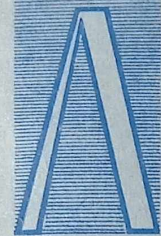


6387
1971

УДК 62-50
62-50/000



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1971

5

(13424—16767)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

5

1971
(13424—16767)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971

7/15.16
- 91517

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	5
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия, Общественно-политические учения	6
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	9
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР	12
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	12
XI. Финансы	13
XII. Труд в СССР	14
XIII. Государство и право	15
XIV. Военная наука. Военное дело	17
XV. Естественные науки. Математика	19
XVI. Техника. Промышленность	78
XVII. Сельское хозяйство	155
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	181
XIX. Связь	186
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	187
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	188
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	189
XXIII. Физическая культура. Спорт	198
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	201
XXV. Филология. Языкознание	206
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	207
XXVII. Литература для детей	211
XXVIII. Искусство	212
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	214
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	214
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сбортники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 5 «Летописи журнальных статей»	215
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	219

Предисловие «От редакции». — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 7 сентября 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 11 I 1971 г. Подписано к печати 3 II 1971 г. Печ. л. 13,75
 Уч.-изд. л. 19,25 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5144 Заказ 36
 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. 20-а

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1. Произведения основоположников марксизма-ленинизма

13424. Ленин В. И. Ленинские документы о рыбном хозяйстве и рыбохозяйственной науке. [1921—1922 гг. Публикация. С примеч. ред.] — *Вопр. ихтиологии*, 1970, т. 10, вып. 2, с. 265—276.

2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

13425. Бараш С. В. И. Ленин о зерновом хозяйстве России. — *Зерновые и масличные культуры*, 1970, № 7, с. 2—4.

13426. Бердичевский Л. С. Ленинские заботы о рыбном хозяйстве. — *Вопр. ихтиологии*, 1970, т. 10, вып. 2, с. 203—220.

13427. Бричко Л. В. В. И. Ленин о роли банков в социалистическом государстве. — *Уч. зап. ВНИИ советского законодательства*, 1970, вып. 21, с. 87—102.

13428. Брудный А. А. Ленинская теория отражения и некоторые проблемы современной психологии. — *Изв. АН Кирг. ССР*, 1970, № 2, с. 65—69. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

13429. Вашлаева С. В. Ленин и Москва. Выставка в Музее революции. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1970, № 7, с. 4—6.

13430. Дейч Г. М. Материалы для портрета семьи Ульяновых. [К выходу в свет сборника «Переписка семьи Ульяновых. 1883—1917»]. — *Нева*, 1970, № 7, с. 178—181.

13431. Дмитревский Вл. Прелесть борьбы за завтрашний день. К 50-летию речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ. — *Аврора*, 1970, № 10, с. 2—4.

13432. Жангельдин Т. Ж. В. И. Ленин о роли философии в борьбе социальных сил в различные исторические эпохи. [Сокр. доклад на юбилейной сессии Отд-ния обществ. наук, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — *Вестн. АН Каз. ССР*, 1970, № 6, с. 3—10. Резюме на каз. яз.

13433. Жуков Е. М. Ленин, история, современность. — *Новая и новейшая история*, 1970, № 4, с. 3—11.

13434. Каракеев К. К. Ленинизм — это марксизм новой исторической эпохи. — *Изв. АН Кирг. ССР*, 1970, № 2, с. 3—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].



13435. Кириченко М. Г. Борьба В. И. Ленина за Республику Советов против буржуазного парламентаризма. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 34—48.
13436. Ковачев Д. А. В. И. Ленин о конституционных иллюзиях. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 49—59.
13437. Малабаев Дж. Ленинское учение о Советах. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 19—27. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
13438. Михайлов С. В., Расс Т. С. Помощь В. И. Ленина в развитии промысла Европейского Севера СССР. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 230—236. Библиогр.: 8 назв.
13439. Мицкевич А. В. В. И. Ленин о закономерностях создания и развития советского законодательства. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 20—33.
13440. Парин В. В. Ленинская теория отражения и современная физиология. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 4, с. 40—49.
13441. Петров С. Ленинская теория отражения и проблема реализма [в литературе]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 133—142.
13442. Петровский Б. В. В. И. Ленин и советское здравоохранение. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 4, с. 14—31.
13443. Самощенко И. С. В. И. Ленин о социалистической законности. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 3—19. Библиогр. в подстроч. примеч.
13444. Сахаров Н. Тема «В. И. Ленин и шахматы» в литературе. (Историогр. обзор). [В помощь обществ. инструкторам]. — Шахматы в СССР, 1970, № 9, с. 12—14. Библиогр.: 30 назв.
13445. Слободинская Т. Некоторые особенности функционирования сочинительных словосочетаний в произведениях В. И. Ленина. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 63—67. Резюме на каракалп. яз.
13446. Студеникина М. С. Деятельность В. И. Ленина по созданию социалистического контроля. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 60—75.
13447. Тимаков В. Д. Теоретическое наследие В. И. Ленина и медицинская наука. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 4, с. 31—40.
13448. Тургунбеков Р. В. И. Ленин и развитие суверенной Киргизской Советской Социалистической Республики. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 50—56. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
13449. Усенбаев К. У. В. И. Ленин о национально-освободительном движении. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 11—18. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
13450. Черкасский Л. Я. Ленинские принципы поддержки национально-освободительных движений в борьбе против империализма. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 125—133.
- Шафоростов А. И. «Капитан Зёмли». Образ В. И. Ленина в творчестве С. Есенина. — См. 16644.
13451. Шерстобитов В. П. В. И. Ленин и социальный прогресс народов Советского Востока. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 28—34. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр. в подстроч. примеч.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ 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

13452. **Навстречу XXIV съезду КПСС.** [Передовая]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 3—8.

13453. **Навстречу XXIV съезду КПСС.** [Передовая]. — Коммунист, 1970, № 11, с. 5—15.

13454. **Навстречу XXIV съезду КПСС.** [Передовая]. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 3—10.

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

13455. **Бондаренко И.** Единство политической и организаторской работы партийных комитетов. [Рост. обл.] — Коммунист, 1970, № 11, с. 28—38.

13456. **Буртяк Г.** Горком партии и его актив. [Опыт работы Винниц. горкома КП Украины]. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 29—32.

13457. **Коммунисты на уборке урожая.** [Ершовский район Саратов. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 18—22. Подпись: Саратов. обл. газ. «Коммунист» — коллективный кор. «Парт. жизни».

13458. **Конотоп В.** Дело всего народа. [Задачи Моск. обл. парт. организации в свете решений июльского Пленума ЦК КПСС о развитии сел. хоз-ва]. — Коммунист, 1970, № 11, с. 16—27.

13459. **Кочурин Н.** Большой газ Вуктыла. Из опыта парт. работы на стройке. [Ксми АССР]. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 22—28.

13460. **Приезжев Н.** Внимание и требовательность к кадрам. [Из опыта парт. организаций Рязан. обл.] — Коммунист, 1970, № 11, с. 39—50.

13461. **Свиридов Г.** Из практики конкретных социологических исследований. [О работе Рубцовского горкома КПСС по сокращению текучести кадров на пром. предприятиях. Алт. край]. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 35—38.

13462. **Социалистическое соревнование в сельском хозяйстве.** [Задачи парт. организаций по претворению решений июльского Пленума ЦК КПСС. Ред. статья]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 9—13.

13463. **Стец А.** Повышаем культуру сельской жизни. [Из опыта работы парткома колхоза «Украина». Павлогр. район Днепропетр. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 42—44.

3. Идеологическая работа

13464. **Васильев И.** Ленинские народные школы. [Из опыта организации полит. учебы. Днепропетр. обл.] — Агитатор, 1970, № 15, с. 36—39.

13465. **Габдулин М.** Овладевать марксистско-ленинской теорией — уставное требование. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 45—52.

13466. **Соловей П.** Человек в трех измерениях. [О пропагандисте А. И. Чижике. Ленингр. металл. з-д им. XXII съезда КПСС]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 76—81.



13467. Сукеник И. Умело использовать географические карты. [В помощь пропагандистам и агитаторам]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 40—41.

13468. Томина А. Заводские агитаторы. [Челяб. тракт. з-д им. Ленина]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 40—41.

13469. Фесун Г. Агитационные беседки. [Из опыта полит.-массовой работы в период уборки урожая. Жовтневый район Николаевской обл.]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 35.

13470. Ярмолович О. Идеиная закалка научно-технической интеллигенции. [Из практики Харьк. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 53—59.

4. История партии

13471. Ефремов Н. Коммунисты ГИРДа. [1932—1933 гг.] — Авиация и космонавтика, 1970, № 8, с. 40—41.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций.

Политическое просвещение комсомола и молодежи

13472. Котов В., Шахиморданов И. Точка приложения—личность. Диалектика духовных интересов сел. молодежи. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 82—88.

13473. Ступени зрелости. [О трудовом воспитании и проф. подгот. молодежи. Статьи]: В. Курсанов. Три шага в рабочий класс. — А. Дервянко. Азбука творчества. — В. Д. Проникова. Школа воспитательного мастерства. — А. Смирнов. Звезды на погонах. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 42—52.

13474. Турович К. Комитет комсомола и социология: точка зрения комсомольского работника. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 69—75.

13475. Франюк В. Лицом к лицу. [О работе Чирчикского горкома ЛКСМ Узбекистана]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 65—68.

13476. Эпштейн Л. Экономическое воспитание молодежи. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 26—33.

3. История комсомола

Дмитревский Вл. Прелесть борьбы за завтрашний день. К 50-летию речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ. — См. 13431.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

13477. Полозов В. Не мода, а веление времени. [Из цикла «Беседы о социальном планировании»]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 31—33.

13478. Яхот О. О единстве количественного и качественного анализа социальных процессов. — Коммунист, 1970, № 11, с. 51—60.

3. Логика. Психология

13479. Гильман А. К вопросу о мышлении шахматиста. — Шахматы в СССР, 1970, № 9, с. 22—24.

13480. Иоффе Анатолий. Нужен психолог. [О науч. разработке проблем прикл. психологии]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 144—150.

13481. Корман Т. А. К характеристике индивидуальных особенностей словесно-логической памяти. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 173—175.

13482. Лутошкин А. Н. К проблеме формирования общественных настроений в юношеских группах. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 81—84.

13483. Матвеев А. Б. Светотехнические проблемы в свете развития физиологии зрения и инженерной психологии. — Светотехника, 1970, № 7, с. 4—7. Библиогр.: 22 назв.

13484. Петровский А. В. Об основных направлениях в разработке проблем психологии юношеского возраста. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 3—8.

13485. Сафин В. Ф. Экспериментальное изучение внушаемости. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 62—67.

13486. Уманский Л. И. Индивидуальные [психологические] особенности юноши-организатора. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 70—72.

13487. Юлдашев Ш. Психология труда. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 71—74.

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

13488. Герасимов Г. Гены и войны. [К критике буржуазных «теорий» врожденной агрессивности человека]. — Коммунист, 1970, № 11, с. 110—116.

13489. Попов С. «Теории» вне науки. Критика соврем. ревизионизма. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 34—41.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

13490. Кошелев Л. В. Канадская историография Новой Франции. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 177—184. Библиогр. в подстроч. примеч.

13491. Лоцек Герхард. Основные тенденции и направления историографии ФРГ. [Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 153—161. Библиогр. в подстроч. примеч.

13492. Лунин Б. «Самаркандский Вяткин». [Памяти археолога В. Л. Вяткина. 1869—1932]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 163—168.

13493. Рудой Г. Я. XV сессия Комиссии историков СССР и ГДР. [Ленинград. Март 1970 г.] — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 223—224.

13494. Сивачев Н. В. Новые исследования американских ученых по истории политических партий США. [Обзор]. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 162—169. Библиогр. в подстроч. примеч.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

13495. Акишев К. А., Байпаков К. М., Ерзакович Л. Б. Отрар по итогам работ 1969 г. [О раскопках средневекового городища в Южн. Казахстане]. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 60—64. Библиогр. в подстроч. примеч.

13496. Невлер В. Е. Русские документы о наполеоновском господстве в Италии. Доклад, прочит. на III Междунар. конгрессе наполеоновской историографии в мае 1969 г. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 170—176.

13497. Петриченко А. М., Ганина О. Д. Отливки из захоронения около села Песчаное. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 44—46. В огл. 2-й авт.: К. [!] Д. Ганина.

13498. Пиотровский М. Б. Йемениты и йеменцы в Омейядской Сирии. — Ист.-филол. ж., 1970, № 2, с. 252—256.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

13499. Альперович М. С. Подвиг Мигеля Идальго. [Герой нац.-освободит. борьбы мексикан. народа. 1753—1811. Очерк]. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 134—146.

13500. Асланов А., Шишина Ю. Преступления антимедицины. [Об опытах, проводимых над узниками фашистских концлагерей. Отрывки из рукописи]. — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 76—84.

13501. Болховитинов Н. Н. О механизме действия «предохранительного клапана» в истории США. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 23—35. Библиогр. в подстроч. примеч.

13502. Винцер Бруно. Солдат трех армий. [Отрывки из книги воспоминаний б. офицера вермахта и бундесвера. Пер. с нем. С примеч. ред.] — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 106—124.

13503. Гибнианский Л. Я. Потсдам и Югославия. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 12—22.

13504. Дмитриев Г. А. Некоторые вопросы поземельных отношений и положения крестьян в Киликийской Армении XII—XIII вв. — Ист.-филол. ж., 1970, № 2, с. 107—123. Резюме на арм. яз. Библиогр. в подстроч. примеч.

13505. Иоаннисян А. Р. Робер-Франсуа Дебон. [Деятель Великой франц. революции]. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 36—41.

13506. Казаков Н. И. Наполеон глазами его русских современников. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 42—55. Библиогр. в подстроч. примеч. Окончание. Начало: № 3.

Кислова А. А. «Армия спасения» и ее идеолог Уильям Бут. [К истории англ. религ.-филантроп. организации]. — См. 16752.

13507. Семенищев Ю. П. Французские ученые-атомники в период второй мировой войны. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 97—105.

13508. Серова О. В. Восстановление дипломатических отношений между Италией и Советским Союзом в марте 1944 года. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 67—76.

13509. Антюхина-Московченко В. И. Марсель Кашен — революционер ленинской школы. [Биогр. очерк]. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 77—96. Окончание. Начало: № 1.

13510. Дунаевский Александр. Фриц Платтен — уполномоченный революции. [К биогр. швейц. коммуниста. 1883—1942]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 181—209.

4. История СССР

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

13511. Савин В. Первый нарком внешней торговли. (К 100-летию со дня рождения Л. Б. Красина). — Внешняя торговля, 1970, № 7, с. 8—10 с портр.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

2. Коммунистический способ производства

13512. Адамян В. О. Преодоление социально-экономической неоднородности труда с переходом к коммунизму. — Вестн. обществ. наук, 1970, № 5, с. 39—47. Резюме на арм. яз.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

13513. Грибанов М. Путь к безопасности и сотрудничеству. [К созову Общеевроп. совещания по вопросам безопасности]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 51—53.

13514. Михеев Ю. Мир и свободу народам Индокитая! [О выступлениях мировой общественности против америк. агрессии]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 56—59 с карт.

13515. Шкунаев В. Г. Новое в американской литературе об ООН. [Обзор]. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 73—81. Библиогр. в подстроч. примеч.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

13516. Беляев Ю., Ширяев Ю. СЭВ: новый этап сотрудничества. — Коммунист, 1970, № 11, с. 61—71.

13517. Богатенков С., Лошаков А. Крепнут дружественные связи [между социалистическими странами]. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 73—75.

13517а. Гуров Ю., Козлов В., Сумбатов В. Плата за производственные фонды [в строительстве. Опыт европ. соц. стран]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 57—62.

13518. Птичкин Н. XXIV сессия Совета Экономической Взаимопомощи. [Варшава. Май 1970 г.] — Внешняя торговля, 1970, № 7, с. 2—5.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

13519. Голубев В. Как «Мир свободного труда» упраздняет классовую борьбу. [По страницам одним. журнала Междунар. конфедерации свободных профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 40—41.

Громека В. И. США и Западная Европа: «технологический разрыв». — См. 13535.

13520. Империализм—это бесчеловечность. [Беседа с участниками Междунар. конференции «В. И. Ленин и революционное воспитание молодежи», первым секр. ЦК Союза трудящейся молодежи Хо Ши Мина Ву Куангом и членом ЦК «Союза молодых рабочих за освобождение» Л. Локшин (США)]. — Аврора, 1970, № 10, с. 5—7.

13521. Крутоголов М. Выборы: деньги, террор и обман. [О проведении избирательных кампаний в капиталист. странах]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 107—110.

13522. Меркулова М. Е. Краткий обзор железорудных ресурсов и их освоения в промышленно развитых капиталистических и развивающихся странах. — Горный ж., 1970, № 7, с. 57—60. Библиогр.: 10 назв.

13523. Продель Гюнтер. След ведет в Мексику. [К раскрытию преступлений междунар. банды контрабандистов. Очерк писателя ГДР]. Пер. с нем. — Аврора, 1970, № 10, с. 62—69. Перед текстом и в огл. авт.: Гюнтер Продль.

13524. Хлебутин Е. Интенсификация зернового хозяйства в странах Западной Европы. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 41—43.

13525. Чаковский А. В погоне за мифами. О некоторых новых тенденциях в стратегии антикоммунизма. — Коммунист, 1970, № 11, с. 95—109.

13526. Юрыгин О. На рынке бытовых электроприборов. [По данным капиталист. стран]. — Внешняя торговля, 1970, № 7, с. 34—37.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Меркулова М. Е. Краткий обзор железорудных ресурсов и их освоения в промышленно развитых капиталистических и развивающихся странах. — См. 13522.

5. Внешняя политика СССР

13527. Васильев Н. Советские приборы за рубежом. [О деятельности объединения «Машприборинторг»]. — Внешняя торговля, 1970, № 7, с. 32—33.

13528. Козырев В. Торгово-экономические отношения СССР с Францией. — Внешняя торговля, 1970, № 7, с. 11—15.

13529. Левшин Ф. Некоторые проблемы советского экспорта машин и оборудования. — Внешняя торговля, 1970, № 7, с. 24—29.

13530. Маклаков А. Техническое содействие СССР в строительстве электростанций за рубежом. — Внешняя торговля, 1970, № 7, с. 16—21.

Черкасский Л. Я. Ленинские принципы поддержки национально-освободительных движений в борьбе против империализма. — См. 13450.

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

Израиль

13531. Хенин Давид. Израильские коммунисты и война на Ближнем Востоке. [Статья члена Политбюро ЦК, секр. ЦК Компартии Израиля]. — Коммунист, 1970, № 11, с. 86—94.

Румыния

13532. Петухов С. Дух созидания. Ко Дню освобождения Румынии от фашистского ига. — Агитатор, 1970, № 15, с. 54—55.

США

13533. Брычков А. Университет в осаде. [О забастовке студентов Чикагского ун-та]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 104—112.

13534. Быков В. Трудные дороги борьбы. Заметки об идейной эволюции америк. молодежи. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 102—112.

13535. Громека В. И. США и Западная Европа: «технологический разрыв». — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 29—43.

13536. Зелтынь А. С. Спад плюс инфляция. [К характеристике экон. положения США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 63—67.

13537. Мосин И. Н. Новые планы «помощи» иностранным государствам. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 67—69.

13538. Пегушева Л. В. АФТ—КПП в Латинской Америке. (О деятельности Америк. ин-та развития свободного профсоюзного движения). — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 56—66.

13539. Петрусенко В. В. На подступах к выборам: обострение внутр. политической обстановки. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 3—16.

13540. Тамарин В. Л. Идеологическая экспансия США в Африке. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 44—53.

13541. Уайт Теодор. Как создавался президент в 1968 году. [Главы из одноим. книги америк. публициста. Пер. с англ. С послесл. И. Р. Багрова «О книге Теодора Уайта»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 92—104. Окончание. Начало: № 1.

