль и регулирование влажности агломерационной шихты. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия. 1971, № 2, с. 150—153.

72505. Масловский П. М., Авдеев В. П., Даниелян Т. М. Применение характеристик помехи для описания металлургических объектов. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 146—149. Библиогр.: 6 назв.

72506. Рудь Ю. С., Федоровский И. В., Кучер В. Г. Исследование системы автоматического регулирования процесса спекания агломерата. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 37.

б. Металловедение

72507. Активность компонентов в бинарных сплавах Si—Al, Si—Mn и Si—Cr. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 61—63. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. Т. Ростовцев, С. И. Хитрик, Б. И. Емлин и др.

72508. Арбузов М. П., Мусиенко Р. Я., Хаенко Б. В. Рентгенографическое исследование цементита на разных стадиях отпуска стали. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 387—391. Библиогр.: 20 назв.

72509. Белоцкий А. В., Лоскутов В. С., Пермяков В. Г. Изотермический распад переохлажденного азотного устениста железокремнистых сплавов. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 109—112.

72510. Бернштейн М. Л., Лаптев Д. В., Бараз А. Р. Влияние температуры деформации на свойства аустенита никелевых сталей. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 414—416. Библиогр.: 5 назв.

72511. Бульенков Н. А., Яковенко А. Г., Ульянихина О. М. Рентгенографическое исследование системы $Mg_2Si - Mg_2Ge$. — Журн. структурной химии, 1970, т. 11, № 6, с. 1129—1131. Библиогр.: 7 назв.

72512. Варич Н. И., Петрунина А. Н. Кристаллизация сплавов Ni—Ta и Ni—Nb при сверхвысоких скоростях охлаждения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 447—448.

72513. Влияние исходной дислокационной структуры и содержания примесей внедрения на микроструктуру и свойства β -титанового сплава ТС6 после старения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 352—357 с табл. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Р. М. Леринман, Г. В. Мурзаева, М. А. Никаноров, К. И. Хвостышнев.

72514. Влияние кобальта и меди на магнитные свойства железоникелевых инварных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 299—303. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Калинин, В. А. Корняков, Ф. Н. Дунаев, Е. Е. Юрчиков.

72515. Влияние легирования, внешнего и фазового наклепа на «взрывное» маргенситное превращение в сплавах на железоникельуглеродистой основе. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 431—433. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Журавлев, А. Ф. Щербакова, М. М. Штейнберг и др.

72516. Влияние микроструктуры на контактную выносливость литого высокоуглеродистого высокохромистого сплава. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 17—23. Авт.: З. В. Павлова, З. В. Щуркова, О. В. Феофанов, А. С. Шейн.

72517. Влияние напряжений, возникающих при упорядочении, на механизм деформации сплава CuAu. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 392—400. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Б. П. Андриановский, В. И. Сюткина, О. Д. Шашков, Э. С. Яковлева.

72518. Влияние поверхностного упрочнения на свойства конструктивных сталей. — Судостроение, 1971, № 2, с. 47—53. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. В. Воронина, В. М. Шпейсман, Ю. И. Бабей, А. М. Вейнгартен.

72519. Волков А. Е., Бояршинов В. А. Связь дендритной структуры с условиями кристаллизации при переплавных процессах. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 184—188. Библиогр.: 7 назв.

72520. Герасимов В. В., Липанина А. А., Маргулова Т. Х. Наводороживание сталей и его влияние на пластические свойства. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 72—74.

72521. Глезер А. М., Суязов А. В., Усиков М. П. К методике низкотемпературных электронномикроскопических исследований [металлических фольг]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 189—192. Библиогр.: 5 назв.

72522. Грабовецкий А. П., Негребенский К. Н. Долговечность стали при статическом растяжении в условиях электрохимического воздействия. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 214—215.

Гринвальд И. И., Элькинд М. Н., Белозерова Л. В. Устойчивость против коррозионного растрескивания высокопрочных дисперсионотвердеющих нержавеющей сталей, предназначенных для крыльевых устройств скоростных морских судов. — См. 73238.

72523. Довбенко А. В., Пучков Б. И. Корреляция предела упругости, определенного при продольном изгибе и при растяжении [сплавов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 212—214.

72524. Дроздовский Б. А. Об определении работы распространения трещины. [По поводу одной статьи А. П. Гуляева в журн. «Заводская лаборатория», 1970, т. 36, № 12]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 245—247. Библиогр.: 9 назв.

72525. Елютин В. П., Митин Б. С., Нагибин Ю. А. Метод измерения температурного коэффициента поверхностного натяжения жидкой окиси алюминия. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 194—196. Библиогр.: 22 назв.

72526. Иванов А. Н., Попков Ю. М. Рентгенографическое исследование склонности нитиобия к образованию дефектов упаковки. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 401—404. Библиогр.: 16 назв.

72527. Исследование термической устойчивости упрочнения, возникающего при высокотемпературной пластической деформации. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 368—372. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Сурков, Ф. Н. Берсенева, М. Г. Гайдуков, Е. Н. Соколов.

72528. Калмыков В. В. Метод определения склонности стали к хрупкому разрушению. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 223—224. Библиогр.: 5 назв.

72529. Киселевский В. Н., Чуприна А. Ф. Особенности деформирования жаропрочных сталей в условиях неизотермической ползучести. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 91—95. Библиогр.: 7 назв.

72530. Коваленко В. С., Зац Е. Л. Дендритная структура и дендритная неоднородность стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 102—104.

72531. Коган Л. И., Энтин Р. И. Полиморфное гамма — альфа превращение железа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 379—386. Библиогр.: 7 назв.

72532. Куслицкий А. Б., Замостяник И. Е., Карпенко Г. В. Влияние неметаллического включения и концентратора напряжений на электродный

потенциал армко-железа. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 887—888. Библиогр.: 9 назв.

72533. Лайнер Д. И., Павлова О. И., Соллертинская Е. С. Влияние добавок мышьяка и циркония на текстуру рекристаллизации латуни Л68. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 407—409. Библиогр.: 12 назв.

72534. Липчин Н. Н., Ефимова Л. А. Условия измельчения зерна стали при охлаждении. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 117—121.

72535. Метастабильные структурные состояния в сплаве титанал ЮНДК 39Т7. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 280—285. Библиогр.: 12 назв. Авт.: С. Н. Гладышев, М. И. Захарова, А. С. Илюшин, Г. Л. Леонова.

72536. Микроструктура и сверхпластичность высокохромистых сплавов системы Сг—Ni—Те. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 105—108. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. А. Карпов, Э. Д. Глебова, А. Н. Курасов и др.

72537. Миличенко С. Л., Александров А. Г., Пиньковский И. В. Особенности разрушения пластичных и хрупких [металлических] материалов при кавитации. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 117—119. Библиогр.: 14 назв.

72538. Миркин И. Л., Трусов Л. П., Упорова В. А. Сравнительная оценка работоспособности стали типа 15Х1М1Ф-Л после длительного старения. — Теплоэнергетика, 1971, № 2, с. 74—78.

72539. Миркин Л. И. Насыщение железа вольфрамом при действии светового луча лазера. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 98—101. Библиогр.: 7 назв.

72540. Михеева В. В. Исследование железохромоникелевых литейных жаропрочных сплавов для автомобильных газотурбинных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1970, вып. 124, с. 55—61.

72541. Некоторые результаты разгонных испытаний моделей дисков из стали ЭП631. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 113—116. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. Е. Левин, А. Д. Казенина, П. С. Куратов и др.

72542. Никаноров М. А., Латш В. В. Старение титановых сплавов с нестабильной β -структурой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 342—351. Библиогр.: 13 назв. В огл. 1-й авт.: В. [1] А. Никаноров.

72543. О взаимной растворимости сверхпроводящих германида и галлида ванадия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 405—407. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Суриков, А. К. Штольд, В. Л. Загрязский, П. В. Гельд.

72544. О распределении растворенных газов между структурными составляющими расплавленного железа. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 827—829. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. А. Новохатский, В. И. Архаров, Г. С. Ершов, В. З. Кисунько.

72545. Объемная диффузия галлия-67 и германия-68 в меди. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 429—431. Авт.: С. М. Ключман, Я. А. Рабовский, В. К. Талинский, А. Н. Тимофеев.

72546. Петров М. Д. Приспособление для электрополировки образцов для дифракционной электронной микроскопии струевым способом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 243—244.



72547. **Пигрова Г. Д., Левин Е. Е.** Состав γ^1 -фазы при длительном старении некоторых жаропрочных сплавов на никелевой основе. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 373—378.

72548. **Писаренко Г. С., Можаровский Н. С.** О разрушении материалов [металлов] при теплосменах. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 3—12. Библиогр.: 17 назв.

72549. **Полоцкий И. Г., Прокопенко Г. И., Трефилов В. И.** Анизотропия энергии активации движения дислокаций в монокристаллах молибдена и ниобия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 410—411. Библиогр.: 7 назв.

72550. **Распределение деформаций в металлах и сплавах, деформированных гидроэкструзией.** — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 304—310 с табл. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Н. Н. Буйнов, Р. А. Караханян, Р. Р. Романова и др.

72551. **Рентгеновские эмиссионные $L_{\alpha 1}$ -и K_{β} -полосы в сплавах с переходными металлами.** — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 335—341. Библиогр.: 27 назв. Авт.: В. Г. Зырянов, В. И. Минин, С. А. Немнонов, М. Ф. Сорокина.

72552. **Рохлин Л. Л.** Влияние значительных содержаний мишметалла на акустические свойства магния. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 311—317. Библиогр.: 10 назв.

72553. **Рыскина С. Г.** Об оценке растворимости азота в жидких многокомпонентных сплавах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 19—21. Библиогр.: 7 назв.

72554. **Сапиро В. С., Тупилко В. М.** Метод наблюдения процесса выделения водорода из металла при больших увеличениях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 200—201. Библиогр.: 5 назв.

72555. **Саржан Г. Ф., Трефилов В. И., Фирстов С. А.** Изучение распада пересыщенного твердого раствора на основе хрома в системе Cr—Ni. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 294—298. Библиогр.: 6 назв.

72556. **Сирота Н. И., Чобот М. А.** Кристаллическая структура и фазовые отношения в тройной системе цирконата—титаната и метаниобата свинца. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 997—999. Библиогр.: 8 назв.

72557. **Соймин Н. Я., Пресняков А. А.** О некоторых особенностях кри-вых растяжения свинца. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 215—217. Библиогр.: 5 назв.

72558. **Степанов Г. В.** О скорости распространения упруго-пластических ударных волн в металлах. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 109—112. Библиогр.: 5 назв.

72559. **Талызин В. М., Кузовлев Л. Е., Сеницын Н. А.** Исследование физических свойств стали ШХ15, полученной различными металлургическими процессами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 3—8. Библиогр.: 6 назв.

72560. **Угасте Ю. Э., Пименов В. Н.** Взаимная диффузия в упорядочивающейся β -латуни. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 363—367. Библиогр.: 19 назв.

72561. **Установка для испытаний на ползучесть и длительную прочность металлов при высоких температурах в вакууме порядка 10^{-9} мм рт. ст.** — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 228—230. Авт.: В. А. Евтихин, Ю. И. Звездин, В. А. Капризов, Г. С. Пугачев.



72562. **Филатов В. М., Шнейдерович Р. М.** Сопротивление малоцикло-
вому разрушению [металлических образцов] при повышенных температу-
рах. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 74—78. Библиогр.: 20 назв.

72563. **Храпов А. Я., Тов Г. М., Агрызков Л. Е.** К вопросу о влиянии
фосфора на фазовый состав стали Г13Л. — Изв. высш. учеб. заведений.
Черная металлургия, 1971, № 2, с. 131—133.

72564. **Чудновская Л. А.** Использование метода т. э. д. с. для нераз-
рушающего контроля инструментальных сталей. — Заводская лаборатория,
1971, т. 37, № 2, с. 192—194.

72565. **Шварц Г. Л., Глазкова С. А.** К методике контроля на склон-
ность к межкристаллитной коррозии низкоуглеродистой нержавеющей ста-
ли 000Х18Н11. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 248.

72566. **Шевчук С. А., Корешкова М. В.** Ускоренное определение мик-
ротвердости перлита в сером чугуне при небольшом числе отпечатков. —
Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 220—223.

72567. **Электросопротивление** твердых растворов азота в тантале и ни-
обии. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 330—
334. Библиогр.: 14 назв. Авт.: А. К. Волков, И. Н. Кидин, Т. М. Рожнова,
М. А. Штрель.

72568. **Яковенко Л. Ф.** Установка для усталостных испытаний [метал-
лов] в вакууме при комнатной и низких температурах. — Заводская лабо-
ратория, 1971, т. 37, № 2, с. 232—234. Библиогр.: 8 назв.

72569. **Ямалеев К. М., Агишев В. М.** Влияние предварительного искус-
ственного старения на последующее естественное старение сплава Al—
Zn. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 2, с. 423—427.
Библиогр.: 9 назв.

в. Черная металлургия

72570. **Абзалов Ю. М., Невский А. С.** Изучение теплопроводности слоя
кускового материала. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия,
1971, № 2, с. 142—145.

72571. **Акинфиев В. И., Дунец А. М., Пантелева Р. И.** Обмен серой
в системе ванна — газовая фаза в мартеновской печи на плавках с про-
дуквой металла пылевидными материалами в струе кислорода и без про-
дуквы. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970,
вып. 75, с. 48—52. Библиогр.: 8 назв.

72572. **Бородулин А. В., Семикин И. Д.** Расчет и оценка процессов
прямого восстановления железа в доменной печи теплоэнергетическим ме-
тодом. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2,
с. 27—30. Библиогр.: 10 назв.

72573. **Братчиков С. Г., Юрьев Б. П.** Изменение энтальпии магнетито-
вых концентратов ССГОКа при нагревании в окислительной среде. — Изв.
высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 42—45.

72574. **Бунаков О. Д., Волков А. А.** Об использовании электрических
свойств агломерата для автоматизаций процесса спекания. — Сб. трудов
Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 8—14.

72575. **Ванин Р. С., Остроухов М. Я.** Влияние фтористого кальция на
десульфурацию чугуна высокмагнезильными шлаками. — Изв. высш. учеб.
заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 39—41. Библиогр.: 10 назв.

72576. **Виноградов В. М., Чарихов Л. А.** Автоматика в черной метал-
лургии. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 1—4.

72577. **Влияние** раскисления металла силикокальцием и присадки соды
к синтетическому шлаку на загрязненность неметаллическими включения-



ми стали марки ШХ15. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 214—226. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Петров, М. Е. Анисимова, Г. Б. Ширер и др.

72578. **Влияние** толщины стенки кристаллизатора и расхода охлаждающей воды на условия формирования слитка при вакуумном дуговом переплаве. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 178—180. Авт.: В. Н. Готин, Б. Е. Зайцев, А. И Шербаков и др.

72579. **Гейнеман А. В., Меджибожский М Я.** Усвоение кислорода ванной мартеновской печи при продувке. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 46—50. Библиогр.: 7 назв.

72580. **Гогенко В. А., Шаронов Г. Е., Гросвальд В. Г.** Устройства для взвешивания металла в сталеразливочных ковшах при выпуске плавки из мартеновской печи. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 52—56.

72581. **Греков Е. А.** Выход металла и баланс железа в мартеновских печах. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 77—84. Библиогр.: 8 назв.

72582. **Демьянец Л. А.** К расчету траекторий точек подвеса штанг механизма управления конусами доменной печи. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 167—171.

72583. **Исаев В. А., Афанасьев С. Г., Степанов В. И.** Особенности кинетики десульфурации при выплавке стали во вращающемся конвертере. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 104—107.

72584. **Исследование** взаимодействия газовой струи с жидкой ванной на холодных моделях. [Моделирование конвертера]. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 89—93. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. А. Блинов, Я. Д. Вербницкий, С. Г. Афанасьев и др.

72585. **Исследование** влияния электроннолучевого переплава на качество подшипниковых сталей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 9—16. Авт.: В. С. Левитин, В. С. Щипунов, Е. Г. Захаров и др.

72586. **Исследование** кислородно-топливного процесса. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 133—142. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. П. Квитко, Т. К. Сергеева, Ю. В. Филатов и др.

72587. **Исследование** методов воздействия на процессы кристаллизации слитка при электрошлаковом переплаве. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 161—167. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Никулин, В. Д. Артемьев, Л. А. Волохонский и др.

72588. **Исследование** технологии выплавки в кислородном конвертере и разливки на УНРС рельсовой стали марки К-76. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 123—132. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Поляков, В. Н. Шоршин, В. П. Нехаев и др.

72589. **Исследование** условий образования осевой зоны в сортовых слитках непрерывной разливки. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 251—261. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. С. Рутес, В. В. Поляков, В. П. Дружинин и др. В огл. 2-й авт.: В. П. [!!!] Поляков.

72590. **К вопросу** о применении коагуляторов при раскислении стали алюминием. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 51—55. Библиогр.: 15 назв. Авт.: В. И. Баптизманский, Н. Бахман, Ю. В. Дмитриев и др.



72591. **Качество** высокопрочной конструкционной стали, рафинированной в ковше жидким синтетическим шлаком. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 234—239. Авт.: В. М. Людковский, С. Г. Воинов, Л. Ф. Косой и др.

72592. **Качество** нестарееющей стали марки 08Ю, выплавленной в двухвальной сталеплавильной печи. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 74—77. Авт.: В. И. Якушин, В. Я. Чижова, С. З. Ракевич, И. Н. Перов.

72593. **Кинетика** окисления ферровольфрама и испарения окислов вольфрама при выплавке быстрорежущей стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 64—67. Авт.: Н. М. Чуйко, М. И. Гасик, Н. Т. Заозерный, В. В. Мураховский.

72594. **Кинетические** особенности процесса раскисления при производстве низкоуглеродистой стали. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 93—100. Авт.: О. В. Травин, Б. Ф. Зицько, М. М. Шумов и др.

72595. **Кирия Г. Ш., Черкасов Л. М.** Литейные напряжения в стале-разливочных поддонах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 128—130.

72596. **Кислова Н. А., Бояршинов В. А.** К вопросу о затратах производства металла, полученного в электрошлаковых и вакуумных дуговых печах. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 189—193.

72597. **Кислюк В. А., Левинтов С. Д.** Энергосиловые параметры непрерывной группы 900/700 заготовочного стана Челябинского металлургического завода. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 79—83.

72598. **Князев В. Ф., Каблуковский А. Ф., Трахимович В. И.** Производство и применние губчатого железа. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 40—47. Библиогр.: 8 назв.

72599. **Ковалев Д. А., Ефименко Ю. Г.** Влияние физической структуры окатышей на их прочность. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 36—38.

72600. **Ковырчев В.** Особенности подготовки профессии сталевара. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 18—19.

72601. **Коновалов В. С.** О формировании усадочной раковины в слитке спокойной стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 56—60. Библиогр.: 9 назв.

72602. **Корнев В. К., Шаврин С. В.** Влияние водорода на реакционную способность кокса в доменной плавке. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 31—35. Библиогр.: 14 назв.

72603. **Крупнейшие металлургические предприятия страны.** [Статьи]: Ф. Я. Кирин. Магнитогорский металлургический комбинат им. В. И. Ленина. — О. Э. Бухгольц, В. Н. Горлов. Новолипецкий металлургический завод. — География в школе, 1971, № 2, с. 10—15.

72604. **Кумыш И. С.** Высокоактивные низкремнистые бариевые раскислители [при выплавке сталей и сплавов]. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 197—201.

72605. **Кухтин Т. И., Дунаев Н. Е.** Эффективность вдувания шлакообразующих и обескисляющих твердых реагентов в горн доменной печи. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 28—40. Библиогр.: 30 назв.

72606. **Материальный баланс** процесса в двухванной и маргеновской печах. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 68—73. Авт.: К. М. Трубецков, В. М. Тарасов, И. М. Коновалов и др.

72607. **Мусатов А. С., Бобкова О. С.** Тепловые потери при силикотермическом методе получения феррохрома вне печи. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 193—197. Библиогр.: 5 назв.

72608. **Некоторые свойства** слитка хромоникельмолибденовой стали, обработанной жидким синтетическим шлаком и в вакууме. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 226—234. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. С. Калинин, Д. И. Эфрос, И. В. Бородец и др.

72609. **Некоторые факторы**, влияющие на повышение плотности и чистоты слитков котельной стали. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 240—251. Авт.: С. И. Собкин, В. А. Носов, В. Ф. Исупов и др.

72610. **Окисленность** низкоуглеродистой кислородно-конвертерной стали. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 100—104. Авт.: Б. Ф. Зинько, О. В. Травин, М. М. Шумов и др.

72611. **Особенности** вакуумного дугового переплава сплавов на никелевой основе и нержавеющей сталей при обратной полярности дуги. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 181—183. Авт.: Б. Е. Зайцев, В. Н. Готин, А. И. Щербаков и др. В огл. 1-й авт.: В. [!] Е. Зайцев.

72612. **Попов Ю. А., Бочков Ю. М., Тараканов Л. А.** Испарение марганца, никеля и железа при электроннолучевом переплаве железо-никелевого сплава. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 155—158.

72613. **Производство** марганцевоалюминиевого сплава, стойкого при хранении, и применение его для внепечного раскисления малоуглеродистой стали. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 84—88. Авт.: И. Д. Кириченко, В. Т. Сосипатров, Д. А. Смоляренко, Ю. Н. Семенов.

72614. **Работа** двухванной сталеплавильной печи Череповецкого металлургического завода. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 56—68. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. М. Трубецков, В. М. Тарасов, И. М. Коновалов и др.

72615. **Расчет** прочности миксера. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 162—166. Авт.: Н. И. Капитанов, Д. С. Касов, В. В. Кирилюк и др.

72616. **Рафинирование** железоникелевой крнцы в электропечах. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 143—148. Авт.: Д. В. Борзенко, В. И. Трахимович, В. Д. Шендяпин, А. Ф. Каблуковский. Перед текстом 1-й авт.: Д. В. Борзенков [!]

72617. **Ребеко А. Ф., Мкртчян Л. С.** Динамические характеристики доменного процесса. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 3—8. Библиогр.: 7 назв.

72618. **Тараканов Л. А., Лякишев Н. П.** Электроннолучевой переплав никельниобиевой лигатуры. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 158—161.

72619. **Тепловая инерционность** при электрошлаковом переплаве. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 167—169. Авт.: Л. И. Матушкина, М. М. Ключев, Л. А. Дедушев и др.

72620. Туркенич Д. И., Зинько Б. Ф., Романов Ю. А. Влияние параметров продувки на скорость реакции обезуглероживания в конвертере. Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 108—116. Библиогр.: 12 назв.

72621. Улучшение качества стали марки Х25Н16Г7АР (ЭИ835) [с помощью двойного переплава]. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 169—177. Авт.: С. Е. Волков, И. А. Павперова, М. М. Крюков и др.

72622. Хромов В. А. К вопросу о потерях железа в аглодоменном производстве. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 17—21.

72623. Хромов В. А. О целесообразности снижения допустимых пределов колебания содержания железа в агломерате. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 14—17.

72624. Хромов В. А., Мкртчян Л. С. Способ регулирования теплового состояния доменной печи. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 21—28.

72625. Царевский Б. В., Бабкин В. Г., Попель С. И. Скорость проникновения тефрита в образцы из формовочных материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 5—8.

72626. Шевелев В. М., Тулуевский Ю. Н., Ахманаев С. И. Аналитическое исследование эффективности тепловых режимов мартеновской печи в периоды завалки и прогрева. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 134—137. Библиогр.: 6 назв.

72627. Электроннолучевой переплав коррозионностойких сплавов ЭП496 и ЭП567. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 148—155. Авт.: Л. А. Тараканов, В. И. Казаков, Т. В. Свищунова, В. А. Бояршинов.

72628. Югов П. И., Умнов В. Д., Плохих В. А. Изучение механизма шлакообразования в кислородном конвертере. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 116—122.

72629. Яковлев В. В., Филиппов С. И. О возможностях регулирования окисления марганца и кремния металлической ванны с помощью дутьевого режима. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 14—18. Библиогр.: 5 назв.

72630. Ямпольский М. И. Технология обработки входящего потока документов в институте ВНИПИЧерметэнергоочистка на базе дескрипторной ИПС на суперпозиционных перфокартах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 7—8. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз., с. 31.

г. Цветная металлургия

72631. Лернер В. С., Рудницкий В. Б., Бергер С. В. К вопросу оптимального управления режимом рудной электроплавки медно-никелевых руд и концентратов. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 40, с. 13—26. Библиогр.: 8 назв.

72632. Рудницкий В. Б., Бергер С. В. Стендовые испытания регулятора мощности БРМ—1 на физической модели руднотермической печи. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 40, с. 38—43.

72633. Слотвинский-Сидак Н. П., Лякишев Н. П. Некоторые вопросы производства ванадия в СССР. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 202—205.

72634. **Термопара** для непрерывного измерения температуры расплавов пирометаллургических процессов меди. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии) 1969, вып. 40, с. 44—50. Авт.: Л. С. Теребух, В. Б. Рудницкий, П. С. Кислый, А. М. Золотарев.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

72635. **Влияние** некоторых факторов на форму частиц при рапылении металлических расплавов сжатым воздухом. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 68—70. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. Д. Фишман, М. Е. Валов, Н. В. Толстогузов, В. А. Руденко.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

Абросимов И. Ф. Основные направления в развитии технологии металлургического производства ЯМЗ по обеспечению высокого моторесурса двигателей. — См. 73200.

б. Литейное производство

72636. **Анализ** потребности в научно-технической информации работников литейного производства на основе машинной обработки данных массового анкетирования. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 212. Авт.: Ю. Ц. Воловицкий, Г. М. Гольдринг, С. Л. Дун и др.

72637. **Бойко Г. Г., Колесниченко А. Г., Соловьева Н. В.** Об износостойкости кокильных чугунных отливок с междендритным дисперсным графитом. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 125—127.

Вельбой В. Ф., Ганаго О. А., Паршин В. А. Определение контактных напряжений и анализ работы инструмента при формовке железнодорожных колес. — См. 73178.

Кирия Г. Ш., Черкасов Л. М. Литейные напряжения в сталеразливочных поддонах. — См. 72595.

72638. **Опачич П. А., Поручиков Ю. П.** Уточненный гидравлический расчет литниковых систем. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 122—124.

в. Обработка металлов давлением

72639. **Ахмеров А. Ф.** О напряженно-деформированном состоянии проволоки при навивке цилиндрических пружин. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 130—136. Библиогр.: 6 назв.

72640. **Бровман М. Я.** Пластическая деформация при прокатке в калибрах. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 93—97. Библиогр.: 5 назв.

72641. **Брук М. Б., Степанов В. Г.** Расчет силовых параметров процесса штамповки взрывом листовых деталей в песке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 33—43. Библиогр.: 6 назв.

72642. **Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я., Агеев Л. М.** Исследование опережения при прокатке толстых полос. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 75—78. Библиогр.: 5 назв.

72643. **Зайков М. А., Колесников А. В.** Усилие резания металла ножами с наклонными ножами. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 71—74. Библиогр.: 7 назв.

72644. **Изыскание** сплавов для водоохлаждаемого инструмента, работающего в условиях быстродействующего многопозиционного горячештапо-

вочного пресса-автомата АМР-30. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 30—37. Авт.: Е. Я. Раузина, А. Я. Забежинский, Ю. Л. Рождественский и др.

72645. **Исследование** качества трубной заготовки из стали марки 20К, выплавленной по обычной технологии и по различным вариантам с обработкой жидким синтетическим шлаком в ковше. — Сб. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 75, с. 206—214. Авт.: С. Г. Воинов, Е. С. Калинин, Г. А. Хасин и др.

72646. **Новый стандарт** на тяжелые рельсы. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 67—68.

72647. **Определение** оптимальных условий зажатия при сварке горячих заготовок в условиях стана бесконечной прокатки. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 24—25. Авт.: А. П. Чекмарев, В. П. Гречко, В. В. Вишневецкий и др.

72648. **Покатилов Ю. П.** Правка проката при минимальных деформациях. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 156—161. Библиогр.: 5 назв.

72649. **Ревун М. П.** Система автоматического регулирования температурного режима нагревательных колодцев. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 154—155.

72650. **Северденко В. П., Матусевич А. С., Наливайко В. А.** Определение оптимальных параметров процесса получения армированных материалов алюминий — нержавеющая сталь методом прокатки в вакууме. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1003—1005.

72651. **Управление** механизмом перемещения упора [при раскросе трубных заготовок]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 22—23. Авт.: А. Ф. Крисанов, А. К. Жабитенко, Г. П. Резвых, В. Д. Ларин.

72652. **Формоизменение** сварного шва при бесконечной прокатке полосы и квадрата. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 84—86. Авт.: А. А. Кугушин, В. П. Гречко, А. М. Ереметов и др.

72653. **Хвостов А.** Советское прокатное оборудование. — Внешняя торговля, 1971, № 2, с. 24—27.

72654. **Чельшев Н. А., Дадочкин Н. В., Медведев В. А.** Деформация при прокатке неравномерно нагретого металла. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 90—92.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

72655. **Агабабов И. Л.** Степень и глубина наклепа при прошивании цветных металлов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 38—45.

72656. **Михарская Т. В.** Пятишпиндельная быстросменная сверлильная головка. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 28—29.

72657. **Мороз В.** Умельцы растут в училище. [Из опыта подгот. токарей в профтехучилище № 16. г. Уссурийск]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 21—22.

72658. **Поскотин Л. Д., Родичев Ю. Е.** Прибор активного контроля «Аналир-1» при круглом шлифовании. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 31—32.

Бибиков Н. Н., Люблинский Е. Я. Оптимальный режим работы протекторов в морской воде. — См. 73234.

72659. **Гинцберг С. А., Иванов А. П., Осипова Л. Г.** Исследование некоторых высших аминов как ингибиторов коррозии металла. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 46—51.

Дорфман В. Л., Кауфман Я. А. Линия автоматической окраски внутренней поверхности бочек [под томат-пасту]. — См. 72908.

Екименко Т. М., Кисилевич В. О. Выбор бесцианистого электролита меднения для волноводов дальней связи. — См. 72251.

Енукидзе Б. М., Ермолаев П. С. Исследование приработки хромированных гильз цилиндров автомобильных двигателей. — См. 73210.

Исследование защитных свойств эмали ФА-737 на деформированных молочных флягах. — См. 72897.

72660. **Лозинский Ю. М., Тихонов И. Т.** Исследование взаимосвязи между изменением механических свойств стали при отпуске. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 113—116. Библиогр.: 11 назв.

72661. **Мокров А. П., Захаров П. Н.** Определение параметров диффузии хрома при вакуумном хромировании низкоуглеродистой стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 22—26.

72662. **Мочалова О. С., Карасева А. Д.** Интерферометрический метод определения критической концентрации мицеллообразования моющих композиций для обезжиривания [металлических поверхностей]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 51—53. Библиогр.: 12 назв.

72663. **Остафьев А. И., Тарасенко В. С., Каменичный И. С.** К вопросу о выборе конструкторами марки стали и термической обработки деталей. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 29—30.

Оценка различных способов предварительной обработки лакокрасочных покрытий для цистерн питьевой воды. — См. 72044.

72664. **Сагайдак К. Т.** Подготовка промышленных изделий под окраску. (Обзор отечественной литературы за 1968—1969 гг.) — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 35—39. Библиогр.: 20 назв.

Серебрякова Т. Н. Сравнительная оценка эффективности пигментов в грунтах. — См. 72818.

72665. **Силантьев П. П.** Автоматизация и механизация гальванического цеха. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 5—8.

Старчак В. Г., Куслицкий А. Б. Стойкость стали 20 против наводороживания. — См. 72136.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

72666. **Бобров В. А., Химченко Н. В.** Магнитный метод и прибор для фазового анализа швов на ферритно-аустенитных сталях. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 43—44.

72667. **Влияние никеля и хрома в стальной основе на свойства комбинированных соединений.** — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 18—23. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Р. Рябов, В. И. Юматова, В. Ф. Грабин и др.

72668. **Вороновицкий И. Н.** Влияние обрывов дуги на образование пор при сварке электродами с фтористокальциевым покрытием. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 41—42.

72669. **Воропай Н. М., Камалян Г. М.** Совещание, посвященное сварке цветных металлов и сплавов. [Межресп. совещание по сварке цвет. металлов и сплавов. Ереван. Скт. 1970 г.] — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 76—77.

72670. **Готальский Ю. Н., Стретович А. Д.** Предупреждение образования шлаковых включений в многослойных аустенитных швах при сварке в защитных средах. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 70.

72671. **Григоренко Г. М., Торхов Г. Ф., Лакомский В. И.** О температурной зависимости растворимости азота в жидком железе. [Дуговая сварка]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 881—882. Библиогр.: 5 назв.

72672. **Десв Г. Ф., Пацкевич И. Р.** Влияние состава шлака на межфазное натяжение. [Сварка]. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 5—7. Библиогр.: 13 назв.

72673. **Евдокимов Н. И., Ковалкин П. И.** Односторонняя точечная сварка переносным пистолетом. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 2, с. 30—31.