13542. Юхананов Ю. А. Вьетнамское «досье» президента. [О вьет. политике америк. правительства]. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 17—28.

ФРГ

Винцер Бруно. Солдат трех армий. [Отрывки из книги воспоминаний б. офицера вермахта и бундесвера]. — См. 13502.

Финляндия

13543. Иконников А. Жилищное строительство в Финляндии. [Заметки архитектора]. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 20—26.

Франция

Козырев В. Торгово-экономические отношения СССР с Францией. — См. 13528.

Чили

13544. Мильяс Орландо. Компартия Чили в борьбе за народное единство. [Статья члена Полит. комис. ЦК Компартии Чили]. — Коммунист, 1970, № 11, с. 72—85.

13545. Константинов Л. Нравственные сумерки. [Швеция]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 113—117.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

13546. Космачев К. П. Процесс хозяйственного освоения территории как объект экономико-географических исследований. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 65—75. Библиогр.: 42 назв. Резюме на франц. яз., с. 95.

13547. Лацис О. Опыт полувека. (Размышления над документами). [По страницам книги «Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам»]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 124—137.

Максимов Г. Население СССР. — См. 13558.

13548. Медведкова Э. А. География и районная планировка. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 76—84. Библиогр.: 16 назв. Резюме на франц. яз., с. 95.

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

13549. Костенко А. И. Приближая завтрашний день. [О перспективах развития Бабушкинского района]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 7—12.

13550. Курманбаева Р. Торжество ленинских идей об электрификации. [Кирг. ССР]. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 43—49. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

13551. Молдокулов А. М. Ленинский план индустриализации и его осуществление в Киргизии. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 35—42. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

13552. Сазанов Е. Родина Ленина в юбилейном году. [Экон. очерк]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 8—12.

13553. Тангрыкулиев Каюм. Книга твоей истории... [Очерк о ТССР]. Пер. с туркм. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 162—180.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

13554. Багаев Г. Экономическая реформа и статистика новой техники. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 24—30.

13555. Вторая Научная конференция молодых специалистов ЦСУ СССР. [Москва. Март — апр. 1970 г.] — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 78—84. Подпись: Р. З.

13556. Крюков Р. Аграрные переписи в странах Латинской Америки. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 38—45.

13557. Логинов Виктор. Большой счет. [Заметки участника Всесоюз. переписи населения]. — Нева, 1970, № 7, с. 129—135.

13558. Максимов Г. Население СССР. [Итоги Всесоюз. переписи 1970 г.] — Агитатор, 1970, № 15, с. 29—31.

13559. Пирмухамедов А. В интересах дальнейшего развития производительных сил республики. [О создании автоматизир. системы планирования нар. хоз-ва]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 82—84.

13560. Смулевич Б. Теория народонаселения — важнейшая часть демографической науки. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 46—51.

2. Учет. Бухгалтерия

13561. Адамов В., Гармаш Л. Анализ динамики и выполнения плана прибыли и объема реализованной продукции. [Консультация]. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 52—59.

13562. Смагин Г. Сетевое моделирование для машиносчетных установок. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 60—69.

3. Организация и управление производством

13563. Дудников Е. Г., Симою М. П. Модели, математические методы и вычислительная техника для управления. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 70—73.

13564. Кокорев В. Документ управления. [О разработ. единой Гос. системы делопроизводства]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 32—33.

13565. Пискотин М. Требование времени. [О совершенствовании аппарата управления]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 21—26.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

13566. Блинец В. О совершенствовании информационной работы. [Из практики Белорус. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 32—38.

Бричко Л. В. В. И. Ленин о роли банков в социалистическом государстве. — См. 13427.

13567. Вопросы кредитования колхозов. [Статьи]: А. Калайна. Кредит и экономика колхозов. — А. Тестов. Прямое кредитование и контроль рублем. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 57—63.

13568. Гейдаров М. Инженерно-экономическая работа с переходом на новые сметные нормативы. [Из опыта техн. отд. Каз. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 68—71.

13569. Грибов В. Реформа требует. [О совершенствовании системы кредитования пром. предприятий по оборотным средствам]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 19—24.

13570. Елисеев Н. Эффективность кредитных мер воздействия. [Из опыта Иркут. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 54—55.

13571. Клаусон В. Экономика Эстонской ССР и роль кредита в ее развитии. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 3—7.

13572. Ковалев В. Об эффективности дифференцированного кредитования. [Из практики Сев.-Казахст. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 48—50.

13573. Кошелев А. Кредит Госбанка в лесной промышленности. [Коммунистическая партия СССР]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 50—52.

13574. Кредит и служба быта. [Статьи]: М. Дедкова. Кредитные отношения с предприятиями службы быта. — К. Гергелаш, А. Тегинян. В интересах населения. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 64—71.

13575. Кредитные вложения в народное хозяйство в 1969 г. [Справка]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 82—86.

13576. Микулис А. Вопросы оценки эффективности краткосрочного кредита. [Отклик на статью Ю. Шора «О показателе эффективности кредита» в журн. «Деньги и кредит», 1969, № 10]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 78—80.

13577. Морозова Н. О кредитных взаимоотношениях с лесозаготовительными предприятиями. [Из практики Перм. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 52—53.

13578. Мялкин Н. Внутренние расчеты на речном транспорте. [Из опыта внедрения расчетов путем встречных платежей]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 71—73.

13579. Никонова О. О сбалансировании денежных доходов и расходов населения. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 39—44.

13580. Носов И., Шмойс Т. О кредитовании снабженческо-сбытовых организаций. [Одес. обл.] — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 56—57.

13581. Об организации труда. [Статьи]: М. Пашко. Улучшать организацию труда кредитных работников. — Л. Токарева. Необходимый помощник. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 74—77.

13582. Русских Ф. О некоторых методах улучшения кассовой работы. [Чуваш. АССР]. — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 73—74.

13583. Чернов И. Все решают кадры. [Из опыта работы с кадрами в учреждениях Госбанка. Моск. обл.] — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 13—18.

ХII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

13584. Кильдишев Г., Ильенкова С. О репрезентативности моментного наблюдения. [К методике изучения использования рабочего времени]. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 31—37.

13585. Чубаров С. Кому присуждать классное место? Итоги соревнования и напряженность плана. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 7.

2. Профессиональные союзы СССР

13586. Белогоров М. В интересах всех и каждого. О некоторых вопросах расходования средств фонда, заработ. коллективом. [По материалам встречи «за круглым столом», организ. ред. журн. «Сов. профсоюзы» и Пенз. обл. советом профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 35—37.

13587. Владыченко И. Выше знамя соревнования! [Задачи профсоюзов в развертывании соц. соревнования за досрочное выполнение пятилет. плана]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 2—4.

13588. Николаев В. Обдумывая повестку дня... [О подгот. и проведении рабочих собраний]. Беседа 1. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 22, 27.

13589. Павлова Л. Еще раз о профкомах фирм. [На примере Перми]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 15—17.

13590. Шкуратов И. Пути технического прогресса на селе. [О роли сел. профсоюзных организаций в борьбе за повышение эффективности обществ. производства]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 9—10.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

Кириченко М. Г. Борьба В. И. Ленина за Республику Советов против буржуазного парламентаризма. — См. 13435.

Ковачев Д. А. В. И. Ленин о конституционных иллюзиях. — См. 13436.

Малабаев Дж. Ленинское учение о Советах. — См. 13437.

Мицкевич А. В. В. И. Ленин о закономерностях создания и развития советского законодательства. — См. 13439.

Самощенко И. С. В. И. Ленин о социалистической законности. — См. 13443.

2. Государство и право СССР

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

13591. Безматьев А. Чему и как учиться? [Из опыта организации учебы депутатов местных Советов. Рост. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 54—59.

13592. Буркаускас А. Ю. О правовом регулировании компетенции Верховных Советов союзных республик. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 157—159.

13593. Головкин А. А. Конституционное закрепление основных прав и обязанностей граждан СССР. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 163—166.

13594. Давыдов Л., Розе М. Когда нет контроля. [Задачи местных Советов в деле улучшения культурно-бытового обслуживания населения. Арм. ССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 50—53.

13595. Дмитриев Н. Не узнать сел Забайкалья. [Роль местных Советов в культурном строительстве. Чит. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 44—47.

13596. Дозморов И. Главный показатель — эффективность. [Деятельность местных Советов по дальнейшему развитию с.-х. производства. Дмитровский район Моск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 35—38.

13597. Дробязко С. Г. Совершенствование конституционного законодательства в связи с уточнением законодательной компетенции. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 143—146.

13598. Жаворонкова Н. Горны зовут. [Роль местных Советов в организации гор. пионерских лагерей. Алма-Ата]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 47—50.



13599. **Жогин Н.** Неукоснительно исполнять советские законы. — Агитатор, 1970, № 15, с. 17—19.

13600. **Зяблицева Н.** Опираясь на актив. [Деятельность постоянных комис. Верховного Совета Латв. ССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 59—61.

13601. **Игамбердыев М.** Сходы граждан. [Из опыта проведения сел. сходов. УзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 97—101.

13602. **Карпов В., Алдобаев И.** Проверка исполнения. [О совершенствовании форм и методов орг. работы местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 27—34.

13603. **Кириченко М. Г.** Состояние и задачи юридической науки по совершенствованию советского конституционного законодательства. [Сокр. доклад на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 128—134.

13604. **Макаров Ю.** Резервы строительной площадки. [О роли Каменск-Уральского горсовета в улучшении организации жил.-гражд. строительства]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 38—43.

13605. **Манелис Б. Л.** Проблема суверенитета в советском конституционном законодательстве. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 151—157.

13606. **Михалева Н. А.** Проблемы совершенствования законодательства о Советах. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 172—175.

13607. **Мурадели Вано.** Хорошая песня — душа веселья. [К обсуждению в журн. «Советы депутатов трудящихся» вопроса о роли местных Советов в пропаганде и внедрении новых советских праздников и обрядов]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 76—79.

13608. **Набатчиков А.** Решения избранных народа. [К итогам 1-й сессии Верховного Совета СССР 8-го созыва. В помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1970, № 15, с. 26—28.

13609. **Радькович А.** В повестке дня — новые вопросы. [О деятельности сел. и поселковых Советов Гродн. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 65—66.

13610. **Распоркин Ф.** Заботы сельских народных контролеров. [Унген. район МССР]. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 32—35.

13611. **Стрельцов Л. М.** Соотношение суверенитета и государственной компетенции в Конституции СССР и конституциях союзных республик. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 146—151.

Студеникина М. С. Деятельность В. И. Ленина по созданию социального контроля. — См. 13446.

13612. **Туганбаев А. Ш.** Разграничение компетенции союзных органов управления и Советов Министров союзных республик. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 166—170.

Тургунбеков Р. В. И. Ленин и развитие суверенной Киргизской Советской Социалистической Республики. — См. 13448.

13613. Хангельдыев Б. Б. О систематизации конституционного законодательства. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 160—163.

13614. Школьников А. Рождение закона. К выборам в Верховный Совет СССР. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 7—15.

б. Другие отрасли советского права

13615. Гуськова И. В. Воплощение ленинских идей в советском законодательстве о национализации промышленности. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 76—86.

13616. Сапаргалев М. С. Некоторые вопросы совершенствования законодательства, возникающие в процессе осуществления экономической реформы. [Сокр. выступление на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 170—172.

13616а. Фарбер И. Е. Конституционное регулирование собственности в советском обществе. [Сокр. доклад на расшир. заседании Совета по координации работы науч.-исслед. учреждений, занимающихся вопросами совершенствования законодательства. Янв. 1969 г.] — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 135—142.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

13617. Лопухов Р. А. Воплощение ленинских идей в законодательстве о товарищеских судах. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 121—127.

13618. Пашкевич П. Ф. Актуальные вопросы развития советского законодательства о правосудии в свете ленинских идей. — Уч. зап. ВНИИ советского законодательства, 1970, вып. 21, с. 103—120.

13620. Шушунова А. В. Формирование общественной направленности личности у правонарушителей раннего юношеского возраста. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 84—87.

4. Государство и право зарубежных стран (кроме социалистических)

13621. Михайлов Е. Д. Концепция «нового федерализма». [О программе изменения структуры гос. власти США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 54—62.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

2. Вооруженные Силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

13622. Ваулин Н. Герои не умирают. [Материалы о героях Великой Отечественной войны в Центр. музее Вооруж. Сил СССР]. — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 8—15.

2 Лет. журн. ст. № 5

13623. Беда Л. Когда идут полеты. [Из опыта организации парт. полит. работы]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 19.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

13624. Воробьев И. Наука побеждать. [О развитии советской воен. науки]. — *Наука и жизнь*, 1970, № 5, с. 33—40.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

13625. Юдин И., Шичалин А. Ракетный щит и меч. [О развитии советской воен. ракетной техники]. — *Наука и жизнь*, 1970, № 5, с. 16—25.

б. Сухопутные войска

13626. Попель Н. Герои Курской битвы. [О боевых действиях 1-й танковой армии. Воспоминания]. — *Дружба народов*, 1970, № 7, с. 210—238. Продолж. следует.

в. Военно-воздушные силы

13627. Воприков А. Идущие первыми. [О боевой подгот. экипажей самолетов-разведчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 13.

13628. Зарбеев А. Сокращая сроки. [К обсуждению статьи В. Дьячука «Как ускорить взвод самолета в строй», опубли. в журн. «Авиация и космонавтика», 1969, № 10]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 28—29.

13629. Коньков Н. Современный боевой самолет: первое знакомство. — *Наука и жизнь*, 1970, № 5, с. 42—49.

13630. Лунин Г. Нельзя быть вездесущим. [О повышении действенности работы авиац. штаба. К дискус. в журн. «Авиация и космонавтика»]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 22.

13631. Мишук М. Современная авиация и кругозор летчика. [О работе ун-тов авиац.-техн. знаний]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 8—9.

13632. Назаров О. Сын красногвардейца. [К биогр. воен. летчика-инструктора Н. В. Свиридова]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 16—18.

13633. Новиков В. Летчик в воздушном бою. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 42—43.

13634. Новиков В. Со сложных видов маневра. [Летно-такт. учения]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 14.

13635. Сплантьев А. Могучие крылья Родины. [О ВВС]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 1—3.

13636. Сомов С. И десант вступил в «бой». [Воздуш.-десантные войска на маневрах «Двина»]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 15.

13637. Сутягин Н. Высокое право быть инструктором. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 30—31.

13638. Ашик Михаил. Дунэй в огне. [О боевых подвигах воинов 65-й Новорос. бригады морской пехоты. 1944—1945 гг. Воспоминания]. — Нева, 1970, № 7, с. 147—156.

13639. Сорокин А. Подводная атомная. [О советских атомных подводных лодках]. — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 26—31.

6. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

13640. Гидаспов В. А. Структура военного командования США во Вьетнаме. Справка. Сост. по материалам америк. печати. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 121—123.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

13641. Авхадиев Ф. Г. Радиусы выпуклости и почти выпуклости некоторых интегральных представлений. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 581—592. Библиогр.: 8 назв.

13642. Адян С. И. Бесконечные неприводимые системы групповых тождеств. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 715—734.

13643. Алексюк В. Н. О слабой компактности семейства квазимер. О взаимосвязи метрики и меры. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 723—738. Библиогр.: 9 назв.

13644. Аносов В. П., Соболевский П. Е. О функциональных уравнениях теории полугрупп. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 635—640.

13645. Антошин В. А. Взаимосвязь двух методов измерения одномерной плотности вероятности стационарного случайного процесса. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 87.

13646. Баранник Л. Ф., Гудивок П. М. Проективные представления конечных групп над числовыми кольцами. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 423—443. Библиогр.: 30 назв.

13647. Белинская Р. М. Обобщенные степени автоморфизма и энтропия. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 739—749. Библиогр.: 6 назв.

13648. Белогризов И. И. О трансцендентности и алгебраической независимости значений некоторых гипергеометрических E -функций. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 387—408. Библиогр.: 8 назв.

13649. Березин Ф. А., Кац Г. И. Группы Ли с коммутирующими и антикоммутирующими параметрами. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 343—359. Библиогр.: 11 назв.

13650. Бредихин С. В., Ершов Ю. Л., Кальней В. Е. Поля с двумя линейными порядками. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 525—536.

13651. Вернер А. Л. Сужающиеся седловые поверхности. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 750—769. Библиогр.: 12 назв.

13652. Власов Л. П. Аппроксимативные свойства множеств в банаховых пространствах. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 593—604. Библиогр.: 8 назв.

13653. Волконский В. А., Иванков С. А. Сходимость итеративных процессов отыскания точки равновесия при наличии случайных ошибок и оценка ее скорости. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 770—781. Библиогр.: 6 назв.



13654. Гейлер В. А. Некоторые упорядоченные равномерные пространства функций. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 782—792. Библиогр.: 11 назв.
13655. Гельфонд М. Г. О конструктивных псевдофункциях. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 20—27. Библиогр.: 6 назв.
13656. Гизатуллин М. Х. Об аффинных поверхностях, пополняемых неособой рациональной кривой. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 778—802. Библиогр.: 7 назв.
13657. Голота Я. Я. Некоторые приемы, упрощающие построение сетей меток. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 44—53.
13658. Голота Я. Я. Сети меток и выводимость в интуиционистском исчислении высказываний. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 28—43. Библиогр.: 9 назв.
13659. Демьяненко В. А. О точках конечного порядка эллиптических кривых. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 563—567.
13660. Демьяненко В. А. О точках кручения эллиптических кривых. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 757—774.
13661. Дзядык В. К. О применении линейных методов к приближению полиномами решений обыкновенных дифференциальных уравнений и интегральных уравнений Гаммерштейна. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 827—848. Библиогр.: 8 назв.
13662. Дмитриев Я. В. О вычислении логарифмических частотных характеристик дискретных звеньев. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 50—54. Резюме на англ. яз.
13663. Думкин В. В., Шеретов В. Г. О задаче Тейхмюллера для одного класса открытых римановых поверхностей. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 605—615. Библиогр.: 10 назв.
13664. Егоров Ю. В. Невырожденные субэллиптические псевдодифференциальные операторы. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 323—342. Библиогр.: 13 назв.
13665. Замов Н. К., Шаронов В. И. Об одном классе стратегий, применяемых при установлении доказуемости методом резолюций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 54—64. Библиогр.: 7 назв.
13666. Заславский И. Д. О псевдофункциях Шеннона. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 65—77. Библиогр.: 7 назв.
13667. Захарюта В. П. Продолжаемые базисы в пространствах функций, аналитических в кратных областях. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 793—809. Библиогр.: 11 назв.
13668. Зверович Э. И., Попов Г. Я. Некоторые новые соотношения для многочленов Чебышева-Лагерра. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 926—937. Библиогр.: 10 назв.
13669. Иванцов А. И. Распределение вероятностей для векторных погрешностей. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 11—12.
13670. Исмаилов А. И. О распределении периода занятости в одной модели массового обслуживания. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 3—4. Резюме на узб. яз.
13671. Исраилов М. И. Асимптотическая формула для числа решений одного диофантова уравнения. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 360—370. Библиогр.: 7 назв.

13672. **Канович М. И.** Об оценках сложности разрешения алгоритмов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 77—80. Библиогр.: 5 назв.
13673. **Канович М. И., Кушнер Б. А.** Об оценке сложности некоторых массовых проблем анализа. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 81—90. Библиогр.: 9 назв.
13674. **Климов В. С.** К теоремам вложения для симметричных пространств. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 371—386. Библиогр.: 19 назв.
13675. **Ключанцев М. И.** О сингулярных интегралах, порожденных оператором обобщенного сдвига. I. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 810—821.
13676. **Коробейник Ю. Ф.** Дифференциальные уравнения бесконечного порядка и бесконечные системы дифференциальных уравнений. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 881—922. Библиогр.: 15 назв.
13677. **Коротков В. Б.** Об операторах, повышающих гладкость. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 938—941. Библиогр.: 7 назв.
13678. **Косовский Н. К.** Законы больших чисел в конструктивной теории вероятностей. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 105—113.
13679. **Косовский Н. К.** Интегрируемые FR-конструкты над вероятностным пространством. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 97—104.
13680. **Косовский Н. К.** Необходимые и достаточные условия для шпеккеровых свойств вероятностного пространства. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 91—96.
13681. **Кострикин А. И.** Параметрическое семейство простых алгебр Ли. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 744—756. Библиогр.: 7 назв.
13682. **Кутыев К. М.** ПС изоморфизм структурно упорядоченной группы. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 537—544. Библиогр.: 9 назв.
13683. **Леонтьев А. Ф.** О способах решения уравнения бесконечного порядка в действительной области. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 849—880. Библиогр.: 14 назв.
13684. **Лика Д. К.** О решении нелинейных операторных уравнений одним классом итерационных процессов. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 942—947. Библиогр.: 6 назв.
13685. **Лифшиц В. А.** О множестве нулей конструктивного степенного ряда в вещественной области. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 114—125.
13686. **Ляпин Е. С.** Одна бесконечная неприводимая совокупность подгрупповых тождеств. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 545—549.
13687. **Максимов В. М.** Об одном свойстве сходящихся произведений независимых случайных величин на компактных группах Ли. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 456—475.
13688. **Маслов С. Ю.** Связь между тактиками обратного метода и метода резолюций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 137—146. Библиогр.: 10 назв.
13689. **Маслов С. Ю.** Тактики поиска вывода, основанные на унификации порядка членов в благоприятном наборе. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 126—136. Библиогр.: 5 назв.
13690. **Матус В. Н.** О свободных разложениях в пересечении многообразий универсальных алгебр. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 551—562.



13691. Матюшков В. В. Рекуррентное соотношение, связанное со степенями графа. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 822—842.

13692. Махкамов Б. О случайных процессах, имеющих лебеговское подпространство тракторий. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 5—7. Резюме на узб. яз.

13693. Машинный алгоритм установления выводимости на основе обратного метода. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 8—19. Авт.: Г. В. Давыдов, С. Ю. Маслов, Г. Е. Минц и др.

13694. Мельников Г. И., Тихонов А. А. Способ определения периодического движения неавтономных автоматических систем. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 5—14. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13695. Минц Г. Е. О семантике модальной логики. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 147—151.

13696. Нафиков Э. М. Некоторые исследования функций распределения представленных через обобщенные переменные. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 33—37.

13697. Нафиков Э. М. Равновесные распределения, выраженные через обобщенные переменные. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 38—42.

13698. Олевский А. М. Об устойчивости оператора ортогонализации Шмидта. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 803—826. Библиогр.: 8 назв.

13699. Ореков В. П. Некоторые свойства гомеоморфизмов конструктивных метрических пространств. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 157—164. Библиогр.: 9 назв.

13700. Ореков В. П. О неудлиняющих применениях правил для равенства. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 152—156.

13701. Орлов И. И., Парфенов Ю. В. Параметрическое решение Йоста. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 18—21. Резюме на англ. яз.

13702. Островский И. В. О некоторых классах безгранично делимых законов. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 923—944. Библиогр.: 11 назв.

13703. Перельмутер В. М. К решению интегрального уравнения идентификации. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 91—99. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

13704. Петри Н. В. Две теоремы о сложности алгоритмов и вычислений. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 165—174. Библиогр.: 5 назв.

13705. Платонов В. П. Дополнение к работе «Проблема сильной аппроксимации и гипотеза Кнезера — Титса для алгебраических групп». [«Изв. АН СССР. Серия матем.», т. 33, № 6, 1969]. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 775—777. Библиогр.: 5 назв.

13706. Плюшкевичене А. Ю. Устранение правил типа сечения в аксиоматических теориях с равенством. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 16, с. 175—184.

13707. Рабинович М. Г. Представления вполне разложимых структур. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 843—858. Библиогр.: 7 назв.

13708. Ривилис А. А. Однородные локально симметрические области в однородных пространствах, ассоциированных с полупростыми йордановы-



ми алгебрами. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 409—422. Библиогр.: 10 назв.

13709. Рудаков А. Н. О представлениях классических полупростых алгебр Ли в характеристике p . — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 735—743. Библиогр.: 6 назв.

13710. Рябенский В. С. Некоторые вопросы теории разностных краевых задач. [Из дисс. работы]. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 655—663. Библиогр.: 8 назв.

13711. Салехов Д. В. Об одном характеристическом свойстве пространства Лоренца в классе симметрических пространств. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 627—633. Библиогр.: 9 назв.

13712. Сарманов И. О. О приближенном вычислении коэффициента корреляции между функциями от случайных зависимых величин. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 617—625.

13713. Синаян С. О. Приближение многочленами в среднем по площади. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 444—455. Библиогр.: 9 назв.

13714. Стронгин Р. Г. Многоэкстремальная минимизация. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 63—67. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13715. Строчик Т. В. О конформном отображении класса полуполос. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 859—878.

13716. Фам Хью Шак. Об оптимальном управлении дискретными системами с запаздыванием. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 40—49. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

13717. Фельдман Н. И. Оценка неполной линейной формы от некоторых алгебраических чисел. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 569—580. Библиогр.: 7 назв.

13718. Хоанг Ван Тао. О близости решений счетной и укороченной систем дифференциальных уравнений. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 67—69.

13719. Чарушников В. Д. К задаче оптимизации коэффициентов кубатурных формул. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 948—953. Библиогр.: 6 назв.

13720. Черемисин А. И. Структурная теория Ф-колец. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 879—895. Библиогр.: 9 назв.

13721. Чернавский А. В. Кусочно линейная аппроксимация вложений многообразий в коразмерностях, больших двух. [Доп. к статье авт. «Кусочно линейная аппроксимация клеток и сфер в коразмерностях, больших двух» в «Матем. сб.», 1969, т. 8, вып. 3]. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 499—500. Библиогр.: 5 назв.

13722. Шварцман О. В. Линейные представления групп, порожденных отражениями. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 494—498. Библиогр.: 8 назв.

13723. Шмидов Ф. И. Дифференциальные свойства измеримой функции одной вещественной переменной. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 4, с. 945—959. Библиогр.: 9 назв.

13724. Шнирельман А. И. Уравнения в свертках в полупространстве. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 3, с. 476—493. Библиогр.: 14 назв.

13725. Шугрин С. М. Симметричные дифференциальные уравнения. III. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 896—908. I: т. 9, № 2, 1968.

13726. Янушаускас А. О гармонических отображениях трехмерных областей. — Сиб. матем. ж., 1970, т. 11, № 4, с. 909—925. Библиогр.: 10 назв.



13727. Армстронг Н. Исследование лунной поверхности. [О полете космич. кораблей «Аполлон-11» и «Аполлон-12». Доклад америк. космонавта на XIII сессии КОСПАР. Июнь 1970 г. Сокр. пер. с англ]. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 30—36.

13728. Бойко А. Д. Фотографирование Солнца комбинированной оптикой. [Статья из США]. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 70—71.

13729. Гиндилис Л. М. Внеземные цивилизации — объект поисков и исследований. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 2—7.

13730. Комберг Б. В. Загадка инфракрасного излучения ядер галактик. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 10—12.

13731. Кононович Э. В. Солнечное затмение в двух океанах. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 50—55.

13732. Коржавин А. Н., Лившиц М. А. Радиоастрономы на Кубе. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 56—58.

13733. Кристаллизация некоторых лунных мафических магм и генерация риолитовой жидкости. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 69—73. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Куширо, Я. Накамура, Х. Харамура, С. Акимото.

13734. Крукшенк Д. Астрономы наблюдают Солнце с самолета. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 26—29.

13735. Левский Л. К., Апруб С. В. Влияние степени дисперсности на характер выделения радиогенного аргона из метеоритов. — Геохимия, 1970, № 7, с. 886—888. Библиогр.: 7 назв.

13736. Лунные стекла и микробрекчи: свойства и происхождение. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 74—78. Библиогр.: 7 назв. Авт.: К. Фредриксон, Дж. Нелен, У. Г. Мелсон, Е. П. Гендерсон. [Перед текстом 1-й авт.: К. Фредриксон [!].

13737. Магнитные свойства лунных кристаллических пород и пыли. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 84—87. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Т. Нагата, И. Ишикава, Х. Киношита и др.

13738. О'Хара М. Дж., Биггар Г. М., Ричардсон С. В. Экспериментальная петрология лунного материала: природа масконов, морей и недр Луны. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 60—64.

13739. Определение возраста лунного материала с помощью рубидий-стронциевого, урано- и торий-свинцового методов. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 46—49. Библиогр.: 6 назв. Авт.: К. Гопалац, С. Каушал, С. Ли-Ху, Г. У. Вэзерилл.

13740. Рингвуд А. Е., Эссен Е. Петрогенезис лунных базальтов, внутреннее строение и происхождение Луны. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 54—59. Библиогр.: 15 назв.

13741. Рюкл Антонин. Две английские обсерватории. [Об обсерваториях Стоунхендж и Джодрел Бэнк]. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 45—47.

13742. Скиннер Б. Дж. Высокие кристаллизационные температуры магматических пород с места прилунения в Море Спокойствия. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 65—68.

13743. Скорости распространения упругих волн в образцах лунных пород, измеренные при высоких давлениях. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 88—91. Авт.: Х. Канамори, А. Нур, Д. Чунь и др.

13744. Странгуэй Д. В., Ларсон Е. Е., Пирс Дж. У. Магнитные свойства лунных образцов. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 75—83. Библиогр.: 13 назв.

13745. Уонлесс Р. К., Лаверидж У. Д., Стивенс Р. Д. Определения абсолютного возраста и распространенности изотопов в образцах лунных пород. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 50—53.

13746. Цесевич В. П. Наблюдайте звезды типа RR Лиры. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 68—69.

13747. Цытович В. Н. Ученые обсуждают проблему пульсаров. (I Международный конференция по проблеме пульсаров. Рим. 18—20 дек. 1969 г.) — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 48—49.

в. Геодезия. Топография. Картография

13748. Проровов К. Л. Инженерная геодезия. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 13—15.

13749. Шоцкий В. П. Основные направления тематического картографирования районов Сибири и Дальнего Востока. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 25—33. Библиогр.: 18 назв. Резюме на франц. яз., с. 94.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

13750. Вачагин К. Д., Костромин В. П., Маминов О. В. Пленочное течение неньютоновской жидкости по поверхностям вращения. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 302—305. Библиогр.: 7 назв.

13751. Костромин В. П., Вачагин К. Д., Маминов О. В. Течение неньютоновской жидкости по плоскому неподвижному диску. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 306—311. Библиогр.: 8 назв.

д. Физика

13752. Абалмазова М. Г., Седов Н. Н., Иванов Р. Д. Связь электронно-зеркального контраста с параметрами пленочного конденсатора. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1554—1559. Библиогр.: 10 назв.

13753. Абдуллаев Г. К., Алиев О. А. Рентгенографическое исследование двойных боратов состава $Zn_2Sr_3(BO_3)_4$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 812—813

13754. Абрамов А. А., Ульянова В. И. О вычислении уровней энергии системы: два ядра — один электрон. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 384—386.

13755. Абрикосова И. И., Скрыпник Н. С. Пробой лучом лазера и вынужденное рассеяние Мандельштама — Бриллюэна в жидком He^4 . — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 59—63. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

13756. Авилов А. С., Имамов Р. М., Мурадян Л. А. Электрографическое исследование некоторых фаз в системе $Cu-Sb-S$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 716—719 с табл. Библиогр.: 11 назв.

13757. Авотин С. С., Папиров И. И., Тихинский Г. Ф. Двойники тетраэдрической формы в бериллии. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 783—787. Библиогр.: 7 назв.

13758. Агранович В. М., Лозовик Ю. Е., Мехтиев М. А. Эффекты ангармонизма в теории локальных и поверхностных колебаний. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 246—253. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13759. Азаматов З. Т., Арсеньев П. А., Чукичев М. В. Исследование индуцированного излучения и диаграммы энергетических уровней Nd^{3+} в монокристаллах лютеций-алюминиевого граната (LuAG). — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 827—829.

13760. Азбель М. Я. Резонансные и осцилляционные эффекты в сверхпроводниках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 295—313. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13761. Акуленок Е. М., Данилейко Ю. К., Хаимов-Мальков В. Я. Определение пьезооптических модулей (π_{11} , π_{31} , π_{13} , π_{33} , π_{12}) в монокристаллах корунда интерференционным методом. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 831—834. Библиогр.: 9 назв.

13762. Алексеев А. Г., Верховская Т. А., Воробьев Ю. В. Электронный фильтр с низким уровнем собственных шумов для устранения фона неупруго рассеянных электронов. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1424—1427. Библиогр.: 5 назв.

13763. Алексей Васильевич Шубников. [Кристаллограф. 1887—1970. Некролог]. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 621—622 с портр.

13764. Алешкин А. А., Раров Н. Н. О возможности получения двухкомпонентных пленок металлов заданного состава испарением из сплава. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 43—48. Библиогр.: 5 назв.

13765. Анаскин И. Ф., Стоянова И. Г. Определение малых фазовых сдвигов электронной волны методом трехлучевой интерференции электронов. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1428—1439. Библиогр.: 12 назв.

13766. Андреев С. И., Вержиковский И. В., Дымшиц Ю. И. Условия образования плазмы из твердотельной мишени под действием моноимпульсного излучения лазера. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1436—1440. Библиогр.: 6 назв.

13767. Антонова Е. А., Киселева К. В., Медведев С. А. О сверхпроводимости слоистых структур. Исследование твердых растворов в системе $NbSe_2 - NbTe_2$. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 54—58. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13768. Аписит А. Р. Исследование стационарного индукционного разряда в аргоне при атмосферном давлении релаксационным методом. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1527—1530. Библиогр.: 7 назв.

13769. Арсеньев П. А., Свиридов Д. Т., Фиалковская Н. П. Спектры поглощения монокристаллов алюмо-иттриевого граната, содержащих палладий и родий. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 826—827.

13770. Арутюнян В. М., Канеян Е. Г., Чалтыкян В. О. Прохождение электромагнитного излучения через резонансную среду в присутствии интенсивной монохроматической волны. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 195—200. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13771. Атом позитрония в ионных кристаллах. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 71—75. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, А. Д. Цыганов, Е. П. Прокопьев, А. З. Варисов.

13772. Афанасьев Н. Ф., Бочко Р. А. Методика изучения структуры пористых тел по их электронномикроскопическим изображениям. [Доклад

на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1594—1599. Библиогр.: 9 назв.

13773. Бабаричский А. И., Демидов Б. А., Фащенко С. Д. Влияние полярности напряжения на поверхностный пробой вакуумного разрядника щелевого типа. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1507—1509.

13774. Бакай А. С. Взаимодействие высокочастотных и низкочастотных волн в нелинейных дисперсных средах. II. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 116—127. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 55, вып. 1, 1968.

13775. Бакшт Р. Б., Месяц Г. А. Влияние поперечного магнитного поля на ток электронного пучка в начальной фазе вакуумного разряда. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 144—146. Библиогр.: 7 назв.

13776. Бакшт Ф. Г. Влияние неупругих столкновений на функцию распределения электронов в приэлектродном слое слабоионизированной плазмы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1554—1559. Библиогр.: 14 назв.

13777. Балаев Н. Ф., Кузьмин Р. Н. Метод получения потоков медленных электронов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1537—1539.

13778. Барановский С. Н., Демиденко М. В. Экспериментальное изучение диффузии серебра в монокристаллическом сульфиде кадмия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 12—16. Библиогр.: 5 назв.

13779. Баранчук Н. С., Коцаренко Н. Я., Левитский С. М. Влияние соударений электронов на характер неустойчивости при плазменно-пучковом взаимодействии. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1355—1362. Библиогр.: 13 назв.

13780. Бдуленко А. П., Воробьев Ю. В. Хроматические аберрации квадрупольного объектива и вопросы его юстировки. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1420—1423.

13781. Безирганян П. А., Безирганян К. Н., Давтян А. А. Влияние поглощения на ширину спектральной линии. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 676—680. Библиогр.: 5 назв.

13782. Белик Г. И., Савченко М. К., Лаптей Д. А. Ширина граней в тонких пленках железо-никелевых сплавов. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1592—1593. Библиогр.: 7 назв.

13783. Белинский В. А., Халатников И. М. К общему решению уравнений тяготения с физической особенностью осцилляционного характера. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 314—321. Библиогр.: 5 назв.

13784. Бельский В. К., Зоркий П. М. Распределение молекулярных кристаллов по структурным классам. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 704—709. Библиогр.: 14 назв.

13785. Бюргер Л. И., Петров В. М. Оптические и фотоэлектрические свойства CuInTe_2 , CuAlTe_2 и AgAlTe_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1348—1349.

13786. Березняковский Е. Н., Шаталов А. А. Фотопроводимость и проводимость при фотохимическом превращении F-центров в нагретых кристаллах хлористого калия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 87—93. Библиогр.: 10 назв.

13787. Бершов Л. В., Минеева Р. М., Тарашан А. Н. ЭПР и люминесценция в кристаллах CaCO_3 , содержащих ионы с конфигурацией d^9 . —

Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 395—397. Библиогр.: 9 назв.

13788. Блинов В. Н., Пугин А. И., Рыкалин Н. Н. Интегральное излучение сильноточной плазменной дуги постоянного тока в аргоиз. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 11—15. Библиогр.: 11 назв.

13789. Богданов Е. П., Горшенков В. Н., Коньков В. Л. Об интегрировании квантового кинетического уравнения. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 94—101. Библиогр.: 6 назв.

13790. Боков О. Г., Шехтер Л. Ш. О тензоре нелинейной поляризуемости среды шестого ранга. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 141—142.

13791. Брейзман Б. Н., Гурович В. Ц., Соколов В. П. О возможности построения регулярных космологических решений. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 288—294. Библиогр.: 9 назв.

13792. Бурданина Н. А., Камышева Л. Н., Жуков О. К. Диэлектрические свойства γ -облученного кристалла КДР. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 834—836. Библиогр.: 13 назв.

13793. Бурдина В. И. Симметрия функции вращения. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 623—630. Библиогр.: 12 назв.

13794. Буртовой Д. П., Мироненко В. Л., Терещенко А. И. Применение открытого цилиндрического предельного резонатора для исследования плазмы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1378—1381. Библиогр.: 7 назв.

13795. Вагнер С. Д., Каган Ю. М., Крылов Н. А. О радиальной диффузии заряженных частиц в положительном столбе разряда в продольном магнитном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1501—1506. Библиогр.: 8 назв.

13796. Вайполин А. А., Крадинова Л. В., Прочухан В. Д. Рентгенографическое исследование полупроводникового сплава $ZnSnSb_2$. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 820—821.

13797. Васильковский А. А., Гольфенштейн П. Н. Определение потенциала ионного насыщения при термическом напылении тонких пленок в вакууме. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 62—65.

13798. Вейс А. И., Уханов Ю. И. Исследование поглощения электронного арсенида галлия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 107—109. Библиогр.: 7 назв.

13799. Бернов Ю. С. Соотношение между амплитудами упругого рассеяния вперед частицы и античастицы при конечных энергиях. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

13800. Верцнер В. Н., Ченцова Н. В., Щетнев Ю. Ф. Электронография и получение рентгенограмм методом Косселя в электронном микроскопе ЭМ-9. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1449—1451.

13801. Владимиров В. В. Теория возбуждения и высокочастотной стабилизации винтовой неустойчивости Кадомцева — Недоспасова в электронно-дырочной плазме полупроводников в сильных магнитных полях. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 162—167. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13802. Власов Н. М., Любов Б. Я. Кинетика роста поверхностной трещины в родородных средах. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 89—93. Библиогр.: 6 назв.



13803. Влияние деформации на работу выхода электрона и экзотическую с поверхности благородных металлов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 37—42. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Р. И. Минц, В. С. Кортов, В. П. Мелхин и др.

13804. Влияние текстуры на пьезоэлектрические свойства тонких слоев селена. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 23—27. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. В. Шибасва, Г. И. Попко, Ю. М. Щербак, В. В. Машинин.