72674. **Заруба И. И.** Условие устойчивости процесса сварки с короткими замыканиями. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 1—4. Библиогр.: 9 назв.

Искендеров В. Г., Ромашкова М. П. Разработка цикла и технологии аргоно-дуговой точечной сварки алюминия плавящимся электродом в монтажных условиях и некоторые результаты коррозионных испытаний соединений. — См. 72017.

72675. **Исследование электрошлакового процесса с помощью кино- и фотосъемки через прозрачную среду.** — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 15—17 с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. А. Дудко, Г. З. Волошкевич, И. И. Сушук-Слюсаренко, И. И. Лычко.

72676. **Касаткин Б. С., Лобанов Л. М., Пивторак В. А.** Исследование деформации изгиба при сварке с применением зеркально-оптического метода. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 32—36. Библиогр.: 8 назв.

72677. **Квачев В. Г.** Выбор оптимального режима контактной точечной сварки методом планирования эксперимента. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 26—28. Библиогр.: 7 назв.

72678. **Кобрин М. М., Гимерверт Ж. М.** Усталостная прочность [сварных] соединений стержневой арматуры при положительной и отрицательной температурах. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 29—31.

72679. **Кочуков Н. С., Смирнов И. В.** Устройство для аргоно-дуговой сварки тонколистовых материалов. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 37—40.

72680. **Матьякубов Б. М., Дибец А. Т.** Выбор оптимальных параметров схемы устройства для записи производного термического анализа [околошовной зоны]. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 73—74.

72681. **Местная термообработка сварных сосудов из титанового сплава АТЗ.** — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 12—14. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. М. Гуревич, В. Е. Блащук, В. И. Новиков, В. К. Лебедев.

72682. **Металлургическое воздействие на технологическую прочность шва при сварке магнитных сплавов.** — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 53—55. Авт.: Е. Г. Антонов, А. С. Попов, Б. Ф. Якушин и др.

72683. **Наплавка алюминиевой бронзы на сталь через промежуточный слой.** — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 71—72. Авт.: О. Г. Быковский, С. Л. Миличенко, Н. С. Гамов, Е. Н. Матвейшин.

Наплавка крановых колес порошковой проволокой. — См. 72720.

72684. **Повышение экономической эффективности производства сварных рулонированных конструкций.** — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 66—68. Авт.: Г. В. Раевский, В. М. Голинко, О. И. Шейко и др.

72685. **Походня И. К., Пальевич А. П.** Роль кислорода в абсорбции азота металлов при дуговой сварке. — Автомат. сварка, 1971, № 32, с. 8—11. Библиогр.: 15 назв.

72686. **Привалов Н. Т.** Межотраслевая конференция по наплавке и наплавочным материалам. [Всесоюз. межотраслевая науч.-техн. конференция на тему «Современные методы наплавки и износостойкие наплавочные материалы». Харьков, Окт. 1970 г.] — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 75—76.

72687. **Рабкин Д. М., Воропай Н. М., Бондарев А. А.** Особенности электроннолучевой сварки алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 48—52. Библиогр.: 8 назв.

72688. **Райский Е. Е., Олейник Н. П.** Изоляционные втулки к горелкам полуавтоматов для сварки в углекислом газе и в смеси его с кислородом. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 69—70.

72689. **Соединение графита с титаном диффузионной сваркой в вакууме.** — Автомат. сварка, 1971, 2, с. 70—71. Авт.: Н. Ф. Казаков, В. П. Крючкова, Д. Г. Зазовский, В. А. Верный. В огл. 2-й авт. В. И. Крючкова.

72690. **Фрейдин А. С., Нуртазин М. С.** Методика регистрации времени до разрушения образцов клеевых соединений [металлов] при длительных статических испытаниях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 224—225.

72691. **Чалов В. И., Назаренко О. К.** Парциальное давление остаточных газов в установках для электроннолучевой сварки. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 45—47.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

72692. **Баскин Э. М.** Оценка времени приработки изделий на ЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 149—160. Библиогр.: 5 назв.

72693. **Браверман Р. Н., Островская Е. А.** Повышение стабильности размеров деталей приборных подшипников из стали ШХ15. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 24—29.

72694. **Виброгрохоты С-898 и С-861.** — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 8—9. Авт.: А. Г. Алехин, Ю. И. Козлов, Г. М. Тушевский, П. О. Масленников.

72695. **Выборнов В. Г.** План чисел зубьев многосателлитной передачи. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1970, вып. 124, с. 73—76.

72696. **Денякин З. А., Курганов А. М.** Вихревые мельницы-мешалки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 54—56.

72697. **Дьякова А. Г., Спицын Н. А.** Оценка долговечности на износ шарикоподшипников, работающих в водной среде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 69—79. Библиогр.: 10 назв.

72698. **Жигалин В.** Технический прогресс, реформа и министерство [Статья министра тяжелого, энерг. и трансп. машиностроения]. — Коммунист, 1971, № 3, с. 40—50.

72699. **К вопросу** повышения качества прецизионных шарикоподшипников с четырех- и трехточечным контактом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 58—68. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. Д. Кузнецов, П. Н. Поликарпов, Г. С. Германов, А. Е. Кожевников.

72700. **Колесников В. Д.** Температура в контактных зонах шарикоподшипника. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1969, № 4, с. 52—57.

72701. **Колтунов И. Б.** Модернизация оборудования на 1-м ГПЗ. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 11—13.

72702. **Ларина Е. Т.** НОТ на предприятиях тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 27—29.

72703. **Лившиц П. З.** О деформации сплошных цилиндров при переменной по длине несимметричной нагрузке. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 40—42. Библиогр.: 10 назв.

72704. **Машина** для исследования абразивного изнашивания материалов при высоких температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 234—236. Авт.: И. Е. Брайнин, А. Г. Пельх, О. Г. Черных, Р. Б. Тракшинский.

72705. **Михаил Михайлович Хрущов**, [Специалист в области изучения трения и износа машин. К 80-летию со дня рождения]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 250—251 с портр.

72706. **Рабинович Л. А., Канареев Ф. Н.** Устройство автоматического подбора прецизионных пар при сборке. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 23—26.

72707. **Скорыходов А. И.** Оценка качества сборки гиromоторов по уровню их вибрации. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 119—121.

72708. **Слущкий И. И.** Изменение производительности станков при встройке их в автоматическую линию. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 32—33.

72709. **Сорокин Г. М., Матюшина И. И.** Метод испытания на изнашивание [деталей] при ударе по монолиту абразива. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 218—220.

72710. **Сорокин П.** «Величайшая двигательная сила». [Организация соц. соревнования на 1-м подшипниковом з-де, Москва]. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 3—20.

72711. **Туллер А. Г., Колюх А. И.** Влияние эксплуатационных факторов на уровень надежности автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 33—37.

72712. **Ципенюк Я. И.** Расчет торсионов к гайковертам ударного действия. — Строит. и доп. машины, 1971, № 2, с. 16—17.

72713. **Чиби́сов В., Владимиров Г.** Эффективность использования оборудования в машиностроении. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 45—49.

72714. **Шорин В. П.** О периодическом течении жидкости через диафрагмы [в системах гидропередачи]. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 116—121. Библиогр.: 5 назв.

72715. Юзвенко Ю. А., Шимановский В. П. Влияние трещин на газозабразивный износ наплавленного металла. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 61—62.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

72716. Баранов А. И. Устойчивость крановых стрел из гнутых профилей. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 7—8.

72717. Блохин Л. Г., Торопов И. А. Самоходный дизель-электрический кран ДЭК-251 на гусеничном ходу. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 6—7.

72718. Маршак С. Ф., Стратилев И. К., Сальников Ю. И. Исследование рулевого привода для погрузчиков. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 24—26.

72719. Матвейчук Е. С., Котельников Б. Н. Кран К-161С в северном исполнении. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 4—6.

72720. Наплавка крановых колес порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 59—60. Библиогр. 5 назв. Авт.: С. Я. Шехтер, А. М. Резинский, Ю. Н. Пятков, Л. Ф. Иващенко.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

Бочков И. С., Зильберман Б. Д., Сурков И. К. Анализ рабочих поверхностей лопаток турбин и компрессоров. — См. 72077.

72721. Гершман Я. Г. Автоматизированный стенд для испытания пневматических двигателей. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 16—17.

72722. Едигарев Е. В., Хатамов М. Классификация и сравнительная оценка мокрых пылеуловителей с воздухоочистным каналом, применяемых в различных отраслях промышленности. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 34—40. Резюме на тадж. яз.

72723. Лабейш В. Г. Влияние силы Кюриолиса на обтекание лопаток центробежного насоса. — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 21—23. Библиогр.: 7 назв.

72724. Озимов П. Л. Экспериментальное исследование безлопаточных входных аппаратов радиально-осевой турбины турбокомпрессора. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 124, с. 20—31 с табл.

72725. Расторгуев В. П. Творческий вклад «Компрессора». [О работе рационализаторов и изобретателей з-да «Компрессор» Москва]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 2, с. 3—6.

д. Приборостроение

72726. Аникст Д. А. Геометрия подшипника высшей точности для вертикальной осевой системы высокоточного тесдолита. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 132—142. Библиогр.: 5 назв.

72727. Белькевич В. И. Перспективные задачи развития медицинской техники. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 285—288.

72728. Вишняков И. К. О прогнозировании потребности в медицинской технике. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 76—77.

72729. Волясон Б. И., Хроль А. А. Универсальный ИПЯ для поиска технической документации на приборы. — Науч.-техн. информация



(ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 11, с. 18
 19. Резюме на англ. яз., с. 33.

72730. **Волькенштейн А. А., Михайлов О. М.** Фотометрическое исследование молочных стекол. — Светотехника, 1971, № 2, с. 3—5. Библиогр.: 6 назв.

72731. **Елисеев С. В.** Об одном способе вычисления погрешностей диаметров круга [теодолита]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 102—104.

72732. **Паршин Л. К.** Об использовании патентной информации для научного прогнозирования в области медицинской техники. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 50—51.

72733. **Паршина Е. А.** Управление потоком информации в многотемном научно-исследовательском институте (в области приборостроения). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 202—203.

72734. **Плотников В. С.** Автоколлимационный способ исследования осевых систем угломерных инструментов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 105—107.

72735. **Пшеничный В. П., Тимонин В. М.** Многоаспектная информационно-поисковая система дескрипторного типа в медицинском приборостроении. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 210.

72736. **Соколов И. А.** Прогноз развития конструкций отечественных медицинских приборов. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 78.

72737. **Феклистов Е. М.** Фазометрический метод в фотоэлектрических микроскопах. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 108—114. Библиогр.: 8 назв.

72738. **Черников В. Ф., Зеленский А. М.** Створный прибор НИИГАНК. Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 122—125.

е. Звуквоспроизводящие механизмы.
 Техника звукозаписи

72739. **Розанов Е. В.** Анализ системы магнитной записи с регулированием скорости транспортирования носителя. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 133—144.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

72740. **Алгоритм** расчета абсорбционной колонны с ситчатыми тарелками. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 40, с. 3—12. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, В. К. Фурсикова, Е. И. Перлов и др.

72741. **Ассмус М. Г.** Выявление тенденций технического прогресса в области экстракционного оборудования на основании анализа патентных материалов. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 80—81.

72742. **Кулиев М. Ю.** Рационализация перевозок химических продуктов. Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 79.

72743. **Куперман Г. Л.** К вопросу определения эффективности высокочастотной водоподготовки. — Сб. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осущению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1969, вып. 10, с. 115—118. Библиогр.: 7 назв.

72744. Михайлова Р. Объект изучения — опыт передовиков. [Производ.-техн. обучение рабочих на Невинномыс. хим. комбинате]. — Проф. техн. образование, 1971, № 2, с. 27.

Светцов Н. Опережающими темпами. [О развитии нефт. и хим. пром-сти]. — См. 72491.

72745. Смирнов И. В. Автоматическая система стабилизации оптической плотности жидких сред [в химическом и пищевом производствах]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 18—20.

72746. Смирнова Н. П. Советский Союз на международной выставке «Химия-70». [Москва]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 52—54.

72747. Юдилевич С. Р., Дасоян М. А. Расчет теплового режима охлаждаемых электрохимических систем. — Электротехника, 1971, № 2, с. 56—58.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

72748. Амиркулиев Г. Д. К истории производства серной кислоты в Азербайджане в дореволюционный период. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 100—103. Библиогр.: 16 назв.

72749. Багдасарян В. С., Григорян М. Х. Пьезометрический плотномер слабой азотной кислоты. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 40, с. 51—56.

72750. Выявление тенденции технического прогресса в развитии основных производств азотной промышленности на основании анализа патентных материалов. — Вopr. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 80. Авт.; М. В. Цырульников, Ю. В. Антонова, Т. А. Шапошникова и др.

72751. Ревенко С. Н., Ильченко Г. И. Пневматическая транспортровка кальцинированной соды. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 8—10.

72752. Тарасов Андрей. Каспий впадает в Карабогаз. [О работе хим. комбината «Карабогаузульфат»]. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 66—75.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

72753. Августиник А. И., Буренин Р. И. Определение режимных параметров радиационно-конвективной сушки изоляторов в зависимости от геометрических факторов. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 31—34.

72754. Байбородин М. П. Приспособления для монтажа и ремонта [цементных вращающихся] печей. — Цемент, 1971, № 2, с. 11.

72755. Барзаковский В. П., Назаров А. П., Беренштейн П. И. Влияние восстановительной среды при обжиге на качество глазурного покрытия. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 34—37.

72756. Баринев Ю. Д., Лившиц Б. Х. Об износе стекломалей при трении. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 29—30.

72757. Вабищевич Г. Н., Ицкович Э. Л. Автоматизированные системы управления цементными заводами. — Цемент, 1971, № 2, с. 1—3.

72758. Горян А. А., Геворкян Г. К. Выбор обоснованной программы автоматического регулирования температурного режима окислительного обжига нагревательных элементов из дисилицида молибдена. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 40, с. 27—37. Библиогр.: 11 назв.



72759. Гольдинский Д. И., Ланин С. А. Сигнализаторы предельного уровня загрузки транспортных емкостей [цементом]. — Цемент, 1971, № 2, с. 18—19.
72760. Горелова М. А., Кашников Р. А., Галдина Н. М. Высококачественные керамические массы для изделий фидерного припаса. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 22—24.
72761. Измерение влажности материалов фазовым влагомером. [Применение в цементном производстве]. — Цемент, 1971, № 2, с. 13—14. Авт.: С. А. Полищук, А. И. Терновой, Н. И. Стомба, А. И. Трысцина.
72762. Ключева Н. Н. Обжиг цементных сырьевых смесей. [Новые патенты]. — Цемент, 1971, № 2, с. 22—23.
72763. Крупный ученый, замечательный педагог. К 70-летию С. Д. Огорокова. — Цемент, 1971, № 2, с. 23 с портр. Подпись: Редколлегия.
72764. Кулаков Н. К. Динасовые огнеупоры для коксовых батарей. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 16—22.
72765. Мороз И. И., Киришнер Б. С., Шухат А. И. Исследования по организации производства бутылок облегченного веса. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 10—14.
72766. Олесов Н. А., Овчаренко А. Я. Повысить эффективность работ по обеспыливанию производственных процессов [в цементной промышленности]. — Цемент, 1971, № 2, с. 4—5.
72767. Павлов В. С., Фокин В. В., Сусликова Н. Г. Исследование выработочного цикла потоков стекломассы методом анализа конвективного стеклообмена. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 5—7.
72768. Павлушкин Н. М. К 50-летию МХТИ им. Д. И. Менделеева. Кафедра технологии стекла и ситаллов. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 43—44.
72769. Пашенко А. А., Гимборг Э. М., Царева Р. Н. Преимущества способа возврата пыли с горячего конца [цементной] печи. — Цемент, 1971, № 2, с. 9—10.
72770. Печь для нагрева лезвий ножниц фидеров. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 19—22. Авт.: Г. П. Кучин, К. Е. Махорин, А. И. Ильченко и др.
72771. Поздняков А. П., Ткачев В. В., Филиппова Т. А. Совмещение процессов сушки и помола глины в шахтной мельнице. — Цемент, 1971, № 2, с. 12—13.
72772. Производство стеклянных коврово-мозаичных плиток новых составов. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 15—16. Авт.: К. С. Кутателадзе, Р. Д. Верулашвили, М. Э. Кац и др.
72773. Пьячев В. А., Черепанова В. Н. Процессы, тормозящие клинкообразование при медленном нагреве сырья. — Цемент, 1971, № 2, с. 16—18. Библиогр.: 7 назв.
72774. Русаков К. И., Гусев В. И. Обработка кварцевого бруса абразивным инструментом. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 24—26.
72775. Скляр В. А., Рогожин Г. Т. Модернизация аспирационных устройств [на цементном заводе]. — Цемент, 1971, № 2, с. 10.
72776. Тардов Б. Н. Генезис слюды как основа для составления прогноза технологии ее синтеза. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 95—118. Библиогр.: 52 назв.
72777. Федик А. А. Реконструкция вращающейся печи размером 4,5×170 м с изменением ее профиля. — Цемент, 1971, № 2, с. 6—7.
72778. Хизанишвили И. Г., Шушанашвили А. И., Тогоидзе К. Д. Устранение наколов на поверхности фаянсовых плиток. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 30—31.

72779. Храмов В. П., Кузнецова Л. И. Покрытия для форм при выработке выдувных стеклянных изделий. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 17—19.

е. Химическая переработка топлива
Переработка нефти

72780. Абрамзон Л. С., Скрипников Ю. В. Приближенное уравнение движения застывшей жидкости, выталкиваемой из трубопровода с нагретой стенкой. [К перекачке нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 53—55.

72781. Бык С. Ш., Фомина В. И., Нароженко А. Ф. Вычисление давления насыщенного пара воды над кристаллической решеткой газового гидрата. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 35—38. Библиогр.: 6 назв.

72782. Быкова З. Я., Кругман И. Ю. Упрощение уравнений движения газа. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 10—13. Библиогр.: 6 назв.

72783. Валибеков Ю. В., Болотов Г. М. Изучение процесса образования ацетилена из природного газа месторождения «Комсомольское» в плазменной струе аргона и водорода. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1970, № 3, с. 53—59. Резюме на тадж. яз.

72784. Зависимость свойств углей от температуры нагрева и продолжительности контакта с газом-теплоносителем. Кокс и химия, 1971, № 2, с. 1—5. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. Б. Тютюников, В. В. Гавриков, Н. Р. Кушниревич и др.

72785. Изучение углеводородов высококипящих парафино-нафтяных фракций коробковской и жирновской нефтей методами инфракрасной спектроскопии и масс-спектрометрии. — Нефтехимия, 1970, т. 10, № 6, с. 917—922. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Я. Куклинский, Р. А. Пушкина, В. П. Филиппов, К. И. Зимица.

72786. Исследование удельной поверхности углей для коксования. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 7—11. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Е. Я. Беккер, А. М. Шейхет, И. А. Протасеня и др.

72787. К вопросу получения малозольного электродного кокса из ирша-бородинского бурого угля. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 27—33. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Бенцианов, Ю. Г. Королев, Г. Н. Макаров и др.

72788. Каримов М. Ф., Кайгородов В. А., Парфенов В. И. Эффективность применения ПАВ на Щелковском подземном хранилище газа. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 18—19. Библиогр.: 10 назв.

72789. Колесов А. П., Ярцев Н. Д. О схеме автоматизации цехов ректификации бензола. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 46—47.

72790. Костюк В. А., Михайлова Г. С., Григорьев С. М. Метод получения каменноугольного 2,4-ксиленола. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 47—50. Библиогр.: 8 назв.

Кулаков Н. К. Динасовые огнеупоры для коксовых батарей. — См. 72764.

72791. Мишин И. Ф., Пустовитин Г. Т., Савельев Н. М. О гранулометрическом составе и некоторых свойствах твердой фазы каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 50—55. Библиогр.: 8 назв.

72792. О кристаллизации, структурном застывании и гистерезисе в растворах парафина с добавками поверхностно-активных веществ. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 850—853. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. П. Гришин, П. А. Ребиндер, Э. А. Александрова, З. Н. Маркина.

72793. Обсуждаем статью И. Д. Балона и др. «Требования к качеству кокса». «Кокс и химия», 1970, № 3. [Статьи: С. И. Пинчук, А. С.

Брук, И. И. Коробов; К. И. Сысков, Я. Д. Семисалов, К. К. Рябцев, М. И. Бычев]. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 22—27. Библиогр.: 5 назв.

72794. Овчинников П. А., Рудов Г. Я., Чехов О. С. Исследование кинетики массообмена при ректификации смеси изобутан—нормальный бутан на колонне с провальными тарелками. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 33—35. Библиогр.: 6 назв.

72795. Оптическая активность нефтей месторождения Зыря. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 51—57. Авт.: И. С. Саттарзаде, Я. Х. Шахвердиев, В. И. Асланов и др.

72796. Программная автоматическая загрузка пекококсовых печей. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 39—42. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. Я. Лившиц, А. К. Алексеев, В. П. Скарн и др.

72797. Синицын В. В., Пономарева Е. Л., Прокопчук В. А. Влияние дисперсионной среды на термоупрочнение Na- и Li-смазок. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 889—892 с табл. Библиогр.: 6 назв.

72798. Системы адсорбционной очистки продуктов сгорания природного газа. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. З. Васильев, Н. В. Кельцев; В. И. Летичевский, И. И. Маергойз.

72799. Туренко Г., Винник И. Ставка на мастерство. [Из опыта подготовки кадров на Днепродзержин. коксохим. з-де]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 26.

72800. Федоров В. Ф. Экспериментальные исследования перемешивания газов в трубопроводе. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 13—17. Библиогр.: 10 назв.

72801. Швед В. С. О применении углемасляного пека в коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 33—39. Библиогр.: 12 назв.

72802. Эльберт Э. И., Костюк Л. Б. Гидрокрекинг примесей нафталина. — Кокс и химия, 1971, № 2, с. 42—45. Библиогр.: 16 назв.

ж. Промышленность органического синтеза.

Анилиновая и лакокрасочная промышленность

72803. Батманова Г. А., Груздев Б. Н. Применение автоматических титрометров в производстве бутилацетата. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 12—13.

72804. Богданов Е. Б., Семеновых Я. Н. Производство синтетической камфары из сульфатного скипидара. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 26—27.

72805. Выбор метода автоматического контроля крепости технического этанола. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 21—22. Авт.: И. К. Петров, А. В. Бабаянц, А. К. Ерошкин, В. В. Письменный.

72806. Далин М. А., Серебряков Б. Р., Ханмамедов О. К. Оптимизация технологической схемы производства нитрила акриловой кислоты (НАК). — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 35—38. Резюме на азербайдж. яз.

72807. Ермилов П. И., Захарычев В. П. Стабильность пигментных дисперсий. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 79—82. Библиогр.: 121 назв.

72808. Иванова М. И., Ермилов П. И. Влияние состава и способа получения грунтовоочного цинкового крона на его адсорбционные свойства. Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 9—11.



72809. Исследование влияния некоторых факторов на физико-технические свойства покрытий из эмальлаков на основе полиэфиров терефталевой кислоты. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 11—13. Авт.: З. А. Кочнова, М. Ф. Серокин, Б. Н. Графкин, Л. А. Добровинский.

72810. Исследование процессов старения некоторых лаковых покрытий в натуральных условиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 26—30. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Е. А. Каневская, Т. Л. Каменецкая, В. А. Локуциевский и др.

72811. Ким Н. Л. Влияние передаточного числа приводных зубчатых колес валков многовалковых краскотерочных машин на их долговечность. Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 56—59.

72812. Кулешова И. Д., Толстая С. Н., Таубман А. Б. Адсорбция поверхностно-активных веществ на саже и структурообразование наполненных акриловых систем. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 17—19. Библиогр.: 16 назв.

72813. Омельченко С. И., Кадурин Т. И. Влияние молекулярного веса олигодиэтиленгликольадипинатов на свойства полиуретановых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 22—26. Библиогр.: 6 назв.

72814. Пешехонова Л. А., Огородова Н. П., Черкасова Л. С. Влияние сульфата аммония и pH рабочей суспензии на процесс синтеза желтого железоокисного пигмента и его свойства. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 6—9. Библиогр.: 23 назв.

72815. Применение газовой хроматографии для контроля производства фенольных антиоксидантов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 136—140. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Е. Л. Стыскин, Я. А. Гурвич, А. А. Гринберг, С. Т. Кулмок.

72816. Сахарнов А. В., Зега И. П. Пути улучшения санитарного состояния водоемов и сокращения водопотребления при производстве лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 76—78. Библиогр.: 10 назв.

72817. Сенькевич Э. В. Экономия газа в сушилах при очистке отбросного воздуха от паров растворителя. [Сушка лакокрасочных покрытий]. — Газовая пром-сть, 1971, № 2, с. 29—32. Библиогр.: 14 назв.

72818. Серебрякова Т. Н. Сравнительная оценка эффективности пигментов в грунтах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 45—47. Библиогр.: 10 назв.

72819. Скурская Т. Ю., Кантерова Т. И., Тихонова Г. С. Усовершенствование методов окраски и сушки. Обзор зарубежной литературы за II полугодие 1969 г. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 83—86. Библиогр.: 39 назв.

72820. Шигорина И. И., Егоров Б. Н. Исследование влияния термообработки на свойства лакового покрытия из фторопласта-32Л. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 31—33. Библиогр.: 8 назв.

72821. Шилов В. Ф. Повысить качество инженерно-управленческого труда. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 73—75.

з. Резиновая промышленность

72822. Применение СКД в рецептуре цветных подошвенных резин пористой структуры. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 42—45. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Д. Зайончковский, Г. Б. Сиельниченко, А. М. Блитман и др.



72823. **Бокшицкий М. Н.** Ускоренный метод оценки долговечности полимеров. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 226—227. Библиогр.: 8 назв.

72824. **Бурдйн В. И., Павлов С. А.** Получение и исследование полимеров с функциональными группами на базе олигомерных полидиенов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 49—51.

72825. **Гаврилина С. А., Непомнящий А. И.** О влиянии природы растворителя на гетерофазный синтез эпоксидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 13—16. Библиогр.: 12 назв.

72826. **Гундоров И. М.** Мельница для твердых эпоксидных композиций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 61—62.

72827. **Денисенко В. Е., Алексеев В. И., Дубинская Ц. Д.** Зависимость свойств вспененного ПВХ пластигеля и пропитанной пористой волокнистой основы от содержания паробразователя и активатора. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 45—48.

72828. **Журков С. Н., Куксенко В. С., Слуцкер А. И.** Микромеханика разрушения полимеров. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 45—50. Библиогр.: 16 назв.

72829. **Завгородний В. К.** Новое оборудование для переработки пенопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 47—50.

72830. **Зайцев К. И., Виндт Б. Ф.** Автоматическая сварка рукава из поверхностно-армированной полипропиленовой пленки. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 63—65.

72831. **Корсуков В. Е., Веттегрень В. И.** Измерение напряжений в вершине магистральных трещин в полимерах спектроскопическим методом. — Проблемы прочности, 1971, № 2, с. 51—54. Библиогр.: 12 назв.

72832. **Крылова Л. П., Каличева И. С., Шемякина Г. И.** Определение бутоксильных групп в синтетических смолах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 47—49. Библиогр.: 5 назв.

72833. **Лапудева В. А., Козлова Т. С.** Быстрый метод определения гидроксильных групп в полиэфиракрилатах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 50—51.

72834. **Модификация ПВХ смол** привитыми сополимерами винилхлорида с 2-этилгексилатом для улучшения свойств жестких светотехнических материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 51—54. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Балишанская, Т. В. Лупичева, А. П. Никифорова и др.

72835. **Никитин В. Н.** Влияние режимов нагружения и интенсивности действующей нагрузки на долговечность и деформативность стеклопластиков, используемых в строительных конструкциях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1970, вып. 12, с. 74—81.

72836. **Об оптимальном соотношении стекло-полимер в стеклокорде.** — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 27—28. Авт.: В. С. Ракушин, Е. Н. Кудрявцев, Э. Г. Фирсанова и др.

72837. **Определение** трансверсального модуля упругости на сжатие однонаправленного стеклопластика в состоянии намотки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 28—32. Авт.: М. Н. Бокин, Л. А. Егоров, С. М. Сталь, А. Ф. Шныпиков.

72838. **Панфилов Н. А.** Давление на технологическую оснастку при намотке конструкций из стеклопластика. — Труды ин-та (Центр. науч.-ис-

след. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 62—64. Библиогр.: 5 назв.

72839. Ратнер С. Б., Додин М. Г. О константах термофлуктуационного уравнения долговечности аутогезионных соединений полимерных материалов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 807—810. Библиогр.: 10 назв.

72840. Ставская Г. И. Прогнозирование потребления пластмасс в УССР с помощью экономико-математических методов. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 160—162.

72841. Филиппычев Г. Ф., Морозкова К. П., Карепина Г. С. Синтез и свойства водоразбавляемых стирольно-масляных сополимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 20—22. Библиогр.: 7 назв.

72842. Фролов В. И. Атмосферостойкость клеевых соединений стеклопластика. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 12, с. 148—157. Библиогр.: 6 назв.

72843. Юхновский Г. Л., Волосюк В. М., Зубарь Г. П. Синтез и исследование олигоэфирмаленинатов смол, модифицированных насыщенными монокарбоновыми кислотами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 1—5. Библиогр.: 14 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

72844. Шнитников С. Я., Ломовкин В. Н., Фомина М. П. Ускоренный кислотный метод производства мездрового клея. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 21.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность, Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

72845. Тимошенкова Л. В., Фомичева С. Н. Современные механизмы на лесозаготовках. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 30—31.

б. Лесохимическая промышленность

72846. Белодедова Н. Б., Вицин Г. А. Изменение содержания сухих веществ и вязкость бардяных концентратов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 13—14.

72847. Крестан Э. Ш., Шаханова Р. К. Разработка режимов гидролиза предварительно уплотненного тростника и смеси его с древесным сырьем. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 7—10. Библиогр.: 7 назв.

72848. Кулагин Е. П., Трефилова В. А. Влияние температуры прокаливания на свойства брикетов из древесноугольной мелочи и лигносульфонатов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 11—12.

72849. Куломзин Ю. М. Раздельный учет затрат по методам добычи живицы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 28—30.

72850. Совершенствование производства на Бирюсинском гидролизном заводе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 17—22. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Аношко, Э. А. Бобореко, Э. В. Крылов и др.

72850а. Татарский А. И. Опыт сжигания гидролизного лигнина в Болгарии. [Статья болг. специалиста]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 24—26.



12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

72851. **Тарасов Н.** Легкая индустрия. год 1971-й. — Агитатор, 1971, № 4, с. 11—13. —

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

72852. **Антипова Н. П.** Сравнение свойств тканей из высокообъемной и обычной камвольной пряжи.—Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 2, с. 49—56.

72853. **Березина В. А.** Усовершенствование технологии крашения шерстяного волокна при использовании новых красителей и вспомогательных веществ.— Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 3, с. 42—54.

72854. **Богатырева Т. В., Севостьянов А. Г.** Исследование сил распрямления и величины заряда, возникающего на волокне в электрическом поле. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 2, с. 3—9.

72855. **Боровская А. В., Шиканова И. А., Корчагин М. В.** К вопросу печатания активными красителями на шерстяной ткани. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 3, с. 87—98. Библиогр.: 10 назв.

72856. **Вакс Е. Э.** Исследование динамической погрешности измерения натяжения нитей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 3, с. 21—42. Библиогр.: 9 назв.

72857. **Кольцова В. А., Матецкий А. И.** Крашение шерсти активными красителями. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 3, с. 54—69. Библиогр.: 12 назв.

72858. **Корсакова В. Б.** Проектирование пальтовых тканей с учетом их потребительских свойств. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 2, с. 9—48. Библиогр.: 6 назв.

72859. **Лувишис Л. А.** Испытание технических суконов для прессов на водопропускную способность с помощью прибора ВСТ-1. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 2, с. 85—91.

72860. **Лувишис Л. А., Зайцева Л. В.** Процессы истирания шерстяных тканей на приборе ТИ-1 и в опытной носке. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 3, с. 3—21. В огл. 2-й авт.: Л. А. [!] Зайцева.

72861. **Молоков В. Л., Беленький Л. И.** Проблема расчета красильной рецептуры и воспроизводимость результатов крашения в лабораторных условиях. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 3, с. 70—87. Библиогр.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Л. И. [!] Беленький.

72862. **Назаров Ш. Н., Приев Я. М., Тешабаев С.** Определение меди, цинка, никеля, кобальта в шерсти методом атомно-абсорбционного спектрального анализа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 324—329. Библиогр.: 7 назв.

72863. **Поляков Ю. Н.** Клиновые зажимы для испытания корда и нити при растяжении. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 2, с. 236—237.

72864. **Скворцова В. Н.** Воздухопроницаемость костюмных тканей из шерсти с лавсаном. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 2, с. 76—85.