13805. Вольский Е. П., Петрашов В. Т. Исследование квантовых осцилляций фазовой скорости геликонов в алюминии. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 96—102. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13806. Воронюк П. И., Якимова А. С., Ковалюк З. Д. Фотовольтаические свойства монокристаллов InSe. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 120—127.

13807. Вьюков Л. А., Лохов Ю. Н., Фивейский Ю. Д. Разрушение оптически прозрачных диэлектриков сфокусированным излучением ОКГ. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 142—144.

13808. Выращивание кристаллов $\text{BeSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ и исследование некоторых их физических свойств. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 757—761. Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. П. Головей, Г. Ф. Добржанский, Г. И. Косоуров и др.

13809. Высоковакуумная электронная эмиссионная микроскопия. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1513—1519. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. Бурибаев, Р. С. Бахтияров, В. Г. Дюков и др.

13810. Выявление дислокаций в сплавах силицида магния травлением. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1333—1334. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. А. Бульенков, В. В. Русланова, В. В. Сахаров, М. В. Сидоронг.

13811. Гаврилов Ф. Ф., Шалапин А. Л., Шульгин Б. В. О люминесценции и экзотичесности в гидриде лития и цирконсилкате натрия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 138—141. Библиогр.: 12 назв.

13812. Гванцеладзе Ш. Е. Некоторые вопросы повышения точности измерения пульсирующих температур. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 41—43. Библиогр.: 6 назв.

13813. Глазов В. М., Евсеев В. А., Говорков А. С. Термоэлектрические свойства монокристаллов галлия и индия в твердом и жидком состоянии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1260—1263. Библиогр.: 7 назв.

13814. Головановский К. С. Об одном методе измерения потенциала пространства в замагниченной плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1486—1489.

13815. Головановский К. С., Лущик А. И. О формировании пучка синтезированной плазмы цезия. I и II. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1490—1500.

13816. Голубенцев А. Ф., Шаповалов А. С. О спектральной плотности флуктуаций скорости и кинетического потенциала на неоднородном катоде. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1542—1546. Библиогр.: 8 назв.

13817. Горбатый Л. В., Хейкер Д. М. Дифракционный профиль отражений от монокристаллов в дифрактометрах с наклонными схемами съемки. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 668—675. Библиогр.: 8 назв.

13818. Горьков Л. П., Копнин Н. Б. К вопросу о нелинейной электродинамике тонких сверхпроводящих пленок. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 234—245. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

13819. Гришина Т. А., Стоялова И. Г. Влияние толщины объекта на качество электронномикроскопического изображения. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1408—1415. Библиогр.: 5 назв.

13820. Гусев Е. А., Евдокимов О. Б. Краткое рассеяние быстрых электронов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 155—157.

13821. Давид Альбертович Франк-Каменецкий [Физик. 1910—1970. Некролог]. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 44 с портр. Подпись: Группа товарищей.

13822. Дашевский М. Я., Кукуладзе Г. В., Миргаловская М. С. Структура и свойства дендритов антимонида галлия. — Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1239—1241. Библиогр.: 6 назв.

13823. Дейген М. Ф., Ройцин А. Б. Теория двойного электрон-ядерного резонанса при наличии внешнего электрического поля. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 209—217. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13824. Демирханов Р. А., Курсанов Ю. В., Скрипаль Л. П. Эмиссия ионов из плазменно-пучкового разряда. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1351—1354. Библиогр.: 12 назв.

13825. Демьянов Э. А. Исследование кинетики роста кристаллов антимонида индия из расплава. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 808—811. Библиогр.: 13 назв.

13826. Дер-Шварц Г. В., Гайдукова И. С. Перераспределение плотности тока в поперечном сечении отклоненных пучков микронзондовых приборов. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1477—1482. Библиогр.: 8 назв.

13827. Дер-Шварц Г. В., Игнатьев А. Н. Требования к стабильности устройств, питающих элементы оптической системы, корректирующей сферическую аберрацию формирующей линзы микронзондового прибора. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1473—1476. Библиогр.: 5 назв.

13828. Деревщиков В. А. Измерение скоростей истечения компонентов плазмы в импульсном плазменном ускорителе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1550—1551.

13829. Деревщиков В. А. О некоторых свойствах сильнооточного вакуумного разряда в импульсном плазменном ускорителе торцевого типа. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1546—1549. Библиогр.: 8 назв.

13830. Деркач В. П., Корсунский В. М., Сидоренко С. Л. О механизме внедрения примесей в кремний при электроннолучевом локальном легировании. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 24—31. Библиогр.: 18 назв.

13831. Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Леонов П. В. Исследование разряда между диэлектрическими поверхностями с помощью электронно-оптического преобразователя. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1515—1519. Библиогр.: 6 назв.

13832. Доброхотов Е. И., Москалев И. Н. Использование многосеточных зондов для измерений в плазме с направленными потоками заряженных частиц. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1371—1377. Библиогр.: 10 назв.

13833. Добрушин Р. Л. Гиббсовские случайные поля для частиц без твердой сердцевинки. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 101—118. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

13834. Дорфман В. Ф., Трусов Л. И. О микропересыщениях и сегрегации, вызываемых локальными полями на подложке. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 788—791. Библиогр.: 10 назв.

13835. Дудко Г. В., Чередниченко Д. И. Тепловое поле пластины от импульсного источника прямоугольной формы. — Физика и химия обработанных материалов, 1970, № 4, с. 139—142.

13836. Дутчак Я. И., Прохоренко В. Я., Ратушняк Е. А. Об электропротввлении тройной эвтектики, $\text{In} - \text{Ga} - \text{Sn}$ в области плавления. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 118—120. Библиогр.: 10 назв.

13837. Дыхне А. М. Проводимость двумерной двухфазной системы. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 110—115. Резюме на англ. яз.

13838. Елинек В. И., Колганова В. А. Рентгеноструктурные исследования нагрывостойкого слюдинита. — Электротехника, 1970, № 7, с. 59—61. Библиогр.: 6 назв.

13839. Елистратов И. Ф., Левин И. М., Ломоносова Т. Н. Деполяризация рассеянного назад плоскополяризованного направленного излучения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 736—739. Библиогр.: 9 назв.

13840. Ерюхин А. В. Сотрудничество с ГДР в области вакуумных измерений. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 86.

13841. Есельсон Б. Н., Ковдря Ю. З., Шикин В. Б. Подвижность положительных и отрицательных ионов в сверхтекучих растворах $\text{He}^3 - \text{He}^4$. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 64—76. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

13842. Ефремов А. В., Ризов В. А. Об одной модели в аксиоматической теории поля. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 7—10. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13843. Зильберберг В. Г., Куценок Т. Г., Шаривкер С. Ю. Некоторые физические свойства плазменно-напыленных карбидов. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 49—52. Библиогр.: 7 назв.

13844. Зинченко В. М. Погрешности измерения температуры поверхности. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 40—41.

13845. Зоркий П. М., Лазарева С. Г., Зефиоров Ю. В. Энергия межмолекулярного взаимодействия в кристаллах, построенных из полярных молекул. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 698—703. Библиогр.: 18 назв.

13846. Зыков А. М., Саморуков Б. Е. Электро- и фотолуминесценция пленок фосфида галлия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 109—111. Библиогр.: 7 назв.

13847. Иванов А. А., Муравьев В. Ф. Влияние геликона на неустойчивости плазмы. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 254—261. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

13848. Иванов Л. И., Кочуров В. П. Бесконечная дислокационная граница в изотропной упругой среде. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 84—88. Библиогр.: 9 назв.

13849. Иванов Н. Р., Тухтасунов И. Т., Шувалов Л. А. Фазовый переход и термо- и электрооптический эффект в кристаллах $\text{RbH}_3(\text{SeO}_3)_2$ и $\text{RbD}_3(\text{SeO}_3)_2$ — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 752—756.

13850. Иванов С. И., Печеняков И. Д. Измерение очень малых изменений давления. [Статья из Болгарии]. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 28—30. Библиогр.: 8 назв.

13851. Игитханов Ю. Л., Кадомцев Б. Б. Колебания плазмы электронно-дырочного пинча. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 155—161. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13852. Измерения магнитных полей методами электронной зеркальной микроскопии. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1539—1547. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Э. И. Рау, А. Е. Лукьянов, Г. В. Спивак, Р. С. Гвоздовер.

13853. Изучение катодолюминесценции антимонида галлия в модуляционном растровом электронном микроскопе. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1492—1495. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. В. Спивак, Г. В. Сапарин, М. К. Антошин и др.

13854. Ильин Ю. Л., Сорокин В. С., Яськов Д. А. Электрические свойства фосфида галлия, полученного зонной плавкой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, г. 6, № 7, с. 1232—1238. Библиогр.: 15 назв.

13855. Интерференционный опыт и статистика фотонов синхронного излучения электронов в накопителе. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 29—35 с табл. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. А. Гришаев, Н. Н. Наугольный, Л. В. Репринцев и др.

13856. Использование полимерных пленок для изучения микрополей с помощью просвечивающего электронного микроскопа. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1567—1569 с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. Саад Эльдин, Е. М. Дубинина, Г. В. Спивак, Т. В. Волкова.

13857. Исследование распределительных термокатодов в отражательном микроскопе. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1509—1512. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. И. Некрасов, Л. Б. Розенфельд, А. В. Дружинин и др.

13858. Исследование с помощью отражательного микроскопа процесса электроннолучевой обработки кремния и германия. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1504—1508. Авт.: Л. Б. Розенфельд, Н. И. Пантелеев, Ю. М. Кушпир и др.

13859. Исследования туннельного эффекта в свинце и таллии под давлением. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 77—87. Библиогр.: 38 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Галкин, В. М. Свистунов, А. П. Дикий, В. Н. Тараненко.

13860. Источник ионов с поверхностной ионизацией для масс-спектрометра. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1534—1536. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Галль, Р. Н. Галль, В. А. Леднев, Л. К. Веселова.

13861. К вопросу о тушении возбужденных атомов в ОКГ на фотодиссоциации. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1562—1564. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. М. Белоусова, О. Б. Данилов, Н. С. Кладовикова, И. Л. Ячнев.

13862. К кристаллизации пленок германия на сапфире. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 857—859. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. В. Гудкова, Т. А. Зевеке, Т. Н. Медведева и др.

13863. Камилова Р. Я., Сытая Е. П. Термоэмиссионные свойства основных граней монокристалла тантала. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 20—22. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

13864. Капустин А. С., Соколов В. А., Холодова Л. А. Механизм опускания ампулы для выращивания кристаллов из расплава. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 866—867.
13865. Караев Р., Шарипов Ш. О теориях возбужденных состояний деформируемых четно-четных атомных ядер. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 23—24. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.
13866. Карасик В. Р., Верещагин В. Г. Исследование продольных критических токов в сверхпроводящих сплавах на основе Ti и Zr. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 36—47. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
13867. Качамин А. Н. Об ограничении областей когерентного рассеяния рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 762—768. Библиогр.: 9 назв.
13868. Келоглу Ю. П., Федорко А. С. Модельное объяснение экстремумов свойств в системе ZnSb—CdSb. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 151—154. Библиогр.: 6 назв.
13869. Келоглу Ю. П., Федорко А. С. О возможности существования тройного соединения ZnCdSb₂. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 82—86. Библиогр.: 24 назв.
13870. Кельман В. М., Расторгуев В. А., Якушев Е. М. Аберрации электростатических призм. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1467—1475.
13871. Кельман В. М., Расторгуев В. А., Якушев Е. М. Геометрические и хроматические аберрации трехэлектродных телескопических систем. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1445—1457. Библиогр.: 8 назв.
13872. Кельман В. М., Расторгуев В. А., Якушев Е. М. Четырехэлектродные отклоняющие телескопические системы. 1. Параксимальные свойства. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1458—1466.
13873. Кельман В. М., Родникова И. В., Якушев Е. М. Хроматическая аберрация отклоняющей системы плазменного масс-спектрометра с фокусировкой по энергии. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1441—1444.
13874. Клевцов П. В. Синтез кристаллов и исследование некоторых двойных Li, R-молибдатов для R-Fe, Al, Sc, La и In. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 797—802. Библиогр.: 9 назв.
13875. Клевцова Р. Ф., Магарилл С. А. Кристаллическая структура литий-железистых молибдатов Li₃Fe(MoO₄)₃ и Li₂Fe₂(MoO₄)₃. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 710—715. Библиогр.: 16 назв.
13876. Ковалев И. Ф., Молоденкова И. Д. Вычисление истинных значений параметров несимметричных контуров линий комбинационного рассеяния света. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 142—144.
13877. Колесников П. М., Коротков В. А., Несветайлов Г. А. Исследование вольтамперных характеристик взрывающихся проволочек. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1520—1526. Библиогр.: 8 назв.
13878. Комин А. В., Лобанов К. М., Устюжанинов В. Г. Влияние электрического поля на движение частиц в стеллараторе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1346—1350.
13879. Коротков В. П., Николаев А. М. Определение физических характеристик экстрагируемого твердого тела. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 157—161.
13880. Косс В. А. Приближенное решение задачи Стефана. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1568—1572. Библиогр.: 6 назв.

13881. Костюкова Е. П. Рентгенографическое определение типа малоугловых границ. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 769—775. Библиогр.: 8 назв.
13882. Костюкова Ю. С., Некрасов Ф. М. О колебаниях замагниченной плазмы в поле стоячей Н-волны. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1390—1395. Библиогр.: 5 назв.
13883. Косцов Э. Г. Влияние особенностей микрорельефа поверхности электродов на характер нарушения электрической прочности диэлектрических пленок. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 32—36. Библиогр.: 8 назв.
13884. Красовицкий В. Б. К нелинейной теории коллективного ускорения ионов релятивистским электронным пучком. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 176—181. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
13885. Крипякевич П. И. Гомологические ряды структурных типов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 690—697. Библиогр.: 16 назв.
13886. Кристаллическая структура политипной формы $ZnIn_2S_4$ (I). — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 813—815. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ф. Г. Доника, С. И. Радауцан, С. А. Семилетов и др.
13887. Кристаллическая структура политипной формы $Zn_2In_2S_5$ (III) а. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 816—817. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ф. Г. Доника, С. И. Радауцан, Г. А. Кюссе и др.
13888. Кулагин И. Д., Сорокин Л. М. Эффективный диаметр и эквивалентная изотропная проводимость индукционного разряда. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 3—10. Библиогр.: 25 назв.
13889. Лабзовский Л. Н. Корреляция электронов в релятивистской теории атомов. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 168—175. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
13890. Лаврентьева Л. Г., Захаров И. С., Румянцев Ю. М. Зависимость скорости роста и уровня легирования эпитаксиального германия от ориентации подложки. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 854—857. Библиогр.: 14 назв.
13891. Левин В. М., Чернотатонский Л. А. Распространение акустических волн в пьезополупроводнике, помещенном в переменное электрическое поле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 142—154. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
13892. Левитин В. В., Пинчук В. П. Расчет на электронных вычислительных машинах интенсивности рассеяния рентгеновых лучей кристаллами с различным распределением дислокаций. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 776—782. Библиогр.: 19 назв.
13893. Леонтович А. М., Чуркин В. Л. Возбуждение мод, пространственная когерентность и кинетика свободной генерации в рубиновом ОКГ. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 7—18 с табл. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
13894. Лифшиц Е. М., Лифшиц И. М., Халатников И. М. Асимптотический анализ колебательного режима приближения к особой точке в однородных космологических моделях. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 322—336. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
13895. Лоткова Э. Н., Очкин В. Н., Соболев Н. Н. Химический состав плазмы в проточных CO_2 лазерах и его роль в образовании инверсной населенности. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1402—1409. Библиогр.: 29 назв.

13896. Любимов В. Н. Анизотропия вязкого поглощения упругих волн в кристаллах и поглощения в пьезоэлектриках. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 645—652. Библиогр.: 29 назв.

13897. Любутин И. С., Любутина Л. Г. Мессбауэровские спектры атомов железа в трех кристаллографических неэквивалентных узлах структуры граната. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 824—826. Библиогр.: 7 назв.

13898. Малеев С. В. Анатомическое продолжение температурных диаграмм и условия унитарности при конечных температурах. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 86—100. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

13899. Малышев В. И., Масалов А. В., Сычев А. А. Спектрально-временной метод исследования частичной самосинхронизации мод в ОКГ на рубине и неодимовом стекле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 48—53. Резюме на англ. яз.

13900. Марголина А. Ф., Бунгарь А. Г. Электронографическое исследование характера сил связи в соединении K₂F. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 66—70. Библиогр.: 10 назв.

13901. Маркин Ю. А., Стыров В. В., Хоружий В. Д. Влияние поверхности на спектры радикалорекombинационной люминесценции. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 132—133.

13902. Маслеев Н. Н., Тихонин Ф. Ф. Рассеяние фермионов в цепном приближении V-A- варианта слабого взаимодействия. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 33—37. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13903. Матвеев В. А., Стоянов Д. Ц., Тавхелидзе А. Н. Дуальность и правила сумм при конечных энергиях. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 11—17. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

13904. Машаров С. И. Электросопротивление ферромагнитных сплавов с учетом корреляции в заполнении атомами узлов решетки. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 105—107.

13905. Мейерович Б. Э. Аномальный скин-эффект в цилиндрическом проводнике в магнитном поле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 276—287. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

13906. Мейльман М. Л. О возможности однозначного определения пространственных групп симметрии кристаллических структур резонансными методами. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 822—823. Библиогр.: 27 назв.

13907. Миколайчук А. Г., Когут А. Н., Игнатив М. И. Электрические свойства тонких пленок теллурида и селенида германия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 103—105. Библиогр.: 5 назв.

13908. Милованов А. И. О новой угловой единице. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 9—10.

13909. Минц Р. Г. Новый механизм индукционного поглощения звука в металлах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 227—233. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13910. Мухамедзянов И. Х., Мухамедзянов Г. Х. Теплопроводность органических жидкостей при высоких давлениях. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 214—217. Библиогр.: 5 назв.

13911. Нарбеков А. И., Усманов А. Г. Концентрационная зависимость коэффициента Сорэ. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 62—65. Библиогр.: 5 назв.

13912. Невзоров А. Н., Седов Н. Н., Дюков В. Г. Измерение электрических микрополей в эмиссионном микроскопе. [Доклад на VII Всесоюзной конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1525—1528. Библиогр.: 6 назв.

13913. Некоторые свойства управляемых структур на гетеропереходах. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 124—125. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Крячко, Э. А. Лебедев, В. В. Головина, В. Ф. Сыдоров.

13914. Новиков И. Д. Эволюция заряженного шара после коллапса под сферу Шварцшильда. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 262—266. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

13915. Новицкий Л. А., Трушицына А. В. Измерение коэффициента излучения металлических материалов калориметрическим методом в динамическом режиме. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 46—47.

13916. Носков Д. А., Панковец Н. Г. Взрывоподобные процессы при импульсной обработке материалов электронным лучом. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 16—20.

13917. О взаимосвязи между структурой, пропусканием света и температурой фазового превращения в искусственных кристаллах кварца. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1281—1284. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Н. Брызгалов, В. М. Гаврилко, К. Ф. Кашкуров и др.

13918. О влиянии диверторной магнитной поверхности на тороидальный дрейф плазмы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1573—1575. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Г. Зыков, В. И. Карпунин, Н. И. Руднев, В. Т. Толоч.

13919. О количественном изучении переходных явлений в полупроводниках при помощи стробоскопического растрового электронного микроскопа. [Доклад на VII Всесоюзной конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1469—1472 с табл. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Г. Галстян, Г. В. Спивак, Н. Н. Седов, Л. Ф. Комолова.

13920. О нарушении гомогенности сильнолегированных кристаллов кремния. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 844—845. Авт.: Ф. А. Гимельфарб, С. П. Гришина, М. Г. Мильвидский, В. И. Фистуль.

13921. О связи между обобщенным статистическим моментом атома элемента и характером его адсорбции в двухкомпонентных системах в твердом состоянии. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 132—138. Библиогр.: 30 назв. Авт.: С. Н. Задумкин, Ж. П. Пастухова, А. Г. Рахштад, Х. Г. Тхагапсоев.

13922. Об испарении твердых тел при ударе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1559—1561. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. В. Беляков, В. П. Валицкий, Н. А. Златин, С. М. Мочалов.

13923. Области существования прустита и пираргирита в тройных системах. [Выращивание кристаллов]. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1345—1346. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. С. Ковалева, Л. Д. Попова, Ф. М. Гендлер, Н. П. Лужная.

13924. Образование высоковозбужденных атомов гелия с энергией 30—180 кэВ при перезарядке и ионизация их в сильном электрическом поле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 103—109. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. Н. Ильин, В. А. Опарин, И. Т. Серенков и др.

13925. Овчинников Ю. Н. Свойства тонких сверхпроводящих пленок в высокочастотном поле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 128—141. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

13926. Озрин В. Д. Цепочка уравнений для двухвременных температурных функций Грина. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 66—75. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

13927. Определение магнитной экстинкции в монокристаллах по фактору. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 686—689. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Г. Кочаров, О. П. Алешко-Ожевский, А. А. Лошманов, И. И. Ямзин.

13928. Определение скорости разлета плазмы, образованной электрическим взрывом микроострия под действием автоэлектронного тока большой плотности. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1551—1553. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. А. Месяц, В. П. Ротштейн, Г. Н. Фурсей, Г. К. Карцев.

13929. Особенности фотоманнитного эффекта в InSb p-типа при температуре 77°К. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 28—31. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Ф. Елесин, Е. А. Протасов, М. Ю. Лазарев.

13930. Островский Ф. И., Кренцис Р. П., Гельд П. В. Тепло- и температуропроводность дисилицида ванадия в интервале температур от 60 до 1600°К. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 130—131. Библиогр.: 11 назв.

13931. Отражение электромагнитного излучения миллиметрового диапазона от низколегированного арсенида галлия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 7—11. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Д. И. Биленко, А. Е. Луньков, В. Д. Ципоруха, В. Н. Язиков.

13932. Павлов П. В., Зорин Е. И., Шитова Э. В. О структуре пленок двуокиси кремния, полученных в высокочастотной плазме газового разряда. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 859—860.

13933. Памяти Александра Алексеевича Лебедева. [Физик. 1893—1969]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1386—1387 с портр. Подписи: Редколлегия журн., Оргком. VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии.

13934. Паскаль Ю. И., Валовская Л. И. К анализу модели Горского — Брэгга — Вильямса. II. Концентрационная зависимость степени дальнего порядка. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 43—47. I. № 1.

13935. Патрушев Б. И., Гозак В. П., Франк-Каменецкий Д. А. Исследование плазмы с горячими электронами, полученной при циклотронном резонансе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1363—1370. Библиогр.: 16 назв.

13936. Пелевин О. В., Мильвидский М. Г., Гирич Б. Г. Коэффициент распределения иода в арсениде галлия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 847—848.

13937. Первушин В. Н. Метод функционального интегрирования и эйкональное приближение амплитуд потенциального рассеяния. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 22—32. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

13938. Переверзев Г. В. Циклотронная неустойчивость плазмы в адiabатических магнитных ловушках. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1337—1345.

13939. Переломов А. М., Попов В. С. «Падение на центр» в квантовой механике. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 48—65. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

13940. Периодические структуры при распаде твердых растворов. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1574—1578.

Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. И. Захарова, А. С. Илюшин, В. В. Корчакин, Н. А. Васильева.

13941. **Петров В. И., Сливак Г. В., Айрапетов А. Ш.** Об ошибках определения хода намагниченности в доменных границах. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1582—1585. Библиогр.: 7 назв.

13942. **Петров Ю. Б., Безрукова Э. А.** Пульсации скорости роста и слои роста монокристаллов иттриевого феррограната при выращивании из расплава. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1375—1376.

13943. **Пивовар Л. И., Левченко Ю. З., Кривоносов Г. А.** Ионизационные столкновения и перезарядка ионов Li^+ , Li^{2+} в газах (0,2—2 Мэв). — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 19—28. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

13944. **Пименов Р. И.** Пространства кинематического типа. [Из дисс. работы]. — Матем. заметки, 1970, т. 7, вып. 5, с. 641—653. Библиогр.: 19 назв.

13945. **Пинскер З. Г.** Некоторые особенности динамического рассеяния рентгеновых лучей в идеальном поглощающем кристалле. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 658—667. Библиогр.: 18 назв.

13946. **Получение поликристаллических щелочных галогенидов путем деформации монокристаллов при повышенных температурах.** — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 846—847. Авт.: В. Ю. Траскин, З. Н. Скворцова, Н. В. Перцов, Е. Д. Щукин.

13947. **Поплавной А. С., Полягалов Ю. И., Чалдышев В. А.** Структура энергетических зон полупроводников с решеткой халькопирита. III. $ZnSnP_2$, $CdSnP_2$, $ZnGeAs_2$, $CdGeAs_2$, $ZnSnAs_2$, $CdGeP_2$, $CdSiAs_2$. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 17—22. Библиогр.: 27 назв. I: № 11, 1969.

13948. **Попов В. И., Швецов В. И.** Установка для наблюдения полей рассеяния над поверхностью ферромагнитных пленок. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 133—134.

13949. **Потапов Н. А.** Комплексная восприимчивость одноосного ферромагнетика. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 76—85. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

13950. **Применение муаровых картин для исследования магнитных полей рассеяния теневым электронно-оптическим методом.** [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1560—1566. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Н. Гусев, Б. А. Красюк, В. А. Лунев, В. М. Стратонов.

13951. **Применение рассеивателей при голографическом исследовании фазовых объектов.** — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1424—1427. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. К. Демкин, В. А. Никашин, В. К. Сахаров, В. К. Тарасов.

13952. **Присняков В. Ф.** О влиянии давления на процесс кипения жидкостей. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 154—155.

13953. **Промышленный электронограф ЭР-100.** [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1404—1407. Авт.: А. Г. Алексеев, Л. Г. Бояндина, И. А. Бульба и др.

13954. **Раджабов Ф. К.** вопросу вязкости смеси. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 48—49. Резюме на узб. яз.

13955. **Распространение первого звука в He II с частично заторможенной нормальной компонентой.** — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970,



т. 59, вып. 1, с. 88—95. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Е. Дюмин, Б. Н. Есельсон, Э. Я. Рудаковский, И. А. Сербин.

13956. Рашкован В. М., Хижняк Н. А. Эллипсоидальные плазменные конфигурации в газосвм разряде. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1382—1389.

13957. Рентгеновский микроанализатор MAP-2. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1455—1458. Авт.: М. В. Бранопольский, В. Н. Верцнер, М. Г. Иванов и др.

13958. Рентгенографическое определение коэффициентов термического расширения боридов лантана и иттрия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 836—838. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Журавлев, И. А. Белоусова, Р. М. Манелис, Н. А. Белоусова.

13959. Ровинский Б. М., Синайский В. М., Британ И. М. О применении поляризованного рентгеновского излучения для разделения эффектов «истинного» малоуглового рассеяния и двойных брэгговских отражений. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 839—841. Библиогр.: 6 назв.

13960. Рогинский В. И., Шапиро И. С. О кварках с комплексным спином. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 38—47. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13961. Розенфельд Л. Б. Оценка контраста изображения при наблюдении в отраженных электронах. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1496—1503.

13962. Романенко В. Н., Никитина Г. В., Орлов А. Г. О скорости выращивания кристаллов концентрированных растворов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1215—1218. Библиогр.: 8 назв.

13963. Романюк Н. А., Виблый И. Ф. Поляризация полос поглощения дефектных кристаллов сегнетовой соли и триглицинсульфата. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 746—751. Библиогр.: 7 назв.

13964. Рыжов Ю. А. Тепловое излучение в хаотически неоднородной прозрачной среде. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 218—226. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

13965. Санадзе В. В., Капанадзе Б. К., Басария А. Г. Зависимость плотности дислокации от скорости роста монокристаллов меди. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 127—130. Библиогр.: 8 назв.

13966. Сандулова А. В., Гончаров А. Д., Володина Л. А. Структура слоев CdSb, полученных сдавливанием расплава в вакууме. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 860—861.

13967. Сафарян М. Н., Пручкина Н. М. К колебательной релаксации ангармонических осцилляторов. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 306—310. Библиогр.: 9 назв.

13968. Свиридов Д. Т., Свиридова Р. К. Расчет спектров кристаллов LiNbO₃, содержащих ионы Sr³⁺. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 829—831. Библиогр.: 5 назв.

13969. Седов Н. Н. Особенности формирования изображения в эмиссионных и зеркальных электронно-оптических системах. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7 с. 1529—1534. Библиогр.: 5 назв.

13970. Сивков Н. И., Пынько В. Г. Тип границ в монокристаллических пленках железа, никеля и кубического кобальта. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1586—1588. Библиогр.: 9 назв.

13971. Сирота М. И., Симонов В. И. Уточнение фаз структурных амплитуд при расшифровке кристаллических структур суперпозиционным методом. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 681—685. Библиогр.: 13 назв.

13972. Скаков Ю. А., Варли К. В.; Миловзоров Г. С. О механизме зарождения ячеек приграничного распада пересыщенных твердых растворов с образованием изоморфных фаз. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1570—1573 с табл. Библиогр.: 9 назв.

13973. Смолин Р. П., Павлов В. Ф., Харитонов Ю. Н. О скачках перемагничивания поликристаллических ферритов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1540—1541.

13974. Соболев В. В., Донецких В. И. Энергетический спектр кристаллов группы A^5 в области 1—12 эв. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 3—6. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

13975. Соколова И. Д., Воскресенская Н. К. Поверхностное натяжение окиси висмута. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1358.

13976. Станкевич Ю. Л. Начальная стадия электрического разряда в плотных газах. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1476—1485. Библиогр.: 29 назв.

13977. Ступкина Л. М. Исследование прочности алмаза при воздействии ударных нагрузок. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 841—844.

13978. Тарасенко В. В., Шавров В. Г. Второй звук в антиферромагнетиках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 267—275. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

13979. Тарзиманов А. А., Лозовой В. С. Экспериментальное исследование теплопроводности воды при высоких давлениях. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 50—54. Библиогр.: 6 назв.

13980. Татаринова Л. И. Исследование аморфного $InAs$ методом дифракции быстрых электронов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 853—854. Библиогр.: 6 назв.

13981. Тимофеев В. А. Сдвиг линии парамагнитного резонанса, обусловленной спин-фононным взаимодействием, для ионов группы железа. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 742—745. Библиогр.: 5 назв.

13982. Томашпольский Ю. Я., Сорокина Л. А., Веневцев Ю. Н. Получение и исследование тонких слоев $(BaSr)TiO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1366—1367. Библиогр.: 6 назв.

13983. Установка для контроля толщины слоев при их напылении в вакууме. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 24—25. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. И. Кушпиль, Г. С. Останин, Л. М. Трофимова, М. Н. Черепанова.

13984. Фам Зуи Хиен. О влиянии эффекта когерентности на резонансное поглощение γ -квантов в поликристаллах. [Статья из Ханоя]. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 201—208. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13985. Федоров Ф. И. О размерностях тензорных пространств в кристаллах. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 631—637. Библиогр.: 6 назв.

13986. Федоров Ф. И. Собственные тензоры и размерности тензорных пространств в кристаллах. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 638—644.

13987. Федотов И. И. Упругие постоянные, Де-эффект и замедленные процессы поляризации в ниобатной сегнетокерамике. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 61—65. Библиогр.: 12 назв.



13988. Хайкинсон М. Н., Голубев Л. Г. Исследование теплофизических характеристик ряда дисперсных материалов. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 222—227.

13989. Хакимов Э. А., Панфилович К. Б. Экспериментальное исследование излучения водяного пара высоких параметров. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 59—61.

13990. Хон Ю. А., Фадин В. П., Панин В. Е. К теории существования двухфазной области в тройных упорядочивающихся сплавах с ГЦК решеткой. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 54—60. Библиогр.: 17 назв.

13991. Центры люминесценции в растворах р. з. э. в оксихлоридах фосфора и селена при 77°К. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1276—1280. Библиогр.: 21 назв. Авт.: М. И. Гайдук, О. Н. Гиляров, М. Е. Жаботинский и др.

13992. Церковников Ю. А. Спектр элементарных возбуждений неидеального бозе-газа. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 1, с. 119—142. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

13993. Чернышова Л. И., Эдельман И. С., Сивков Н. И. Влияние внешнего магнитного поля на рябь намагниченности поликристаллических пленок железа. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1589—1591. Библиогр.: 6 назв.

13994. Чупин В. В., Курбагов Л. В., Гурылев В. К. Влияние анизотропного обменного взаимодействия на статические и динамические магнитные свойства одноосного антиферромагнетика. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 76—81. Библиогр.: 9 назв.

13995. Шайхиев Г. Ф. Диффузия в разреженных и плотных газах. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 28—32. Библиогр.: 15 назв.

13996. Шепелев И. А. Испарение и рост водяных капель в воздухе. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 17—18.

13997. Шиббаева А. В., Попко Г. И. Пьезоэлектрический тензор текстур селена типа ∞ . — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 111—113.

13998. Шикин И. С. Однородные анизотропные модели со сдвигом в ньютоновской космологии. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 1, с. 182—194. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

13999. Шувалов Л. А. Работы по сегнетоэлектричеству в Японии. Обзор. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 868—872. Библиогр.: 61 назв.

14000. Щербак А. И. К вопросу об электростатическом поле диполя. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 147—148.

14001. Электрические свойства монокристаллов MnS и MnSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1339—1340. Авт.: А. Г. Рустамов, И. Г. Керимов, Л. М. Валиев, С. Х. Бабаев.

14002. Электронная микроскопия периодических пьезоэлектрических полей. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1483—1491. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Р. С. Гвоздовер, А. Е. Лукьянов, Г. В. Сливак и др.

14003. Электронномикроскопические исследования температурного фазового перехода β - и δ -FeOОН в α -Fe₂O₃. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 102—103 с табл. Авт.: А. Я. Власов, Г. В. Лосева, Н. В. Мурашко, М. Н. Рукосуев.

14004. Электронномикроскопическое исследование катодов со сложной формой эмитирующей поверхности. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Се-

рия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1535—1538. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. А. Авдокачев, Ю. А. Володин, А. В. Дружинин и др.

14005. Ягола Г. К., Агбалян Ю. Г., Шилина Л. П. Расширение диапазона измерений ядерных измерителей магнитной индукции. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 54—56. Библиогр.: 15 назв.

14006. Яковлев Н. К., Кузнецов А. В. О вычислении межплоскостных расстояний вблизи граней идеальных кристаллов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 116—117.

3. Химические науки

14007. Азеринов В. Переоценка ценностей. [О работах В. А. Каргина в области химии полимеров]. — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 66—70.

14008. Амбарцумян Р. С., Бабич Б. Н. Об образовании карбидов ниобия и тантала при термической диссоциации хлоридов на графитовой подложке. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1224—1227. Библиогр.: 13 назв.

14009. Бакалова Э. П., Ченец В. В., Липович В. Г. Изучение механизма диспропорционирования в присутствии хлористого алюминия. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 11, с. 14—15.

14010. Барышников Ю. Н., Весновская Г. И. Комплексообразование и кинетика расщепления простых бутиловых эфиров *n*-бутиллитием. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 373—378. Библиогр.: 10 назв.

14011. Башкиров Л. А., Башкирова М. Г. Кинетика взаимодействия феррита цинка с окисью магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1291—1294. Библиогр.: 7 назв.

14012. Белозерская Л. П., Денисов Г. С., Тупицын И. Ф. Кинетика дейтерообмена в группе NH пиррола, индола и карбазола. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 408—413. Библиогр.: 14 назв.

14013. Берг Л. Г., Мещененко К. К., Богомолов Ю. И. Выбор оптимальных условий осаждения пленок сульфида свинца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1337—1338.

14014. Бережной А. Н., Бикбулатов А. Ш. Установка для определения коэффициентов диффузии паров в сжатых газах. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 47—49.

14015. Бершов Л. В. Спектры ЭПР и электронное строение некоторых фосфорсодержащих радикалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 397—402. Библиогр.: 8 назв.

14016. Битман Г. Л., Скороходов И. И., Перевалова Э. Г. Об анион-радикальном механизме металлирования циклопентадиена и его аналогов. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 418—420. Библиогр.: 12 назв.

14017. Бланк Л. А., Бухгалтер В. И., Чегодаев Д. Д. Получение микроволокнистого бемита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1359—1360. Библиогр.: 6 назв.

14018. Болтакс Б. И., Серегин П. П., Шипатов В. Т. Эффект Мессбауэра и химическая связь в соединениях олова с мышьяком. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 424—425. Библиогр.: 5 назв.

14019. Бондарь И. А., Петрова М. А. Фазовые равновесия в системе $\text{Er}_2\text{O}_3\text{—GeO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1285—1287. Библиогр.: 5 назв.

14020. Бончева-Младенова З., Пашинкин А. С., Новоселова А. В. Об окислении теллуридов сурьмы и висмута. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1264—1267. Библиогр.: 8 назв.

14021. Брыков В. П., Мухамедзянов Г. Х., Усманов А. Г. Экспериментальное исследование теплопроводности спиртов при низких температурах. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 16—23. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Х. Мухаметзянов [1]

14022. Бундель А. А., Вишняков А. В., Зубковская В. Н. Растворимость Cu_2S в ZnS и CdS . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1248—1251. Библиогр.: 18 назв.

14023. Буровой И. А., Мамедов А. А. Построение структуры модели для идентификации одного класса гетерогенных каталитических процессов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 100—108. Резюме на англ. яз.

14024. Ваабель А. С., Кувакина П. Р., Калибердо Л. М. Определение кинетической области реакции и выяснение условий поведения процесса при окислении пропилена на серебре. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 27—28.

14025. Ванярхо В. Г., Зломанов В. П., Новоселова А. В. Физико-химическое изучение теллурида марганца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1257—1259. Библиогр.: 13 назв.

14026. Взаимодействие ароматических углеводородов со стационарными жидкими фазами различной полярности в газо-жидкостной хроматографии. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 37—38. Авт.: А. Н. Денисенко, М. П. Иванова, В. И. Лебедева и др.

14027. Взаимодействие диметокситетрахлорциклопентадиена /ДМТХЦПД/ с ацетиленом и его производными. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 71—72. Авт.: В. А. Крон, Е. М. Крон, Д. Е. Степанов, А. В. Калабина.

14028. Взаимодействие диметокситетрахлорциклопентадиена с некоторыми диенофилами. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 68—70. Авт.: В. А. Крон, Е. М. Крон, Д. Е. Степанов, А. В. Калабина.

14029. Винилариловые эфиры в диеновом синтезе с циклопентадиеном и его производными. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 56—57. Авт.: Е. М. Крон, М. Н. Попова, Д. Е. Степанов и др.

14030. Виноградова И. С. Протонный магнитный резонанс и положение молекул воды в двух структурных модификациях квасцов. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 726—731. Библиогр.: 12 назв.

14031. Власов Н. А., Морген Э. А., Макаренко О. П. Сравнение реагентов группы арсеназо-торон применительно к определению кальция. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 138—139.

14032. Володин В. В., Портянникова Е. В., Хазанов Е. И. Фазовые превращения и кинетика термического разложения алюмокалиевых квасцов. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 117—118. В огл.: В. В. Олодин [1]

14033. Вольнец А. П., Маштаков С. М., Ламан Н. А. Фотографическое проявление фенольных соединений на бумажных хроматограммах в УФ-свете. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 111—113.

14034. Гольдманский В. И., Суздальев И. П. Применение мессбауэровской спектроскопии к исследованию поверхностных явлений. [Обзор]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1307—1335. Библиогр.: 70 назв.