72865. **Скворцова В. Н.** Зависимость физико-механических свойств гладкокрашенных костюмных тканей из шерсти с лавсаном от их структуры. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 23, ч. 2, с. 56—75.

в. Швейная промышленность

72866. **Аниченко Г. В.** Развитие и размещение швейной промышленности в Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 3, с. 66—69.

72867. **Брандман Э. И., Новик Г. Б., Фастовский И. И.** Определение оптимального плана распределения капитальных вложений средствами линейного целочисленного прогнозирования. На примере швейной пром-сти УССР. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 5—8.

72868. **Влияние** различных методов химической модификации капроновых ниток на их технологические свойства при работе на скоростных швейных машинах. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 23—25. Авт.: В. В. Юркевич, О. Я. Березина, Л. А. Сапрыкина, О. Т. Козлова.

72869. **Иосад Э. Х., Гусейнова Т. С.** Стандарты — важное звено в выпуске качественных швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 11—13.

72870. **Исаева О. В.** О декатировке тканей в условиях массового швейного производства. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 21—23.

72871. **Немец И. Х.** Приспособления малой механизации [для швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 27—28.

72872. **Орлов И. В., Скирута М. А.** Фиксация деформации ткани в процессе влажно-тепловой обработки. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 14—17.

72873. **Попков В. И.** Основные направления унификации технологических процессов [в швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 8—11. Продолж. следует.

72874. **Прокопенко Н. И., Гурская Л. Г.** Некоторые итоги работы швейной промышленности Министерства легкой промышленности УССР за 1966—1970 гг. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 31—33.

72875. **Свердлина Г. Л.** Оплата труда за раскрой единицы изделий. [Алма-Ат. швейная фирма им. 1 Мая]. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 28—29.

72876. **Сигалов И. В., Маркулан Ю. К.** К вопросу механизации настилки ткани. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 18—20.

72877. **Сидоров Б. А.** Электроника и автоматика служит швейникам. — Швейная пром-сть, 1971, № 1, с. 26—27.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

72878. **Борисевский П. Е.** Снижение себестоимости обуви — под постоянный контроль. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 4—7.

72879. **Винокуров Г. З., Зверев С. М.** Некоторые вопросы математического и аппаратурного обеспечения АСУП [в кожевенно-обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 7—11. Библиогр.: 14 назв.



72880. **Влияние** пропитки дисперсиями сополимера винилацетата и диаллилцианамида на физико-механические свойства кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. М. Зурабян, Н. И. Матецкене, А. Г. Саядян, Д. А. Симонян.

72881. **Доронина Л. А.** Опыт работы новосибирского кожевенно-обувного комбината. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 56—58.

72882. **Зайцева А. П., Динзбург Б. Н.** Подошвенные материалы на основе сополимера этилена с винилацетатом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 40—42. Библиогр.: 7 назв.

72883. **Замарашкин Н. В.** Уплотнение материала заготовки в процессе его прессования. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 35—40. Библиогр.: 11 назв.

72884. **Замша И. И.** Резервы производства Винницкого производственного объединения обувных предприятий № 6 имени Щорса. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 14—16.

72885. **Илюшин Е. И., Борисова Н. В., Стафеева Л. Н.** Разруб кож в объединении «Пролетарий». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 16—19.

72886. **Кудрявцев А. В.** Производство кож для верха обуви из шкур северного оленя. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 58—61.

72887. **Мигляченко А. Ф., Миненко Н. М.** Установка для исследования кинетики сваривания кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 25—27.

72888. **Михеева Е. Я., Закатова В. Д., Лысакова Л. А.** Влияние дублирования на свойства шеврета. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 28—32.

72889. **Морозова Л. П., Плотникова Л. Г.** Оборудование и материалы зарубежных фирм для производства обуви методом литья на выставке «Химия-70». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 22—24.

72890. **Николаева А. А., Смирнов А. П., Смирнов С. М.** Исследование зависимости поглощения ультразвуковых колебаний от концентрации кожкартонной массы. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 54—56.

72891. **Полиамидные** клеи-расплавы для сборки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 19—21. Авт.: Н. И. Гайворонская, С. М. Чумаченко, Л. И. Сорокина, Л. П. Морозова.

72892. **Программно-сигнальное** устройство для конвейеров с автоматическим адресованием [на кожевенно-меховых предприятиях]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 24—25. Авт.: Ю. С. Гинзбург, И. И. Малков, Б. И. Коган и др.

72893. **Страхов И. П., Калита А. Н., Алабин Н. И.** 70-летний юбилей. [О специалисте в области кожев.-обувной пром-сти Ю. П. Зыбине]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 61—62 с портр.

72894. **Шифрин И. А., Кишковский А. А.** Закрепление рабочих кадров — важный фактор повышения эффективности производства. [Львовская кожев. фирма «Рассвет»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 2, с. 11—12.

д. Меховая промышленность

Программно-сигнальное устройство для конвейеров с автоматическим адресованием [на кожевенно-меховых предприятиях]. — См. 72892.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

72895. Павлова Н. И., Филиппов Ю. М. Исследование свободных радикалов в γ -облученных пищевых продуктах методом электронного парамагнитного резонанса. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 776—780. Библиогр.: 11 назв.

Смирнов И. В. Автоматическая система стабилизации оптической плотности жидких сред [в химическом и пищевом производствах]. — См. 72745.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

72896. Гудков А. В., Звягинцев В. И. Влияние закваски на качество сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 14—17.

72897. Исследование защитных свойств эмали ФА-737 на деформированных молочных флягах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 43—44. Авт.: Б. П. Космачевский, В. А. Токарев, Ф. И. Рубинштейн, Э. Д. Лашевская.

72898. Коваленко М. С., Бочарова С. Г. Влияние кислотности и концентрации сухих веществ молока на синерезис его сгустков. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 23—26.

72899. Лунгрэн В. Г., Ковтунова Л. Е., Микшис Г. Г. Оборудование для молочной промышленности. [Из иностр. техники]. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 39—45.

72900. Мальцев Б. Ф. Методологические основы измерения эффективности аппарата управления [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 35—37.

72901. Мартынова К. Г., Ильина Т. И., Репина Л. Я. Некоторые физико-химические свойства сухого молока пленочной сушки. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 22—23.

72902. Марьянский А. М. Совершенствование методов оценки качества сыра. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 17—20.

72903. Пьянков Ю. П., Борисов И. А. Эргономическая характеристика труда оператора [на молочных заводах]. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 31—35.

72904. Ставрова Э. Р., Чистякова М. Н. Работа Белорусского филиала ВНИМИ. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 12—14.

72905. Шецирули З. М. Прибор для определения плотности молока. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 26—27.

72906. Щедушнов Е. В. Нормализация смеси по белковому титру при выработке творога. — Молочная пром-сть, 1971, № 3, с. 20—21. Библиогр.: 14 назв.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

72907. Мамедов А. С., Юсубов Р. М. Изучение масел из семян различных растений, произрастающих в условиях Азербайджана. — Учен. зап. Азербайдж. ун-та. Серия хим. наук, 1970, № 3, с. 12—14. Библиогр.: 6 назв.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

72908. Дорфман В. Л., Кауфман Я. А. Линия автоматической окраски внутренней поверхности бочек [под томат-пасту]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1970, № 6, с. 60—61.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

72909. Авиженис В. Ю., Рагавичюс А. Б. О протеиназной и пептидазной активности ферментных препаратов плесневых грибов *Aspergillus oyuzae*, *A. terricola*. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 177—185. Библиогр.: 22 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

72910. Аношин И. М., Курносоев Г., Шепидько М. А. Исследование гидродинамики потоков в контактных элементах секционного вихревого массообменного [брагоректификационного] аппарата. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 9—12. Библиогр.: 5 назв.

72911. Вечер А. С., Куликова А. Н. Влияние цитраля на образование каротиноидов у *Rhodotorula gracilis*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 594—598. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

72912. Жеребцов Н. А., Краюшкина Э. А. Роль α -амилазы, β -амилазы и глюкоамилазы при сбраживании крахмалсодержащих заторов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 21—24. Библиогр.: 6 назв.

72913. Леппо Р. М., Даниляк Н. И., Горячева М. Г. Сравнительная оценка методов определения амилолитической способности осахаривающихся материалов. [На опыте Мичуринского спиртового з-да]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 17—20. Библиогр.: 7 назв.

72914. Макаров А. П., Гавриленков А. М., Старчеус П. А. Исследование сопротивления сдвигу пивоваренного солода в процессе сушки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 27—29.

72915. Осовик М. П. Самоочистка теплообменников для охлаждения мелассной барды. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 31—32.

72916. Петр Михайлович Мальцев. [Специалист в области бродильного производства. К 70-летию со дня рождения]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 36—37 с портр.

72917. Родионова Г. С., Родина Н. И. Влияние температуры на рост дрожжей в гидролизных средах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 4—6. Библиогр.: 7 назв.

72918. Устинников Б. А., Лазарева А. Н., Яровенко В. Л. Исследование гидролиза крахмала при раздельном и совместном действии α -амилазы и глюкоамилазы применительно к условиям спиртового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 13—17. Библиогр.: 6 назв.

72919. Фертман Г. И., Нечипоренко И. А. Оценка белкового состава дрожжевого затора методом электрофореза. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 24—26.

72920. Чацкий П. А. О нормативных показателях процесса брожения при производстве спирта. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 32—34.

72921. Ченцов Ю. Ф., Давыдов В. П. Внутриводочной хозрасчет спиртовых заводов в условиях экономической реформы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 34—36.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения, Ремесла

72922. **Борисова И. И., Бильтюкова Э. П.** Определение толщины медного защитного слоя на зеркалах. — Стекло и керамика, 1971, № 2, с. 42—43.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

72923. **Адоян А. Г.** Прогнозирование — важный метод управления сельскохозяйственными предприятиями. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 154—155.

72924. **Бойко Иван.** Праздник души. [О бригадире колхоза «Кубань» Усть-Лабин. района М. И. Клепикове]. — Кубань, 1970, № 12, с. 2—15.

72925. **Зарянская Л.** Строительный кооператив на селе. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 58—59.

72926. **Золотухин Г.** Подъем сельского хозяйства — требование времени. [Краснодарский край]. — Коммунист, 1971, № 3, с. 28—39.

72927. **Кодица Н.** Интенсификация сельскохозяйственного производства и использование трудовых ресурсов колхозов Молдавской ССР. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 53—61.

72928. **Кривошеев В.** Плановое развитие сельского хозяйства. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 13—21.

72929. **Лавриненко М., Межаков В.** К методике анализа производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 6—8.

72930. **Матюшин П.** Смелее внедряйте диспетчеризацию [в колхозах и совхозах]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 37—38.

72931. **Панников В.** Наука раздвигает горизонты. [О достижениях с.-х. науки]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 14—15.

72932. **Поляков А.** Единство научных исследований и подготовки кадров. [О значении науч. работ Куйбышевского с.-х. ин-та для развития соц. сел. хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 20—25.

72933. **Рапопорт М. М.** Механизированная обработка информации для прогнозирования тенденций развития сельского хозяйства. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 211.

72934. **Увеличение основных фондов и производства продукции в колхозах и совхозах.** Обзор ред. почты. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 81—86.

72935. **Чигибаева М. М.** О формировании фонда материального поощрения [в совхозах]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 10—15. Резюме на каз. яз.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

Хачатрян Х. А. Влияние психофизиологических особенностей водителей на траекторию движения навесных агрегатов. — См. 70517.

72936. **Шевченко Екатерина.** Окрыленность. [О победительнице краевых соревнований женщин-механизаторов Е. Шевченко. Записал В. Анпилов]. — Кубань, 1970, № 12, с. 91—94.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

72937. Волкова М. Универсальный подкормщик-опрыскиватель. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 29.

72938. Халитов А. Н., Фрумкин Л. А. Влияние конструктивных параметров тракторных агрегатов на радиус их поворота. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1969, вып. 201, с. 58—67.

72939. Хальхаев А. Организация ремонта [и техн. обслуживания с.-х. машин. Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 34—36.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

72940. Авсряннов А. П. Степень и глубина увлажнения почво-грунта при поливах сельскохозяйственных культур. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 60—65. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

72941. Алиев Г. А. Почвенные ресурсы горных районов Азербайджанской ССР и их рациональнее использование. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 3—4, с. 175—181. Резюме на азербайдж. яз.

72942. Ахундова А. Р. Особенности химико-минералогического состава коллоидной фракции бурых горно-лесных почв Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 90—93. Резюме на азербайдж. яз.

72943. Балгабеков К., Бабаев Н. Х. Элементы техники бороздкового способа полива при повышенных уклонах местности. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 81—84. Резюме на каз. яз.

72943а. Борисенко Н. Ф., Черпак В. В. Сравнительная гигиеническая характеристика некоторых способов обеззараживания семян и используемых при этом машин. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 14—16. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

72944. Брежнев Д. Д. Пятилетка напряженного научного труда. [О деятельности Всесоюз. ин-та растениеводства им. Вавилова. Ленинград]. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 1—10.

72945. Вайнтрауб И. А., Шутов А. Д. Глобулины семян бобовых. Обзор. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 23—40. Список лит.: 128 назв.

72946. Вершинина Л. К. Оценка многолетней изменчивости влагозапасов верхнего слоя почво-грунтов в осенне-зимний период. — Труды Гидрол. ин-та, 1969, вып. 178, с. 155—160.

72947. Гаель А. Г., Хабаров А. В. Особенности почвообразования на песках Бузулукского бора в связи с их минералогическим составом. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 119—135. Библиогр.: 36 назв.

72948. Гаркуша И. Ф. Изменение химических свойств дерново-подзолистых суглинистых почв под влиянием окультуривания. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1038—1040. Библиогр.: 12 назв.

72949. Гофман Ю. Я. Электрофорез растительных белков в акриламидном геле [с.-х. растений]. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 54—68. Список лит.: 90 назв.

72950. Градусов Б. П. Рентгеноструктурные методы изучения смешаннослойных минералов [в почвах]. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 105—119. Библиогр.: 38 назв. Резюме на англ. яз.

72951. Гюльяхмедов А. Н., Мирзоев Н. М. Альфа-и-бета-активность в некоторых почвах бассейна р. Парагачай Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 86—89. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

72952. **Драбкин А.** Цветы холодной Сахары. [Об исследованиях Полярно-ботан. сада-ин-та по акклиматизации с.-х. растений]. — Наука и техника, 1971, № 2, с. 46—48.

72953. **Драгунов С. С., Мурзаков Б. Г., Гостенков В. Ф.** Специфические и неспецифические вещества в составе фульвокислотного фильтра обыкновенного чернозема. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 33—40. Библиогр.: 18 назв.

72954. **Ефремов А.** К земле — по-хозяйски. [О работе учеб. хозяйств сел. профтехучилищ Татар. АССР]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 23.

72955. **Жуков Б. И.** Фотометрическое определение тория в почве. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 156—158. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

72956. **Зарицкий Е. Е., Байдал М. Х., Пугай П. Н.** К максимальному использованию ресурсов погоды в земледелии Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 101—105.

72957. **Игнатенко И. В.** Почвы бассейна р. Кары и их зональное положение. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 3—16. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

72958. **Иоселев Л. Г.** Советско-французский симпозиум по питанию растений и механизму поглощения питательных веществ. [Москва. Сент. 1970 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 137—144.

72959. **К методике** определения потенциала влажности почв с применением мембранных прессов. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 141—149. Резюме на англ. яз. Авт.: А. М. Глобус, С. К. Розеншток, В. М. Сироткин, Б. Н. Мичурин.

72960. **Калнина В. А.** Применение принципов ландшафтного метода дешифрирования для изучения и картографирования почв по материалам аэрофотосъемки. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 136—141. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

72961. **Канивец И. И., Кривич Н. Я., Клуген З. А.** Гриб *Trichoderma lignorum* и его роль в улучшении плодородия почв и повышении урожайности и качества сельскохозяйственных культур. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 40—45. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

72962. **Кравченко В. И., Ильинский В. Б.** Экспериментальное определение распределения жидкого препарата в почве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 90—92. Резюме на каз. яз.

72963. **Кретинин В. М.** Питательный режим светло-каштановой почвы под лесными полсами. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 94—94. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

72964. **Ксензов А. А.** О повторности определения влажности осушенных почв. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 150—156. Библиогр.: 20 назв.

72965. **Кузьмичев Д. С.** О измерении влажности почвы емкостным методом. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 54—59. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

72966. **Матусевич С. П., Федорин Ю. В.** Основные типы пахотноспособных земель и зоны земледелия Семиречья. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 16—23. Резюме на каз. яз.

72967. **Механический** состав и оценка качества пойменных почв. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 33—37. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Г. И. Васильев, Д. С. Булгаков, Э. С. Воробьева, Г. П. Макарова.

72968. **Микрофлора** культуры *Chlorella K* при длительном культивировании в установке ротационного типа с прямым возвратом среды. —

Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 645—650. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Н. Пименова, И. В. Максимова, Г. И. Мелещенко и др.

72969. **Миненко А. К.** Действие фосфора и калия на микрофлору почвы и превращения аммонийных удобрений. — Вестн. с.-х. наук, 1971, № 2, с. 38—39. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

72970. **Мустафаев Х. М.** Влияние рубок главного пользования на водно-физические свойства горных почв и эрозию. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 65—70. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

72971. **Наплекова Н. Н., Аникина А. П.** Ассимиляция бора целлюлозоразрушающими микроорганизмами [в почве]. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 634—637. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

72972. **О некоторых итогах научной деятельности научно-исследовательской лаборатории химии белка Кишиневского госуниверситета. [К исследованию химии белка с.-х. растений].** — Тр. по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 3—4.

72973. **О путях повышения эффективности севооборотов.** — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 26—32. Резюме на англ., нем. и франц. яз. Авт.: В. Ф. Зубенко, В. Н. Яковенко, Я. Я. Панасюк, О. В. Климов.

72974. **Пищик В., Акульчик Л.** Согласиться нельзя. [К обсуждению статьи И. И. Синягина, А. В. Курбатова, Ю. И. Касицкого «Клевеневские севообороты» в «Вестн. с.-х. науки», 1970, № 8]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 132.

72975. **Рабочев И. С.** Достижения и задачи ученых Туркменской ССР [в развитии земледелия]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 16—19.

72976. **Рекс Л. М., Королькова Т. П.** Определение запасов солей и эпюры исходного засоления почво-грунтового слоя. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 65—78. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

72977. **Ромашкевич А. И., Карманова Л. А.** Опыт изучения водного, теплового режимов, ОВП и вымывания веществ в краснотемах. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 41—54. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

72978. **Ростовцева Е. И.** К 75-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Николая Николаевича Архангельского. [Специалист в области защиты растений]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 126 с портр.

72979. **Сергеев Б.** Надежный стимул. [Внедрение хозрасчета в тракт.-полеводческих бригадах. Колхоз «Россия». Орлов. район Орлов обл.] — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 48—50.

72980. **Симонов А.** Поливное земледелие — на научную основу. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 50—52.

72981. **Сироткин В. М., Гинзбург М. Р.** Об определении удельной поверхности дисперсной среды. [Анализ почвы]. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 158—162. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

72982. **Ступаков В. П.** Много надуманного. [К обсуждению статьи И. И. Синягина, А. В. Курбатова, Ю. И. Касицкого «Клевеневские севообороты» в «Вестн. с.-х. науки», 1970, № 8]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 131.

72983. **Сукацкене И. К.** Распространение и численность первичнобескрылых насекомых отряда Collembola Lubbock, 1870 в почвах Литовской ССР. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 99—107. Библиогр.: 15 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

72984. **Тарановская В. Н.** Некоторые особенности суточного хода температуры верхнего слоя почвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та агроклиматологии, 1969, вып. 57, с. 120—131. Библиогр.: 11 назв.

72985. **Тонконогов В. Д.** Опыт статистического анализа географических закономерностей почвообразования на примере песчаных подзолов севера Русской равнины. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 17—27. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

72986. **Туганаев В. В.** Изменение состава наиболее распространенных сорных компонентов агрофитоценозов Татарии за последние 40—50 лет. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1820—1823. Библиогр.: 5 назв.

72987. **Уполовников Б. А.** Применение удобрений на богарных сероземах юга Казахстана и нитрификационная способность почвы. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 28—32. Резюме на англ. яз.

72988. **Черепанов М., Ковба С.** Снежный покров и влажность почвы. [Омская обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 12—13.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

72989. **Аникеев В. В., Воробейков Г. А.** Некоторые вопросы азотного режима главного и боковых побегов ячменя. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1041—1043. Библиогр.: 9 назв.

72990. **Балтага С. В., Гайковская Л. Т.** Изучение гемицеллюлоз верхнего междоузлия стеблей озимой пшеницы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 34—39. Библиогр.: 7 назв.

72991. **Волконский Н. В., Рау А. Г., Токарева Н. П.** Влияние планировки на плодородие рисовых полей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 33—36. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

72992. **Гиренко А. П., Ливенский А. И.** Продуктивность смешанных посевов кукурузы с соей. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 77—79. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

72993. **Градчанинова О. Д.** Особенности строения колосковых чешуй различных видов *Triticum*. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1823—1829. Список лит.: 23 назв.

72994. **Долгодворов Г.** Сеять быстро и качественно. [О науч. организации труда в период сева зерновых культур]. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 52—53.

72995. **Кириченко Ф. Г., Абакуменко А. В.** Наследование морфологических признаков у межвидовых и внутривидовых гибридов озимых пшениц. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 46—52. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

72996. **Клименко В. Г.** Влияние растворителей на извлечение из семян [бобовых] глобулинов, их состав и электрофоретическую подвижность. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 69—76. Список лит.: 15 назв.

72997. **Лебедева Л. И., Керкис Ю. Я., Мягкая Т. Т.** Влияние старения семян [гороха] на спонтанные и радиационные перестройки хромосом. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 145—148. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

72998. **Леонов Г. Б.** Разделение белков семян нута (*Cicer arietinum* L) методом хроматографии. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 77—81. Список лит.: 13 назв.

72999. **Малиани Ч.** Перспективы селекции зерновых культур в Италии. [Статья итал. специалиста]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 128—130.

73000. Мальченко В. В. Изменчивость урожая в М₄ линий сои, обработанной химическими мутагенами. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 64—69. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

73001. Мустафаев И. Д., Мамедов А. К., Мамедов А. Г. Межвидовая гибридизация в роде *Aegilops* L. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 14—21. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз. Перед текстом 3-й авт.: А. Р. [!] Мамедов.

73002. Назаров И. За двухсотпудовый урожай. [Производство зерна в Черногр. районе. Рост. обл.] — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 9—10.

73003. Намаюнас Б. П. Физиологические расы *Puccinia coronata* var *avenae* Traser et Led., идентифицированные в Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 65—73 с табл. Список лит.: 13 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

73004. Новрузов К. Биологические и хозяйственные особенности пшеницы и ячменя долины среднего течения Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 44—49. Резюме на туркм. и англ. яз.

73005. Овезмурадов С. О., Иванцова М. А. Испытание коллекционных сортообразцов кукурузы в условиях Ашхабадского района. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 81—85. Библиогр.: 13 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

73006. Одинцова М. С., Микульска Е., Турищева М. С. Электронно-микроскопическое исследование ДНК хлоропластов и митохондрий гороха. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 6, с. 839—898 с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

73007. Орлов В., Вигилева А., Авакова Т. Способы определения жизнеспособности озимых. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 30—31.

73008. Орлова И. Н. Нестабильность числа хромосом в мейозе гексаплоидных *Triticale* и исследование ее причин. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 5—16. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

73009. Перевертов А. Урожайность возросла вдвое. [Производство зерна в совхозе им. Гагарина. Оренб. обл.] — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 13—15.

73010. Попков С. Н. Режим влажности почвы под яровой пшеницей в севооборотах Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 23—29. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

73011. Процюк И., Фадеев А. Плоды продуманной агротехники. Алт. край за пятилетку увеличил производство гречихи в 49 раз. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 11—13.

73012. Пятенко В. С., Палыга Г. Ф., Царапкин Л. С. Влияние мощности дозы рентгеновского облучения на возникновение хромосомных аберраций у проростков гороха. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 780—784. Библиогр.: 14 назв.

73013. Рукина Н. Каталаза и жизнеспособность зерна [кукурузы]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 13—15.

73014. Сахаров В. В., Куварин В. В. Анеуплоидия у тетраплоидной ржи. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 17—22. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73015. Саянова В. В. Белки и небелковые азотсодержащие вещества семян фасоли. Обзор. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 5—22. Список лит.: 156 назв.

73016. Саянова В. В. Исследование белков семян маша методом градиентной экстракции на колонке. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 128—133. Список лит.: 11 назв.

73017. Сидорова К. К. Изучение аллелизма у фенотипически сходных мутантов гороха в связи с законом гомологических рядов в наследственной изменчивости. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 22—35. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73018. Скурыгина Н. А. О генетическом контроле признака цитоплазматической мужской стерильности у пшеницы. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 43—51. Резюме на англ. яз.

73019. Смирнов А. Рентабельность и урожай. Пути повышения урожайности и рентабельности производства зерна в хоз-вах Кулундин. степи. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 4—6.

73020. Сравнительно-биохимическое исследование подвидов и сородичей кукурузы. Сообщ. 1. С. И. Пашкарь, А. И. Ротарь, М. И. Боровский. Азотистые соединения, свободные сахара и масло пыльцы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 40—46. Библиогр.: 15 назв.

73021. Усов А., Сидоров В. С научным обоснованием. [Агротехника возделывания сои в колхозе «Амур». Архарин. район Амурской обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 9—10.

73022. Царапкин Л. С. Зависимость защитного действия цистенна от влажности покоящихся семян гороха. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 706—709. Библиогр.: 9 назв.

73023. Шемьяков А. Н. Гомология формообразовательных процессов у межвидовых равнохромосомных гибридов пшеницы. [Из дисс. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 120—121.

73024. Шмараев Г. Е., Барсуков А. Д. Наследование и изменчивость коэффициента взрываемости у лопающейся кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 53—55. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

73025. Влияние обогащения пастбищ медью на микроэлементный состав растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 100—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Козырева, М. А. Риш, Я. М. Приев, С. Тешабаев.

73026. Горячев В. С. Динамика содержания фитоэстрогенов в солодке голый. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 233—238.

73027. Демин А. П. Подземная масса луговой растительности поймы р. Оки и воздействие на нее удобрений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 79—85. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73028. Калугин М. Многолетние травы в Кулунде. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 15—17.

Клименко В. Г. Влияние растворителей на извлечение из семян [бобовых] глобулинов, их состав и электрофоретическую подвижность. — См. 72996.

73029. Клименко В. Г., Павлова Л. С. О глобулинах семян некоторых видов чины (*Lathyrus*). — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 93—103. Список лит.: 9 назв.

73030. Козырева Г. Ф., Риш М. А. Медь в почвах и растениях пастбищ Голодной степи при их обогащении разными формами медных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 111—121.

73031. Кралль Х. Методы определения качества травостоя. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 113—115. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73032. Лугаускас А. Ю., Грибаускаене В. Ю. Протеолитическая активность микромшечков, населяющих прикорневую зону и корни клевера. Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 25—31. Список лит.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

73033. Микроэлементный состав пастбищ юго-восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 83—99. Список лит.: 17 назв. Г. Ф. Козырева, М. А. Риш, Г. С. Бен-Утяева и др.

73034. Назарбскова М. Х. Мероприятия по борьбе с бурой пятнистостью люцерны в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 105—106.

73035. Плацинда В. А. Белки семян некоторых сортов вигны (*Vigna savi*). — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.

73036. Соловьева Л. Е., Березовиков А. Д. Азотсодержащие вещества семян некоторых видов вики. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 117—122. Список лит.: 11 назв.

Таджиева У. Динамика нитратного азота в хлопково-люцерновом севообороте. — См. 73049.

73037. Шварц В. С. Аминокислотный состав легумина и вицилина вики. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 134—137. Список лит.: 14 назв.

в. Технические культуры

73038. Абдуллаев И. К., Тагиева Л. А., Назарова Н. Ф. Цитологические и анатомические особенности высокополиплоидного (22n-308) вида шелковицы *Morus nigra* L. с женскими и мужскими соцветиями. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 22—28. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73039. Абрмайтене Б. А. Морфология и некоторые вопросы биологии дегеля аптечного, культивируемого в Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 81—90. Библиогр.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

73040. Бабаев Р. И., Рагимов М. А. К динамике накопления эфирных масел у разных видов мяты Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 40—42. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73041. Бородина Н. А. Совместное действие колхицина и биостимуляторов на семена *Hipporhæ rhamnoides*. L. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 140—142. Резюме на англ. яз.

73042. Корытков Н. Повысим доходность льноводства. [Калининская обл.] — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 41—43.

73043. Малецкий С. И., Семенова Е. В., Семенов В. И. Цитогенетическое изучение самонесовместимости и перекрестной несовместимости у сахарной свеклы. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 36—42. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

73044. Мамедова Л. С., Мехтизаде Р. М., Лятифов Д. Х. Углеводно-нуклеиновый обмен в листьях маслины в период активного роста и покоя. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 35—39. Резюме на азербайдж. яз.

73045. Матинян И. Г. Содержание фосфора в корнях и пасоке подсолнечника и тыквы в зависимости от их онтогенетической продвинуто-сти. — Бисл. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 66—70. Библиогр.: 16 назв. Резюме на арм. яз.

73046. Пишнамазов А. М. Дробное применение удобрений под сахарную свеклу. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 63—67. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73047. Риза-заде Р. Р., Сулейманова Н. Л. Зависимость радиобиологического эффекта от времени между облучением и посевом подсолнечника. — Радиобиология, 1970, т. 16, вып. 5, с. 772—775. Библиогр.: 9 назв.

73048. Сафаров С. А., Марданов А. А. Топография распределения азота, фосфора и калия в кусте хлопчатника. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 29—34. Библиогр.: 21 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73049. Таджиева У. Динамика нитратного азота в хлопково-люцерновом севообороте. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 29—32. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

73050. Школьник М. Я., Смирнов Ю. С. О возможных причинах серпентиноморфозов и морфологических изменений у застеней [подсолнечника], вызванных высокими концентрациями бора. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1764—1782. Библиогр.: с. 1780—1781. Резюме на англ. яз.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

73051. Алексеева М. В. Белки семян тыквенных (Cucurbitaceae). Обзор. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 41—53. Список лит.: 63 назв.

73052. Алексеева М. В. Сравнительное исследование солерастворимых белков семян некоторых видов тыквенных. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 82—92. Список лит.: 10 назв.

73053. Бидзиля Н. И., Зезина Н. В. Гибель γ -индуцированных свободных радикалов в семенах [кресс-салата] при их прорастании. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 732—735. Библиогр.: 11 назв.

73054. Васецкий В. Ф. Влияние орошения на урожай, качество и лежкоспособность лука-репки. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 56—60. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73055. Гулюкина Н. Долгосрочный прогноз фитофтороза картофеля. — Земля sib., дальневост., 1971, № 2, с. 50—51.

73056. Маринов И. И. Рентабельность производства картофеля в Северном Казахстане. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 98—101.

Матинян И. Г. Содержание фосфора в корнях и пасоке подсолнечника и тыквы в зависимости от их онтогенетической продвинутости. — См. 73045.

73057. Мезенцев А. В. Влияние интенсивности гамма-облучения семян на частоту хромосомных aberrаций у картофеля (*Solanum tuberosum* L.) — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 52—56. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

73058. Михалев Алексей. Овощные культуры: проблемы селекции и механизации. — Кубань, 1970, № 12, с. 95—96.

73059. Папьян Н. М., Невзгодина Л. В. Влияние мощности дозы γ -излучения на цитогенетический эффект при облучении семян и проростков салата (*Lactuca sativa*). — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 770—772. Библиогр.: 12 назв.

73060. Скларова Н. П., Яшина И. М. Наследование устойчивости к X-вирусу картофеля у *Solanum acaule* Bitt. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 57—63. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

73061. **Торопов И. П., Торопова А. Н.** Динамика накопления урожая картофеля в зависимости от сроков посадки. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 36—41. Резюме на каз. яз.

73062. **Чухрий М. Г.** Исследование морфологии пор оболочек клеток мякоти плода арбуза в онтогенезе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 3—7 с табл. Библиогр.: 21 назв.

73063. **Шешнев В.** Как дотронуться до недотрог? [О механизации уборки овощей]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 10—11.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.
Виноградарство

73064. **Виновец А. Д.** Проявление признаков Апорта в потомстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 75—80. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

73065. **Дементьев Г. С.** Исследование суммарных солевых экстрактов и глобулинов семян некоторых орехоплодных растений методом колоночной хроматографии. — Труды по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

73066. **Джангалиева С. Н.** Зависимость фенологических ритмов яблоки от высоты местообитания. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 70—75. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

73067. **Иванов С. М.** Функциональные нарушения у саженцев плодовых культур и пути повышения их качества. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 17—26. Библиогр.: 14 назв.

73068. **Клименко Л. Е., Клименко А. Ф.** Типы яблоневых лесов Южной Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1970, № 6, с. 62—68.