14035. Дерябина Г. И., Михалева М. И., Черниговская Л. И. О ради-
кальной реакционности некоторых виниловых эфиров. — Изв. НИИ нефте-
и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 54—55.

14036. Дерябина Г. И., Федорова С. Ю., Бирюкова А. Д. Кинетиче-
ское исследование сополимеризации винилфенилового эфира с винил (ви-
нилиден) хлоридом. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут.
ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 60—61.

14037. Дивинилариловые эфиры в реакции сополимеризации с некото-
рыми моновинильными мономерами. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синте-
за при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 47. Авт.: Л. Я. Царик, Н. И.
Лончакова, Т. В. Соснина и др.

14038. Добровинский Р. Ю., Мень А. Н., Чуфаров Г. И. Методы тер-
модинамического анализа гетерогенных равновесий. — Изв. АН СССР. Не-
орган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1350—1354. Библиогр.: 10 назв.

14039. Догонадзе Р. Р., Кузнецов А. М. Расчет вероятности элемен-
тарного акта реакции переноса заряда в полярной жидкости в прибли-
жении Ландау — Зинера. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3,
с. 298—305. Библиогр.: 9 назв.

14040. Дорогова В. Б., Калибердо Л. М. Влияние продуктов реакции
на процесс окисления пропилена на серебряном катализаторе. — Изв.
НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1,
с. 31—32.

14041. Дробот Н. М., Хазанов Е. И. Исследование фазовых превраще-
ний и кинетики термического разложения солей алюминия методом ИК-
спектроскопии. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те,
1969, т. 11, ч. 1, с. 111—112.

14042. Дробот Н. М., Хазанов Е. И. Механизм и кинетика фазовых
превращений при термическом разложении гидраргиллита. — Изв. НИИ
нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 113—114.

14043. Дробышев Л. А., Фролкина И. Т. Образование и фазовые пре-
вращения М-модификации молибдата самария. — Кристаллография, 1970,
т. 15, вып. 4, с. 803—807. Библиогр.: 7 назв.

14044. Жданова К. П., Паникаровская А. Н., Калибердо Л. М. Изуче-
ние адсорбции кислорода и пропилена на серебре. — Изв. НИИ нефте- и
углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 29—30.

14045. Зайнутдинов С. А., Махкамов А. К., Ахмедов К. С. Изучение
кинетики омыления полиакрилонитрила в зависимости от вида гидрокси-
сей. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 29—30. Резюме на узб. яз.

14046. Заколядаяная О. В., Магунов Р. Л. Определение плотности
моноокиси германия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6,
№ 7, с. 1355.

14047. Зандберг Э. Я., Расулев У. Х., Шарапудинов М. Р. Термиче-
ская ионизация некоторых азотсодержащих органических соединений на
вольфраме и его окислах с образованием положительных ионов. — Тео-
рет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 328—338. Библиогр.: 18 назв.

14048. Зими́на Т. Д., Захвалинский М. Н., Наумова Н. И. Тройные
взаимные системы из хлоридов и сульфатов таллия, бария, стронция.
Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1,
с. 122—123.

14049. Изомеризация алкильных групп при алкилировании бензола
спиртами. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969,
т. 11, ч. 1, с. 10—11. Авт.: В. В. Дуганова, М. Ф. Полубенцева, К. Ф.
Косыгина и др.

14050. Изучение вязкости систем: эпоксидный полимер-пластификатор. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 348—351. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Тимергалеев, Ф. А. Гарифуллин, Е. М. Центовский, В. А. Воскресенский.

14051. Изучение механизма дегидроциклизации на алюмохромовом катализаторе с помощью применения метода меченых атомов. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 12—13. Авт.: О. И. Шмидт, М. А. Лурье, Г. Г. Петрова, В. Г. Липович.

14052. Изучение обмена алкильных групп циклоалкилароматических углеводородов в присутствии растворителей. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 16—17. Авт.: А. В. Высоцкий, А. И. Руденков, А. В. Ченец, В. Г. Липович.

14053. Изучение парамагнитной релаксации атомов водорода на поверхности силикагеля в присутствии адсорбированного кислорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 353—358. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. А. Сурин, Г. М. Жидомиров, Б. Н. Шелимов, В. Б. Казанский.

14054. Изучение процесса возгонки твердой V_2O_5 . — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 5—8. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, Ю. А. Павлов, Ю. В. Цветков и др.

14055. Изучение реакции диспропорционирования алкилароматических углеводородов. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 22—23. Авт.: А. В. Высоцкий, О. С. Полозова, В. В. Ченец, В. Г. Липович.

14056. Иногамов У. А., Азизов Х. Ф. Получение нитрата калия динамическим понообменным методом. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 27—28. Резюме на узб. яз.

14057. Исмагов А. А., Колесова В. А., Пирытко М. М. Двойные галаты с решеткой типа геленита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1361—1363. Библиогр.: 6 назв.

14058. Исследование взаимодействия структурных групп в виниловых эфирах, содержащих атом фосфора при кратной связи. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 64—65. Авт.: В. В. Дорохова, Г. В. Ратовский, Б. Б. Пайдак и др.

14059. Исследование механизма взаимодействия молекул воды с ионами железа в ионообменных смолах с помощью спектроскопии ЯГР. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 347—352. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. С. Плачида, И. П. Суздальев, В. И. Гольдманский, И. Е. Неймарк.

14060. Исследование систем $(Cd_3P_2)_{1-x} - (CdTe)_{2x}$ и $(Zn_3P_2)_{1-x} - (CdTe)_{2x}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1272—1275. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. А. Горюнова, М. И. Головей, И. Д. Олексеюк и др.

14061. Исследование состояния хрома, введенного в метатитанат бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1288—1290. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. М. Ария, Т. Н. Вербицкая, В. Винтруфф, Н. М. Энден.

14062. Киндеева В. П., Комарова Т. Н. О взаимодействии моносульфида германия с растворами едкого калия. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 106—107.

14063. Кинетика щелочного гидролиза и этанолиза борнилацетата в водно-этанольной среде. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 43—44. Авт.: О. Н. Долгополов, А. А. Верещагина, А. Ф. Маркова, Г. А. Рудаков.

14064. Киприанова Л. А., Рекашева А. Ф. Исследование ацидолиза сложных α, β -алкениловых эфиров в безводной серной кислоте методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 413—417. Библиогр.: 18 назв.

14065. Кириллов А. И., Власов Н. А., Сгибнев В. А. Флуориметрическое определение эрбия и тулия при совместном присутствии. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 150.

14066. Князева Р. Н., Бельмас В. Н., Гаврилов А. Ф. Термографическое исследование ортотеллуридов магния и щелочноземельных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1368—1369. Библиогр.: 9 назв.

14067. Кольцов С. И., Волкова А. Н., Алесковский В. Б. Получение и исследование химического состава продуктов взаимодействия треххлористого фосфора с силикагелем. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1370—1372. Библиогр.: 14 назв.

14068. Комаров Н. В., Роман В. К. Кремнийорганические кетоны. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1220—1243. Библиогр.: 180 назв.

14069. Кондуктометрическое сравнение взаимодействия замещенных в ядре стиролов и винилариловых эфиров с пятихлористым фосфором. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 48—49. Авт.: В. Г. Розинов, В. В. Михневич, Е. Ф. Гречкин, А. В. Калабина.

14070. Круглова В. А., Ныркoвская Л. В., Заварыкина Т. С. Катнионная сополимеризация виниловых эфиров фенола и *n*-хлорфенола. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 58—59.

14071. Круглова В. А., Тюкавкина Н. А., Калабина А. В. Соотношение между молекулярным весом и вязкостью растворов олигомеров винилфенилового эфира. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 73—75.

14072. Крюкова В. Н., Белоногова Л. Н. Исследование взаимодействия окиси кальция с двуокисью германия. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 104—105.

14073. Кузнецова И. Н., Пендин А. А., Никольский Б. П. Сольволиз ионов металлов в смешанном растворителе, компоненты которого обладают общим ионом. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 319—327. Библиогр.: 14 назв.

14074. Кучер Р. В., Опейда И. А. О методе определения констант скоростей реакций пероксирадикалов с трифенилметаном. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 379—383. Библиогр.: 12 назв.

14075. Лапан А. П., Сафонов В. Ф., Назарова Н. И. Гидрирование гидролизного лигнина над катализаторами WS_2 , WS_2/Ni_5 . — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 81—82.

14076. Ларина В. А. Развитие исследований по химии угля и природных соединений на кафедре органической химии. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 93—96.

14077. Левич В. Г., Кузнецов А. М. Расчет константы скорости реакции с переносом заряда в полярной жидкости в гармоническом приближении. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 291—297. Библиогр.: 7 назв.

14078. Липович Т. В., Верещагин Л. И., Дударикова Н. В. Колебательные спектры ацетиленовых карбонилсодержащих соединений. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 45—46.

14079. Лопушанская А. И., Нечипорук В. В., Бзовый М. Г. Кинетические уравнения для химических реакций. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 391—395. Библиогр.: 6 назв.
14080. Масс-спектрометрический метод экспресс-анализа твердых веществ. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1531—1533. Авт.: А. Ф. Кузьмин, А. Э. Рафальсон, Н. А. Холин, Г. Е. Цигельман.
14081. Меерсон Г. А., Манелис Р. М., Нурмухамедов В. Х. Исследование условий получения гексаборида лантана повышенной чистоты и стехиометрического состава. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1219—1223. Библиогр.: 13 назв.
14082. Мильтман Ф. А., Тимофеева А. В., Калибердо Л. М. Модифицирование серебряного катализатора добавками щелочных металлов в реакции эпоксирирования пропилена. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 33—34.
14083. Молявин В. В., Григорьев Л. Н. Число центров парообразования и коэффициенты теплоотдачи при кипении бинарных азеотропных смесей. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 66—70.
14084. Мулява М. П., Шевчук В. У. О температурной зависимости предэкспоненциальных факторов констант скоростей би- и мономолекулярных газофазных реакций. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 402—408. Библиогр.: 15 назв.
14085. Мустьяца О. Н., Загоровский Г. М., Великанов А. А. Электропроводность расплавов системы Sb—Te. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1341—1344.
14086. Мухамедзянов И. Х., Мухамедзянов Г. Х. Установка для измерения теплопроводности органических жидкостей при высоких давлениях и температурах. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 24—27.
14087. Никитин И. В., Росоловский В. Я. Реакция фтора и фторидов неметаллов в электрическом разряде. [Обзор.] — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1161—1172. Библиогр.: 13 назв.
14088. Никулина С. Е., Ларина В. А., Гурулев В. Н. Изменение углеводородного состава сырья различного происхождения в присутствии трюшковских активированных глин. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 84—85.
14089. О возможности существования стабильной монооксида циркония. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1356—1357. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Ю. Г. Зайнулин, С. И. Алямовский, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.
14090. О механизме совместного электросождения галлия и кадмия из глицеринового электролита. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 33—34. Резюме на узб. яз. Авт.: Ш. З. Хамудханова, В. Б. Шереметьева, А. М. Муртазаев, Г. А. Цыганов.
14091. Определение давления насыщенного пара твердого сульфида сурьмы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1242—1247. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Г. Г. Господинов, А. С. Пашинкин, З. Бончева-Младенова, А. В. Новоселова.
14092. Пак В. Н., Корольков Д. В. Молекулярные орбитали димеров W_2Cl_{10} и W_2Cl_9 . — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 387—390. Библиогр.: 15 назв.
14093. Пинчуков Ю. Е. О возможном механизме переноса колебательной энергии протона в системах водородных связей. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 390—391. Библиогр.: 7 назв.

14094. Поведение твердых растворов $Pb_{1-x}Mn_xSe$ при нагревании в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1347. Авт.: В. Г. Ванярхо, В. П. Зломанов, В. Г. Буткевич, А. В. Новоселова.
14095. Полонский Т. М., Загордонский В. П. О некоторых закономерностях кинетики адсорбции макромолекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 367—372. Библиогр.: 18 назв.
14096. Получение и исследование некоторых свойств соединений систем $Co-Ge$ и $Co-Si$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1228—1231. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Л. И. Клецинский, Ю. В. Попов, В. Н. Романенко и др.
14097. Получение тройного титаната $(Ba_{0,8}Pb_{0,12}Ca_{0,08})TiO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1305—1309. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Т. Ф. Лимарь, А. П. Находнова, Ю. А. Каган и др.
14098. Потехина Н. Д. Описание распада термически возбужденных ионов с помощью статистической теории масс-спектров. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 339—346. Библиогр.: 19 назв.
14099. Пудовик А. Н., Ястребова Г. Е. Фосфорорганические соединения с активной метиленовой группой. [Обзор]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1190—1219. Библиогр.: 292 назв.
14100. Равдель А. А., Порай-Кошиц А. Б. Диффузия в растворах и сольватация. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 311—318. Библиогр.: 28 назв.
14101. Расщепление диметилсилоксарофенантрена щелочными металлами. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 420—423. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. В. Елисева, Т. Л. Краснова, А. Н. Праведников, Е. А. Чернышев.
14102. Ратовский Г. В., Якутина О. А., Розинов В. Г. Исследование взаимного влияния структурных групп в замещенных трифенилфосфинах. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 62—63.
14103. Резников С. А., Агапова И. Н., Сидоров Р. И. Фазовое состояние смешанных жидких фаз. — Изв. НИИ нефте- и газохим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 35—36.
14104. Розинов В. Г., Гречкин Е. Ф., Калабина А. В. Ионизация тетра-хлорфосфорных производных винилариловых эфиров с электроноакцепторными заместителями по данным кондуктометрического титрования. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 50—51.
14105. Розинов В. Г., Гречкин Е. Ф., Калабина А. В. Исследование реакции ароматических третичных фосфинов с пятихлористым фосфором методом кондуктометрического титрования. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 52—53.
14106. Романенко В. И., Пинскер А. Е., Полежаева Л. Ф. Образование бутилбензолов при алкилировании бензола чистым этиленом в присутствии хлористого алюминия. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 78—82. Библиогр.: 14 назв.
14107. Романовская В. Г., Финкельштейн Н. А. Хлорид-сульфатный обмен в тройной взаимной системе из хлоридов и сульфатов рубидия и бария. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 126—127.
14108. Рютина Н. М., Финкельштейн Н. А. Тройная взаимная система $Na, Cs \parallel Cl, SO_4$. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 128—129.

14109. Садовская О. А., Ярембаш Е. И. Фазовая диаграмма системы Еи—Те. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1252—1256. Библиогр.: 21 назв.

14110. Самарская В. Д., Мясникова Р. М., Китайгородский А. И. Анализ условий растворимости толана в дифенилртути и дифенилртути в толане. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 653—657. Библиогр.: 11 назв.

14111. Сахабутдинов А. Г., Липович В. Г. Исследование механизма изомеризационных превращений при замещении функциональных групп. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 20—21.

14112. Светозарский С. В., Зильберман Е. Н. Автоконденсация циклических кетонов. [Обзор]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1173—1189. Библиогр.: 102 назв.

14113. Синтез некоторых производных гексахлорциклопентадиена. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 66—67. Авт.: О. И. Ищенко, Г. А. Борисова, Т. С. Заварыкина, В. А. Крон.

14114. Синтез пиненов из нопинона. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 41—42. Авт.: Т. Н. Писарева, Л. С. Иванова, А. Г. Боровская, Г. А. Рудаков.

14115. Система $Bi_2O_3-Al_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1364—1365. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. И. Сперанская, В. М. Скориков, Г. М. Сафронов, Е. Н. Гайдуков.

14116. Солóвников С. П., Прокофьев А. И. Электронное строение анион-радикалов. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1276—1306. Библиогр.: 124 назв.

14117. Спектры ЭПР свободных радикалов, содержащих группу $-CONHC<$. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 359—366. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Н. Д. Чувылкин, П. В. Счастиев, А. Г. Алмазов, Ю. Д. Цветков.

14118. Спиридонов Ф. М. Относительно статьи И. Н. Беляева, С. М. Артамоновой «Некоторые физико-химические свойства совместно осажденных гидроксидов гольмия и циркония, гольмия и гафния» [Опубл. в «Изв. АН СССР. Неорган. материалы», т. 5, № 1, 1969]. С прил. ответа И. Н. Беляева, С. М. Артамоновой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1385—1387. Библиогр.: с. 1386, 1387.

14119. Урусов В. С. Расчет кривых распада изовалентных твердых растворов замещения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1209—1214. Библиогр.: 21 назв.

14120. Усманов А. Г. Применение методов подобия при исследовании процессов превращения и переноса. (Доклад на науч. конференции, посвящ. 50-летию КХТИ им. С. М. Кирова). — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 3—15. Библиогр.: 24 назв.

14121. Фазовые взаимодействия в системе железо—закись железа — известь. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 10—17. Библиогр.: 9 назв. Авт.: З. И. Некрасов, Н. А. Гладков, Л. Б. Гамазова, Г. М. Дроздов.

14122. Хазанов Е. И., Печеницина Л. А. Инфракрасные спектры некоторых неорганических соединений и их использование в исследовании твердофазных реакций. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 110.

14123. Ханатов А. А. Определение симметрии ориентаций молекул воды по спектрам ядерного магнитного резонанса в волокнистых структурах. — 4 Лет. журн. ст. № 5.

рах. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 732—735. Библиогр.: 6 назв.

14124. Харин С. Е., Сорокина Г. С. Физико-химические свойства трехкомпонентной системы из воды, этанола и изопропанола. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 7—9.

14125. Цукерваник И. П., Ермохина В. А., Абдурасулева А. Р. Алкилирование ароматических соединений α -хлорэтилбутиловым эфиром. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 37—38. Резюме на узб. яз.

14126. Цыпин А. Н., Зильберман Н. А., Ковтун С. И. Термодинамика некоторых реакций алкилирования бензола олефинами. — Тр. ГИАП (науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 38—46. Библиогр.: 10 назв.

14127. Чалый В. П., Новосадова Е. Б. Кинетика и механизм образования феррита марганца из гидроокисей металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1301—1304. Библиогр.: 11 назв.

14128. Чалый В. П., Новосадова Е. Б., Потемкин К. Н. Исследование условий образования феррита марганца из гидроокисей металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1295—1300. Библиогр.: 8 назв.

14129. Шварц М. Ионы и ионные пары. [Обзор. из америк. журн. «Accounts Chemistry Research», 2, 1969]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1260—1275. Библиогр.: 39 назв.

14130. Швейкин Г. П., Алямовский С. И., Переляев В. А. Твердые растворы полуторных окислов скандия, титана, ванадия и хрома. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1377—1378. Библиогр.: 7 назв.

14131. Шевлякова Л. И., Выхованец В. В., Липович В. Г. Изомеризация циклогексановых углеводородов в условиях гомогенного и гетерогенного катализа. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 18—19.

14132. Шмидт Ф. К., Краснопольская С. М., Липович В. Г. Изучение влияния лигандов на свойства комплексных металлоорганических катализаторов. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 24—26.

14133. Экспериментальный автоклав с прозрачными окнами для исследования гидротермальных растворов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1379—1380. Авт.: В. Н. Турлаков, Г. М. Сафронов, Г. В. Клещев, А. В. Симонов.

14134. Этвелл У. Х., Вейенберг Д. Р. Производные двухвалентного кремния. [Обзор америк. специалистов из западногерм. журн. «Angewandte Chemie. International Edition», 8, 1969]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 7, с. 1244—1259. Библиогр.: 93 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

14135. Гаджиев Н. Д., Ширинов Н. Ш. Геоморфология Ленгезиз-Алятской антиклинальной зоны. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 129—138 с табл. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.



14136. Пальгов Н. Н. [Географ. Некролог]. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 72.

14137. Сочава В. Б. Десять лет работы в Сибири. [Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 3—24. Библиогр.: 116 назв. Резюме на франц. яз., с. 93—94.

14138. Сочава В. Б., Картушин В. М. Среднесибирская южнотаежная комплексная географическая экспедиция (1960—1962 гг.) — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 85—92. Библиогр.: 38 назв. Резюме на франц. яз., с. 95.