73069. **Команич И. Г.** Гибридизация грецкого ореха с другими видами рода *Juglans* в условиях Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 10—16. Библиогр.: 38 назв.

73070. **Корешева Р. Н.** Сравнительноанатомическое исследование некоторых видов сем. *Grossulariaceae*. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1783—1796. Библиогр.: с. 1795—1796. Резюме на англ. яз.

73071. **Леонов И.** Сибирское плодоводство за годы Советской власти. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 51—52.

73072. **Микаилов М. А., Курбанов Э. А.** Мутирование бальзамина под воздействием различных мутагенов. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 77—81. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73073. **Окулов А. И., Гарнакина Л. Г.** Действие симазина на сорняки и черную смородину. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 61—64. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73074. **Саркисова М. М., Мелконян А. С.** Влияние системы содержания почвы на образование и накопление эндогенных регуляторов роста в виноградной лозе. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 187—192. Библиогр.: 10 назв. Резюме на арм. яз.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

73075. **Вайчис М. В., Руткаускас А. Ю.** Запасы питательных веществ в почвах и их влияние на производительность сосновых и еловых лесов Литвы. — Почвоведение, 1971, № 2, с. 79—93. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

73076. Дьяченко Л. Н., Черненко А. П., Биненко В. И. Возможности инфракрасной техники при обнаружении лесных пожаров с летательных аппаратов. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 252, с. 26—34. Библиогр.: 10 назв.

73077. Кабулов С. Ритм формирования почек у видов клена, интродуцируемых в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 46—50. Библиогр.: 13 назв. Резюме на каракалп. яз.

73078. Карманова И. В. О некоторых количественных методах определения продуктивности растений. [Лесные культуры]. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1812—1819. Библиогр.: 15 назв.

73079. Кирсанов В. А. Возрастной состав и возобновляемость популяций кедра сибирского в болотных лесах среднетаежного Зауралья. Экология, 1970, № 6, с. 46—51. Библиогр.: 21 назв.

73080. Красильников Д. И., Абакарова Б. И. Роль опущения в таксономии робуроидных дубов Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 73—78. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

73081. Крючков В. В. Лесные сообщества в тундре, возможность их возникновения и динамика. — Экология, 1970, № 6, с. 9—19. Библиогр.: 21 назв.

73082. Лиёпа И. Я. Прогноз дополнительного древесного прироста лесных биоценозов в результате лесохозяйственного воздействия. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 191—192.

73083. Медведев А. Н., Пальгов И. А. К вопросу о прогнозировании семеношения ели Шренка по генеративным почкам. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 85—89. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

73084. Суворов П. А. Биология дереворазрушающего гриба *Daedalea ipicolor* Fr. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 108—120. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз.

73085. Тюрин А. В. Сезонные явления в лесах на Русской равнине (глазами лесоведа и фенолога). — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 12, с. 1797—1811. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

73086. Хуршудян П. А. Корневая недостаточность как основная причина преждевременного усыхания ивовых и тополевых насаждений севанских почвогрунтов. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 54—61. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

73087. Юнкина Л. И. Гистохимический анализ годичных побегов некоторых видов клена, интродуцированного в Туркмению. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 31—36. Библиогр.: 15 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

73088. Агабейли А. А. Гетерозис — важный фактор в повышении продуктивности животных и птиц. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 3—13. Резюме на азербайдж. яз.

73089. Бацанов И. Новые проекты животноводческих комплексов. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 21—23.

73090. Ваняг Я. Ф. Резервы увеличения производства молока и мяса в Латвийской ССР. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 11—15.

73091. Владимирская Е. М., Петренко И. П. О возможностях фенотипического разграничения гетерогамет самца по размерам и массе в связи с регуляцией пола у сельскохозяйственных животных. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 73—87. Библиогр.: 48 назв. Резюме на англ. яз.

73092. Еремеев Г. Наш план комплексной электромеханизации [животноводства, Камышловский район Свердлов. обл.] — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 24—26.

73093. Захарьев Н. И., Обухова З. Д. Корма Киргизии и повышение их питательности. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 31—41.

73094. Капустин М., Козлов А. Как улучшить микроклимат [в животноводческих помещениях]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 44—46.

73095. Курманов Г. Ш., Насковец М. Д., Глотова Н. И. О целесообразных направлениях капитальных вложений в животноводстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 3—9. Резюме на каз. яз.

73096. Сизова А. В. Использование пропионовокислых бактерий в животноводстве. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 85—89. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73097. Скорына Д. Кукурузный сенаж. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 17—18.

73098. Торопов О., Куманьков А. Полимерцементные полы для ферм. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 27—28.

73099. Удобрения и переваримость пастбищного корма, выращенного на суходоле, пойме и осушенном низинном болоте. [К изучению кормовой ценности трав]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 71—76. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз. Авт.: В. В. Попов, В. П. Мельничук, Л. Д. Попова и др.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

Голев Л. Н., Кугенев П. В. Молочное скотоводство в Монгольской Народной Республике. — См. 70596.

73100. Жумабаев М. Опыт по выращиванию телок казахской белой породы на племя. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 42—46. Резюме на каз. яз.

73101. Карликов Д. В., Квитко А. З., Карагодин В. М. Полиморфизм гемоглобина у животных алатауской породы в условиях Киргизии. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 51—58. Библиогр.: 12 назв. Резюме на каз. яз.

73102. Козлов Ю. Н. Развитие рубцовых сосочков и обмен веществ у телят. [Из дисс. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 121—122.

73103. Коровин Н. Дополнительный резерв. [О подкормке коров микроэлементами]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 30.

73104. Ляпунова Ю. Выращивание телят можно удешевить. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 24—25.

73105. Пасечник П. Экономическая эффективность откорма крупного рогатого скота на промышленной основе. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 39—45.

73106. Рубан Ю. Д. Природно-экономические факторы и дифференциация симментальской породы скота. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 90—94. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73107. Сгадлев Б. Нот на ферме. [Молочно-товарный комплекс хоз-ва «Новостройка» Кемеров. гос. с.-х. опыт. станции]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 42—43.

73108. Сиротиния А. Консервированная свекла и продуктивность коров. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 24—25.

73109. Тамаровский В. За высокую рентабельность мясного скотоводства. [Калм. АССР]. — Сел. хоз-во России, 1971, № 3, с. 19—20.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

73110. Авуджи М. А., Лысов А. М. Состав и питательность семян каврака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 314—316.

73111. Академику В. А. Бальмонту — 70 лет. [Специалист в области овцеводства]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 111—112 с портр. Авт.: К. У. Медеубеков, А. П. Пшеничный, А. И. Петров и др.

73112. Алибеков М. А. Изменения состава белков мышечной ткани в зависимости от возраста овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 46—51. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз.

73113. Аскарров К. А., Бакаев Ф. Б., Риш М. А. Влияние длительного скармливания фенотиазина, меди и молибдена на активность моноаминоксидазы (МО) и церулоплазмينا сыворотки крови каракульских овец, цитохромоксидазы (ЦО) и сукцинатдегидрогеназы (СД) печени и мозга новорожденных каракульских ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 163—168. Библиогр.: 7 назв.

73114. Ата-Курбанов Э. А., Падучева А. Л. Действие анаболических препаратов на рост, развитие и воспроизводительную функцию каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 239—249.

73115. Ахмедов Н. М. Возрастное изменение химического состава мускулатуры балбасских овец при различном уровне кормления. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 52—57. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73116. Бухарина Т. М., Егоров Е. А. Оплодотворяемость каракульских овец при искусственном осеменении и докритии в одну половую охоту. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 79—82. Библиогр.: 5 назв.

73117. Влияние длительного скармливания фенотиазина с добавкой меди и молибдена на морфологический состав, белковый профиль и активность некоторых сывороточных ферментов крови каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 169—175. Авт.: К. Аскарров, М. А. Риш, Р. А. Даминов, Л. Ш. Татарян.

73118. Влияние фенотиазино-солевых смесей на смушковую и шерстную продуктивность каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 156—162. Авт.: И. Х. Иргашев, М. А. Риш, Ш. Х. Халматов и др.

73119. Воробьевский А. П., Дьячков И. Н. О роли складок в развитии и изменении заритков у каракульских ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 278—283. Библиогр.: 10 назв.

73120. Егоров Е. А. Разнообразие популяций овец, обусловленное Ti — локусом, с точки зрения теории информации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 73—78. Библиогр.: 6 назв.

73121. Егоров Е. А., Ни Г. В. Система сывороточных преальбуминов у овец. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 70—72. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

73122. Избасаров У. К. Методы стимуляции функций размножения у каракульских баранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 211—215. Библиогр.: 8 назв.

73123. Избасаров У. К. Физиологические и биохимические показатели спермы каракульских баранов по сезонам года. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 216—219.

73124. К вопросу стимуляции преждевременных родов у каракульских овец в целях получения каракульчи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 220—223. Авт.: Н. Ф. Скавыш, С. А. Аминов, В. С. Горячев, П. П. Малышев.

73125. Каратун Т. М., Арсланова М. Х., Федорова Г. Н. Гистологические исследования пигментаций волос каракульских ягнят разной кровности по суру. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 290—295. Библиогр.: 12 назв.

73126. Крятов О. В. Оценка хряков-производителей по плодовитости и молочности дочерей. [Из дисс. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 123—125. Библиогр.: 7 назв.

73127. Мадисон В. Л., Анненков Б. Н., Фомичев Ю. П. Изучение радиоизотопными методами усвояемости овцами фосфора из кормовых фосфатов. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 116—119. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73128. Можяева Е. С. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Владимира Александровича Бальмонта. [Специалист в области эвеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 126—127 с портр.

73129. Морфология кожи и волоса каракульских ягнят и овец различных окрасок и расцветок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 271—277. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. Н. Дьячков, Т. М. Каратун, М. Х. Арсланова, Г. Н. Федорова.

73130. Муратов И. И. Некоторые анатомо-физиологические показатели каракульских ягнят в зависимости от срока рождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 308—313.

73131. Назаров Ш., Риш М. А. Применение современных физико-химических методов анализа для изучения закономерностей микроэлементного состава шерсти каракульских ягнят различных окрасок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 122—130. Библиогр.: 8 назв.

73132. Наурузов М. М. Перо птицы — дополнительный источник протеина. [К влиянию на шерстную продуктивность овец]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 107—110.

73133. Об эстрогенной активности некоторых растений каракулеводческих пастбищ. [О влиянии на плодовитость овец]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 224—232. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Г. Шиманов, В. С. Горячев, У. К. Избасаров, Т. И. Сериков.

73134. Обмен серы у каракульских овец. Сообщ. 2. Е. А. Егоров, В. Е. Старкова, Л. И. Щербакова, Н. М. Гвиздон. Отложение S^{35} -сульфата, элементарной S^{35} и S^{35} -метионина в организме каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 186—195. Библиогр.: 7 назв.

73135. Обрывкова Е. И., Баратов Ю. А. Взаимосвязь начальной обработки корма в рубце с физиологическим состоянием каракульских овец, поедаемостью кормов на пастбище и фазами вегетации пастбищной растительности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 10—20. Библиогр.: 12 назв.

73136. Обрывкова Е. И., Макаров Н. В. Пищеварительные процессы и углеводно-жировой обмен в связи с физиологическим состоянием каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 32—40. Библиогр.: 12 назв.

73137. **Обрывкова Е. И., Макаров Н. В.** Показатели углеводно-жирового обмена крови у каракульских овец в зависимости от сроков суягности и питательности пастбищных кормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 41—48.

73138. **Обрывкова Е. И., Перепелицин Е. П.** Аминокислотный состав корма и некоторых биологических жидкостей у каракульских овец в условиях эксперимента летом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 21—31.

73139. **Обрывкова Е. И., Перепелицин Е. П.** Особенности обмена азота в рубце каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 3—9. Библиогр.: 7 назв.

73140. **Обрывкова Е. И., Рыбина И. И.** Онтогенез анато-гистологического строения рубца и изменение некоторых показателей углеводного обмена у каракульских ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 59—68. Библиогр.: 6 назв.

73141. **Обрывкова Е. И., Симонова И. Я.** Влияние подготовки кормов на некоторые пищеварительные и обменные процессы у каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 49—58.

73142. **Падучева А. Л., Васильева И. Г.** Действие андрогенов на использование небелковых соединений азота каракульскими овцематками, плодами и недоношенными ягнятами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 264—270. Библиогр.: 8 назв.

73143. **Падучева А. Л., Каратун Т. М., Лекарев В. С.** Метаболизм небелкового азота у ягнят в раннем возрасте. Краткое сообщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 69—72.

73144. **Применение эстрогенов и андрогенов для повышения привесов суягных каракульских овцематок и их плодов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 250—253. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Л. Падучева, В. Г. Шиманов, П. П. Малышев, Р. Б. Салимова.

73145. **Салиев В. Х., Ахмеджанов Т. М.** Гистологическое строение кожи ягнят различных смушковых типов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 300—307.

73146. **Сократьянц Ю. С., Обрывкова Е. И.** Изменение аминокислотного состава кожи и шерсти суягных каракульских овец в зависимости от кормления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 296—299.

73147. **Тагарян Л., Падучева А. Л.** Действие эстрогенов и андрогенов на эндокринные железы и обмен веществ у суягных каракульских овец и их плодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 254—263. Библиогр.: 7 назв.

73148. **Томмэ М. Ф., Скоркин Г. К.** Потребность свиноматок в основных незаменимых аминокислотах. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 80—84. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73149. **Фищенко О. П., Разиков К. Х.** Электронномикроскопические исследования морфологии пигментных гранул волос каракульских ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 284—289. Библиогр.: 9 назв.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

73150. **Усов В. Я.** Анализ состояния электрического освещения птичников с наполненным содержанием птицы. — Светотехника, 1971, № 2, с. 20—21. Библиогр.: 8 назв.

73151. Яйценоскость кур при действии инкорпорированного йода-131. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 736—739. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. А. Киршин, В. А. Бударков, В. П. Фролов, Л. И. Белоусов.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

73152. Ивашкина Ю. Задача алтайских пчеловодов. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 53—54.

73153. Тихомиров Г. Н., Иванова Т. В. Использование лакового червеца для получения натурального шелка в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 50—54. Библиогр.: 10 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

6. Охота, Пушное звероводство, Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

73154. Даулетмуратов П. Материалы к характеристике перестового стада воблы юга Аральского моря. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 40—43. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каракалп. яз.

73154а. Залозный А. К. Хищное питание щуки и окуня в озерах до и после зарыбления их карпом. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 127—129. Библиогр.: 12 назв.

Кукушкин В. А. Гидравлические лабораторные исследования Волховского рыбоподъемника. — См. 72064.

7. Ветеринария

73155. Абдул-Таиров Л. О., Егоров Е. А., Шиманов В. Г. Иммуногенные свойства гонадогормонов СЖК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 196—210. Библиогр.: 14 назв.

73156. Даминов Р. А., Кузнецова Л. В. Содержание меди в органах и тканях каракульских овец при иктерогемоглобинурии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 131—136. Библиогр.: 12 назв.

73157. Даминов Р. А., Риш М. А. К вопросу профилактики эндемической иктерогемоглобинурии каракульских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 143—155. Библиогр.: 14 назв.

73158. Даминов Р. А., Риш М. А. Ферментный спектр крови каракульских овец при эндемической иктерогемоглобинурии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 137—142. Библиогр.: 5 назв.

73159. Донченко А. С. Опыт определения экономического ущерба от туберкулеза крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 59—63. — Резюме на каз. яз.

73160. Иммунологическая характеристика лимфолейкоза крупного рогатого скота. [Сообщ.] 1. Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас. Изменение фагоцитарных свойств клеток воспалительного экссудата после иммунизации вакциной *Vg. abortus bovis* № 19. — 2. Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас, Т. Ю. Пупините. Изменение содержания гликогена в клетках воспалительного экссудата после иммунизации вакциной *Vg. abortus bovis* № 19. — 3. Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас. Фагоцитарная активность клеток воспалительного экссудата. — 4. Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас, Т. Ю. Пупините. Содержание гликогена в клетках воспалительного экссудата. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки. 1970, т. 2, с. 127—159. Библиогр.: с. 133—134, 140—141, 150—151, 158. Резюме на литов. и англ. яз.

73161. К вопросу йодной недостаточности у сельскохозяйственных животных Зарафшанской долины. Сообщ. З. Е. А. Егорев, П. П. Малышев,

Д. А. Товмасян, Г. Н. Федорова. Врожденный зоб каракульских ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 176—185. Библиогр.: 12 назв.

73162. **Кашенко Г. З.** Лапароскопия у овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1970, т. 19, с. 330—331.

73163. **Кирсанова Т.** Препараты меди при мониезнозе [овец]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 31.

73164. **Ляпыко В. Н.** К вопросу об аллергической диагностике туберкулеза птиц. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 1, с. 63—69. Резюме на каз. яз.

73165. **Рузиев Ш., Салимов Б.** Фауна парамфистомат рубца крупного и мелкого рогатого скота на территории Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 31—34. Резюме на каракалп. яз.

73166. **Фролов Б. А.** Хищные клещи как естественные враги насекомых, паразитирующих на птицах. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 2, с. 95—97. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

73167. **Хачатрян А. Б., Погосян А. А.** Иммунобиологические свойства эпизоотического вируса Ньюкаслской болезни, аттенуированного в клетках культуры ткани. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 71—75. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

73168. **Цитологическая, цитохимическая и гематологическая характеристика лейкоза крупного рогатого скота.** [Сообщ.]: 7. Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас, Т. Ю. Пушяните. Липиды в мигрирующих клетках. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 161—164. Библиогр.: 12 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

73169. **Бобин Е. В.** Способы борьбы с шумом [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 57—62.

73170. **Вертинский Н. И.** Цена и себестоимость в расчетах эффективности капитальных вложений [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 74—79.

73171. **Муратов П. Г.** Важный этап в развитии железнодорожного транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 2—9.

73172. **Никаноров В. А., Шабалин Г. В.** Автоматизированная система управления железнодорожной промышленностью. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 20—23.

73173. **Родовский А. Б.** Высокоскоростная линия Париж — Лион. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 85—89.

73174. **Хозрасчет** — всем подразделениям транспорта. [Совещание-семинар по обмену опытом внутрипроизвод. хозрасчета на предприятиях ж. д. Ульяновск, 1970. Обзор работы]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 80—81.

б. Путь

73175. **Безручко В. С.** Нерешенная проблема. [О создании промежуточных рельсовых скреплений]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 2, с. 50—54.



73176. **Акунц К. А., Чернявский З. М.** Расчет высоты коллекторных пластин для коллекторов [тяговых двигателей электропоездов] на пластмассе. — Электротехника, 1971, № 2, с. 39—41.

73177. **Алехин С. В., Богданов А. Ф., Меркель Я. П.** Резервы и перспективы развития колесных цехов. [Ремонт подвижного состава]. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 62—66.

73178. **Вельбой В. Ф., Ганаго О. А., Паршин В. А.** Определение контактных напряжений и анализ работы инструмента при формовке железнодорожных колес. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1971, № 2, с. 87—89. Библиогр.: 5 назв.

73179. **Дудуляка Л. Л., Кроль И. А.** Готовность устройств бесконтактного управления электровозов к управлению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 161—168.

73180. **Леонтьев Д. В.** Передвижная установка для холодной сварки контактного провода. — Автомат. сварка, 1971, № 2, с. 56—58.

73181. **Матвеев Е. С.** Выпуск грузовых вагонов увеличивается. [Беседа с зам. министра тяжелого, энерг. и трансп. машиностроения СССР Е. С. Матвеевым, Записала М. З. Шильт]. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 24—25.

73182. **Никифоров Б. Д.** Основные пути совершенствования грузовых локомотивов. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 15—20.

73183. **Ножевников А. М.** Надежность и сохранность грузовых вагонов. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 46—50.

73184. **Приймак А. Н., Кирильчук С. Г.** Устройство для предохранения полувагонов от повреждения. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 66—67.

73185. **Результаты испытаний дисковых тормозов.** — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 54—57. Авт.: М. П. Михалевич, А. И. Турков, Ю. П. Федосеев, Б. А. Момот.

73186. **Совместная работа тепловозного двигателя и агрегатов наддува с дополнительным разгоном ротора турбокомпрессора в переходном процессе.** — Энергомашиностроение, 1971, № 2, с. 18—21. Авт.: Т. Ф. Кузнецов, В. В. Погребняк, В. Н. Соболев и др.

д. Связь. Сигнализация. Централизация.
Блокировка

73187. **Михеев В. А., Пегушин Л. М.** Эффективность автоматического считывания информации с подвижного состава. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 41—43.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.
Водоснабжение

73188. **Аветикян А. А.** Маршрутизация — основной резерв повышения транзитности вагонопотоков. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 30—35.

73189. **Гинько В. Н.** Использование резервов перевозок. [Южн.-Уральская ж. д.] — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 44—45.

73190. **Коротков В. Н.** Механизация и электрификация грузового хозяйства. — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 9—14.

73191. **Мудров В. Ф.** Экономика района и грузовая служба. [Юго-Зап. ж. д.] — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 35—40. Окончание. Начало: № 7, 1970.

73192. Муратов А. В., Кучма М. Ф. Ускорение переработки вагонов на станции. [ст. Ясиноватая Донецкой ж. д.] — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 26—30.

73193. Мышковский И. Д., Яtreбцева А. А. Стимулирование качества. [К улучшению использования подвижного состава. Моск. ж. д.] — Ж-д. транспорт, 1971, № 2, с. 69—74.

73194. Мягков Д. О методике подсчета потребности платформ для перевозки техники. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 78—80.

3. Городской транспорт

73195. Николаева Л. И. Разработка светосигнальных фонарей, отвечающих требованиям безопасности движения. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1970, вып. 124, с. 77—80.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

а. Общие вопросы

73196. Глебов М. Сигналы на дорогах. [О междунар. выставке «Интер-сигналдортранс-70». Москва, 1970]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 40—41.

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

73197. Матвеев А. Б., Соколов Л. С. Прибор для измерения яркости дорожных покрытий. — Светотехника, 1971, № 2, с. 14—15.

73198. Мухин А. Строительство мостов по сетевым графикам. — На стройках России, 1971, № 2, с. 18—19.

73199. Шестоперов Г. С. Собственные колебания балочного пролетного строения железобетонного моста с учетом пространственной работы конструкции. — Труды Гидропроект (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 352—365.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

73200. Абросимов И. Ф. Основные направления в развитии технологии металлургического производства ЯМЗ по обеспечению высокого моторесурса двигателей. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 12—19.

73201. Арсеев Л. А. Цифропечатающий прибор для одновременной регистрации пути, времени и скорости при динамических испытаниях автомобилей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1970, вып. 124, с. 87—89.

73202. Балакин В. Д. Исследование работы противоблокировочного устройства [в автомобиле] с электрическим чувствительным элементом. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1970, вып. 124, с. 69—72.

73203. Балашова Л. И. Устройство для одновременной регистрации времени, пути и расхода топлива на одном уплотненном канале магнитной записи. [Дор. испытания автомобилей]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1970, вып. 124, с. 90—92.

73204. Барабанов Л. В., Кузнецов В. А. Роль завода в обеспечении нормальных условий эксплуатации двигателей. [Яросл. моторный з-д]. — Надежность и контроль качества, 1971, № 10, с. 44—47.



73205. **Бережнов Н., Кисленко А.** Больше внимания трактору. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 40—42. В огл. 1-й авт.: И. И. Бережнов.

73206. **Васильев Т. И.** Высокоэффективный пластинчатый рекуператор для автомобильного газотурбинного двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормотный ин-т), 1970, вып. 125, с. 51—56.

73207. **Галушко В. Г.** Моделирование движения автомобиля на ЭЦВМ по статистическим характеристикам заданных дорожных условий. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормотный ин-т), 1970, вып. 124, с. 93—96.

73208. **Губин В. И., Зибенберг А. И., Пузов Ф. Е.** Автоматизированная линия предварительной обработки автомобильных коленчатых валов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 2, с. 8—10.

73209. **Добровольский Е.** Машина времени — советский авто. [Из истории Моск. автозавода им. Дихачева, 1923—1931 гг.] — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 79—85.

73210. **Енукидзе Б. М., Ермолаев П. С.** Исследование приработки хромированных гильз цилиндров автомобильных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормотный ин-т), 1970, вып. 125, с. 3—10. Библиогр.: 6 назв.

73211. **Жук М. Н., Гурман П. Я., Тарасик В. П.** Исследование механизмов плавного включения фрикционных муфт гидромеханических передач [автомобиля]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормотный ин-т), 1970, вып. 124, с. 62—68.

73212. **Кальянов Ф. В., Никишанова И. В.** Алгоритмы для расчета на электронной цифровой вычислительной машине экономической эффективности внедрения новых тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1969, вып. 201, с. 44—57. Библиогр.: 5 назв.

73213. **Камалов Т., Умаров Е.** Пути повышения эффективности работы автотранспорта Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 9—14. Резюме на каракалп. яз.

73214. **Кленников Е. В.** Исследование влияния касательной нагрузки на проскальзывание в плоскости контакта катящегося колеса [автомобиля]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормотный ин-т), 1970, вып. 124, с. 103—106.

73215. **Коган Ю. А.** Новый метод расчета формы поршневых колец для автомобильных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормотный ин-т), 1970, вып. 125, с. 11—26.

73216. **Козарев Л. А., Батнер А. А.** Некоторые особенности экспериментальных исследований затурбинных диффузоров автомобильных газотурбинных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормотный ин-т), 1970, вып. 124, с. 32—42. Библиогр.: 9 назв.

73217. **Комаров А. Д.** Проблема улучшения качества поставляемых заводу комплектующих изделий. [Яросл. моторный з-д]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 36—43.

73218. **Котов П. М.** Самоотверженный труд и высокая сознательность исполнителей — необходимое условие успешной работы по повышению качества продукции. [Яросл. моторный з-д]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 3—6.

73219. **Лемтюгов А. И., Угрюмов Л. И.** Технологическая точность оборудования. [Яросл. моторный з-д]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 7—11.



73220. Лившиц Б. З., Михайлов П. Т. В борьбе за экономию топлива на работе Волгогр. тракторного з-да]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 2, с. 39—41.

73221. Люлькин И. А. Обеспечение оперативной готовности технологической оснастки и инструмента. [Яросл. моторный з-д]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 20—26.

Малиновский Е. Ю., Гайгори М. М., Солодовников Ю. Н. Исследование системы «дорога — машина — человек». — См. 70513.

73222. Павлов В. А. Обеспечение вторичного (межремонтного) моторесурса [автомобильных двигателей]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 31—35.

73223. Перельмитер В. И., Фалеева Е. Н. Колебания давления в гидросистеме трактора при подъеме навесных машин. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1969, вып. 201, с. 80—90.

73224. Приходько Г. К. Исследование силового плеча колеса с пневматической шиной. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 124, с. 97—102.

73225. Русов К. Д. Электротехнология в решении проблем по увеличению моторесурса. [Яросл. моторный з-д]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 27—30.

73226. Рыжко Л. С. Исследование прочности эллиптической цистерны и ее крепления к раме автошасси. — Строит. и дор. машины, 1971, № 2, с. 23—24.

73227. Трифонов И. И., Тарасик В. П. Исследование тяговых качеств автомобиля БелАЗ-540. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 124, с. 81—86.

73228. Фуфин С. В. Повышение квалификации кадров. [Яросл. моторный з-д]. — Надежность и контроль качества, 1970, № 10, с. 48—53.

73229. Черлак Ф. А., Малютин Ю. И., Спивак Г. В. Влияние прозрачности гидротрансформатора и коэффициента приспособляемости [тракторного] двигателя на величину возможного рассогласования их характеристик. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1969, вып. 201, с. 68—79.

5. Водный транспорт. Судостроение

73230. Аврашков Н. С., Грузинов В. И., Лихтеров Л. Э. Расчет нагруженных устройств для испытаний угловых передач гребных винтов. — Судостроение, 1971, № 2, с. 10—12.

73231. Азовцев А. А. Международная стандартизация в судовой электротехнике. [О работе техн. ком. № 18 Междунар. электротехн. комиссии. Вашингтон. Май 1970 г.] — Судостроение, 1971, № 2, с. 64—65.

73232. Архангельский Е. А., Лурье И. Ю., Щукин В. Б. Моделирование траектории движения судна. — Судостроение, 1971, № 2, с. 38—39.

73233. Бендик П. И. Пневматические средства автоматизации судовых систем. — Морской сб., 1971, № 2, с. 91—96.

73234. Бибиков Н. Н., Люблинский Е. Я. Оптимальный режим работы протекторов в морской воде. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 24—27.

73235. Борисоглебский А. И., Васильев Ю. В., Елизаров В. С. Блок осушки и очистки сжатого воздуха в системе пневмоавтоматики [на судах]. — Судостроение, 1971, № 2, с. 39—40.

73236. Бородай И. К. Метод оценки наибольшей высоты волны и амплитуды качки судна на нерегулярном волнении. — Судостроение, 1971, № 2, с. 14—17. Библиогр.: 13 назв.



73237. Букин Б. В., Мадорский Г. С. Пассажирский речной катамаран «Турист». — Судостроение, 1971, № 2, с. 5—8.

73238. Гринвальд И. И., Элькинд М. Н., Белозерова Л. В. Устойчивость против коррозионного растрескивания высокопрочных дисперсионноупрочненных нержавеющей сталей, предназначенных для крыльевых устройств скоростных морских судов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 13—21. Библиогр.: 13 назв.

73239. Женовак Н. Г., Чаусенко Е. А., Щучинский Г. М. Перспективы применения винтовых негерметичных насосов на судах. — Судостроение, 1971, № 2, с. 31—34.

73240. Каган С. Г. Повышение эффективности работы малооборотных [судовых] дизелей на тяжелом топливе. — Судостроение, 1971, № 2, с. 28—31. Библиогр.: 5 назв.

73241. Корнеев Н. С. Черноморские судостроители в годы Великой Отечественной войны. (Из воспоминаний военпреда). — Морской сб., 1971, № 2, с. 87—91.

73242. Коршунов Ю. М. Цилиндрические болты в соединениях [судового] валопровода. — Судостроение, 1971, № 2, с. 35.

73243. Ларкин Ю. М. Оценка использования вместимости пассажирских судов. — Судостроение, 1971, № 2, с. 9—10.

73244. Люблинский Е. Я., Бибииков Н. Н. Об использовании марганцевых сплавов для протекторов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 22—23.

73245. Максимов Ю. И., Серебряков Л. М. Влияние параметров тока в береговой сети на точность поддержания нагрузки судового генератора. — Судостроение, 1971, № 2, с. 44—46.

73246. Розинов А. Я. Теоретическое обоснование выбора способов и средств механизации корпусосборочных работ на стапеле. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 102, с. 53—61. Библиогр.: 9 назв.

73247. Сиверс П. Л., Радченко П. М. Перспективы применения асинхронно-вентильных каскадов в судовых электроприводах. — Судостроение, 1971, № 2, с. 41—44. Библиогр.: 5 назв.

73248. Статистическое исследование системы стабилизации судна на курсе. — Судостроение, 1971, № 2, с. 36—38. Авт.: А. В. Карасев, Ю. И. Карташев, Ю. А. Лукомский и др.

73249. Татаринов П. И. Уточнение расчета судовых конструкций, подвергающихся изгибу. — Судостроение, 1971, № 2, с. 12—14.

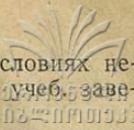
73250. Чуприненко А. И., Кржегов В. В. Новые нормализованные брашпили. — Судостроение, 1971, № 2, с. 24—26.

73251. Шепурев М. И. Новый служебно-разъездной катер. — Судостроение, 1971, № 2, с. 54—55.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

73252. Гивартовская Н. А., Дудуляка Л. Л., Кроль И. А. Расчет надежности систем при наличии проверок. [Электрооборудование самолета]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1970, т. 33, с. 86—91.

73253. Нестеров Е. Д., Шишкин В. М. Определение оптимальных параметров эжекторного сопла в условиях сверхзвукового полета. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 101—110. Библиогр.: 7 назв.



73254. **Носов С. А., Равикович А. И.** Изгиб кессонов в условиях неустановившейся ползучести. [Самолетостроение]. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 43—48.

73255. **Патель Т. С.** Расчет подъемной силы крыла с вращающимся закрылком. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 10—15. Библиогр.: 6 назв.

73256. **Садиков Я. С.** Уточнение уравнений движения тела переменного состава с системой вращающихся векторов реактивных сил. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 16—21. Библиогр.: 8 назв.

73257. **Саломатов В. В.** Температурный режим элементов конструкций летательных аппаратов в условиях аэродинамического нагрева. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 22—30. Библиогр.: 6 назв.

73258. **Татаринев П. И.** Нелинейная задача чистого изгиба кессонной конструкции. [Самолетостроение]. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 57—65. Библиогр.: 6 назв.

73259. **Югов О. К.** Определение оптимальных размеров фюзеляжа сверхзвукового пассажирского самолета на этапе предварительного проектирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техника, 1970, № 4, с. 31—37.

7. Космонавтика

73260. **Базаров П.** Рука, коснувшаяся Луны. Выдающийся эксперимент советской науки. [О полете автомат. станции «Луна-16»]. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 2—5.

73261. **Иванчиков Я. М.** Датчики для ориентации космических летательных аппаратов по Солнцу. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, вып. 5, с. 115—118.

Кантор Л. Я., Паянский Ю. М. К вопросу эффективного использования полосы частот в системах спутниковой связи. — См. 72253.

73262. **Некрасов В.** Путь к планете Венера. [О советских автомат. межпланетных станциях]. — Агитатор, 1971, № 4, с. 47—48.

Садиков Я. С. Уточнение уравнений движения тела переменного состава с системой вращающихся векторов реактивных сил. — См. 73256.

Саломатов В. В. Температурный режим элементов конструкций летательных аппаратов в условиях аэродинамического нагрева. — См. 73257.

XIX. СВЯЗЬ

1. Общие вопросы

73263. **Иодко Е. К., Шихматова В. Л.** Оптимизация структуры многофункциональной системы связи. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 61—64.

73264. **Матлин А. М., Матлин Г. М.** Эффективность функционирования систем производственной связи. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 54—60.

2. Телеграф. Телефон

73265. **Бушуев В. М., Сергейчева Н. М.** Анализ гальванического воздействия посторонних импульсных напряжений на цепи дистанционного питания аппаратуры связи. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 17—29. Библиогр.: 7 назв.

73266. **Емельянов Г. А., Броннер Е. Б.** Некоторые качественные показатели существующей сети абонентского телеграфа. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 45—47.

73267. Калужный В. Ф. Исходные данные для определения мешающего влияния ЛЭП постоянного тока на линии связи. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 44—59. Библиогр.: 7 назв.

73268. Кульбацкий Б. К., Трифонов-Яковлев А. А. Импульсные изменения кабельных линий связи. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 83—94.

73269. Меламуд Е. А. Схема передачи батарейных импульсов в приборах АТС. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 25—30.

73270. Павел Александрович Котов. [Специалист в области электросвязи. Некролог]. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 72.

73271. Парамонов В. К. Влияние неоптимальности параметров симметричного направленного ответвителя на его характеристики. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 36—41.

73272. Фикс Я. А. Эффективность углового разноса при раздельном приеме частотного телеграфирования на радиоволнах ионосферного рассеяния. — Электросвязь, 1970, № 12, с. 69—72. Библиогр.: 7 назв.

4. Почта

Кацнельсон Э. Д., Маркелов Ю. А. Основные положения методики обследования системы экономической информации отраслей «Союзпечати» и почтовой связи. — См. 73928.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

73273. Тимчук Н. Роль пригородных районов в снабжении средних городов продуктами питания. (На примере городов Юго-Западного района). — Экономика Сов. Украины, 1971, № 3, с. 78—80.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

73274. Родзевич В. И., Пенькова А. Ф. Характеристика сточных вод ферментных заводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 2, с. 29—31.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

73275. Барсуков М. И. Становление советского здравоохранения. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 3—11.



73276. **Беляцкий Д. П.** Путь санитарной организации в Белорусской ССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 62—66.
73277. **Богоявленский Н. А.** Медико-санитарные связи России и Бразилии. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 218—225.
73278. **Бурков В. Н., Зимонт Л. Н.** Математические аспекты прогноза заболеваемости, связанной с производственным трудом. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 33—36.
73279. **Буш Т. А.** В едином строю Союза обществ Красного креста. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 36—44.
73280. **Васильев К. Г.** Взаимоотношения научных школ и научных проблем в истории медицины. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 103—107.
73281. **Герке П. Я.** «Письма русского путешественника» Н. М. Карамзина как источник для изучения истории больничного дела в Европе XVIII века. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 226—229.
73282. **Герке П. Я., Герке М. П.** Из истории медицинской науки в Латвийской ССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 119—128.
73283. **Грибанов Э. Д.** Вопросы профилактики на всероссийских съездах здраводелов. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 67—73.
73284. **Григораш Ф. Ф., Липовецкая Л. Л., Вискна А. А.** Становление и первые шаги народного здравоохранения Советской Латвии (1917—1919 гг.) — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 19—25.
- Гурвиц Я. Н.** Опережающая стандартизация и прогнозирование в области охраны труда, техники безопасности и профзаболеваний. — См. 70670.
73285. **Джансугурова У. И., Прокопова М. М.** Патентоспособность как один из критериев оценки научно-исследовательской деятельности [институтов Минздрава, КазССР]. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 79.
73286. **Дубовицкий З. Я.** Из истории медицинской помощи рабочим промышленным предприятиям Латвийской ССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 45—50.
73287. **Зимонт Л. Н.** Об основных подходах к прогнозированию заболеваемости в связи с прогрессом производства. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 27—32.
73288. **Канеп В. В.** Развитие здравоохранения Советской Латвии. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 12—18.
73289. **Крючок Г. Р.** У истоков советского здравоохранения в Белоруссии (1918—1920 гг.) — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 26—35.
73290. **Лебедев А. Д.** Медицинская география и методы прогнозирования пространственного распределения заболеваемости. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 181—182.
73291. **Лебедькова М. С.** Из истории развития научных исследований на медицинском факультете Латвийского университета в период 1919—

1940 г. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 129—136.

73292. **Малышев С. Б.** Расстройства мозгового кровообращения (по архивным материалам прозекур г. Фрунзе). [Стат. данные]. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 25—29.

73293. **Никитин В. М., Сморгчов А. П.** Применение перфокарт как метода анализа и прогнозирования тематики научных исследований по отдельным проблемам медицинской науки. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 186.

73294. **Петухова Л. И., Суходрев М. Б.** Вопросы рационализации и изобретательства в медицинских учреждениях Латвийской ССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 87—88.

73295. **Применение** математических методов и вычислительной техники в исследованиях медицинского обслуживания населения. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 295—296. Авт.: З. А. Ястребова, Л. П. Павлова, З. А. Бологинский, Л. А. Авербух.

73296. **Руссинов А. Л.** Первые исследования статистики самоубийств в Лифляндской губернии в XIX веке. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 206—208.

73297. **Сабилов Р.** «Полезное для людей» — книга Маулана Нидои по медицине. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 90—91.

73298. **Тардов Б. Н., Ильченко А. И.** Укрупненный численный прогноз основных направлений развития медицинской генетики. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 297.

73299. **Токарев В. Г.** Развитие земской медицины в Вятской губернии. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 85—86.

73300. **Тулегенов З. К., Чайковский В. Т.** Деятельность Казахского научно-исследовательского института [гигиены труда и профессиональных заболеваний] в помощь органам здравоохранения. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 57—59.

Хазанов А. Н. Развитие естествознания и медицины в Прибалтике в первой половине XIX века. — См. 70749.

73301. **Хаидин А. К.** О передовых методах работы в некоторых медицинских учреждениях союзных республик в экспозиции Музея истории медицины им. П. И. Страдыня. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 93—101.

73302. **Ханзен Г. А., Грозная Т. К.** К вопросу о санитарном просвещении в Латвийской ССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 54—51.

73303. **Хомазюк В. Г., Новинский Г. Д.** Будущее физических методов исследования в медицине. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 163—164.

73304. **Черкасов К. С.** Роль районной больницы в повышении качества медико-санитарного обеспечения и оказания специализированной помощи сельскому населению. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 30—33.

73305. **Чураков В. И., Черкасов К. С., Мамбеткадыров К.** Некоторые вопросы организации внебольничной помощи сельскому населению в различных экономико-географических зонах Киргизии. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 134—139.

2. Гигиена и санитария

73306. Айдралиев К. А. К вопросам гигиенического благоустройства сел Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 58—60.
73308. Бурахович М. С., Пучкова С. Г., Колесников А. С. Гигиеническая оценка мероприятий по оздоровлению рек Лугани и Ольховой в районе Ворошиловграда. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 90—92.
73309. Вагина Л. Бруцеллез и качество мяса. [К вет.-сан. экспертизе]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 2, с. 32—33.
73310. Водяга В. К. Некоторые социально-гигиенические и физиологические исследования студентов технического вуза. [Условия труда и быта]. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 23—27.
73311. Вольский Э. В., Харитоновна А. А. О методике санитарно-химических исследований строительных пластмасс. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 63—66.
73312. Габович Р. Д. О деятельности областных отделений Украинского научного общества гигиенистов. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 109—111.
73313. Григорьева Ф. М. К вопросу определения сурьмы в воздухе экспрессным рентгено-радиометрическим методом. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 34—36.
73314. Грушко Я. М. Проблемы общей и коммунальной гигиены на страницах гигиенического журнала ГДР за 1968 г. [«Zeitschrift für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete»]. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 81—83. Библиогр.: 15 назв.
73315. Зобков В. В., Белькевич В. И., Тимонин В. М. К вопросу применения перфокарт для прогнозирования состояния спортсмена. [Врачебный контроль]. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 293.
73316. Казаков А. М. Влияние дефицита микроэлементов (Cu, Mo, Mn) в рационе на состояние водно-солевого обмена. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 19—22. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
73317. Кольковски П. О некоторых вопросах промышленно-санитарной химии. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 79—80.
73318. Мамедов А. М., Докторский Л. Н., Керимов Э. А. О научной организации труда подростков в условиях производственного обучения и производственной практики. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 100—101.
73319. Мельник М. Н., Заривайская Х. А. О санитарном надзоре за жилыми и общественными зданиями. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 59—62.
73320. Монахов В. П. Отношение к профессии и непосредственной работе промышленно-санитарных врачей и их помощников. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 103—104.
73321. Новиков Ю. В., Гуров Ф. И. Люминесцентный анализ в гигиенических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 74—79. Библиогр.: 27 назв.
73322. Парсенюк Л. Н., Дубрановская А. А. К вопросу об определении остаточного количества гексахлорана в почве. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 70—71.
73323. Петров Б. Д. Опыт морской военной гигиены. [К 150-летию публикации одноим. книги П. С. Вишневого. 1820 г.] — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 53—56.

73324. **Рогачевская Л. Г., Генесская Р. И.** Гигиеническая оценка дошкольных учреждений крупной вместимости. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 27—31. Резюме на англ. яз.

73325. **Санитарная охрана водоемов от загрязнения сточными водами производства стеклопластиков.** — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 96—97. Авт.: К. Ф. Мелешенко, А. А. Масленко, Н. В. Миронец, А. А. Лурье.

73326. **Сердюковская Г. Н. А. В. Мольков как один из основоположников советской гигиены детей и подростков.** [1870—1947]. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 51—53.

73327. **Смоляр В. И.** Баланс кальция и фосфора при длительном введении различного количества фтора. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 16—19. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

73328. **Филиппова М. П.** Всесоюзное научно-техническое совещание по борьбе с пылью и профилактике заболеваний пневмокозиозом рабочих, занятых в горной промышленности. [г. Шахты (Рост. обл.) Ноябрь 1970 г.] — Уголь, 1971, № 2, с. 73—74.

73329. **Хвостов Н. Н.** Некоторые вопросы прогнозирования в области гигиены. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 188—189.

73330. **Черкинский С. Н., Минкин Е. Л.** Облегченные приемы определения границ зон санитарной охраны водозаборов подземных вод. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 3—10. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

73331. **Шишкин А. П.** Роль А. В. Молькова в развитии профилактического направления советской медицины. [К биографии гигиениста. 1870—1947]. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 48—51.

73332. **Шишкова З. П., Платнище Р. Ф., Рычажкова А. Н.** Питательная ценность белка осмофильных дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 2, с. 7. Библиогр.: 6 назв.

73333. **Якубович Т. Г., Жукова Н. М.** Влияние общей вертикальной вибрации на слизистую оболочку желудка белых крыс. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 98—100.

4. Патологическая анатомия и физиология

73334. **Горчаков Л. Г.** Некоторые вопросы методики изучения распространенности аллергических заболеваний. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 131—140. Библиогр.: 13 назв.

73335. **Горчаков Л. Г.** О распространенности аллергических заболеваний в г. Саратове. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 129—131.

73336. **Горчаков Л. Г.** Определение коэффициента «исчезнувших из-под наблюдения лечебного учреждения» при изучении распространенности аллергических заболеваний. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 128—129.

73337. **Лурье И. В., Микельсаар А.-В. Н., Орбели Д. И.** Влияние возраста родителей на возникновение частичных моносомий. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 128—133. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

73338. **Макаров И. А.** О роли сосудов в постстрессорных колебаниях числа эозинофилов. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 16—18.

73339. **Микельсаар А.-В. Н., Ананьев Е. В., Гиндилис В. М.** Периферическая инверсия в первой хромосоме у человека. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 142—144. Резюме на англ. яз.

73340. **Соколов Е. Н., Стеклова Р. П.** Условный рефлекс на время и его протекание в условиях [острой] гипоксии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1123—1130. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.



73341. Соловьева В. Я. К участию задних гипоталамических ядер в механизмах развития плазмоцитарной реакции в лимфатических узлах при кожной гомогрантации и экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 177—182. Библиогр.: 6 назв.

73342. Суровикина М. С. Современные тенденции и прогнозирование научных исследований в области аллергологии. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 175—180.

73343. Хачатрян Г. С., Азгалдян Н. Р. Обмен гликогена и его различных форм в мозгу при терминальных состояниях. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 3—11. Библиогр.: 15 назв. Резюме на арм. яз.

5. Общая диагностика

73344. Белькевич В. И., Еникеев К. А. Прогнозирование с использованием физических факторов для целей контроля состояния объектов в медицине. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 289—292.

73345. Ефимова А. Н., Андреева О. С. Определение обогащенного урана в моче. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 71—74.

73346. Мананчиков А. К вопросу о сравнении методом расчета показателей реоэнцефалограммы. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 87—92.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

73347. Силин Л. Ф. К объективной оценке глубины гипнотического сна. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 39.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

73348. Адамович-Герасимов В. А., Фишкин Ф. И. Влияние внутривенного новокаинового наркоза на биоэлектрическую активность головного мозга. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 114—116.

73349. Айдаралиев А. А., Коркач В. И., Муратов А. А. Изменения температуры, напряжения кислорода и скорости кровотока в корковом и мозговом слоях почки под влиянием питуитрина. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 5—8.

73350. Врочинский К. К., Даниленко Л. П. Токсиколого-гигиеническая характеристика фталофоса и его нормирование в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 94—96.

73351. Генеди Ахмед Шауки, Самсонов Г. В. Температурная зависимость скорости ионообменной сорбции антибиотиков группы тетрациклина сульфокатионитами. — Журн. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 12, с. 3128—3130. Библиогр.: 12 назв.

73352. Головчинский В. Б., Плехоткина С. И. Влияние эфира на ретикулярную формацию полушарий по результатам исследования ЭЭГ и вызванных ответов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1275—1282. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

73353. Касмалиев Д. К. Влияние эфедрина на водно-солевой обмен у животных в процессе их адаптации к условиям высокогорья. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 13—17.

73354. Киселева А. Ф., Федирко А. П., Айдаралиев А. А. Изменение сукциндегидрогеназной и НАД и НАДФ-дифоразной активности в почечной ткани животных под влиянием питуитрина. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 70—74.

73355. Красковский Г. В., Горелик Л. С., Каган Л. Ф. Зависимость иммунодепрессивного действия уретана от генотипа мышей. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 111—113. Библиогр.: 8 назв.

73356. Кулиева А. К., Атаев Б. А. Клиника и терапия отравлений укусной кислотой. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 7—9. Библиогр.: 14 назв.

73357. Левинштейн И. И. Из истории советской фармации. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 74—86.

73359. Сидоров К. К. К вопросу об оценке кумулятивных свойств ядов. [По поводу статьи Г. Н. Красовского, А. А. Королева, С. А. Шиган «О методах изучения кумулятивных свойств токсических веществ» в журн. «Гигиена и санитария», 1970, № 3]. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 83—85.

73360. Случай успешной реанимации больного с отравлением исыкульским корнем. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 48—50. Авт.: А. Г. Ганжа, И. Г. Шевченко, Э. Усубакунов, А. А. Покровский.

73361. Соложенкин В. В. О некоторых вопросах клинической фармакологии антидепрессантов. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 285—288.

73362. Тагиева А. Г., Гаузер Е. Г. Влияние метионина на кожно-диффузионную активность гиалуронидазы. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 73—76. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

73363. Тараненко В. М., Шуба М. Ф. Механизм возбуждающего действия норадреналина и адреналина на гладкомышечные клетки портальной вены. — Нейрофизиология, 1970, т. 2, № 6, с. 643—653. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

73364. Терешин И. М., Ровинская А. Я. Действие хлорамфеникола и эритромицина на трансформирующую активность дезоксирибонуклеиновой кислоты, выделенной из стрептококка *Haemolyticum challs.* — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 661—664. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

73365. Функциональное состояние коры надпочечников белых крыс при введении им адренэргических веществ. [Сообщ.] З. Я. В. Куйзинайте. Совместное действие адреномиметических и адренолитических веществ. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 119—125. Библиогр.: 13 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

73366. Шакарян Г. А., Навасардян А. А., Седракян Р. О. Влияние мономина на активность лизоцима. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 99—101. Резюме на арм. яз.

8. Медицинская рентгенология, Медицинская радиология и радиобиология

73367. Алексеева О. Г. О противотканевых аптитах при лучевых поражениях. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 753—755. Библиогр.: 14 назв.

73368. Баракина Н. Ф. О механизмах первичного опустошения кровотоковой ткани млекопитающих под влиянием ионизирующей радиации. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 668—671. Библиогр.: 11 назв.

73369. Берлинская лазурь как средство профилактики при хроническом поступлении с рационом Cs^{137} и Sr^{90} . — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 36—40. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. В. Данецкая, В. Н. Корзун, П. В. Рамзаев, В. В. Шакалова.

73370. Богатырев А. В., Свердлов А. Г., Кавукчян Т. В. Защита собак от действия ионизирующего излучения экранированием небольшого участка костного мозга. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 766—768.



73371. **Воскобойников Г. В.** Определение активности метионин-метилен-активирующего энзима *in vivo* в печени крыс, облученных рентгеновыми лучами в летальной дозе. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 743—745. Библиогр.: 12 назв.

73372. **Гапонюк П. Я., Умарходжаев Е. М.** Изменение кининовой системы крови при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 681—684. Библиогр.: 13 назв.

73373. **Горизонтова М. П., Требенко З. А.** К вопросу о проницаемости марганца через митохондриальные мембраны в норме и на ранние сроки после воздействия ионизирующей радиации. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 690—693. Библиогр.: 17 назв.

73374. **Граевская Б. М., Золотарева Н. Н.** Влияние радиозащитных агентов на некоторые биохимические показатели, коррелирующие с радиочувствительностью животных. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 750—752. Библиогр.: 7 назв.

73375. **Кинетика** напряжения кислорода в критических органах под влиянием мексamina в сопоставлении с его радиозащитным эффектом. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 700—705. Библиогр.: 23 назв. Авт.: С. П. Ярмоненко, Ю. И. Рампа, Б. Б. Карочкин и др.

73376. **Ковалев В. П.** Динамика изменения остаточного поражения при желудочно-кишечной форме гибели мышей после γ -облучения. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 764—766. Библиогр.: 6 назв.

73377. **Мордухович В. В., Титов А. В.** Оценка минимальной дозы 5-метокситриптамина, оказывающей влияние на накопление цистамина в тканях и выведение его с мочой. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 756—758. Библиогр.: 7 назв.

73378. **Муталибов Н. А.** Антиопульмонография через внутреннюю грудную вену. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 85—88. Резюме на азербайдж. яз.

73379. **Новиков В. Б., Гериева В. Д.** Перфокарта как модель для анализа содержания флюорограммы. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 187.

73380. **Нуждин Н. И., Чудиновская Г. А., Китаева О. Н.** Влияние фракционированного облучения на радиочувствительность эмбриональных клеток печени мышей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 4, с. 946—949. Библиогр.: 18 назв.

73381. **Пожариская Т. Д.** Особенности повреждения и восстановления облученных лимфатических узлов при экранировании половины тела. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 685—689. Библиогр.: 11 назв.

73382. **Прокудин В. М.** Исследование возбудимости вестибулярного анализатора во время длительных облучений. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 93—97.

73383. **Радиозащитные** свойства О-ацильных производных серотонина. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 758—761. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Н. В. Горелова, В. С. Шашков, М. В. Васин и др.

73384. **Сайлаубаева З. М.** Состояние пульпы зубов собак при облучении. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 51—55. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

73385. **Сложеникина Л. В., Мигушина В. Л., Кузин А. М.** Действие ионизирующей радиации на гормональную индукцию лактатдегидрогеназы в матках неполовозрелых крыс. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 643—647. Библиогр.: 20 назв.

73386. **Ференц А. И.** Гистологическое и электронномикроскопическое исследование изменений структуры нейронов верхнего шейного симпатического узла после рентгеновского облучения в дозе 1400 р. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 658—662 с табл. Библиогр.: 25 назв.

9. Внутренние болезни

Анисимова М. И. Ведение беременности и родов, осложненных поздним токсикозом, у женщин, страдающих ревматизмом. — См. 73661.

73387. **Галлямов А. Б., Аникин В. И.** Эффективность лечения больных гипертонической болезнью в медсанчасти и поликлинике. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 80—82.

Горчаков В. А., Булгараев А. Б. Лечение хронического тонзиллита, сопровождающегося инфекционно-аллергическим полиартритом, тонзиллярной цитосывороткой. — См. 73635.

73388. **Давлетова З. Е.** К вопросу о влиянии кортикостероидной терапии [при ревматизме] на функцию коры надпочечников. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 192—194.

К вопросу о клинике и гистоморфологической картине портальной гипертензии и гемолитической анемии. — См. 73408.

73389. **Кузнецова М. А.** К вопросу о некоторых особенностях клинического течения хронических неспецифических пневмоний в условиях среднегорья Киргизии (по наблюдениям Тюпской центральной больницы). — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 177—182.

73390. **Кучук Э. М.** Функциональное состояние щитовидной железы у кроликов с экспериментальным атеросклерозом в условиях высокогорья. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 75—79.

73391. **Левон Андресевич Оганесян.** [Терапевт. 1885—1970. Некролог]. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 7, с. 110—111 с портр.

73392. **Мамедбекова Л. Г.** Изменение нервного аппарата печеночных вен в условиях нарушения кровообращения при гипертонической болезни. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 9, с. 82—84. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73393. **Маркелова А. В.** Распространение хронических гастритов с повышенной и нормальной функцией желудка среди населения города Фрунзе по поликлиническим отделениям 1-ой и 2-ой объединенных больниц. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 183—187.

73394. **Мустафин К. С.** О патологии сердца при остром и хроническом солнечно-тепловом перегревании. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 3—6.

Осипов Г. В. Аритмии у больных неврозом. — См. 73650.

73395. **Рывкин Б. А., Рывкина Ф. З.** Об атипичном течении острых пневмоний. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 27—28.

73396. **Саламатина В. В.** Об устойчивости липопротеидов при кардиальной форме ревматизма. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 24—25. Библиогр.: 11 назв.

73397. **Суханова В. А.** Значение воздействия продуктов сернистой нефти в генезе заболеваний органов пищеварения. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 76—78.

73398. **Эсенгулова К. С.** Распространение хронических гастритов с секреторной недостаточностью среди населения г. Фрунзе по поликлиническим отделениям 1-ой и 2-ой объединенных больниц. (Предварит. данные). — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 188—191.

10. Гематология. Переливание крови

73399. **Винцкевич-Харченко И. А.** Получение пастеризованного белкового препарата плазмы и изучение его свойств в процессе хранения. — Гематология и переливание крови, (Киев), 1969, вып. 5, с. 170—174. Библиогр.: 20 назв.



73400. Гланц Р. М., Скворонская Е. В. Изменения белкового обмена в тканях сердца, селезенки, печени и в поперечнополосатой мышце при различных видах гемотрансфузии. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 164—170. Библиогр.: 10 назв.

73401. Глузман Ф. А. Ферменты сукциноксидазной системы при гомотрансплантации костного мозга на фоне экспериментальной гипопластической анемии. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 135—140. Библиогр.: 6 назв.

73402. Гринченко А. Н., Мельниченко В. Д. Морфологические особенности органов и тканей животных с гемолитической анемией инфекционного и иммунного генеза. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 158—163, с табл. Библиогр.: 6 назв.

73403. Гринченко А. Н., Тяжкая А. В. Влияние токсико-инфекционного процесса на развитие гемолитического синдрома. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 154—158. Библиогр.: 7 назв.

73404. Денисова М. Г. Клинико-гематологические варианты острого лейкоза. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 13—14.

73405. Дудник М. И., Романова А. Ф. Изменение общей иммунологической реактивности у больных лейкозами и гипопластической анемией при пересадке костного мозга. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 124—127.

73406. Ерохина В. И., Абдулкадыров К. М., Лецкий В. Б. Цитохимические исследования лейкоцитов у больных хроническим ретикулезом. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 8—10.

73407. Исследования по вирусной этиологии лейкозов человека. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 738—739.

73408. К вопросу о клинике и гистоморфологической картине портальной гипертензии и гемолитической анемии. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 103—111. Библиогр.: 30 назв. Авт.: П. Ф. Демидюк, Г. И. Довбыш, Ю. Б. Кофанова и др.

73409. Карабанова Л. Л. Регенерация кроветворной системы после гомотрансплантации консервированного костного мозга длительных сроков хранения. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 132—135. Библиогр.: 8 назв.

73410. Караванов А. Г., Микунис Р. И. Аминокислотный состав различных белковых гидролизатов. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 178—183. Библиогр.: 15 назв.

73411. Коврикова Н. П. Определение оксикортикостероидов в крови при экспериментальной гипоплазии кроветворной системы и гомотрансплантации костного мозга. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 140—145. Библиогр.: 11 назв.

Комиссаренко В. П., Зак К. П. Гормоны коры надпочечников и эритропоэз. [Гормональная недостаточность и анемия]. — См. 73434.

73412. Криворучко Р. А., Полищук Р. С., Стасюк Н. С. К вопросу консервирования эритроцитной массы при умеренно низкой температуре (-30°C). — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 187—192. Библиогр.: 11 назв.

73413. Кулевник И. И., Мамчур Ф. И. Характеристика функционального состояния свертывающей системы крови реципиента в связи со сроком хранения переливаемой крови. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 203—206. Библиогр.: 6 назв.

73414. Кушко О. В. Изосерологические особенности крови, консервированной при температуре -79°C . — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 196—202. Библиогр.: 12 назв.

73415. Лаврик С. С., Афанасьева Е. Ю., Глухенькая Г. Т. Морфологические и функциональные свойства клеток консервированного костного мозга трупа в процессе длительного хранения его при ультранизких температурах. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 128—132. Библиогр.: 14 назв.

Лаврик С. С., Бакшеева А. А., Ладуба Т. Л. Пересадка аутологичного консервированного костного мозга при гипоплазии кроветворения у больных злокачественными опухолями яичников после химиотерапии. — См. 73579.

73416. Ладуба Т. Л., Афанасьева Е. Ю., Карабанова Л. Л. Морфологические особенности клеток костного мозга, консервированного с помощью поливинилпирролидона при положительных температурах. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 151—154. Библиогр.: 11 назв.

73417. Леонова В. Н. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у больных лейкозами. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 10—11.

73418. Николаева П. М. О функции главных пищеварительных желез при железодефицитных анемиях. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 15—16.

Осипова К. Н., Гайнуллина Э. Л. Об анемии беременных. — См. 73668.

73419. Полубояринова А. Г., Кушко О. В., Стоян Е. Ф. К вопросу о замораживании фибринолизной крови. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 192—196. Библиогр.: 16 назв.

73420. Противолейкозное действие производных основных аминокислот, содержащих ди (2-хлорэтил) аминогруппу. [Сообщ.]: 2. В. И. Шимкявичене, А. А. Кяршулис, Л. В. Славенене. Действие препарата МД-4 на морфологические показатели крови мышей и его противолейкозная активность. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 165—175. Библиогр.: 12 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

73421. Романова А. Ф., Кейсевич Л. В., Мазуренко В. А. Гомотрансплантация гипофиза в комплексной терапии гипопластических анемий. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 120—124. Библиогр.: 10 назв.

73422. Самсонова С. Г. Влияние различных по характеру раздражений на течение гемотрансфузионного шока. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 111—115.

73423. Сливинский Б. П., Демидюк П. Ф. Межуточный обмен и кислотно-щелочное равновесие у больных с заболеванием системы крови до и после спленэктомии. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 111—115. Библиогр.: 10 назв.

73424. Сокол Б. Г. Определение продолжительности жизни эритроцитов, меченных Cr^{51} , после аутогемотрансфузии и переливаний донорской крови. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 183—187. Библиогр.: 6 назв.

73425. Шамрай А. Е. Включение метеоина, меченого S^{35} , в белки ядер и митохондрий печени крыс при пересадке костного мозга. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 145—147. Библиогр.: 7 назв.

73426. Щербакова Е. Г., Куралева В. В., Шляпочникова Г. П. Лечение больных полицитемией препаратом имифос. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 11—13.

11. Эндокринология

73427. Абдыкадыров М. А. Влияние факторов высокогорья на морфологическую картину периферической крови при экспериментальном тиреотоксикозе. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 140—143.



73428. **Абдыкадыров М. А.** Некоторые показатели внешнего дыхания у животных при экспериментальном тиреотоксикозе в условиях низкого давления сокогорья. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 16—21.

73429. **Аутоиммунные** реакции у больных токсическим и эутиреоидным зобом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 103—107. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. М. Амирова, Л. Б. Никитина, В. Ф. Попова, С. С. Слесаренко.

73430. **Безезов Х. С.** Пневмостиреоидография для диагностики загрудинного зоба. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 217—222.

73431. **Варламова Г. Л., Хузин Г. Х.** Заболеваемость сахарным диабетом в Лениногорском районе ТАССР. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 82—83.

73432. **Давлетбаков Т. Д.** К вопросу о проницаемости и стойкости кровеносных капилляров у больных тиреотоксикозом. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 195—197.

73433. **Зарипова М. Г.** Состояние полости рта у больных зобом. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 136—138. Резюме на англ. яз.

73434. **Комиссаренко В. П., Зак К. П.** Гормоны коры надпочечников и эритропоэз. [Гормональная недостаточность и анемия]. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 413—429. Библиогр.: с. 427—429.

73435. **Мананчиков А. В.** Исследование перераспределения кровообращения у интактных собак, а также у собак с угнетенной функцией щитовидной железы в условиях г. Фрунзе и высокогорья. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 17—22.

73436. **Нурманбетов Д. Н.** Состояние гемодинамики у больных тиреотоксическим эндемическим зобом до и после оперативного лечения. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 211—216.

73437. **Ташибеков А. Т.** К вопросу о рецидивном зобе. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 223—225.

73438. **Циклик А. М.** Развитие основных проблем эндокринологии в СССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 183—190. Библиогр.: с. 188—190.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

73439. **Акбулатова Л. Х.** Две формы клеща *Demodex folliculorum*, обнаруженные у человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 700—704.

73440. **Алексин Л. М., Борисов Л. Б., Дятлов Ф. Г.** Модификация признака образования бактериолизина у фага *E. coli* 0111. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 715—717. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

73441. **Богданова С. Л., Фетисова И. В., Гаврилов В. Ю.** Индукция синтеза колицина E₁ брунеомицином и N-метил-N¹-нитро-N-нитрозогуанидином. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 622—625. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

73442. **Борисова С. М., Попова О. М., Терских И. И.** Получение и изучение биологических свойств «холодного» варианта штамма орнитоза. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 721—723. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.



73443. **Васильев К. Г., Гольд Э. Ю.** Лев Васильевич Громашевский [Эпидемиолог. К 80-летию со дня рождения]. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 248—250.

73444. **Вельнязов Д. К.** Антипаразитарные средства для профилактики рецидивов эхинококковой болезни. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 47—48.

73445. **Георгий Минаевич Маруашвили.** [Паразитолог. К 60-летию со дня рождения]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 751—753. Подписи: Редколлегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни», Науч.-исслед. ин-т мед. паразитологии и тропич. медицины им. Марциновского Мин-ва здравоохранения СССР, Науч.-исслед. ин-т мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе Мин-ва здравоохранения ГССР, Тбил. науч. о-во мед. паразитологов.

73446. **Голубева З. З., Фомина Н. И.** Токсичность метилнитрофоса для личинок комаров *Culex pipiens molestus*. [Из дисс. работы З. З. Голубевой]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 708—712. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

73447. **Грачева Л. И., Чумак Л. Г.** Материалы к изучению антигенной структуры токсоплазм. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 650—653. Библиогр.: 9 назв.

73448. **Действие формальдегида на вирус ММ и его рибонуклеиновую кислоту.** [Статья из Бухареста]. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 742—748. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Р. Портокал, М. Попеску, Л. Попа, И. Самуэл.

73449. **Дубицкий А. М., Данебеков А. Е., Дешевых Н. Д.** Обнаружение у личинок комаров гриба р. *Coelomomyces* на юго-востоке Казахстана. [К биол. борьбе с комарами]. Предварит. сообщ. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 737—738. Резюме на англ. яз.