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

14139. Авров В. П. Характер конседиментационных тектонических движений в верхнепермский период и их влияние на распределение коллекторов. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 210—213. Библиогр.: 13 назв.

14140. Агафонова Т. Н., Солонинко И. С. Минералогия новой разновидности габбро (к находке габбро-норита с крупными глазками призматического лабрадора). — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 131—137. Библиогр.: 6 назв.

14141. Азизбеков Ш. А., Вольфензон Е. Ф. Распределение редких элементов в гранитондах Мегри-Ордубадского батолита (юго-западная часть). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 42—51. Библиогр.: 18 назв. Резюме на азербайдж. яз.

14142. Айзенштат В. И. К петрохимическому анализу пермских малых интрузий Кураминского хребта с применением математических методов. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 25—29. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

14143. Альпин Л. М. Влияние поперечного удельного сопротивления пластов на результаты карстажа сопротивлений. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 100—106.

14144. Арифджанов М. Х., Исакова С. И., Джураев У. Петрографическая характеристика основных типов карбонатных пород мезозоя Южного Узбекистана. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 49—51. Резюме на узб. яз.

14145. Аронов В. И. О вычислении трансформант и редукции аномалий силы тяжести на внешнюю плоскость в горном районе. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 79—84. Библиогр.: 12 назв.

14146. Архангельская А. Д. К вопросу о границе между эйфельским и живетским ярусами в центральной части Русской платформы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 182—188. Библиогр.: 18 назв.

14147. Афанасьева Е. Л. Теллуриды в медных рудах Кафанского месторождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 40—45.

14148. Ахмедов Г. А., Раджабов М. М., Ригер Р. Р. Соотношения структурных планов и мощностей основных слоев земной коры Куринской впадины. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 3—12. Библиогр.: 23 назв. Резюме на азербайдж. яз.

14149. Баймухамедов Х. Н., Баскакова М. П. Некоторые особенности золотого оруденения в кварцевых жилах Юго-Восточных Кызылкумов. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 18—20. Резюме на узб. яз.

14150. Балакишиева Б. А. К геохимии галлия в свинцово-цинковых месторождениях Азербайджана (на примере Мехманинского и Гююшлуг-

ского месторождений). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 57—64. Библиогр.: 15 назв. Резюме на азербайдж. яз.

14151. Балашов Ю. А., Френкель М. Я., Ярошевский А. А. Влияние кристаллохимического фактора на разделение редкоземельных элементов в процессе кристаллизационной дифференциации силикатов. — Геохимия, 1970, № 7, с. 855—858. Библиогр.: 13 назв.

14152. Баранова Н. М., Геворкьян В. Х. Литофациальные особенности мезокайнозойской толщи и их значение для структурно-фациального районирования юга Украины. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 68—77. Библиогр.: 14 назв.

14153. Баранский А. Д., Фисенко Н. Н. Генетические особенности серы карандайских углей. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 86—87.

14154. Башкатов Д. Н. Обоснование конечных диаметров инженерно-геологических скважин. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 29—32. Библиогр.: 5 назв.

14155. Безродный Е. М. О короткопериодных поверхностных волнах при взрывах. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 12—14. Резюме на узб. яз.

14156. Белевцев Р. Я. Метаморфическая зональность Криворожского бассейна. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 25—38. Библиогр.: 57 назв.

14157. Белов А. А., Соколов С. Д. Совещание по проблеме «История Мирового океана». [Москва. Дек. 1969 г.] — Геотектоника, 1970, № 4, с. 125—127.

14158. Белоусова З. Д. О границе перми и триаса. [На материале изучения морской фауны]. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой промышленности, 1969, вып. 83, с. 64—67. Библиогр.: 5 назв.

14159. Беляев В. В. Пересчет химических анализов бокситов с помощью треугольных диаграмм. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 27—29.

14160. Берзенина Э. Ф. Парагенетический анализ кордиеритсодержащих пород Ингульской Гнейсовой полосы (юго-восточная часть Кировоградского блока). — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 39—47. Библиогр.: 5 назв.

14161. Билык О. Д., Жила А. З., Сухорский Р. Ф. Региональная характеристика гранулярных коллекторов перми и триаса юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой промышленности, 1969, вып. 83, с. 214—221.

14162. Бобров В. А., Романовский С. И. Факторы, контролирующие формирование флиша. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 108—114. Библиогр.: 16 назв.

Богачева М. И. Споро-пыльцевые комплексы триасовых отложений центральной части Прикаспийской впадины и их стратиграфическое значение. — См. 14388.

14163. Бондаренко С. П. О границах и возрасте аналога швагерного горизонта западной части Донбасса. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 113—119. Библиогр.: 13 назв.

14164. Борзасекова Л. Г. Распространение повышенных концентраций пода в подземных водах Туркмении. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 90—94. Библиогр.: 16 назв.

14165. Борисенко Л. Ф. О характере геохимических связей Sc, Mg, Fe и TR в эндогенных образованиях. — Геохимия, 1970, № 7, с. 779—787. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

14166. Бочкарев П. Ф., Шафринский Ю. С., Ушева М. К. О металlogenности вод Акатуевского полиметаллического месторождения. — Изв.

НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, с. 160—161.

14167. Бражников Г. А., Граблин Е. А., Мыльцин В. Н. Характер дислокаций в Пачелмском прогибе на пересечении Балашов — Пенза. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 122—124. Библиогр.: 9 назв. Перед текстом 3-й авт.: Н. В. [!] Мыльцин.

14168. Бродская С. Ю. Влияние γ -излучения на процесс роста вязкой намагниченности горных пород. — Изв. АН СССР, Физика Земли, 1970, № 7, с. 70—76. Библиогр.: 20 назв.

14169. Броневова В. А., Кириухин Л. Г. Структура северной части Туранской плиты и некоторые особенности ее развития. — Изв. высш. учеб. заведений, Геология и разведка, 1970, № 7, с. 17—25. Библиогр.: 11 назв.

14170. Булгакова Т. И. Триасовые отложения центральных районов Прикаспийской впадины (Урало-Волжское междуречье). — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 120—125.

14171. Булекбаев З. Е., Мулдакулов Г. Г., Тореханов И. Верхнепермские отложения Кенкияк-Шенгельскийского района восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 99—102.

14172. Булин Н. К. О природе пологих сейсмических границ в консолидированной земной коре. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 43—55. Библиогр.: с. 54—55.

14173. Буговская Е. М., Соколова И. А. Корреляция некоторых параметров сейсмического режима с неоднородностями коры. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 3—7. Резюме на узб. яз.

14174. Вайнблат А. Б. Стратиграфия и литология верхнепермских отложений восточной части Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 79—86.

14175. Вайнблат А. Б. Условия залегания верхнепермских отложений восточной части Прикаспийской впадины и их нефтеносность. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 261—265.

14176. Васильев Ю. М., Рябухина С. Г., Чарыгин М. М. Пермо-триасовые формации краевых впадин в связи с их нефтегазонасностью. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 222—224.

14177. Великоборец Т. А., Лукьянченко Е. М. О формах нахождения кобальта в пирите. — Геохимия, 1970, № 7, с. 859—863. Библиогр.: 7 назв.

14178. Верхнепалеозойские неметаморфизованные отложения Северо-Восточной Туркмении. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 279—291. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. С. Князев, М. Н. Соловьева, П. В. Флоренский, А. М. Чарыгин.

14179. Власов Н. А., Иванов А. В. Солевой режим почв котловин минеральных озер Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 134—135.

14180. Власов Н. А., Кириллов А. И., Карцева Н. Н. Экстракционно-флуориметрическое определение алюминия в минеральных водах. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 152.

14181. Власов Н. А., Костромитинова Г. М. Геохимия лития в кембрийских отложениях каменной соли и покрывающих породах. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 130—131.

14182. Волчегурский Л. Ф., Демидов В. А., Копаевич Л. П. Стратиграфия верхнепермских и триасовых отложений Индерско-Челкарского района. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 113—119.

14183. Гаев И. А., Гаева Н. М., Лебедь Г. Т. Проявления золота в докембрийских метаморфизованных осадочно-вулканогенных породах Среднего Приднепровья. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 126—131. Библиогр.: 10 назв.
14184. Галимов Э. М., Ивлев А. А., Кузнецова Н. Г. Изотопный состав углерода газобразных углеводородов в нефтях и некоторые вопросы их генезиса. — Геохимия, 1970, № 7, с. 818—828. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
14185. Гальянова Т. И., Прошляков Б. К. Органическое вещество в мезозойских отложениях центральной части Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 170—173.
14186. Гарецкий Р. Г. О фундаменте Мизийской плиты. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 110—121. Библиогр.: с. 120—121.
14187. Гафаров Р. А. Глубинная тектоника и типы магнитных полей древних платформ северных материков Земли. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 33—42, с табл. Библиогр.: с. 41—42.
14188. Геофизическая характеристика коллекторов верхнепермских отложений восточной окраины Прикаспийской впадины (на примере соляного купола Кенкняк). — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 266—278. Авт.: Е. В. Емельянов, В. И. Титова, Б. С. Тасыбаев, Л. П. Трайнин.
14189. Гидрогеологические и гидрохимические особенности пластовых вод морского газоконденсатного месторождения Южная. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 65—70. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, А. Р. Ахундов, Ф. И. Самедов и др.
14190. Голубев В. А. Строение и генезис Каневских и Мошногорских дислокаций в свете новых данных. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 82—91. Библиогр.: 35 назв.
14191. Гончарова Е. И., Марченко Е. Я., Смирнов Г. И. К исследованию изоморфных замещений в группе граната методом инфракрасной спектроскопии. — Геохимия, 1970, № 7, с. 864—866. Библиогр.: 5 назв.
14192. Гребенчиков Р. Г. Некоторые структурно-термодинамические закономерности анионного изоморфизма в поликомпонентных системах. [Доклад на II Всесоюз. симпозиуме по проблеме изоморфизма. 1969 г.] — Геохимия, 1970, № 7, с. 788—795. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
14193. Гречишникова З. М. Щелочные метасоматиты Садковской зоны разлома (северо-запад Украинского щита). — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 15—24. Библиогр.: 7 назв.
14194. Гуцало Л. К., Кривошея В. А. Аргон как показатель перспектив нефтегазоносности локальных структур (на примере Днепровско-Донецкой впадины). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 68—69.
14195. Далимов Т. Н., Попова А. А., Велитченко В. М. О роли Южно-Сурхантауского разлома в магматизме хр. Сурхантау (Южный Узбекистан). — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 78—79.
14196. Дальян И. Б., Посадская А. С., Чимбулатов М. А. Коллекторские свойства номенклатурных горизонтов нижнетриасовых отложений восточной окраины Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 188—190.
14197. Демидов В. А. О возможной промышленной нефтегазоносности Хобдинской зоны в северном Прикаспии. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 238—245. Библиогр.: 8 назв.
14198. Демина Т. Н., Беляева В. А., Визбарайте Э. П. Гидрофильные и понообменные свойства глин некоторых месторождений Иркутской об-

ластн. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 124—125.

14199. Джафаров Р. Д. Изучение моделированием влияния изменения мощности слоя на дисперсию поверхностных волн Релея. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 21—26. Библиогр.: 7 назв.

14200. Дмитриев В. И. Импеданс слоистой среды для неоднородной плоской волны. [Изучение магнитного поля Земли]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 63—69.

14201. Дмитриевский А. Н. Терригенные компоненты верхнепермских и нижнетриасовых отложений восточной части Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 153—169.

14202. Долицкая И. В., Афанасьев С. Л. О статистической оценке комплекса верхнемеловых фораминифер Северной и Южной Эмбы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 114—118. Библиогр.: 17 назв.

14203. Другова Г. М., Сиворонов А. А. Проявление железо-магнетально-кальциевого метасматоза в породах Примандровского района (Кольский полуостров). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 53—60. Библиогр.: 9 назв.

14204. Друмя А. В., Попов В. М. График повторяемости и минимально возможная энергия землетрясений в глубокофокусном очаге Вранча. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 77—78.

14205. Жилинский Г. Б. Синтез минерального сырья — перспективное направление экспериментальной геохимии и минералогии. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 11—20. Резюме на каз. яз.

14206. Жолтаев Г. Ж. О стратиграфическом расчленении верхнепермских отложений восточной окраины Прикаспийской синеклизы. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 87—98.

14207. Журавлев В. С. Роль конседиментационной тектоники в распределении фаций и мощностей пермских и триасовых отложений Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 21—30. Библиогр.: 23 назв.

14208. Журавлева Н. А., Вторушин А. В., Русский В. И. О наложенной гипергенной минерализации в коре выветривания гипербазитов Северного Урала. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 48—52. Библиогр.: 7 назв.

14209. Жураев Ш. Основные виды фосфатных образований в алайских отложениях юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 60—64. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

14210. Зачернюк А. П., Кац Б. С., Хорошилов Л. В. Особенности строения урановых месторождений, ассоциированных с субвулканическими телами порфиритового состава. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 31—39. Библиогр.: 7 назв.

14211. Зуев Ю. Н., Фирсов Ф. В. О тепловых свойствах горных пород Ферганы. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 45—47. Резюме на узб. яз.

14212. Ибрагим Хамрабаевич Хамрабаев. [Специалист в области геол.-минер. наук. К 50-летию со дня рождения]. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 82—84 с портр. Авт.: Н. А. Кенесарин, П. А. Чистяков, Р. А. Мусин, Х. Р. Рахматуллаев.

14213. Иванов А. В., Власов Н. А. Содержание и распределение карбонатов в почвах котловин минеральных озер. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 132—133.

14214. Иванов В. С. О влиянии температуры и химической активности калия на состав биотита в гранитоидах (на примере Западно- и Вос-

точно-Нультинского интрузивов Центральной Чукотки). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 20—30. Библиогр.: 5 назв.

14215. Иванов И. П., Гусынин В. Ф. Устойчивость парагонита в системе $\text{SiO}_2 - \text{NaAlSi}_3\text{O}_8 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Геохимия, 1970, № 7, с. 801—811. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

14216. Иванов Ю. А., Гусев О. Н., Ефремова Г. Д. Верхнепермские отложения восточной части Прикаспийской впадины и ее обрамлений. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 106—112. Библиогр.: 9 назв.

14217. Иванова Т. Д., Шестакова М. Д. Гидрогеологические особенности Московской синеклизы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 125—134. Библиогр.: 8 назв.

14218. Изучение структурных особенностей пермо-триасовых отложений Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 229—237. Авт.: Л. В. Каламкар, Н. И. Тумлович, М. А. Демидова и др.

14219. Ильин Н. И., Михайлов В. А. Определение коэффициента нарушения потока подземных вод в скважине. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 47—50. Библиогр.: 9 назв.

14220. Ильина Н. С., Фрухт Д. Л. Содержание некоторых малых элементов в девонских отложениях центральных областей Русской платформы и прилегающих районов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 149—153.

14221. К определению среднего давления и средней нефтенасыщенности при фильтрации газированной нефти. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 71—73. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: М. Т. Абасов, А. А. Абдуллаев, А. М. Кулнев, О. А. Мамедов.

14222. Каменецкий Ф. М., Макагонов П. П. Неустановившееся поле неземной петли для упрощенной модели четырехслойного разреза типа КН. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 95—99. Библиогр.: 7 назв.

14223. Кац А. Г., Немых Г. А. О юдомских и нижнекембрийских отложениях центральной части Приколымского поднятия. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 138—139.

14224. Кац А. З. Некоторые итоги работы 3-го Всесоюзного семинара по сейсмическому микрорайонированию. [Москва, Февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 92—93.

14225. Кац Я. К., Страхова Н. А. Развитие научных исследований на геологическом факультете МГУ (к итогам пятой отчетной конференции факультета, 1970 г.) — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 143—145.

14226. Кашик А. С., Макарова М. К. Анизотропия горных пород по их удельному сопротивлению. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 107—110.

14227. Келлер Б. М. О формациях рифея (Енисейский кряж, Южный Урал). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 99—107. Библиогр.: 29 назв.

14228. Кириллов А. И., Власов Н. А., Игумнова Л. И. Флуориметрическое определение микроколичеств европия в минеральных водах. — Изв. НИИ и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 151.

14229. Клитин К. А., Павлова Т. Г. Формационный анализ при определении времени завершения байкальской складчатости на юге Сибири. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 78—90. Библиогр.: 28 назв.



14230. Ковалев В. М. Метод определения естественного объемного веса грубообломочных пород и пород, содержащих крупные включения. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 137.
14231. Козлов А. Л., Соломахин В. И., Фриман Ю. М. Влияние числа и расположения скважин на точность определения геолого-промысловых параметров. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 10—13. Библиогр.: 6 назв.
14232. Кононов В. М. Об учете плановой неоднородности пласта при гидродинамических расчетах скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 83—89. Библиогр.: 13 назв.
14233. Консультация по вопросам премирования работников геологических организаций. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 62—63.
14234. Кот Б. А. Об основных фондах на геологоразведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 37—42.
14235. Коц В. Г., Коссовой Л. С., Бескровная О. В. Геологическое строение, перспективы нефтегазоносности и дальнейшее направление работ в Мезенской впадине. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 175—181.
14236. Кравцов А. И. О перспективах газонефтеносности северной окраины Донецкого бассейна. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 61—67. Библиогр.: 9 назв.
14237. Краюшкин В. А. О влиянии капиллярных сил на форму флюидных контактов в нефтяных и газовых залежах. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 95—100. Библиогр.: 8 назв.
14238. Кузьмин В. И., Красноперов М. Я. Проектирование видимых мощностей пластов на плоскость геологического разреза. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 25—27.
14239. Кузьмин Р. Н., Гендлер Т. С. Исследование структурно-магнитных фазовых превращений в сидерите. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 736—741. Библиогр.: 20 назв.
14240. Курепин В. А. Расчет термодинамических величин по распределению компонентов между оливином и пироксеном. — Геохимия, 1970, № 7, с. 812—817. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
14241. Кутыгина О. Г., Гольцман Ф. М. Статистическая оценка параметров сейсмического разреза в методе отраженных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 36—47. Библиогр.: 8 назв.
14242. Ланда В. Е., Мельникова К. М. Опыт применения радиоволнового просвечивания на Итакинском золоторудном месторождении (Восточное Забайкалье). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 111—114.
14243. Лапин А. В. Закономерности формирования щелочных дайковых комплексов в связи с проблемой генезиса карбонатитов (на примере Ковдорского массива). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 5—19. Библиогр.: 16 назв.
14244. Латыш И. К., Бутурлинов Н. В. Платиноиды в магматических породах зоны сочленения Донбасса с Приазовьем. — Геохимия, 1970, № 7, с. 866—869. Библиогр.: 18 назв.
14245. Лисицын А. Е., Пантелеев А. И. О времени образования и глубинности скарнов и магнетитового оруденения Кокчетавской глыбы по данным абсолютного возраста. — Геохимия, 1970, № 7, с. 869—874. Библиогр.: 8 назв.
14246. Литолого-стратиграфическая характеристика и нефтегазоносность верхнепермских и триасовых отложений западной части Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 174—178 с табл. Авт.: Т. И. Джумагалиев, Б. Г. Мойсик, С. У. Утегалиев, Б. Б. Бейсенов.