73450. **Ефременко А. А. В. И.** Недригайлов пионер вакцино-сывороточного дела в Петрограде в 1914—1923 гг. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 238—241.

73451. **Засухина Г. Д., Фролова М. М., Левкович Е. Н.** Изучение влияния гуанидина на размножение вируса Чикунгунья. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 735—736. Библиогр.: 5 назв.

73452. **Изучение генетических признаков и их изменчивости у вирусов гриппа, выделенных в эпидемию гриппа в 1968—1969 гг.** Сообщ. 1. М. И. Соколов, Р. Я. Подчерняева, Н. А. Парасюк и др. Биологические свойства штаммов разновидности А2 (Гонконг) 1/68. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 677—680. Резюме на англ. яз.

73453. **Изучение завозных гельминтозов.** Сообщ. 1. А. А. Красильников, М. В. Соколовская, М. Р. Глушкова и др. Фауна кишечных гельминтов, завозимых из стран с жарким климатом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 678—682. Резюме на англ. яз.

73454. **Ингибирующее действие 2-N-ацетиламиноциклогексен-2-она и его производных на репродукцию вируса гриппа А в культуре ткани.** — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 689—693. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. А. Галегов, Н. А. Пушкарская, К. М. Ермолаев, И. А. Редькин.

73455. **Калякин В. Н., Акиншина Г. Т.** О возможности размножения *Encerphalitozoon cunicula* в культуре куриных фибробластов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 647—650 с табл. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73456. **Капанадзе Э. И.** Чувствительность к хлорофосу и γ -изомеру гексахлорана *Blatta orientalis* и *Shelfordella tartara* Sauss на разных стадиях их развития. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 712—718. Резюме на англ. яз.



73457. Като Кацуя. Метод толстого мазка с целлофановым покровным стеклом для обнаружения яиц гельминтов в фекалиях. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 733—734.

73458. Клименко М. Л. Применение элементов сетевого планирования при планировании и координации работы санитарного отдела городской санэпидстанции. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 85—87.

73459. Кузнецов И. В. Распространенность гельминтозов и организация борьбы с ними в Новокуйбышевске. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 734—735.

73460. Культивирование микроспоридии *Encephalitozoon (Nosema) cucullatus* в культурах клеток фибробластов эмбриона человека и мыши. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 643—647, с табл. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. П. Чумаков, А. И. Витинг, О. В. Конош, Е. Е. Ашмарина.

73461. Купрадзе С. А. Изучение специфичности нейраминидазы вируса Сендай. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 674—677. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

73462. Лалова И. К вопросу о видовой специфичности *Lamblia intestinalis* и *Lamblia muris*. [Статья из Болгарии]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 674—676. Библиогр.: 6 назв.

73463. Лейкоцитарный вирус гепатита человека. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 730—732 с табл. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. К. Шубладзе, И. Ф. Баринский, И. В. Дементьев и др.

73464. Лейкоцитарный вирус лейкоза человека. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 729—730 с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Баринский, А. К. Шубладзе, А. Ф. Бочаров и др.

73465. Литвинов С. К. К столетию со дня открытия А. П. Федченко промежуточного хозяина *Dracunculus medinensis*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 728—729. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

73466. Морозов Я. М. Об устойчивости частично очищенного ботулинического токсина типа С в воде. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 61—63. Библиогр.: 5 назв.

73467. Мутации и проявление признаков у *Actinomyces streptomycini* Krass. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 675—679. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Н. Борисова, Н. С. Ивкина, Л. А. Гоменюк, И. А. Рапопорт.

73468. Нефелова М. В., Филиппова М. С. Некоторые ферментативные свойства продуцентов актиномицинового комплекса аурантина. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 4, с. 626—628. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

73469. О новых проектах санэпидстанций. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 41—48. Авт.: А. Н. Богданов, Д. Н. Лоранский, Т. Д. Чернаенко, Н. А. Яковлева.

73470. Памяти Виктора Ивановича Алифанова. [Паразитол. 1904—1968]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 754. Подпись: Коллектив сотр. Омского науч.-исслед. ин-та природноочаговых инфекций.

73471. Потапов А. А., Владимирова В. В. О механизме действия паров репеллента на комаров и других кровососущих насекомых. Сообщ. 4. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 718—722. Библиогр.: с. 721—722. Резюме на англ. яз.

73472. Развитие резистентности при селекции *Mussa domestica* мала-тином. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6,

с. 705—707. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Седых, Г. Б. Иванова, Г. М. Абеленцева, С. А. Рославцева.

73473. **Рентгеновское исследование** структуры бактериофагов. — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 739—742. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Б. К. Вайнштейн, Л. А. Фейгин, А. К. Бояринцева, Т. И. Тихоненко.

73474. **Самедов А. С., Асланова М. М., Марданлы А. С.** Изучение аминокислотного и углеводного состава антигенов, выделенных из различных штаммов *L. canicola*. — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук*, 1970, № 4, с. 138—143. Резюме на азербайдж. яз.

73475. **Саркисян М. А.** О роли бактерий при экспериментальном амебиазе. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1970, т. 39, № 6, с. 671—674. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

73476. **Синькова В. П.** О некоторых факторах, влияющих на высеваемость грибов кандиды у больных легочным туберкулезом. — *Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та*, 1969, т. 57, с. 265—268.

73477. **Сито А. Ф.** Получение S-антител к вирусу Сендай с помощью выделения их из специального преципитата. — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 736—737. Библиогр.: 7 назв.

73478. **Скреблюков И. Е.** О дезинфицирующем действии раствора хлорной извести на патогенные серотипы кишечной палочки. — *Гигиена и санитария*, 1970, № 12, с. 89—90.

73479. **Слонов М. Н., Макаров В. А.** Паразитирование конской пиявки у человека в условиях Алжирской Народной Демократической Республики. (АНДР). — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1970, т. 39, № 6, с. 736. Резюме на англ. яз.

73480. **Сойфер В. Н.** Нерепарируемость повреждений, индуцированных 1M гидроксиламином у фага λ при его пассировании в клетках *E. coli* hcr⁺ и *E. coli* hcr⁻. — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 667—670. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

73481. **Соловей М. А., Лещинская Н. П., Смородинцев А. А.** Условия формирования бляшек респираторно-синцитиальным вирусом в однослойных тканевых культурах. — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 693—699. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

73482. **Соловьев В. Д., Гутман Н. Р.** Особенности штаммов гонконгского вируса гриппа как индукторов интерферона. — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 652—658. Резюме на англ. яз.

73483. **Сравнительная оценка иммуногенной активности аттенуированных штаммов вируса краснухи из США, Бельгии и СССР.** — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 711—714. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Нифонтова, В. Н. Мешалова, Н. В. Яковлева, А. А. Смородинцев.

73484. **Судаков Н. В., Габрилович И. М.** К вопросу о дифференциации клебсиелл с помощью бактериофагов. — *Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география*, 1970, № 3, с. 35—37. Библиогр.: 21 назв.

73485. **Токсическое действие** вируса везикулярного стоматита на фагоцитарные клетки перитонеального экссудата мышей. — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 670—674. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. В. Солилова, Г. И. Ильин, А. А. Кязимова, А. А. Смородинцев.

73486. **Факторы, определяющие уровень** продукции вируса. Сообщ. 2. А. С. Новохатский, Ф. И. Ершов. Влияние условий культивирования на продукцию некоторые РНК-содержащих вирусов. — *Вопр. вирусологии*, 1970, № 6, с. 663—667. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

73487. Франк Э. В. Изучение очаговости токсоплазмоза. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 278—280.

73488. Хроническая инфекция клеток HEp-2 вирусом клещевого энцефалита. Сообщ. 6. Р. А. Гибадулин, Н. Н. Богомолова, О. Г. Анджапаридзе. Изучение параметров митотического цикла инфицированных клеток. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 658—662. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

73489. Хроническая инфекция линии перевиваемых почечных клеток эмбриона свиньи RES, вызванная вариантом вируса гриппа AO/WSN. Сообщ. 2. В. И. Гаврилов, Д. М. Ашер, С. Д. Вялушкина и др. Разработка методики воспроизведения и изучения основных параметров хронической инфекции. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 646—651. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

73490. Чепулис Г.-К. С., Жданов В. М. Роль клеточных антигенов при адаптации вируса гриппа А2 к организму нового хозяина. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 685—689. Резюме на англ. яз.

73491. Численность мелких грызунов осенью 1969 г., прогноз ее эпизоотического состояния по туляремии на 1970 г. для РСФСР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1970, т. 75. Отд. биол., вып. 6, с. 46—55. Авт.: Б. П. Доброхотов, Ю. В. Ковалевский, В. И. Жуков, Л. П. Мосолов.

73492. Шабельник В. И. Некоторые данные о филяриатозах в Республике Чад. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 737.

73493. Шафикова Р. А., Маренникова С. С. Характеристика свойств штаммов вируса натуральной оспы, выделенных при различных формах заболевания. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 699—702. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

73494. Шевкунова Е. А. О токсоплазмозном сепсисе. По поводу статьи Э. И. Гальперина «К вопросу о так называемом токсоплазмозном сепсисе» «Медицинская паразитология и паразитарные болезни», 1969, т. 38, № 1. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 730—732.

73495. Шевкунова Е. А., Виноградова Л. И. Реакция флюоресцирующих антител (непрямой метод) при экспериментальном токсоплазмозе у белых крыс. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 653—657. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

73496. Шевцова З. В. Некоторые итоги изучения «марбургского вируса» (*Rhabdovirus simiae*). — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 643—646. Библиогр.: 27 назв.

73497. Экспериментальное заражение энтомофторозом комаров сем. Culicidae. Сообщ. 2. А. М. Гольберг. Восприимчивость к энтомофторозу преимагинальных фаз развития и взрослых комаров *Culex pipiens*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 694—698. Резюме на англ. яз.

73498. Якубов Т. Г. Зараженность моллюска *Vithynia leachi* церкариями *Opisthorchis felineus* и других трематод в некоторых притоках Днепра. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 687—690. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

73499. Абдуллаев Х. И., Байрамова Р. А. Некоторые данные об очагах клещевого спирохетоза в зоне строительства Мильско-Муганской водозаборной плотины. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 739—740. Резюме на англ. яз.

73500. Байгельдиева А. Б. Сравнительная клиническая характеристика кожной формы сибирской язвы у привитых и непривитых вакциной СТИ-1 взрослых и у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 40—43.

73501. Беляков В. Д. Сезонность дизентерии. Выбор способа определения начала сезонных подъемов заболеваемости. Сообщ. 2. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 722—727. Резюме на англ. яз.

73502. Беспалова Л. Н. К механизму нарушений моторики желудочно-кишечного тракта при экспериментальной газовой гангрене. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 16—19. Библиогр.: 6 назв.

73503. Васильев И. С., Филатов Ф. П., Ананьев В. А. К вопросу о радиационной чувствительности лимфоцитов человека *in vitro* (в норме и при вирусной инфекции). — Риобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 676—680. Библиогр.: 15 назв.

73504. Васильева А. В., Гальперин И. П., Егорова М. Н. К вопросу о смешанных тифо-паратифозных инфекциях. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 45—47.

73505. Воронина Л. А. К механизму нарушения желчеотделительной, концентрационной и очистительной функций печени при экспериментальном ботулизме, дифтерии и столбняке. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 19—27. Библиогр.: 10 назв.

73506. Воронина Л. А. Об инаktivации токсина ботулизма в печени кроликов и кошек. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 27—30.

73507. Дирбе А. В. Первые публикации об оспопрививании в Лифляндской и Курляндской губерниях в XIX веке. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 202—205.

73508. Зайцева И. А. К механизму изменения содержания катехоламинов в тканях на разных стадиях стафилококковой интоксикации. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 30—33.

73509. Зайцева И. А. К механизму участия вегетативной иннервации сердца в развитии брадикардии при стафилококковой интоксикации. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 33—36.

Златоверов А. И., Юшкова З. А. Об увеоменингоэнцефалитическом синдроме. — Сх. 73631.

73510. Изучение вирусемии при гриппе А2 (Гонконг). — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 724—728. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Г. Полякова, Е. С. Кетиладзе, Н. Н. Жилина, В. М. Стаханова.

73511. Кондрашова З. Н., Филипповед Р. В. Зараженность клещей *Ixodes persulcatus* и некоторые вопросы трансвариальной передачи при дозированном инфицировании их вирусом клещевого энцефалита. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 703—708. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

73512. Кузьмина К. А. Механизмы повреждающего действия токсинов газовой гангрены на соматическую нервную систему. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 37—46. Библиогр.: 52 назв.

73513. Микроэлектрофизиологический анализ механизма развития перекрестного диафрагмального феномена у кошек. Сообщ. 2. С. Д. Михайлова. Спонтанная электрическая активность вставочных нейронов при воспроизведении перекрестного диафрагмального феномена в норме и при отравлении ботулиническим токсином. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 57—61.

73514. Михайлов В. В., Шварц И. Л. К механизму нарушений электрической активности спинальных мотонейронов при экспериментальном столбняке. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 49—53. Библиогр.: 6 назв.

73515. Моррисон В. В., Утегин С. В. Микроэлектродный анализ потенциалов покоя тетанической портняжной мышцы при ботулизме и столбняке у лягушек. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 63—66. Библиогр.: 8 назв.

73516. Спирина Д. А. О диссоциации нарушений функции спинальных и кортико-спинальных моторных путей при местных формах столбняка и ботулизма. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 66—73. Библиогр.: 9 назв.

73517. Стемповский А. Д., Берсудский С. О. К механизму изменений функционального состояния различных типов нейронов спинного мозга при экспериментальной токсической дифтерии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 73—79. Библиогр.: 10 назв.

73518. Травкина В. А. К механизму изменений моторной функции желудочно-кишечного тракта при экспериментальном столбняке. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 79—83. Библиогр.: 5 назв.

73519. Тулебеков Б. Т. Серологическое исследование по выявлению больных лихорадкой Ку в районах Чуйской долины. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 273—277.

73520. Утюмова-Малова А. В. К механизму поражения симпатической и парасимпатической иннервации сердца при экспериментальном постдифтерийном полиневрите у собак. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 190—193. Библиогр.: 7 назв.

73521. Чеботарев В. В., Оганесян О. Т. Нейтрализующие и комплемент-связывающие антитела к вирусу краснухи в сыворотках крови разных возрастных групп населения Москвы. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 733—734. Библиогр.: 7 назв.

73522. Чеснокова Н. П. Выделение катехоламинов с мочой и влияние на этот процесс аминазина при экспериментальном столбняке. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 90—94. Библиогр.: 6 назв.

73523. Чеснокова Н. П. К вопросу о содержании ацетилхолина и ацетилхолиноподобных веществ в крови и в моче при экспериментальном столбняке. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 83—85. Библиогр.: 9 назв.

73524. Чеснокова Н. П. Об изменении содержания катехоламинов в тканях в динамике столбнячной интоксикации. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 85—90 с табл. Библиогр.: 5 назв.

73525. Чеховская Л. А. О роли медиаторов в механизме нарушений транспорта аксоплазмы в толстых мякотных нервных волокнах при ботулизме и столбняке. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 94—99. Библиогр.: 7 назв.

в. Хронические инфекции

73526. Анастасьев В. С., Боглаевская Э. И. О тактике аспирационной терапии при хронических осумкованных туберкулезных плевритах. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 28—31.

73527. Бадовская З. В. О состоянии нервно-гормональной регуляции выделительной функции почек у крыс, больных лепрой Стефанского. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 14—16. Библиогр.: 5 назв.

73528. Бадовская З. В., Аксанова Р. А. О состоянии нервно-гормональной регуляции концентрационной и очистительной функций почек у больных лепрой. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 11—13 с табл. Библиогр.: 5 назв.

73529. Бектурсунова Н. С. Фракционный состав 17-кетостероидов мочи у мужчин, больных туберкулезом мочевой и мочеполовой систем. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 7—9.



73530. Демина Н. А., Глазунова З. И., Чуксина Л. В. Суперинфекция двумя подвидами *Plasmodium berghei* Vincke и Lips, 1948. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 657—662. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73531. Демнер Л. М., Рахленко А. Г. Патогистология нервных волокон зубов и околозубных тканей морских свинок при туберкулезной интоксикации. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 35—42. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73532. Ковшаров Р. А., Исмаилов Ф. М., Ходжакулиев Д. К. Реинфузия излившейся крови в плевральную полость во время операции и в первые 6—8 часов после нее у больных туберкулезом. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 24—26.

73533. Лозовой Е. Х., Панасюк А. В. О применении хирургических вмешательств у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких, осложненным амилоидным поражением почек. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 52—53.

73534. Морозов В. Л. Экспериментальное изучение функции аутоантител при туберкулезе. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 84—86.

73535. О двух типах влияния метаболита, существенного для возбуждения, на эффективности химиотерапевтических препаратов. Сообщ. 2. С. Д. Киракосян. Влияние парааминобензойной кислоты на эффективность хлорохина при инфекции, вызываемой *Plasmodium berghei* berghei. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 662—671. Резюме на англ. яз.

73536. Осийский И. Ю. Возможности хирургического лечения туберкулеза легких у больных старше 50 лет. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 50—51.

73537. Першин Е. Я., Емяшева Л. И. К вопросу о поздних рецидивах четырехдневной малярии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 738—739. Резюме на англ. яз.

73538. Рахленко А. Г. Гистопатология Гассерова узла морских свинок при туберкулезной интоксикации 170—216 дней. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 26—31. Резюме на англ. яз.

73539. Рахленко А. Г. Гистопатология Гассерова узла морских свинок при туберкулезной интоксикации 113—156 дней. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 21—25.

73540. Рахленко А. Г. Содержание РНК в нервных клетках Гассерова узла морских свинок при хронической туберкулезной интоксикации. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 32—34. Резюме на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия.

73541. Ажибаев К. А., Карасаева А. Х. Дефибрилируемость сердца при различных параметрах поражающего тока. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 9—12.

73542. Акрамов Э. Х. Гомопластика артерий и преодоление тканевой несовместимости методом замещающего переливания фибринолизной крови. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 144—147.

73543. Алымкулов Э. А. Опыт лечения деформирующих артрозов тазобедренного сустава. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 234—238.

73544. Асаналиев Ж. Т. Остеосинтез при медиальных переломах шейки бедра и его результаты. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 230—233.

73545. Бакуменко Н. П. Транспортный травматизм среди взрослого населения г. Йошкар-Олы. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 28—29.

73546. Беляков А. А. Результаты лечения больных с травматическим шоком. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 35—36.

73547. Биезинь А. П. Пути развития хирургии в Латвии. (По личным воспоминаниям). — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 137—147.

73548. Босганов С. А. Операция замещения крови (ОЗК) по методу С. Глозмана и А. П. Касаткиной при распространенном экспериментальном ожоговом шоке. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 148—149.

73549. Выховская А. Г., Гольдштейн А. Б. Диагностика некоторых повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата методом термографии. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 10—13.

73550. Дюшеналиев Б. Д. Изменение резистентности эритроцитов в раннем периоде ожогового шока. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 50—54.

73551. Евстифеева Н. А. О взаимоотношениях содержания адреналина, норадреналина и антигенов в трансплантатах, консервированных замораживанием. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 141—143.

73552. Зайцева Г. В. Об участии ацетилхолина и адреналина в процессах отторжения трансплантатов кожи. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 143—148. Библиогр.: 8 назв.

73553. Зобнев Е. С. К макро-микроскопическому изучению перестройки интраорганных кровеносных сосудов тонкой кишки и пределы допустимости рассечения брыжеечных сосудов после интестинопластики по Ноблю. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 55—59.

73554. Зуб В. С. Применение метода аутогемотрансфузий больным хирургического профиля. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 206—208.

73555. Илипаев И. Влияние сезонности и перегревания организма на пороги электрической фибрилляции сердца у собак. [Эксперим. электрография]. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 10—13.

73556. Каро Томасович Овнатаян. [Хирург. 1902—1970 гг. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 756. Подписи: Коллективы сотр. кафедры фак. хирургии Донецкого мед. ин-та им. Горького, Ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Марциновского, Президиум Всесоюз. о-ва гельминтологов АН СССР.

73557. Кенджеев Д. К. Шунтирование брюшной аорты. (Эксперим. исследование). — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 150—153.

73558. Кененбаев К. К. К вопросу о морфологических преобразованиях кровеносных сосудов трахей в условиях окольного кровообращения. (Эксперим. исследование). — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 60—65.

73559. Ковалева И. Д. Плазмоцитарная реакция при пластике свежих рачевых дефектов кожи свободными ауто трансплантатами у сенсibilизированных животных. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 149—153. Библиогр.: 10 назв.

73560. Кукош В. И., Марков С. Н. Отдаленные результаты экономных резекций легких при бронхоэктазиях. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 31—33. Библиогр.: 20 назв.

73561. Мац Е. Я. Диагностическое значение реакции оседания эритроцитов (РОЭ) при некоторых острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости (по литературным данным). — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 226—229.

73562. Мирджалилов В. М. К вопросу о тонусе мышц нижней конечности после ампутации бедра. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 239—243.

73563. Михайлов В. В., Прошина О. В., Рихтер М. А. Содержание катехоламинов в органах у морских свинок при экспериментальных ожогах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 159—163. Библиогр.: 7 назв.

73564. Моногенова Л. С., Соловьева В. Я. О влиянии электролитического разрушения задних ядер гипоталамуса на характер морфологических изменений в кожных гомотрансплантатах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 174—177.

73565. Назарова В. Л. А. В. Мартынов в воспоминаниях современников. [К биографии хирурга. 1868—1934]. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 251—255.

73566. Оборин Н. А. Из истории развития амбулаторного лечения переломов костей конечностей в России. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 196—201.

73567. Спасский Ю. А., Дмитриенко В. И. Кариометрия клеток кости и хряща, консервированных в формалине низких концентраций. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1970, № 6, с. 66—68 с табл. Библиогр.: 12 назв.

73568. Супоницкая М. А. Сравнительная характеристика рефлекторной возбудимости ГГНС при пересадке консервированной кожи, предварительно обработанной и не обработанной глицерином. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 182—185. Библиогр.: 6 назв.

73569. Супоницкая М. А., Круглова Н. К., Овчинникова Н. М. К вопросу об оценке альтеративных изменений консервированной кожи. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 186—190. Библиогр.: 7 назв.

73570. Тачмурадов Н. М., Джораев Р. Ч. О значении показателей венозного давления при травматическом шоке. — Здоровоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 3—6. Библиогр.: 27 назв.

73571. Шок как клинический диагноз. — Казан. мед. журн.: 1970, № 6, с. 33—35. Авт.: А. О. Лихтенштейн, З. В. Нахрова, В. И. Зайцев и др.

73572. Шулутко Л. И., Богданович У. Я. 25 лет Казанского института травматологии и ортопедии. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 1—7.

14. Урология

73573. Абдылдаев О. А. Нефропексия мышечным лоскутом. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 44—48.

73574. Губанов Б. П., Сукачев П. П., Губанова В. И. К морфологии окольного кровотока после выключения экстра- и интраорганных сосудов иссечения оболочки мочевого пузыря в эксперименте. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 34—38.

73575. Гутенев В. Н. Кровеносные сосуды мочеточника и области анастомоза при различных модификациях уретероцистостомии в эксперименте. — Сб. науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 39—43.

Ковальчук Л. С., Баринаова И. Ф., Дубинкина А. П. К диагностике хронического пиелонефрита у беременных. — См. 73666.

Лозовой Е. Х., Панасюк А. В. О применении хирургических вмешательств у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких осложненным амиллоидным поражением почек. — См. 73533.

15. Онкология

73576. Абаргене Д. Ю., Бекша В. А., Малаховскис А. И. Некоторые экспериментальные данные о механизме действия противоопухолевого препарата В-66. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 187—193. Библиогр.: 19 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
73577. Авцын А. П., Абдуллаходжаева М. С. Современное состояние вопроса о структуре и химизме экспериментальных опухолей центральной нервной системы. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 70, вып. 3, с. 430—442. Библиогр.: с. 440—42.
73578. Коряков Л. В. Пути совершенствования прогнозирования в клинической онкологии. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 184—185.
73579. Лаврик С. С., Бакшеева А. А., Ладуба Т. Л. Пересадка аутологичного консервированного костного мозга при гипоплазии кроветворения у больных злокачественными опухолями яичников после химиотерапии. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 115—119. Библиогр.: 11 назв.
73580. Малаховскис А. И. Защитное действие дифосфотиамина при экспериментальном применении противоопухолевого препарата В-66. — Труды АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 2, с. 195—201. Библиогр.: 17 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
73581. Некрасов П. Я., Новиков В. Б., Ивашенко Г. Т. Прогнозирование при лечении и диспансеризации больных раком молочной железы. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 185.
73582. Радиосенсибилизирующий эффект ионов двухвалентного железа. [К применению в онкологии]. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 761—764. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Газиев, А. Х. Ахмадиева, А. А. Хаваев, О. И. Скотникова.
73583. Тер-Григоров В. С., Бергольц В. М., Московкина О. Я. Стимуляция полным адьювантом Фройнда вирусного ретикулосаркоматоза мышей CC57BR/MV. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 717—721. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
73584. Турбин Н. В., Красковский Г. В., Горелик Л. С. Изучение генетических механизмов резистентности популяции клеток асцитного лимфолейкоза NK/Ly к гуморальным антителам мышей-опухоленосителей. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 88—96. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
73585. Чурсина М. А., Ермоленко Е. К. Изменения надпочечников при новообразованных различной локализации. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 35—38.
73586. Шевченко И. Т., Некрасов П. Я., Новиков В. Б. Применение перфокарт краевой перфорации при профобследовании онкологических больных. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 186.
73587. Щетинина В. П., Аронский А. И. К вопросу о значении рентгенологического исследования гортаноглотки. [Диагностика новообразований]. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 16—19.
73588. Яковлева Л. С. Присутствие в штамме вируса саркомы Молодни, пассируемого на мышях, некомпетентных вирусных частиц. — Вопр. вирусологии, 1970, № 6, с. 708—711. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

16. Стоматология

73589. Аюпова Р. И. Лечение аномалий положения верхних фронтальных зубов при сужении челюсти. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 224—227. Библиогр.: 7 назв.

73590. Гушина С. А. Изучение зон податливости слизистой оболочки беззубой верхней челюсти у протезоносителя. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 99—103. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

73591. Гушина С. А. Морфологические изменения слизистой оболочки беззубой верхней челюсти под протезом. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 79—84. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

73591a. Гушина С. А. Особенности морфологии слизистой оболочки верхней челюсти при полной потере зубов. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 75—78.

73592. Дадальян В. В. Хирургическое лечение постлейшманиозных деформаций и дефектов лица. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 19—24. В огл. авт.: Дадальян [!] В. В.

73593. Дегтярев И. М. Состояние нервного аппарата надкостницы альвеолярного отростка челюстей человека при пародонтозе. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 43—50. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

73594. Дионесов С. М. Путь женщины к диплому зубного лекаря. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 256—259.

73595. Елизарова Л. А. Отдаленные результаты применения стеклопластиков при несъемном зубном протезировании. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 139—142. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

73596. Зиновьев Г. И. Морфологические изменения в краевом пародонте при хронической травме. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 69—74. Библиогр.: 11 назв.

73597. Кнубовец Я. С. Влияние некоторых раздражителей на структуру пульпы интактных зубов собак. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 16—20. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

73598. Кнубовец Я. С. Опыт протезирования после резекции челюстей. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 87—94. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

73599. Крупник И. Ф., Дегтярев И. М. Отдаленные результаты протезирования бельчих с беззубой нижней челюстью после хирургической подготовки полости рта. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 117—121. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73600. Кутуева К. И. Изучение функциональной эффективности протезирования при пародонтозе. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 143—148. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

73601. Липовецкая Л. Л. П. Г. Дауге — участник Великой Октябрьской социалистической революции. [Стоматолог. 1869—1946]. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 231—237.

73602. Лыви М., Калнин В. Материалы к истории стоматологии в Эстонии. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 167—175.

73603. Медведева А. Ф., Романенко А. Г. Хирургическое лечение истинной прогении. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 238—241.

73604. Миргазизов М. З., Малин В. И. Малая кибернетическая аппаратура для группового контроля знаний [по стоматологии]. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 163—164.

73605. Насибуллин Г. Г. Портативный танковый прибор для обработки рентгеновских снимков челюстей и зубов. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 274—276.

73606. **Насибуллин Г. Г., Башарова О. М., Сухорецкая Е. Н.** Взаимное отношение элементов височно-челюстного сустава при аномалиях прикуса в рентгеновском освещении. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 192—197. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

73607. **Оксман И. М.** Итоги научных исследований кафедры ортопедической стоматологии Казанского медицинского института о рецепторных аппаратах в полости рта. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 7—15. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

73608. **Оксман И. М., Насибуллин Г. Г., Егоров Ф. Ф.** К методике преподавания ортопедической стоматологии. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 159—162. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

73609. **Определение степени бактериального загрязнения самополимеризующихся пластмасс, применяемых в ортопедической стоматологии.** — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 154—158. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Г. Г. Насибуллин, Ш. З. Тухтарова, Р. М. Сайфутдинов, Ф. М. Латыпова. Резюме на англ. яз.

73610. **Павленко В. М.** Отображение функционального состояния переходной складки в зависимости от пластичности оттискового материала [для протезов]. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 112—116. Библиогр.: 8 назв.

73611. **Паршин В. Н.** Применение полукоронки для крепления мостовидных протезов. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 127—130. Библиогр.: 12 назв.

73612. **Паршин В. Н., Смоленцева Н. В.** Методика фиксации частичных съемных протезов и показания к ее применению. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 122—126. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

73613. **Паршин В. Н., Соколов Р. И.** Армированные пломбы из быстротвердеющих пластмасс. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 131—135. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

73614. **Погодина А. А., Романенко А. Г.** Опыт лечения небно-смещенных верхних резцов коронками Катца за 10 лет (1956—1966 гг.). — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 228—233. Библиогр.: 11 назв.

73615. **Погодина А. А., Романенко А. Г.** Отчет о работе ортодонтического кабинета поликлиники и кафедры ортопедической стоматологии КГМИ за 10 лет. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 242—245.

73615. **Погодина А. А., Романенко А. Г.** Отчет о работе ортодонтического комбинированного (ортодонтического и хирургического) метода лечения диастем. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 220—223. Библиогр.: 10 назв.

73617. **Погодина А. А., Романенко А. Г., Крупник И. Ф.** Некоторые результаты комплексного лечения тортоаномалии фронтальных зубов верхней челюсти. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 234—237. Библиогр.: 6 назв.

73618. **Смоленцева Н. В.** К морфологии твердых и мягких тканей зуба при гипоплазии эмали в эксперименте. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 60—65. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

73619. **Соловейчик Л. Л.** Инструменты для снятия ортодонтических аппаратов. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 266—269. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



73620. Соловейчик Л. Л. Ключ к винтовым ортодонтическим расширителям челюстей. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 270—273. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

73621. Соловейчик Л. Л., Гушица С. А. Инструмент для определения податливости слизистой оболочки челюстей. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 262—265. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

73622. Стерилизация режущего инструментария, применяемого в ортопедической стоматологии. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 149—153. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. К. Наумова, Ф. Г. Соколова, В. Р. Матросова, Н. В. Смоленцева. Резюме на англ. яз.

73623. Сухорецкая Е. Н. Роль гипофиза в развитии аномалий зубочелюстной системы — прогении (эксперим. исследование). — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 174—179. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

73624. Танрыкулиев П. Сравнительная клиничко-морфологическая характеристика пластмасс АКР-10, АКР-15 и АКРЕЛ. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 32—35.

73625. Челикосова Т. С. Некариозные поражения твердых тканей зубов у рабочих витаминного завода. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 95—98. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

73626. Шашков П. Ф. Восстановление перфов периодонта после реплантации зуба. (Эксперим. исследование). — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 56—59.

73627. Шигабутдинов Т., Хасанов Р., Менекеев Х. Экспериментальное исследование повышения температуры пульпы в процессе препарирования зуба. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 104—111. Библиогр.: 9 назв.

73628. Шигабутдинов Т. С., Менекеев Х. С. Экспериментальное исследование стойкости стоматологических алмазных инструментов. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 256—261. Библиогр.: 5 назв.

73629. Шигабутдинов Т. С., Менекеев Х. С., Биарсланов Р. Ф. Сравнительная оценка стойкости отечественных и зарубежных зубных боров. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 249—255. Библиогр.: 9 назв.

17. Офтальмология

73630. Альбанский В. Г. К вопросу о функциональном состоянии зрительного анализатора при глаукоме. Сосбщ. 2,1. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 253—264 с табл.

73631. Златоверов А. И., Юшкова З. А. Об увеоменингоэнцефалитическом синдроме. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 37—39.

73632. Каранов С. К., Григорьянц Р. Л. К вопросу о борьбе с травматизмом органа зрения в Туркмении. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 42—44.

73633. Магильницкий С. Г. Научные исследования по офтальмологии в Латвийской ССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 148—166. Библиогр. указ.: с. 159—166.

73634. Макарова С. М. Об изменениях рефлекторной возбудимости гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у больных с проникающими ранениями глаз. Предварит. сообщ. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 157—159.

18. Оториноларингология

73635. Горчаков В. А., Булгараев А. Б. Лечение хронического тонзиллита, сопровождающегося инфекционно-аллергическим полиартритом, тонзиллярной цитосывороткой. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 29—31.

73636. Цилькер Д. Д. Состояние общей иммунологической реактивности организма и заболеваемость ЛОР-органов шахтеров рудоуправления «Кызыл-Кияуголь». — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 22—24.

19. Невропатология. Психиатрия

73637. Арутюнян Г. А., Григорян Л. З., Серова Г. А. О колебаниях дискретных систем. [К исследованию нарушений движений человека]. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 3, с. 182—186. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

73638. Астафьева Н. Г. Изменения содержания катехоламинов в тканях при постдифтерийных параличах в экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 107—111 с табл. Библиогр.: 11 назв.

73639. Астафьева Н. Г. О роли задних ядер гипоталамуса в механизме развития постдифтерийных параличей. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 112—123. Библиогр.: 24 назв.

73640. Астафьева Н. Г. Плазмоцитарная реакция при развитии постдифтерийных параличей. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 123—127. Библиогр.: 9 назв.

73641. Бегжанов К. Б., Озерецковская Н. Г. Частота распространения наследственных заболеваний нервной системы в Каракалпакской АССР. Опыт популяц.-генет. обследования. — Генетика, 1970, т. 6, № 11, с. 134—139. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

73642. Бехтерева Н. П. О нейрофизиологических аспектах психических явлений. — Успехи физиол. наук, 1970, т. 1, № 2, с. 56—70. Библиогр.: 71 назв.

73643. Данилов Г. Е. Слюноотделительные условные рефлексy при хронических болевых раздражениях. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1149—1154. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

73644. Ефремов А. Ф., Журавлев Е. В. Об эффективности диспансеризации лиц, перенесших пояснично-крестцовый радикулит. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 79—80.

73645. Желонкина А. Ф. Об особенностях реакции растормаживания при фенольной пробе. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 297—300.

73646. Иммерман К. Л., Овезов С. О. О типах исхода и судебно-психиатрической оценке затяжных реактивных психозов. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 38—41.

73647. Лучевая терапия при психических заболеваниях с синдромом вербального галлюциноза. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 42—44. Авт.: Д. М. Менделевич, М. Х. Файзуллин, Е. И. Чинова, В. С. Чудновский.

73648. Мыслободский М. С. О возможном механизме деятельности первичной системы поощрения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1298—1300. Библиогр.: 16 назв.

73649. О влиянии сывороточного альбумина на ликворную гипертензию. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 175—

178. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. Р. Херсонский, В. А. Поздников, И. В. Хомицкая, Г. А. Фойгель.

73650. **Осипов Г. В.** Аритмии у больных неврозом. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 26—27.

73651. **Соложенкин В. В.** Применение нуредала для лечения депрессивных состояний. Предварит. сообщ. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 281—284.

73652. **Терегулов Э. А.** Аппарат для вытяжения позвоночника при пояснично-крестцовом радикулите. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 86—87.

73653. **Хрунова А. П., Ангелова В. С., Кочетков В. Д.** Динамика функциональных нарушений нервной системы при лечении нервно-половых расстройств импульсными токами. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 40—42.

73654. **Чередник Н. Н.** К вопросу о наследственном отягощении при психических заболеваниях. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 289—293.

73655. **Чередник Н. Н.** Советы врача-психиатра родственникам больных. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 294—296.

20. Дерматология. Венерология

73656. **Активность энтерокиназы при некоторых кожных заболеваниях.** — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1044—1045. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Я. Прокопчук, В. Ф. Корсун, С. А. Еременко, И. М. Пыжик.

73657. **Арбузов В. И.** Содержание в крови сахара у больных экземой, леченных пирогалом. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 305—307.

73658. **Литвак Я. И.** Санитарно-бытовое обслуживание угольщиков юга Киргизии и уровень гнойничковых заболеваний кожи. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 36—39.

73659. **Сергиев В. П.** О высокой специфичности лейшманина. [К диагностике кожного лейшманиоза]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 6, с. 676—678. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

73660. **Ярмухамедова З. С., Силкина А. П.** Чесотка — клиника, лечение и профилактика. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1970, № 6, с. 54—57. В огл. 2-й авт.: Силкина А. А. [!]

21. Акушерство. Гинекология

73661. **Анисимова М. И.** Ведение беременности и родов, осложненных поздним токсикозом, у женщин, страдающих ревматизмом. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 46—47.

73662. **Баженова К. М., Сейрадов М. Д., Удовиченко Г. Ф.** Опыт лечения больных с ювенильными маточными кровотечениями. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 26—29.

73663. **Гилязутдинова З. Ш.** Влагалищные методы операции при выпадении половых органов. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 49—51.

73664. **Елебесова Р. А.** Ближайшие последствия и особенности менструальной и детородной функции у больных, оперированных по поводу внематочной беременности. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 244—248.

73665. **Ибраева А. И.** К патогенезу кровотечений в родах и раннем послеродовом периоде. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 249—252.

73666. **Ковальчук Л. С., Баринова И. Ф., Дубинкина А. П.** К диагностике хронического пиелонефрита у беременных. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 47—48.

73667. **Леонтьев Л. А.** Адренергическая иннервация яичников при овариопексиях. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 6, с. 117—120. Библиогр.: 19 назв.

73668. **Осипова К. Н., Гайнуллина Э. А.** Об анемии беременных. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 22—24.

73669. **Скинстров В. П.** Механизм изменений гемокоагуляции в родах. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 18—22. Библиогр.: 13 назв.

73670. **Староверов А. Т., Полова В. Ф., Гусева Л. А.** Роль аллергического компонента в патогенезе острой постабортной почечной недостаточности. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 193—196. Библиогр.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Попов В. Ф.

73671. **Фрейдлин Р. И.** Наш метод определения веса плода. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 48—49.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

73672. **Алексеев И. Ф.** Геморрагический синдром и состояние свертывающей и фибрино-литической системы при апластических анемиях у детей. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 202—205.

73673. **Алексеев И. Ф.** Некоторые особенности клиники гемофилии у детей. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 198—201.

73674. **Алферова В. В.** Зрительный вызванный потенциал в электроэнцефалограмме детей различного возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1198—1203. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

73675. **Аринчин Н. И., Легенченко М. И.** Характеристика нормальных показателей кровообращения у детей 2—3-летнего возраста. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1046—1049. Библиогр.: 9 назв.

73676. **Архипова Г. Р.** Влияние рахита на неспецифический иммунитет у детей раннего возраста. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 44.

73677. **Баркан Б. Е.** Возрастные особенности заболеваемости коклюшем в Чувашской АССР. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 83—84.

73678. **Бибешко В. Г.** О клинических вариантах болезни Гоше в детском возрасте. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 95—99. Библиогр.: 10 назв.

73679. **Бетелева Т. Г.** Формирование специфических реакций нейронов зрительной коры в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1239—1247. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз.

73680. **Боконбаева С. Д.** К вопросу об эритропоэтинах у детей периода новорожденности. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 206—210.

73681. **Болжиев А. Б.** К вопросу о функциональном состоянии кожи здоровых детей в условиях низкогогорья (г. Фрунзе). — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 301—304.

73682. **Волкова Н. В.** Бронхография у детей. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 70—73. Библиогр.: 87 назв.



73683. Гольдзанд Л. Л. К истории первой кафедры детской хирургии в СССР. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 191—195.

73684. Гордиенко Н. М., Залкинд С. Я. Научно-практическая конференция по проблеме профилактики кори живой вакциной из штамма Л—16. [Москва. Окт. 1969 г.] — Вспр. вирусологии, 1970, № 6, с. 749—751.

73685. Демнер Л. М., Ахметова Г. Х. Функция жевания у детей с аномалиями отдельных зубов и зубных рядов по данным мастикациогрaфии. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 209—213. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

73686. Демнер Л. М., Колотков А. П. Взаимоотношения наклона резцов с основными плоскостями и некоторыми краниометрическими величинами при ортогнатическом прикусе у детей. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 202—208. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

73687. Демнер Л. М., Колотков А. П. Средние данные цефалометрических измерений у детей при ортогнатическом прикусе на основе телерентгенографии. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 198—201. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

73688. Джафарова С. А. Некоторые показатели функционального состояния коры надпочечников и симпато-адреналовой системы у новорожденных детей. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 133—137. Резюме на азербайдж. яз.

73689. Дмитриева Г. И. Влияние пребывания детей, больных ревматизмом в неактивной фазе, в санаторно-лесной школе на состояние их здоровья и работоспособности. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 101—102.

73690. Дорожнова К. П., Сигрианская В. А. Особенности физического развития и некоторых функциональных показателей организма сельских школьников. — Гигиена и санитария, 1970, № 12, с. 31—36. Резюме на англ. яз.

73691. Дубинко С. А. К вопросу об ортопедическом лечении детей с врожденными расщелинами нёба. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 184—187. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

73692. Дубинко С. А., Медведева А. А. Логопедическое обучение детей с врожденными расщелинами нёба. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 188—191. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

73693. Иванов Д. А. Из опыта организации лечебно-профилактической помощи детям в Даугавпилсе. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 89—92.

73694. Коваль А. И., Яралова П. В. Морфологические изменения у щенков под влиянием ионизирующего излучения. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 148—151. Библиогр.: 19 назв.

73695. Курбанов А. М. Рентгено-анатомические изменения у детей при врожденной дисплазии тазобедренного сустава. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 11, с. 13—16.

73696. Лагутина Л. Е. Об изменении почечных салуретических рефлексов в динамике развития экспериментального аллергического нефрита у крольчат. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 153—156 с табл. Библиогр.: 8 назв.

73697. Мамин Н. И. Функциональное состояние кожи [детей], больных дерматомикозами, леченных гризеофульвином в г. Фрунзе и Токмак. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 308—311.

73698. Миллере Р. К., Сегленице К. Б. Изменения в состоянии здоровья детей и подростков г. Риги за годы Советской власти. — Из ис-

тории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, с. 51—53.

73699. **Миргазизов М. З., Гурьев А. Ф.** Исследование содержания кальция в костях зубочелюстной системы при экспериментальном рахите. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 66—68.

73700. **Миргазизов М. З., Мальков В. Т., Смердина Л. Н.** Опыт лечения зубочелюстных аномалий [у детей]. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 241—249.

73701. **Михайлов В. В., Шахарова Г. Г.** К механизму участия тимуса в процессах приживления свежих гомотрансплантатов кожи у крыс в раннем постнатального возраста и отторжения их в более позднем периоде. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 61, с. 163—173. Библиогр.: 11 назв.

73702. **Обмен тирозина у здоровых детей.** — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 11, с. 1050—1051. Авт.: Л. А. Гончарик, И. К. Гурская, О. Г. Копытова и др.

73703. **Оксман И. М., Погодина А. А., Миргазизов М. З.** Этиология и патогенез аномалий зубочелюстной системы [у детей]. (По материалам кафедр). — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 167—173. Библиогр.: 18 назв.

73704. **Пионтковский И. А., Арзуманов Ю. Л.** Некоторые особенности электрорентнограммы у собак, облученных рентгеновыми лучами в эмбриогенезе. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 5, с. 710—714. Библиогр.: 16 назв.

73705. **Писоцкая С. А.** Изучение некоторых показателей свертывающей системы крови и функции печени у детей с геморрагическими проявлениями. — Гематология и переливание крови (Киев), 1969, вып. 5, с. 99—103. Библиогр.: 14 назв.

73706. **Рокицкий М. Р., Мифтахов Н. А.** Методика и особенности преподавания детской хирургии на педиатрическом и лечебном факультетах. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 74—76.

73707. **Самойленко Е. С.** Показатели внешнего дыхания и теплопродукции у щенков после кормления 6-метилттиоурацилом. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 107—110.

73708. **Сергеев Г. А., Панащенко Л. А.** К вопросу о влиянии тренировки пальцев рук на функциональное состояние коры мозга детей первого года жизни по данным ЭЭГ. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1970, т. 20, вып. 6, с. 1290—1291. Библиогр.: 7 назв.

73709. **Скоркина Н. Ф., Дубивко С. А.** К вопросу организации стоматологической диспансеризации детей с врожденными расщелинами губ и нёба в г. Казани. — Сборник науч. работ Казан. мед. ин-та, 1969, т. 27, с. 180—183. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

73710. **Субанбеков М. Д.** Состояние внешнего дыхания, основного и газоэнергетического обмена у здоровых детей школьного возраста в условиях среднегорья и низкогорья Киргизии. — Сборник науч. работ Кирг. мед. ин-та, 1969, т. 57, с. 269—272.

73711. **Тагиев Ш. К., Ильясова Н. Д.** Интероцептивные влияния на биоэлектрическую активность корково-подкорковых структур головного мозга у щенят раннего периода постнатального онтогенеза до и после введения аминазина. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1970, № 4, с. 115—122. Библиогр.: 23 назв. Резюме на азербайдж. яз.

73712. **Течение экспериментальной аденовирусной инфекции у новорожденных хомяков.** — Вopr. вирусологии, 1970, № 6, с. 681—685. Библиогр.:

огр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Сухинин, Г. И. Ильин, В. К. Болдасов и др.



73713. Федорова М. В. Состояние белкового обмена у детей при рахите. — Казан. мед. журн., 1970, № 6, с. 44—45.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

73714. Гатагов С. Как в боевой обстановке. [Из опыта мед. обслуживания на учениях]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 2, с. 57—59.

73715. Георгиевский А. С. Историографическая характеристика изучения опыта советской медицины в Великой Отечественной войне. — Из истории медицины (Музей истории медицины им. Страдыня), 1969, сб. 8, с. 176—182.

27. Здравоохранение в зарубежных странах (кроме социалистических)

Богоявленский Н. А. Медико-санитарные связи России и Бразилии. — См. 73277.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

73716. Ваньят Юр., Лавров В. Индустрия «пятиминутки бодрости». Успехи и проблемы гимнастики на производстве. — Сов. профсоюзы, 1971, № 4, с. 47—48.

73717. Гришин Евгений Романович. Утраченные скорости. [Беседа с тренером сборной СССР по конькам Е. Р. Гришиным. Записал Л. Плешаков]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 122—127.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

73718. Постовой Е. С. Народное образование — на новую ступень. [Интервью министра нар. образования МССР С. Постового]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 2, с. 30—33.

73719. Скуднов В. Е., Воскресакенко Л. С. Массовая информация — средство прогнозирования культурно-технического уровня трудящихся. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 169.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

73720. Авербух В. М. Об одном подходе к разработке поисковой системы. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 213—216. Библиогр.: 9 назв.

73721. Авербух В. М. Предварительные результаты работы ИПС с регулируемыми параметрами. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 11, с. 28. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 34.

73722. Бакастов В. Н., Конюшая Ю. П. О понятии «научное открытие». — Вопр. изобретательства, 1971, № 2, с. 7—12.

73723. Бестужев-Лада И. В. Прогнозы развития науки в системе социального прогнозирования. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 9—13.

73724. Бородыня В. И. Прогнозирование информационных потребностей процесса научного исследования. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 204—205.

73725. Бородыня В. И., Волкова Н. П. Принципы организации потока научно-технической информации в союзной республике. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 212—213.

73726. Будько Н. С. Об активных формах борьбы с информационным кризисом. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 217—218.

73727. Бушканец М. С., Румянцев В. П. Об одном методе выявления избыточности систем показателей [в информации]. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 17.

73728. Волгин Б. Н. Аутсайдеры в современной науке. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 220—221.

73729. Волгин Б. Н. Личные контакты ученых как форма оценки информации. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 144—145.

73730. Волгин Б. Н. Научно-технические конференции и прогресс науки. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 223—224.

73731. Волгин Б. Н. Научные командировки и творческая отдача ученого. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 224—225.

73732. Галицкая О. И., Корнеева А. В., Чавчанидзе В. В. Методика психоэвристического программирования в применении к планированию и прогнозированию научных исследований. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 228—229.

Гельман-Виноградов К. Б. В. И. Ленин и научное предвидение. — См. 70441.

73733. Голованов Л. В., Пошехонов Ю. В. Социальные аспекты прогнозирования развития науки и техники. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 14.

73734. Зворыкин А. А. Методика (основная и контрольная) количественного прогнозирования кадров науки. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, № 11, с. 312—321.

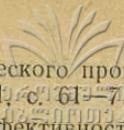
73735. Злотников Г. Г., Зайченко И. В., Янимяги З. К. II Коллоквиум по вопросам использования методов и средств репрографии для обработки научно-технической информации в ГДР. [Дрезден. Февр. 1970 г.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 20—24. Резюме на англ. яз., с. 32. В конце текста 3-й авт.: З. К. Янимяг [!]

73736. Злочевский С. Е. Об ошибках в прогнозировании количественных параметров науки. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 167.

73737. Информационно-техническая система (ИТС) обеспечения психоэвристического эксперимента по планированию и прогнозированию научных исследований. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 231. Авт.: Р. М. Грабовецкий, Э. П. Джугели, А. А. Квиташвили, В. М. Хобуа.

73738. Карасев С. А. Результаты экспериментальной проверки некоторых методов автоматического построения классификаций и индексирования. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 11, с. 5—12. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз., с. 33.

73739. Косолапов В. В. Скачок за доверительные пределы экстраполяции как логический метод прогнозирования [науки]. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 41.



73740. Лисичкин В. А. Об одной концепции научно-технического прогнозирования в СССР. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 61—71.
73741. Олейников Е. А. Количественные методы оценки эффективности прикладных научно-исследовательских работ (НИИР) непроизводительно-го назначения. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 143—144.
73742. Олейников Е. А. Некоторые предварительные данные по внедрению количественных методов оценки эффективности прикладных научно-исследовательских работ производственного назначения. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 141—142.
73743. Олейников Е. А. Система оценки эффективности научных исследований непроизводственного назначения. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 221—223.
73744. Отрадинский В. В. Индексирование терминов с общим корнем (способ формальной категоризации объектных дескрипторов). — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы*, 1970, № 11, с. 13—17. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз., с. 33.
73745. Пекшуров Ю. К. Об одном способе прогнозирования случайных процессов [в исследовательских работах]. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 20—26. Библиогр.: 8 назв.
73746. Постановление членов Всесоюзного общества (Советской Ассоциации) научного прогнозирования. г. Москва. 2 и 6 июня 1969 г. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 385—386.
73747. Прогнозирование объема информационных фондов с учетом «старения» информации. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 48. Авт.: Е. А. Елистренко, В. П. Румянцев, Л. Н. Сумароков, А. Г. Романенко.
73748. Решение IV Всесоюзного симпозиума по научному прогнозированию (г. Москва, 2—6 июня 1969 г.) Принято на Пленарных заседаниях симпозиума 2 и 6 июня 1969 г. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 363—384.
73749. Романенко А. Г., Румянцев В. П., Сумароков Л. Н. Об адаптивном подходе к анализу и синтезу сложных систем поиска информации. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 200.
73750. Рублев Ю. В., Востров Г. Н., Богданова Л. А. Комплексный метод автоматического индексирования [информационных] документов. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 199.
73751. Смирнов И. П. Системотехника и [научное] прогнозирование. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 277—283.
73752. Тардов Б. Н. Методика прогнозирования научно-технического прогресса (концепция и технология). — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 328—359. Библиогр.: 55 назв.
73753. Тардов Б. Н. Прогноз научно-технического прогресса как этап превращения науки в непосредственную производственную силу. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 218—219.
73754. Тардов Б. Н. Тенденции в структуре научных кадров СССР. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 165—166.
73755. Тимофеева Н. М. К вопросу о классификации понятий при описании прогнозируемого объекта. — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 193—198. Библиогр.: 10 назв.
73756. Устав Советской Ассоциации научного прогнозирования (САНП). — *Вопр. науч. прогнозирования*, 1969, 11, с. 387—392.

73757. Чавчанидзе В. В. Индуцирующее эвристическое программирование (метод неформальных и немашинных эвристик) в применении к долгосрочному планированию и прогнозированию научных исследований. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 227—228.

73758. Чумбуридзе И. Ш., Микашавидзе Г. Н., Береникашвили Н. Н. Анализ эвристических экспериментов по планированию и прогнозированию научных исследований. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 229—230.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

73759. Афанасьева Т. Цена согласия. (Хроника благополучной семьи). — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 89—92.

73760. Островская Л. Семья — первый коллектив в жизни ребенка. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 64—67.

4. Педагогика. Педагогическая психология

73761. Ган В. «Служба памяти» — на службе педагогики. — Проф. техн. образование, 1971, № 2, с. 31.

5. Дошкольное воспитание

73762. Елисева Л. Обучение детей ходьбе на лыжах [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 25—28.

73763. Золотова Е. Роль сравнения в ознакомлении детей с животными. [К проведению занятий в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 33—39.

73764. Кириллова Г. Начальные формы творческого воображения у детей. [Обучение рассказыванию по картинке]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 40—46.

73765. Нерсесова О. Составление плана занятий по изобразительной деятельности. [В помощь воспитателю]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 28—32.

73766. Памяти Тотеш Симовны Бабаджан. [Специалист по муз. воспитанию дошкольников. 1892—1970]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 127.

73767. Первые шаги. [Выпускники пед. училищ рассказывают об опыте работы в дет. садах Москвы: Н. Никитина; Т. Кочешкова; Л. Куркина; Т. Павлова; З. Ландина; Г. Ильина; Н. Абломова. Записал М. Кашаев]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 81—87.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

73768. Коломинский Я. Мальчики и девочки. Субъективные заметки социолога с воспоминаниями, цитатами и коммент. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 33—36.

73770. Мазохин В. Когда ребенку надо помочь. [Атеист. воспитание школьников]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 14—16.

73771. Пешкин Илья. Перед главным экзаменом. [Проблемы профориентации школьников. По материалам социол. исследования]. — Москва, 1971, № 2, с. 170—185. Окончание. Начало: № 1.

73772. **Боголюбов Л. Н.** Международное значение исторического опыта КПСС. К урокам новейшей истории. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 36—45.

73773. **Винокурова М. М., Лейбенгруб П. С.** Пути ликвидации дублирования в IX и X классах. [Осуществление межпредметных связей в обучении]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 56—65.

73774. **Воскресенский С. Г., Худякова Е. К.** Что показали экзамены в вуз в 1970 г. [По материалам вступит. экзаменов по географии в Саратов. экон. ин-те]. — География в школе, 1971, № 2, с. 48—49.

73775. **Гевуркова Е. А., Клокова Г. В.** Из опыта изучения ленинского плана построения социализма и его осуществления в СССР. (IX кл.) [Метод. разработка]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 46—55.

73776. **Жегалова Е. Н., Пухова А. Г.** Рекомендации по проведению и оценке программных практических работ в курсе географии. (V, VI, VII, IX кл.) — География в школе, 1971, № 2, с. 30—39.

73777. **Карпов Г. В.** Изучение в VII классе тем «Северо-Восток Сибири» и «Дальний Восток». — География в школе, 1971, № 2, с. 43—47.

73777а. **Копытов С. К., Сечкина М. Д.** Краеведение в профориентационной работе школы. [Из опыта учителей географии 1-й школы г. Южного. Харьк. обл.] — География в школе, 1971, № 2, с. 53—55.

73778. **Кувшинов В. А.** Опыт педагогов ГДР по формированию убеждений. [По материалам книги Т. Нойера, Ф. Вейтендорфа и В. Лебеды «К единству образования и воспитания в обучении граждановедению», изд. в Берлине в 1969 г.] — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 91—95.

73779. **Кузин Н. П., Кинкулькин А. Т., Коровкин Ф. П.** Укреплять связи педагогов-историков социалистических стран. [Вопросы преподавания школьного курса истории на III симпозиуме педагогов-историков соц. стран. Венгрия, 1969]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 86—90.

73780. **Максимов В. А.** О связи экономической географии СССР с марксистско-ленинской политической экономией. Советы молодым учителям. — География в школе, 1971, № 2, с. 40—42.

73781. **Хмелев А. Н.** Как я прививал интерес к истории. [Из опыта учителя]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 96—100.

73782. **Янко-Триницкая А. А.** Развитие логического мышления учащихся VI—VII классов при работе с книгой. [Из опыта учителя истории 36-й школы Свердловска]. — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 66—73.

г. Физическое воспитание

73783. **В апреле и мае.** [Метод. разработка уроков по физ. культуре в VII—X кл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 27—28.

73784. **Геркан Л.** Учет успеваемости в школах ГДР [по физической культуре]. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 47—48.

73785. **Гугин А. А.** С высокой плотностью. Примерное содержание уроков для II класса. [С примеч. ред.] — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 19—23. Окончание. Начало: № 6, 1970.

73786. **Гузенков А. А., Чернов Ю. А.** Чтобы ступени были пологими. [О задачах школьной физ. культуры в подгот. юношей к воинской службе. Беседа с преподавателями физ. подготовки Моск. высш. общевойскового командного училища им. Верховного Совета РСФСР А. А. Гузенковым и Ю. А. Черновым. Записала Е. Олехина]. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 5—6.

73787. **Гусак Ш. З.** Для вводной части. Комплексы общераввивающих упражнений с набивными мячами для учеников IV—X кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 16—18.

73788. **Должиков И.** В масштабе района. Подгот. председателей советов коллективов физ. культуры [в школе]. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 11.

73789. **Зубарев В. А.** О повышении технической подготовленности юных лыжников. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 15.

73790. **Иванов Н. Д.** Метания в IX классе в IV четверти. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 24—26.

73791. **Кузнецова З. И.** Десять вопросов — десять ответов, или еще раз о необходимом условии. [Беседа с З. И. Кузнецовой в связи со статьей З. И. Кузнецовой и В. К. Шурухиной «Необходимое условие. О контроле за двигательной подготовленностью школьников» в журн. «Физ. культура в школе», 1970, № 8]. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 12—14.

73792. **Орел А. А.** Священный долг. [О значении школьной физ. культуры в подгот. юношей к воинской службе]. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 3—4.

73793. **Сатиров Георгий.** Хлеб наш насущный. [О задачах физ. культуры в воспитании школьников]: — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 44—46.

73794. **Соколова И.** Рыцарям карты и компаса. [О спортивном ориентировании школьников]. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 42—43.

73795. **Стонкус С.** Путь к мастерству. Соревнования в выполнении техн. приемов в баскетболе. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1971, № 2, с. 29—31.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

73796. **Из опыта исторических олимпиад [школьников. Статьи: И. С. Генкин; Е. Г. Суров, Н. Ф. Шилук].** — Преподавание истории в школе, 1971, № 2, с. 74—80.

8. Профессионально-техническое образование

73797. **Горяинов М.** Производственное обучение учащихся на предприятиях. Сокр. авт. вариант главы из книги «Методика производственного обучения», готовящейся к печати. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 20—21. Продолж. Начало: № 1.

73798. **Клочков И.** Общетеchnологические знания в профессиональном обучении. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 14—15.

73799. **Привингер С.** На перфокарте — передовой опыт. [О внедрении НОТ в учеб. процесс. Профтехучилище № 1 Тулы]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 16.

73800. **Пузанов М.** Средние профтехучилища: в педагогическом поиске. [УССР]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 12—13.

73801. Рубежи будут взяты. [О работе профтехучилищ Перм. обл. Ред. статья]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 4.

Успенский Б. Большой комсомольский совет. [О Всесоюз. семинаре работников ком. комсомола и органов профтехобразования]. — См. 70491.

73802. Черняк М. Я. Деятели культуры — учащимся профтехобразования. [Эстет. воспитание учащихся профтехучилищ Москвы и Моск. обл.]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 8—9.

73803. Шульга С. Будущие рабочие следуют заветам Ильича. [О работе клуба «Красная гвоздика» при Центр. Доме культуры учащихся проф.-техн. учеб. заведений. С примеч. ред.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 6—7.

10. Высшее образование

73804. Бутт Ю. М., Тимашев В. В. 50 лет МХТИ имени Д. И. Менделеева. — Цемент, [1971, №2, с. 19—20. «Учебная литература и монографии, написанные сотрудниками кафедры», 17 назв.

12. Культурно-просветительная работа

73805. Орлов В. А. Военно-морской флот на почтовых марках. — Морской сб., 1971, № 2, с. 81—86.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

73806. В Германской Демократической Республике. [О развитии дошкольного воспитания. Статьи]: Дошкольное воспитание в цифрах. — Н. Кузина. О подготовке к школе. — А. А. Игровая площадка. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 88—96.

73807. Исследование научной, технической и экономической информации в ЧССР в 1971—1975 гг. [По материалам Симпозиума о науч.-техн. развитии ЧССР. Москва. Июнь 1970]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 13—15. Резюме на англ. яз., с. 31.

73808. Спанчева А. Подготовка квалифицированных рабочих в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 29—30.

73809. Шушка М. Развитие производственной и научно-технической пропаганды в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 16—17. Резюме на англ. яз., с. 32.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

73810. Мартин М. Д. INSPEC — информационное обслуживание в области физики, электротехники и управления. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 10—12. Резюме на англ. яз., с. 31.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

73811. Буторин Д. И. О выражении «реальная действительность». [К вопросам культуры речи]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 245—248.



73812. **Буторин Д. И.** Павел Георгиевич Стрелков. [Памяти лингвиста]. 1892—1955. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 249—253. «Библиография научных работ П. Г. Стрелкова», 12 назв.

73813. **Горинский В. Н.** Об участии специалистов в переводе и реферировании иностранной литературы. — Науч.-техн. информации (ВИНИТИ). Серия 1. Организация и методика информ. работы, 1970, № 11, с. 18—19. Резюме на англ. яз., с. 32.

73814. **Грузберг А. А.** Об использовании количественного метода при изучении лексики. (На материале рус. памятников XVI в.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 62—70.

73815. **Грузберг А. А.** Сложные слова в произведениях разных стилей литературного языка Московской Руси. (2-я половина XVI в.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 71—93.

73816. **Кожина М. Н.** Из наблюдений над стилистико-статистической структурой научного стиля речи в связи с некоторыми экстралингвистическими факторами. (На материале времен глагола). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 41—61. Библиогр. в подстроч. примеч.

73817. **Кожина М. Н.** Некоторые замечания о применении статистики в функциональной стилистике. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 33—40.

73818. **Кожина М. Н.** О речеведческом аспекте лингвистических исследований и речевой системности функционального стиля. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 3—23. Библиогр. в подстроч. примеч.

73819. **Кожина М. Н.** О соотношении художественной речи с другими функциональными стилями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 113—149.

73820. **Кондратов А.** Что такое теонимика. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 48—51. Библиогр.: 10 назв.

73821. **Попова Т. В.** О предмете морфологии, нерархии анализа и единицах описания морфологической структуры языка. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 53—64.

73822. **Раскина А. А., Челиго Т. С.** Информационно-поисковая система для исследования языка. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 11, с. 20—24. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 34.

73823. **Тетерина Т. С.** О функционировании видо-временных форм глагола в английской художественной и научной речи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 94—106. Библиогр. в подстроч. примеч.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

73824. **Аллаяров С.** Героическая драма М. Дарибаева «Коклен-Батыр». — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1969, № 3, с. 82—84.

73825. **Борджаков Ш.** Заметки о туркменском очерке. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 89—92.

73826. **Борзунов Семен.** Волшебный блокнот. [О воен. журналисте и писателе Я. А. Ершове. Очерк]. — Москва, 1971, № 2, с. 186—191.

73827. **Борковский С. А., Мальдис А. И.** Поэтическое наследие Артемия Вериги-Даревского. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 35—45.

73828. Власов М. Ф. Изучение языка и стиля Н. А. Некрасова в советскую эпоху. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 170—230. Библиогр. в подстроч. примеч.
73829. Власов М. Ф. Н. А. Некрасов о языке и стиле. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 231—244.
73830. Глинкин Павел. Становление героического эпоса. (1941—1942). — Москва, 1971, № 2, с. 204—211.
73831. Добкин В. Учусь отношению к жизни. [Памяти поэта Л. Киселева]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 117—118.
73832. Дюбайло Павел. Герой переднего края. [Проблема героя в современном белорус. литературе]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 49—53.
73833. Житник В. К. Мелодика в поэзии Антонина Сова. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 46—52.
73834. Каспрук Арсен. Дочь Прометея. 100 лет со дня рождения Л. Украинки. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 89—91 с портр.
73835. Кедрина З. Джамбул, сын Джабая. К 125-летию со дня рождения. — Москва, 1971, № 2, с. 212—213.
73836. Киселев Иосиф. Идущие рядом. [О романах укр. писателей О. Гончара «Циклон», В. Собко «Почетный легион» и П. Загребельного «С точки зрения вечности»]. — Молодой коммунист, 1971, № 2, с. 112—116.
73837. Лятина А. М. Первый частотный словарь отдельного произведения. К истории забытых открытий. [О словаре В. Н. Кунницкого «Язык и слог комедии «Горе от ума», изд. в Киеве в 1894 г.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 107—112.
73838. Майстров Л. Зачем был «дуб уединенный»? [К восстановлению лесопаркового мемор. комплекса Пушкин. гос. заповедника. Псков. обл.] — Знание — сила, 1971, № 2, с. 46—47.
73839. Научная конференция литературоведов в Словакии. [Окт. 1970 г.] — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 120—122. Подпись: Л. К.
73840. Овчинникова С. Современники о Пушкине. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 47—50.
73841. Пархоменко М. Леся Украинка. К 100-летию со дня рождения. — Москва, 1971, № 2, с. 214—216.
73842. Подгаецкая И. М. Сочетания с однословными приложениями при выражении метафорических знаний в поэзии В. В. Маяковского. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 150—169.
73843. Рыльский Максим. Слово о Лесе Украинке. [На рус. яз. публикуется впервые. С предисл. А. Дейча]. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 202—213.
73844. Савченко Михаил. Живой голос писателя. [К 70-летию со дня рождения В. Вишневского]. — Кубань, 1970, № 12, с. 106—113.
73845. Степанов Георгий. Корень жизни. [Воспоминания о М. М. Пришвине]. — Кубань, 1970, № 12, с. 99—102 с портр.
73846. Сурганов Вс. Тугие узлы. [Проблемы деревни в советской худож. литературе]. Статья 1. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 214—237.

2. Художественная литература

б. Русская литература

73847. Андрущенко Виктор, Зырянов Федор, Иванов Гавриил. Острев-верховцы. [О героях Новорос. подполья в годы Великой Отечеств. войны. Докум. повесть]. — Кубань, 1970, № 12, с. 61—90. Окончание. Начало: № 14,

73848. **Быков Павел.** Дрегиня. Стихи. — Москва, 1971, № 2, с. 167.
73849. **Варавва Иван.** Земля отцов. [Стихи]: «Моя земля — остывшая звезда...» — Приметы дома. — Путь. — Фиалки. — Кубань, 1970, № 12, с. 16—20.
73850. **Голубев Борис.** Ракета. Стихи. — Москва, 1971, № 2, с. 168.
73851. **Горчаков Овидий.** В Ня-Чанге идет дождь. [О подрывной деятельности войск особого назначения армии США в Индокитае]. Докум. повесть. — Земля, 1971, кн. 2, с. 88—125.
73852. **Гулиа Георгий.** Этот странный Джемал. Рассказ. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 128—135.
73853. **Дракохруст Александр.** Военная юность. Стихи: «Мы строим мосты...» — Ракета. — «Почему-то все чаще...» — Знамя, 1971, кн. 2, с. 86—87.
73854. **Жуков А.** «А может, это просто сдуру...» Стихи. — Москва, 1971, № 2, с. 167—168.
73855. **Кокорева Светлана.** Герцог. Рассказ. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 47—50.
73856. **Кузнецов Вячеслав.** «Ты за меня остался на войне...» Стихи: Отцу. — «Они ушли в полеты...» — «Поэзия пришла ко мне на марше...» — Знамя, 1971, кн. 2, с. 126—127.
73857. **Лютин Станислав.** Тихая служба. Повесть. — Кубань, 1970, № 12, с. 21—58.
73858. **Проскурин Петр.** Тайга. Повесть. — Москва, 1971, № 2, с. 134—166.
73859. **Сажин Петр.** Севастопольская хроника. Повесть. — Москва, 1971, № 2, с. 3—128.
73860. **Симонов Константин.** Последнее лето. Роман. — Знамя, кн. 2, с. 27—85. Окончание. Начало: кн. 6, 1970.
73861. **Старостин Александр.** Молча в тайге. Рассказ. Илл.: С. Прусов. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 64—71.
73862. **Хаиндрова Лидия.** «Платила я двойною платою...» — «Мы никому не скажем ничего...» — «Есть памятники разные на свете...» — Ветер. — «Бежал, бежал и не туда пришел...» — Даты. [Стихи]. — Кубань, 1970, № 12, с. 59—60.
73863. **Хорошавцев Геннадий.** Автомат. — Тревога. [Стихи]. — Москва, 1971, № 2, с. 169.
73864. **Шестинский Олег.** Простые понял вещи. Стихи: «Сорокалетние вдовы...» — «Товарищ мой влюблен...» — Осенью. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 34—35.
73865. **Щербаков Анатолий.** К планетам солнечной системы. Стихи. — Москва, 1971, № 2, с. 168—169.

в. Литература других народов СССР

73866. **Бараташвили Николоз.** Судьба Грузии. Ист. поэма. [Пер. с груз.: М. Дудин]. — Москва, 1971, № 2, с. 129—133.
73867. **Дурдыев Иылгай.** Девушке, носящей черные очки. Стихи. Пер. [с туркм.]: И. Михайлов. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 39. Перед текстом авт.: Иылгай Дурдыев.
73868. **Кербабаяв Берды.** Шестистишия: «И если даже все блаженства рая...» — «Льва узнают до срока по когтям...» — «Чтобы душе не мучиться надсадно...» — «В подлунном мире искони, от века...» — «Когда кровоточащие куски...» — «В заискиванье скрыта капля яда...» — «Мир

позабыл бы многое...» — «На стол ночное льется серебро». Пер. [с туркм.]: Я. Козловский. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 32—33.

73869. **Кулиев Қлыч**. Черный караван. Главы романа. Пер. [с туркм.]: Б. Турганов. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 3—31. Продолж. следует.

73870. **Мулдагалиев Джубан**. Степной родник. Стихи: «Стремительны потоки...» — Чабан. — Гимн лесу. — С... — Традиция и мода. — «Пусть благ своих меня судьба лишит...» Пер. с каз.: В. Корнилов. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 21—26.

73871. **Оразбердыева Огультач**. Счастливый человек. Рассказ. Пер. [с туркм.]: Н. Желнина. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 40—46. Перед текстом авт.: Огультач Оразбердыева.

73872. **Таганов Атаджан**. «Хоть я не кудесник, а все же могу предсказать...» Стихи. Пер. [с туркм.]: И. Михайлов. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 38. Перед текстом и в огл. авт.: Атаджан Таган.

73873. **Эзизов Курбанназар**. Как два течения. Стихи: «Я знаю каракумские барханы...» — Я полюбил. — Притча о двух дубках. Пер. [с туркм.]: И. Михайлов. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 36—37.

г. Иностранная литература

73874. **Абд аль-Куддус Исхан**. Украден автобус. Рассказ [писателя ОАР]. Пер. с араб.: К. Юнусов. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 53—58.

73875. **Бинг Юн, Риестофер Юсеф**. [Рассказ]. Пер. с норв.: Л. Жданов. Илл.: И. Голицын. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 60—62.

73876. **Блох Роберт**. Кошмар номер четыре. Фантаст. памфлет [америк. писателя]. Пер. с англ.: Л. Жданов. Илл.: Н. Гришин. — Вокруг света, 1970, № 10, с. 56—57.

73877. **Маркес Габриэль Гарсиа**. Незабываемый день в жизни Бальтасара. Рассказ [колумбийского писателя]. Пер. с исп.: Р. Рыбкин. Илл.: В. Колтунов. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 72—76.

73878. **Мозм Вильям Сомерсет**. Лорд Маунтдраго. [Рассказ]. Сокр. пер. с англ.: Л. Штейн. [С коммент. А. Добровича «Страх перед неведомым»]. — Знание — сила, 1971, № 2, с. 42—44. Перед текстом авт.: Сомерсет Мозм.

73879. **Назым Хикмет**. Белоколонный дом в Горках. Стихи. Пер. с турец.: В. Ганиев. — Ашхабад, 1970, № 6, с. 51—52.

73880. **Тэлуэлл Майкл**. Вожак. [Рассказ америк. писателя]. Пер. с англ.: И. Архангельская. — Знамя, 1971, кн. 2, с. 136—150.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

73881. **Байходжоев С.** Поэзия героической борьбы. [Устное нар. творчество Киргизии в период Великой Отечеств. войны]. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 6, с. 87—92.

73882. **Богослэвская О. И.** К вопросу о постоянстве эпитета [в народной поэзии]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 214, с. 24—32.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература

73883. **Ржевский Борис**. За вольерами зоопарков. [Из цикла «Мои неожиданные находки»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 71—80. Продолж.: Начало: № 1.

2. Художественная литература

73884. **Хинкис В.** Необыкновенный монах. Страницы жизни Роджера Бэкона, ученого, богослова, бунтаря и упорного искателя истины, который за великие свои познания прозван был «удивления достойным». [Отрывки из одноим. книги, подготавливаемой к печати в изд. «Дет. лит.»] — Наука и религия, 1971, № 2, с. 64—75. Продолж. Начало: № 1.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

73885. **Рябов В.** Эстетическая потребность и творческий процесс. — Искусство, 1971, № 2, с. 42—46.

2. Архитектура. Градостроительство

73886. **Бартенев И. А.** Архитектура как средство воспитания человека. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 18—19.

73886а. **Бронер Л.** Автоматизация выбора объемно-планировочных решений. — На стройках России, 1971, № 2, с. 40—43.

73887. **В зеленом ожерелье Ленинграда.** Проект Сев.-Примор. парка. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 31—33.

73888. **Голынкин О. Б.** В сложившейся среде. Проект нового комплекса зданий Ленингр. механ. ин-та. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 26—27.

73889. «Какие же квартиры строить?» [По поводу одноим. статьи А. К. Алексеевского в журн. «Строительство и архитектура Ленинграда», 1970, № 10. Отклик]: И. П. Пачогин. Строить с учетом старого фонда. — Н. Г. Сваричевский. Критика должна быть обоснованной. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 14—16.

73890. **Матвеев Е. С.** Об архитектуре каскада днепровских гидроэлектростанций. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 366—375.

73891. **Мессерман Е.** Культура строительства возросла. [К итогам Смотра лучших жилых и гражд. комплексов, отд. жилых домов и гражд. зданий, построенных в городах и рабочих поселках РСФСР в 1969 г.] — На стройках России, 1971, № 2, с. 47—49.

73892. **Наумов А. И.** Жилой комплекс у городской транспортной магистрали. [О работе группы специалистов мастерской № 1 ин-та «Ленпроект» над проектом планировки и застройки района Ляснамяэ в Таллине]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 20—22.

73892а. **Наумов С., Тихонова М.** Когда отсутствует типовый проект. Рекомендации по перепланировке помещений для сред. сел. профтехучилища. — Проф.-техн. образование, 1971, № 2, с. 24—25.

73893. **Проничев Е.** Экспериментально-показательный поселок Родники. [Калинингр. обл. Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1971, № 2, с. 11—13.

73894. **Серебрянский В. М.** Архитектура судоводных сооружений Саратовского гидроузла. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1970, сб. 19, с. 376—382.

73895. **Шмаков С. П.** Ансамбль на Неве. Застройка набережной Большой Охты. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1971, № 2, с. 8—11.

3. Скульптура. Живопись. Графика

73896. **Березкин В.** Художники польского театра. [По материалам Выставки эскизов художников польского театра. Москва. 1970]. — Искусство, 1971, № 2, с. 47—51.



73897. Бойтман Ю. Домье и Парижская коммуна. [О творчестве французского художника]. — Искусство, 1971, № 2, с. 60—65.
73898. Воронов Н. Новое в традиционном. [О соврем. монумент. искусстве ГССР]. — Творчество, 1971, № 2, с. 3—6.
73899. Гаврилова Е. Пушкин, Гоголь и Соболевский в рисунках К. Брюллова. — Искусство, 1971, № 2, с. 54—60.
73900. Егорова М. Сэкровища Кипра. [По материалам одноим. худож. выставки. Москва — Ленинград. 1970]. — Творчество, 1971, № 2, с. 21—23.
73901. Кравченко К. К проблеме героического образа в советском станковом искусстве. — Искусство, 1971, № 2, с. 18—29.
73902. Левенталь В. Искать единство спектакля. Из творческого опыта [театр. художника]. — Творчество, 1971, № 2, с. 7—10.
73903. Монастырев Владимир. На выставке Ивана Черного. [Краснодар. 1970]. — Кубань, 1970, № 12, с. 103—105.
73904. Мурадян С. О родной земле и современниках. Творчество [арм. худож.] П. Байбуртцьяна. — Искусство, 1971, № 2, с. 34—35.
73905. Недошин Г. Роль национальных традиций в развитии социалистического [изобразительного] искусства. — Искусство, 1971, № 2, с. 6—17.
- Островский Г. Польские экслибрисы В. А. Фаворского. — См. 73931.
73906. Сикейрос, Давид Альфаро. Мексиканская монументальная живопись. Интервью с Д.-А. Сикейросом. [Из журн. «Bildende Kunst» (ГДР), 1970, № 7]. — Искусство, 1971, № 2, с. 52—53.
73907. Сопоцинский О. Н. М. Ромадин. [О творчестве художника]. — Искусство, 1971, № 2, с. 30—33.
73908. Такташ Р. Молодые живописцы Ташкента. — Творчество, 1971, № 2, с. 13—15.
73909. Успенский Б. Плакат-агитатор, плакат-пропагандист. [Доклад на пленуме правл. Союза художников СССР. Дек. 1970 г.] — Искусство, 1971, № 2, с. 2—5.
73910. Фесуненко Игорь. Алейжадиньо. История жизни отверж. мастера. [О бразил. скульпторе. XVIII — начало XIX вв.] — Вокруг света, 1970, № 10, с. 50—55.
- 73910а. Флекель М. От эстампа к современной полиграфии. К 250-летию изобретения трехцветной печати. — Искусство, 1971, № 2, с. 66—67.
73911. Халаминская М. Искусство современного Ирака. — Творчество, 1971, № 2, с. 18—20.
73912. Чугунов Г. О своеобразии искусства М. В. Добужинского. [С примеч. ред.] — Искусство, 1971, № 2, с. 36—41.
73913. Шлеев В. О подвигах, о славе... Творчество худож. Н. П. Толкунова. — Москва, 1971, № 2, с. 202—203 с табл.

4. Прикладное искусство

73914. Беленький М. Гуцульские письма. [О мастерах-умельцах]. — Вокруг света, 1970, № 11, с. 31—35.
73915. Фрумкин А. Лицевая народная игрушка. — Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 97—100.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

- Березкин В. Художники польского театра. — См. 73896.
- Левенталь В. Искать единство спектакля. — См. 73902.
73916. Орлова Ж. Родословная Петрушки. [Из истории кукольного театра]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 94—96.

73917. **Цирк** — детям. [Беседа с режиссером цирка М. Местецким и дрессировщицей И. Бугримовой. Записала В. Терская. С предисл. ред. Дошкольное воспитание, 1971, № 2, с. 51—61.]

Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

73918. **Завадский Юрий**. Взрывающая равнодушие. [О работе над спектаклем «Петербургские сновидения» по роману Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» в Моск. драм. театре им. Моссовета. С предисл. А. Кравцова]. — Москва, 1971, № 2, с. 198—201.

7. Кино. Фотография

73919. **Дымшиц А.** На верном пути. По страницам журн. «Искусство кино». — Коммунист, 1971, № 3, с. 120—127.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

73920. **Авгандилян А.** Служанка буржуазии. Реакц. сущность религ. философии. — Агитатор, 1971, № 4, с. 49—51.

73920а. **Антопольский Л.** Шаман и бубен. [О корнях алт. тотемизма]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 32—41. Продолж. следует.

73921. **Баркан В.** На путях нравственного прогресса. [О преодолении религ. предрассудков в БССР]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 17.

73922. **Блок Мария**. Возвращение домой. [На религ. темы. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 7—13.

73923. **Война В.** Тысяча граней одной проблемы. [Об атеист. пропаганде в г. Тарту. ЭССР]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 21—25.

73924. **Кайкацишвили С., Концелидзе О.** С учетом местных особенностей. [Об атеист. воспитании в Кобулет. районе. ГССР]. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 28.

73925. **Калиничева З.** Баптизм и военная служба. — Наука и религия, 1971, № 2, с. 18—20.

Ростоков С. Индия: боги и политика. — См. 70589.

73926. **Снесарев Г.** На развалинах древнего Кята. [О шабазской группе вольнодумцев, отвергших учение ислама. По материалам поездки в Хорезмскую обл.] — Наука и религия, 1971, № 2, с. 42—45.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Борисов Г. В. Первые публикации статьи В. И. Ленина «О кооперации» и ее обсуждение в партийной печати. — См. 70440.

Борисов Г. В. Пропаганда ленинского кооперативного плана в партийной печати (1924—1925 гг.) — См. 70472.

Дымшиц А. На верном пути. По страницам журн. «Искусство кино». — См. 73919.

73927. **Матвеев В.** Продолжение традиций. [К 50-летию «Сельск. газ.»] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 2, с. 62—65.

Яжборовская И. С. «Справа Роботница» и формирование идейно-политических позиций Розы Люксембург. — См. 705446.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

73928. Кацнельсон Э. Д., Маркелов Ю. А. Основные положения методики обследования системы экономической информации отраслей «Союзпечати» и почтовой связи. — Сб. науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 2, с. 60—69.

Флекель М. От эстампа к современной полиграфии. — См. 73910а.

3. Библиотечное дело. Библиография

73930. Классификация целей и проблем по биокибернетике для систем психоввристического программирования. — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 232—233. Авт.: П. Н. Тавхелидзе, К. С. Квинихидзе, М. Д. Ханджалашвили и др.

73931. Островский Г. Польские экслибрисы В. А. Фаворского. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 77—79.

73932. Тардов Б. Н., Ильченко А. И. Указатель публикаций по частичным прогнозным тенденциям в медико-биологических науках за 15-летний период (по данным реферативных журналов СССР). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 181. Перед текстом 1-й авт.: Тардов [!]. Б. Н.

73933. Тардов Б. Н., Ильченко А. И. Указатель публикаций по частным классификаторам в области медицинских наук (по данным МРЖ СССР). — Вопр. науч. прогнозирования, 1969, 11, с. 190—191.

4. Библиографические указатели

73934. Библиография иностранной литературы по генетике (июнь 1970 г.) [Системат. указатель]. — Генетика, 1970, № 6, № 11, с. 163—174.

73935. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1970 г. [Системат. указатель]. — Сов. славяноведение, 1971, № 2, с. 103—115. Продолж. Начало: № 6, 1970.

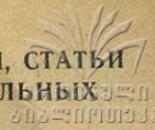
73936. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1970 год. [Системат. указатель]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 12, с. 744—751.

73937. Литература по геологии, поступившая в библиотеку Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР за октябрь 1970 г. [Системат. указатель]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 2, с. 143—155.

73938. Список научных работ, выполненных в лаборатории химии белка Кишиневского государственного университета за 1956—1966 гг. [Системат. указатель]. — Тр. по химии природных соединений (Кишиневский ун-т), 1968, вып. 7, с. 138—146.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Грушко Я. М. Проблемы общей и коммунальной гигиены на страницах гигиенического журнала ГДР за 1968 г. «Leitschrift für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete». — См. 73314.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 22 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматика и вычислительная техника. Рига. № 1.
- Автоматическая сварка. Киев. № 2 (215).
- Агитатор. М. № 4 (рц, бф).
- Ашхабад. Ашхабад, 1970. № 6 (рц).
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1970. Т. 23, № 7.
- Ботанический журнал. Л., 1970. Т. 55, № 12.
- Бухгалтерский учет. М. № 2 (рц).
- Бюллетень Института астрофизики. Душанбе, 1970. (АН ТаджССР). № 53.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1970. Т. 75. Отдел биол. Вып. 6 (рц).
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Серия 2. Химия, биология, геология, география. Минск, 1970. № 3.
- Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус, 1969. № 3 (37). — На каракалп. и рус. яз.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1970. № 24. Геология, география. Вып. 4.
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 1.
- Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 2 (182) (рц).
- Внешняя торговля. М. № 2 (рц).
- * Вокруг света. М., 1970. №№ 10, 11.
- Вопросы вирусологии М., 1970. № 6.
- Вопросы изобретательства. М. № 2 (бф).
- * Вопросы научного прогнозирования. М., 1969. (Координац. ком. по прогнозированию науч.-техн. прогресса при Сов. ассоц. науч. прогнозирования). [№] 11.
- Вопросы петрологии гранитоидов Урала. Свердловск, 1970. Сб. 1. См. Труды Института геологии и геохимии (Уральск. филиал АН СССР) Вып. 85.
- Газовая промышленность. М., № 2.
- Гематология и переливание крови. Киев, 1969. (Киевск. науч.-исслед. ин-т переливания крови). Вып. 5.
- Генетика. М., 1970. Т. 6, № 11 (бф).
- География в школе. М. № 2 (рц).
- Геология нефти и газа. М. № 2 (рц).
- Геология рудных месторождений. М. Т. 13, № 1 (рц).
- Гигиена и санитария. М., 1970. № 12 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М. № 2.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1970. Т. 26, № 9.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1970. [Т.] 51, № 3.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1970. Т. 14, № 11.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 194, № 4.
- Дошкольное воспитание. М. № 2.
- Железнодорожный транспорт. М. № 2 (рц).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1970. Т. 20, вып. 6 (рц).
- Журнал органической химии. Л., 1970. Т. 6, вып. 12.
- Журнал структурной химии. М., 1970. Т. 11, № 6.
- Журнал физической химии. М., 1970. Т. 44, № 12.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 60, вып. 2.
- Заводская лаборатория. М. Т. 37, № 2.
- * Записки Узбекистанского отделения ВМО [Всесоюз. минерал. о-во]. Ташкент, 1969. (Ин-т геологии и геофизики им. Х. М. Абдуллаева АН УзССР). Вып. 20. Геология, минералогия и геохимия рудных регионов Узбекистана. — Назв. «Записки Узбекист...» и номер выпуска указаны на обороте тит. л.



- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1970. № 11 (131).
- Земля сибирская, дальневосточная. М. № 2 (рц).
- Знамя. М. Кн. 2 (рц, бф).
- Знание — сила. М. № 2 (рц).
- Из истории медицины. Рига, 1969. (Музей истории медицины им. П. Страдыня Латв. науч. ист.-мед. о-во). Сб. 8.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку.
— Серия биол. наук. 1970. № 4. — На азерб. и рус. яз.
— Серия наук о Земле. 1970. № 3-4.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск, 1970. № 6. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1970. № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1970. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия геол. № 2 (рц).
— Физика атмосферы и океана. Т. 7, № 2.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1970. № 3 (37).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1970. № 6.
- Известия высших учебных заведений.
— Авиац. техника. Казань, 1970. № 4.
— Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1969. Вып. 5.
— Радиоэлектроника. Киев. Т. 14, № 2.
— Черная металлургия. Москва-Новокузнецк. № 2.
- Искусство. М. № 2 (рц).
- Исследования по стилистике. Пермь, 1970. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 214.
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1970. № 6.
- * Квантовая электроника. Киев, 1969. (Ин-т полупроводников АН УССР). Вып. 3. Труды респ. семинара.
- Кожевенно-обувная промышленность. М. № 2.
- Кокс и химия. М. № 2.
- Коммунист. М. № 3 (1013) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск. № 2 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, № 2 (рц).
- * Краткие сообщения по физике. М., (АН СССР). № 1.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1970. № 12 (рц).
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1970. № 6.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1970. Т. 39, № 6 (рц).
- Международная жизнь. М., № 3 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М. № 2.
- Микробиология. М., 1970. Т. 39, вып. 4 (рц).
- Молекулярная биология. М., 1970. Т. 4, вып. 6.
- Молодой коммунист. М. № 2.
- Молочная промышленность. М. № 3.
- Морской сборник. М. № 1 (рц).
Москва. М. № 2 (рц).
- На стройках России. М. № 2.
- Надежность и контроль качества. М., 1970. № 10.
- Наука и религия. М. № 2 (рц).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т шерстяной пром-сти «ЦНИИШерсти»). М., 1970. Сб. 23, ч. 2, 3.
- Научно-техническая информация. М.
— Серия. 1. Организация и методика информ. работы. 1970. № 11 (рц).
— Серия 2. Информ. процессы и системы. 1970. № 11 (рц).
- Научные работы аспирантов (Кирг. гос. мед. ин-т). См. Сборник науч. работ (Кирг...)
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского). М., 1970. Вып. 76.
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1970. Вып. 76. Водоснабжение. № 7.
- Нейрофизиология. Киев, 1970. Т. 2, № 6 (рц).
- Нефтехимия. М., 1970. Т. 10, № 6.
- Нефтяное хозяйство. М., № 2.
- Новое время. М. № 8 (1342).

- Патофизиология инфекционного процесса и аллергии. Саратов, 1969, Вып. 3. См. Труды Саратов. мед. ин-та. Т. 61 (78)
- Почвоведение. М. № 2 (бф).
- Преподавание истории в школе. М. № 2 (рц).
- Прикладная механика. Киев. Т. 7, вып. 2.
- Проблемы прочности. Киев. № 2.
- Профессионально-техническое образование. М. № 2 (309).
- Радиобиология. М., 1970. Т. 10, вып. 5.
- Растительные белки. См. Труды по химии природных соединений.
- * Реакционная способность органических соединений. Тарту, 1970. (Тартуский гос. ун-т). Т. 7, вып. 3 (25).
- Сборник научных работ (Казан. гос. мед. ин-т им. С. В. Курашова). Казань, 1969. Т. 27 (7). Кафедра ортопед. стоматологии. Актуальные вопросы ортопед. стоматологии.
- Сборник научных работ (Кирг. гос. мед. ин-т). Фрунзе, 1969. Т. 57. — На обл. загл. тома и номер.
- Сборник научных работ (Науч.-исслед. сектор Киев. гос. ун-та им. Т. Г. Шевченко). Киев, 1970. № 6. Материалы по геологии, гидрогеологии и геохимии Украины, Казахстана, Алтая и Забайкалья.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1970. Вып. 2.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по осущению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу «ВИОГЕМ» Белгород, 1969. Вып. 10.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии им. И. П. Бардина). М., 1970. Вып. 75. Производство черных металлов.
- Светотехника. М. № 2.
- Сельское хозяйство России. М. № 3.
- Советские профсоюзы. М. № 4 (454)
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе, 1970. № 6 (рц).
- Советское славяноведение. М. № 2 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М. № 3 (165) (рц).
- Стекло и керамика. М. № 2.
- Строительные и дорожные машины. М. № 2 (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 2.
- Судостроение. Л. № 2 (399).
- Творчество. М. № 2.
- Теплоэнергетика. М. № 2.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Серия В. Биол. науки. Вильнюс, 1970. Т. 2 (52). — На литов. и рус. яз.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1970. Т. 293. Гидрология аркт. морей.
- Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти). Артемовск, 1970. Вып. 16 (24). Геология и гидрогеология месторождений поваренной соли. Ч. 1.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1969. Вып. 273. Литол.-петрогр. исследования в нефт. геологии. Сб. 1.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т буровой техники «ВНИИБТ»). М., 1970. Вып. 25. Секц. и вставные турбобуры.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1970. Вып. 31. Современные методы изучения физ.-механ. свойств горных пород.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института каракулеводства. Ташкент, 1970. Т. 19. Вопросы физиологии и биохимии каракульских овец.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений) М., 1970. Вып. 1 (31), ч. 2. Исследования в области электрометрии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики. М., 1970. Т. 33. Вопросы надежности комплексных систем электромеханики, стат. преобразователей электр. машин.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1970. Вып. 48. Вопросы гидродинам. краткосрочного прогноза погоды и мезометеорологии.
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М., 1970. Сб. 19.

- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1970. Вып. 252. Исследование радиац. процессов в атмосфере.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1969. Вып. 178. Исследования методов аппаратуры и точности определения запасов воды в снежном покрове.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т. «НАТИ»). М., 1969. Вып. 201. Применение вычислит. техники при исследовании тракторов.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ «ВНИИГС»). Л., 1970. Вып. 31. Спец. строит. работы.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1969. № 4 (60).
- Труды Института геологии и геофизики. М., 1970. (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 129. Вопросы тектоники докембрия континентов.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск, 1970. (Уральск. филиал АН СССР). Вып. 85. Вопросы петрологии гранитоидов Урала. Сб. 1.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата, 1970. (АН КазССР). Т. 46. Механизация и автоматизация основных процессов горнорудных предприятий.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Кировск, 1969. Вып. 40.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1970. Вып. 12. Исследования по строит. конструкциям.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения.) [Л.], 1970. Вып. 102.
- Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1970. Т. 67. Серия ист. Вып. 3.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т) М., 1970. Вып. 124, 125.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1969. Вып. 47. Вопросы аэроклиматографии Сев. полушария; вып. 51. Вопросы механизации обработки гидрометеорол. наблюдений; вып. 57. Вопросы климатологии.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1970. Вып. 2.
- * Труды по химии природных соединений. Растит. белки. Кишинев, 1968. (Кишиневский гос. ун-т). Вып. 7.
- Труды Отдела геологии (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). Улан-Удэ, 1970. Вып. 2 (10). Рудоносность и структуры рудных месторождений Бурят. АССР.
- Труды Саратовского медицинского института. Саратов, 1969. Т. 61 (78). Патологическая физиология инфекц. процесса и аллергии. Вып. 3. — Надзаг.: Саратов. отд-ние Всесоюз. о-ва патологических.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1970. (АН ГССР) Т. 37. Сборник работ по проективно-дифференц. геометрии. [Вып.] 1.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1970. Т. 208. Сборник работ юрид. фак-ов.
- Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов). М., 1970. Вып. 89. Геофиз. методы разведки.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 2.
- Уголь. М., № 2. (539) (рц).
- Уголь Украины. Киев. № 2 (рц).
- Успехи современной биологии. М., 1970. Т. 70. вып. 3 (6)
- Успехи физиологических наук. М., 1970. Т. 1, № 2.
- Успехи химии. М. Т. 40, вып. 2.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку, 1970. № 3.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 107. Серия ист. Из истории идеол. и организаторской деятельности КПСС. — Надзаг.: Науч. совет по проблеме «Ленинские принципы идеол. работы и их осуществление».

Ученые записки (Латв. гос. ун-т. им. П. Стучки). Рига, 1970. Т. 134. Расчеты атомных и ядерных констант. [Вып.] 1; т. 137, вып. 5. Иррегулярные силы в движении комет. — На рус., латыш., и англ. яз. — Вып. 5 указан на колонтит.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 214. Кафедра рус. яз. и общего языкознания. Исследования по стилистике. Вып. 2.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1970. Вып. 261. Труды по истории КПСС. [Т.] 8. — На эст. и рус. яз.

Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск,

1970. № 104. Серия ист. Вып. 19. Международные отношения в новейшее время.

Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 2.

Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 31, вып. 2.

Физическая культура в школе. М. № 2 (рц, бф).

Цемент. Л. № 2.

Швейная промышленность. М. № 1.

Экология. М., 1970. № 6.

* Экономика Советской Украины. Киев. № 3 (рц).

Электрические станции. М. № 2.

Электросвязь. М., 1970. № 12 (бф).

Электротехника. М. № 2 (рц)

Энергомашиностроение. Л. № 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

70441, 70443, 70452, 70494-505, 70507-508, 70510-512, 70515-516, 70526, 70528, 70530, 70532, 70556-557, 70577, 70591, 70597, 70610, 70620, 70629, 70631, 70634, 70636-637, 70639-642, 70644, 70660-662, 70665-666, 70669-670, 70672, 70679, 70692-693, 70729, 70750, 70842, 70849, 70852-853, 70864, 70869-870, 70878, 70884, 70890-891, 70893, 70896, 70908, 70912-919, 70924-925, 70940, 70944-945, 70951, 70961, 70984, 70995, 71002, 71059, 71071-072, 71075, 71099, 71120, 71122, 71125, 71131, 71146, 71158, 71161, 71164, 71180, 71191, 71229, 71232, 71234, 71246-247, 71264, 71269-271, 71274, 71323-324, 71343-344, 71347, 71349, 71352-353, 71358, 71360, 71380, 71396, 71400, 71403, 71406-407, 71410, 71414, 71424, 71428, 71430, 71439, 71470, 71476, 71485, 71489, 71500-501, 71515, 71520,

71531, 71550, 71634-635, 71743, 71748а, 71875, 71877, 71879-880, 71882, 71884-886, 71888-891, 71892-894, 71896-898, 71930, 71955, 71973, 71980, 72005, 72055, 72091, 72234, 72291, 72294-296, 72298, 72305-307, 72315-316, 72318, 72405, 72411, 72636, 72713, 72727-728, 72735-736, 72741, 2750, 72776, 72840, 72923-924, 72928, 72933-934, 72936, 72945, 72949, 72972, 72996, 72998, 73015-016, 73029, 73036-037, 73051-052, 73058, 73065, 73082, 73105, 73260, 73273, 73278, 73285, 73287, 73290, 73293, 73295, 73298, 73303, 73315, 73329, 73342, 73344, 73379, 73578, 73581, 73586, 73719-720, 73723-733, 73735-737, 73739-743, 73745-758, 73844-845, 73847, 73849, 73857, 73862, 73875-877, 73903, 73910, 73914, 73930, 73932-933, 73938.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

6 2/93

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՔՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆ

40 օպ.

70487