14247. Люткевич Е. М. Неполнота разреза триаса на Русской платформе. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 59—63. Библиогр.: 20 назв.
14248. Люткевич Е. М. О границе верхнего и нижнего отделов пермской системы в СССР. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 14—20. Библиогр.: 36 назв.
14249. Макаров В. Н., Макарова Э. И. Асбестовидный селадонит из железистых пород Ингулецкого месторождения (Кривбасс). — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 138—140. Библиогр.: 7 назв.
14250. Макарычев Г. И. Тектоническое районирование Тянь-Шаня и разломы. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 91—109. Библиогр.: с. 108—109.
14251. Мансуров М., Карабаев К., Болдырева Л. М. О находке новых золото-серебряных проявлений в Западном Окуртау (Юго-Западный Кармазар). — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 34—38. Резюме на узб. яз.
14252. Маринкина Н. И. Характеристика коллекторских свойств отложений пермо-триаса междуречья Урал—Волга по материалам геофизических исследований. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 246—260.
14253. Материков М. П., Павловский А. Б. Средняя Азия — район промышленного оловянного оруденения. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 1—5.
- Мишина Е. М. Расчленение верхнепермских и нижнетриасовых отложений севера центральных районов Русской платформы. — См. 14393.
14254. Моисеев В. Б., Карлов В. Б. О применении сетевых методов при организации сейсморазведочных работ. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 133—136.
14255. Молоствовский Э. А. Палеомагнитные данные по стратиграфии пермо-триаса Русской платформы и Предуральяского прогиба. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 151—152.
14256. Моргенштерн Л. Е. Новые эмпирические формулы и кривые для расчета вероятных температур гомогенизации газово-жидких включений в кварце и кальците (Южная Фергана, Абшир-Аустанское рудное поле). — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 39—45. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.
14257. Моссаковский А. А. О верхнепалеозойском вулканическом поясе Европы и Азии. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 65—77. Библиогр.: с. 75—77.
14258. Муталиев Н., Гафуров М. Г. Геоэлектрические характеристики палеозойских и мезокайнозойских отложений Приташкентского района. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 15—17. Резюме на узб. яз.
14259. Мухаммадиев К. Об одной задаче по распространению плоских волн в упругой изотропной среде. [Применение в сейсмологии]. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 8—10. Резюме на узб. яз.
14260. Мясников Ю. Г., Городниченко В. И., Коваленко Н. Д. Гидрогеологическое картирование методом радиокип в СДВ-диапазоне в условиях Подмосковского бассейна. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 77—82.
14261. Нагорный В. Н. Палеогеоморфологические условия образования Коростышевского бурогоугольного месторождения. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 58—67.
14262. Нагорный Ю. Н., Нагорный В. Н. Тектоника глубоких горизонтов Алмазного угленосного района. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 49—50.

Немков Г. И. Географическое и геологическое распространение нуммулитов. — См. 14394.

14263. **Неравносесный уран** в подземных водах Пригашкентского ар-тизианского бассейна. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 75—77. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: А. Н. Султанходжаев, А. И. Спиридонов, В. Г. Тыминский, Р. Н. Танеев.

14264. **Никитин Н. М., Семибратов Н. В., Ясырев А. П.** К геохимии стронция в Московской синеклизе. — Геохимия, 1970, № 7, с. 838—847. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

14265. **Ниязов Б. Н.** К петрографо-минералогической характеристике мезокайнозойских отложений разреза Майкота (Пенджикентская впадина). — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 80—81. Библиогр.: 7 назв.

14266. **Новые данные** о триасовых и верхнепермских отложениях Русской платформы, полученные в связи с бурением Аралсорской сверхглубокой скважины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 4—13. Авт.: М. И. Богачева, Ю. М. Васильев, А. Н. Дмитриевский и др.

14267. **Новые данные** по нормированию труда при региональной геологической съемке. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 129—132. Авт.: Д. М. Карпушин, Л. М. Зелинская, О. Т. Преображенская и др.

14268. **О гипергенном изменении** станнина и касситерита. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 3—14. Библиогр.: 41 назв. Авт.: В. Н. Дубинина, А. С. Поваренных, Б. К. Касатов и др.

14269. **О глубинных гидрогеохимических исследованиях** в условиях Кривого Рога. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 54—56. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. С. Вартамян, А. Г. Тесля, В. А. Егошин, К. А. Пархоменко.

14270. **О переходном (парагеосинклинальном) этапе** развития крымской части Скифской плиты. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 78—82. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Доленко, И. П. Копач, М. И. Павлюк, А. И. Парыляк.

14271. **О перспективах** поисков залежей нефти и газа в надсолевых пермских отложениях на востоке Прикаспийской синеклизы. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 201—209. Библиогр.: 14 назв. Авт.: П. Я. Авров, Г. Ж. Жолтаев, С. К. Курманов, С. М. Камалов.

14272. **О распределении** щелочных металлов в пластовых водах и осадочных породах нефтяных месторождений. — Геохимия, 1970, № 7, с. 880—886. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Н. Нуриев, Э. И. Шик, Р. С. Абдуллаева, З. А. Джаббарова.

14273. **О фторкарбонате редких земель** в породах липаритовой формации юго-западных отрогов Чаткальского хребта (Западный Тянь-Шань). — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 21—24. Резюме на узб. яз. Авт.: К. У. Урунбаев, А. К. Касымов, Л. А. Скачкова, А. Н. Хан.

14274. **Об оценке** запасов подземных вод для орошения пустыни Кызыл-кум (на примере Карагатинского артезианского бассейна). — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 52—56. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: Б. Ф. Фарманов, С. Ш. Мирзаев, Х. И. Валиев, З. С. Саидмурадов.

14275. **Островский М. И.** Основные этапы формирования и перспективы нефтегазоносности центральных областей Русской платформы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 3—124 с табл. Библиогр.: с. 3—124.

14276. Оценка погрешностей измерений при анализе геохимических проб. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 21—25. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. И. Дубов, И. М. Рабинович, М. С. Тонкопий, В. З. Фурсов.
14277. Памяти Б. А. Андреева. [Геофизик. 1910—1969]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 146—147. Подписи: З. М. Гостомельская, Л. И. Красный, А. Я. Дубинский и др.
14278. Пашнев Г. С. Кольматация грунтов, слагающих чашу прудов. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 75, с. 97—100.
14279. Первые сейсморазведочные исследования методом отраженных волн в юго-западных отрогах Гиссара. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 8—11. Резюме на узб. яз. Авт.: Ф. Х. Зуннунов, И. И. Перельман, В. В. Рубо и др.
14280. Плеханов М. И., Суманев Н. Н. Перспективы применения забойных амортизаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 115—117.
14281. Повысить эффективность геологоразведочных работ на уголь. [Отклики на статью В. Е. Некипелова «О некоторых недостатках оценки запасов месторождений угля» в журн. «Разведка и охрана недр», 1969, № 9: И. И. Машкара, А. В. Киризий; С. Ф. Трофимов; Э. М. Сендерзон, И. Н. Звонарев; А. В. Тыжнов; А. Я. Кац, Л. А. Марфутов; А. Н. Омельченко, М. И. Глейзер]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 10—20.
14282. Поливанов А. И. Об изотопном составе подземных рассолов как показателе их происхождения. — Геохимия, 1970, № 7, с. 829—837. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
14283. Посадская А. С. Нижнетриасовые отложения восточной окраины Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 126—130.
14284. Прокофьев В. А. О стратиграфическом значении каменноугольных атирид Подмосковной котловины. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 189—197.
14285. Протопопов В. В. Средневзвешенная высота бассейна над замыкающим створом как показатель стока взвешенных наносов. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 75, с. 101—107. Библиогр.: 10 назв.
14286. Прошляков Б. К. Перспективы нефтегазоносности верхнепермских и триасовых отложений Прикаспийской впадины по материалам изучения коллекторских свойств пород. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 52—58. Библиогр.: 7 назв.
14287. Пугин В. А., Хитаров Н. И. О равновесиях в системе $Al_2O_3-SiO_2$. — Геохимия, 1970, № 7, с. 796—800. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
14288. Ракович Ф. И., Шаркин О. П., Цопова Л. Н. Микрорентгено-спектральное исследование уранотитанатов. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 119—125. Библиогр.: 8 назв.
14289. Решение Научного семинара по проблеме «Стратиграфия, литология, условия формирования и коллекторские свойства пермских и триасовых отложений юго-востока Русской платформы в связи с их нефтегазоносностью». [Москва. Янв. 1967 г.] — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 292—297.
14290. Ризниченко Ю. В., Захарова А. И., Сейдузова С. С. Сейсмичность и сотрясаемость Италии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 3—19. Библиогр.: 29 назв.
14291. Романько Е. Ф., Копылов А. Л. Генетические типы оловорудных проявлений Памира. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 5—8.

14292. Рябухина С. Г. Ветлужские отложения восточной части Прикаспийской впадины и их увязка со стратотипом. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 103—10б. Библиогр.: 5 назв.

14293. Сазонов Н. Т. Тектоническое строение центральных областей Русской платформы на основании анализа структурной карты по кровле терригенных отложений верейского горизонта. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 154—174, с табл. Библиогр.: с. 173—174.

14294. Сайдаковский Л. Я. Стратиграфия триасовых отложений юга Русской платформы по харофитам. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 47—51.

14295. Салаев С. Г., Дадашев Ф. Г. Международная конференция ученых-нефтяников. [О V Междунар. конференции по физ. и хим. методам разведки и добычи нефти и газа. Магдебург (ГДР). Окт. 1967 г.] — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 159—143.

14296. Сейфуль-Мулюков Р. Б., Шереметьев Г. А. Пермские и триасовые отложения северной бортовой зоны и прилегающих частей Прикаспийской синеклизы в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 38—46.

14297. Сидорова Л. А., Шафринский Ю. С. К вопросу о минералогии рудных тел 23 и 45 Акатуевского полиметаллического месторождения. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 168—169.

14298. Смолин Ю. К. Об ассоциации бирюзы и золота на месторождении Актурпак (Алмалыкский район). — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 79—80.

14299. Соколова Е. И. Стратиграфия триаса Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 31—37 с табл. Библиогр.: 10 назв.

14300. Состояние геофизических исследований в центральных районах европейской части СССР и рекомендации по повышению их геологической эффективности. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 135—141. Авт.: В. М. Белов, Б. М. Гейман, Н. С. Ефимкин и др.

14301. Сочнева Э. Г. Лейкоксен из продуктивных горизонтов одного месторождения Европейской части СССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 1, с. 41—47. Библиогр.: 6 назв.

14302. Стратиграфическая схема докембрийских образований Украинского щита. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 144—155 с табл. Библиогр.: 46 назв. Авт.: Ю. Б. Бабков, Д. С. Булаевский, А. А. Зайцев и др.

14303. Стратиграфия, литология и условия формирования верхнепермских и триасовых отложений восточной прибортовой зоны Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 191—200. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. К. Замаренов, Д. А. Кухтинов, Э. Н. Замаренова и др.

14304. Тетерюк В. К. Опыт межрегиональной корреляции среднекаменноугольных отложений Донбасса по мноспорам внутри Евразийской палеофлористической области. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 108—113. Библиогр.: 16 назв.

14305. Тилло-Цапенко И. И. Закономерности распределения калия в подземных водах Вольно-Подольского артезианского бассейна. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 100—107. Библиогр.: 12 назв.

14306. Тимофеев Д. А. Проблема поверхностей выравнивания Северной Азии. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 34—42. Библиогр.: 19 назв. Резюме на франц. яз., с. 94.



14307. Тропин Ю. Д. Использование функций распределения при анализе кривых вязкого намагничивания горных пород. — Изв. АН СССР Физика Земли, 1970, № 7, с. 85—87. Библиогр.: 5 назв.

14308. Успенская А. Б. Изменение коэффициента линейного расширения жильных кварцев оловорудных месторождений в зависимости от температуры нагревания. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 26—30.

14309. Успенский Д. Г. Изучение земной коры океанов гравиметрическим методом. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 48—62. Библиогр.: 51 назв.

14310. Угробин В. Н., Маковский С. А. Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности северо-западной части Бориславско-Покутской подзоны Внутренней зоны Предкарпатского прогиба. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 48—57. Библиогр.: 6 назв.

14311. Федюк В. И. Об использовании материалов скважинной, шахтно-рудничной и ядерной геофизики при разведке и подсчете запасов месторождений. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 42—47.

14312. Филиппова Г. Р., Власов Н. А., Балбошина Н. А. Распространение йода в поверхностных и подземных водах и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 142—143.

14313. Филиппова Г. Р., Власов Н. А., Зорина Т. А. Фтор в солевых отложениях озера Борзинского. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 155.

14314. Филиппова Г. Р., Власов Н. А., Иванов А. В. Распределение фтора в поверхностных подземных и грунтовых водах и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 153—154.

14315. Филиппова Г. Р., Власов Н. А., Самышева Е. И. Распространение брома в поверхностных и подземных водах и почвах Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 148—149.

14316. Фролов А. А., Багдасаров Ю. А. Особенности проявления формации ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов в Енисейском кряже. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 31—40. Библиогр.: 9 назв.

14317. Хакимов С. Т., Маденов М. М., Нишанов А. А. О перспективности вновь выявленных складок Денгизкульского поднятия. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 72—74. Резюме на узб. яз.

14318. Характер распределения мощностей и структурные особенности отложений верхней перми и триаса Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 225—228. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. С. Арабаджи, Х. А. Аракелов, Ю. М. Васильев, В. С. Мильничук.

14319. Характеристика физико-химического состава и органического вещества некоторых минеральных вод Восточного Саяна. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 164—165. Авт.: Г. М. Шпейзер, Л. А. Чарчиди, Г. М. Гановичева, И. М. Борисенко.

14320. Хетчиков Л. Н., Самойлович Л. А. К вопросу о возможностях метода декрепитации в термометрии минералов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 92—98. Библиогр.: 15 назв.

14321. Ходжаев А. Х. О древнем и молодом оруденении в юго-западных отрогах Чаткальского хребта. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 30—33. Резюме на узб. яз.



14322. Чалов П. И., Светличная Н. А., Тузова Т. В. Изотопный состав урана (U^{234} , U^{238}) в водах и донных осадках оз. Балхаш и продолжительность существования водоема. — Геохимия, 1970, № 7, с. 848—854. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
14323. Чекалюк Э. Б. Термодинамические основы минерального происхождения нефти. — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 92—95.
14324. Чимбулатов М. А., Дюсенгалиев Т. С. Особенности строения коллекторов нефти и газа в верхнепермских и нижнетриасовых отложениях восточной прибортовой зоны Прикаспийской впадины. — Гр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 179—187.
14325. Шалая А. А., Ильская З. А. Литолого-стратиграфическая схема расчленения триасовых отложений Прикаспийской впадины. — Гр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 131—139. Библиогр.: 19 назв.
14326. Шафринский Ю. С., Бехтерева Н. В., Полетаева Л. Б. О содержании фтора в водах и породах Акуатеевского рудного поля. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 166—167.
14327. Шашканов В. А., Металлова В. В. О зависимости коэффициента магнитной вязкости от температуры. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 88—91. Библиогр.: 7 назв.
14328. Шевченко В. И., Резанов И. А. Глубинное геологическое строение Кавказа, Южного Каспия и Западной Туркмении. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 3—10. Библиогр.: 24 назв. Продолж. Начало: № 4.
14329. Шейнманн Ю. М. Развитие земной коры и дифференциация вещества Земли. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 5—32. Библиогр.: с. 31—32.
14330. Шибалин А. И. К вопросу о выделении нефтематеринских отложений и зон нефтегазообразования на территории Московской синеклизы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 81, с. 142—148. Библиогр.: 8 назв.
14331. Шихалибейли Э. Ш., Байрамов А. А., Гасанов Г. М. Тектоническое строение Казахского синклиория в междуречье Инджасу и Гасансу (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 13—20. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.
14332. Шпейзер Г. М., Боровский В. А. Бор в подземных водах Хилок-Кудунского междуречья Бур. АССР. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 170.
14333. Шульц С. С. Об эпейрогенической складчатости и ее значении в развитии структуры и рельефа Земли. — Геотектоника, 1970, № 4, с. 56—64. Библиогр.: 20 назв.
14334. Элизов И. Н. Стратиграфия Джалаирского рудопроявления бокситов и время их образования. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 68—71. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.
14335. Юлдашев Ш. И., Садыков А. О палеотектонике площади Янгиказганской макроскладки в течение юрского времени. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 51—53. Резюме на узб. яз.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

14336. Бабарыкин В. К. Давид Яковлевич Суражский. [Специалист в области гидрометеорологии. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 116—117, с портр.

14337. Бачурин Г. В. Некоторые вопросы изучения природных вод и климата Сибири и Дальнего Востока. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 43—49. Резюме на франц. яз. с. 94.
14338. Бочкарев П. Ф., Яковлева Т. Н., Игумнов В. Ф. Гидрохимическая характеристика группы Койморских озер. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 162—163.
14339. Боровикова Л. Н., Денисов Ю. М. Расчет поступления талой и дождевой воды на поверхность горного бассейна. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 59—67. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
14340. Бусыгина Д. И. Диссипация слоистой облачности в нисходящих вертикальных токах. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 35—44. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
14341. Власов Н. А. Фазовые превращения в минеральных озерах южной части Восточной Сибири. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 146—147.
14342. Власов Н. А., Морген Э. А., Тютин В. А. Флуориметрическое определение сульфатов в слабо минерализованных водах. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 136—137.
14343. Власов Н. А., Сеницына Н. Г. Физико-химический режим Тажеранских озер в многолетних циклах. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 144—145.
14344. Гаврилин Б. Л., Монин А. С. О расчетах климатических корреляций по численным моделям атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 659—665. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
14345. Гайгеров С. С. О некоторых метеорологических исследованиях, выполненных на судах Гидрометслужбы СССР. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 107—115.
14346. Григорьев Г. И., Докучаев В. П. К теории излучения гравитационно-звуковых волн источниками массы в слоисто-неоднородной среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 678—686. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
14347. Дубман Д. Статья на «ты» с океаном. [Об океаногр. исследованиях]. — Техника — молодежи, 1970, № 7, с. 12—14.
14348. Дулькин В. Н., Жантуаров Р. С., Ивановский А. И. Гидродинамический расчет суточного термического прилива в термосфере с учетом теплопроводности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 666—671. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
14349. Евдокимова А. С., Бочкарев П. Ф. К гидрохимии Елового залива. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 158—159.
14350. Каган Б. А. О свойствах некоторых разностных схем, используемых при численном интегрировании уравнений динамики приливов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 704—717. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
14351. Канаскова И. Я., Пурганский В. С. Определение скорости ветра в крупномасштабном атмосферном вихре по данным об облачности, поступающим с ИСЗ. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 22—34. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
14352. Колпачева М. П. Норма и изменчивость сезонного стока рек ЦЧО. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 75, с. 37—57. Библиогр.: 17 назв.

14353. Краев В. Ф. Международный симпозиум по осадкам поверхности земли. [Токио. Сент. 1969 г.] — Геол. ж., 1970, т. 30, вып. 4, с. 154.
14354. Кузенков А. Ф., Ермаков В. И. Оптимизация работы приемопередатчика радиозонда типа РКЗ. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 100—104. Библиогр.: 6 назв.
14355. Кулагин Д. И. О радиоактивном фоне приземного слоя атмосферы в Ташкенте во время солнечного затмения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 90—91.
14356. Курдов А. Г. Метод расчета вероятностных минимумов речного стока. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 75, с. 3—21.
14357. Лысенко И. А., Портнягин Ю. И. Приливные вариации давления верхней атмосферы по данным о дрейфах метеорных следов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 672—677. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
14358. Мадат-заде А. А., Юзбашева С. Н. Синоптические условия экстремально-холодных зимних естественных синоптико-климатических сезонов на территории Восточного Кавказа на примере зимы 1963/64 г. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 113—121. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.
14359. Малкова В. С., Романова Л. М. Полиномиальное представление индикатрис рассеяния света в облаках. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 732—735.
14360. Мишон В. М. Генетические предпосылки взаимосвязи поверхностного, подземного и годового стока рек различных природных районов. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 75, с. 58—66. Библиогр.: 6 назв.
14361. Морской Г. И., Сажин С. М. Методика физико-статистического прогноза среднедекадных значений температуры. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 84—86.
14362. Нестеров С. В. Резонансное возбуждение внутренних волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 744—746. Библиогр.: 5 назв.
14363. Николаева М. Д., Бочкарев П. Ф. Химический сток некоторых рек бассейна реки Ангары. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 156—157.
14364. Николаева М. Д., Селина Н. А. Ионный сток реки Енисей. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 181—183.
14365. Николаева М. Д., Селина Н. А. К гидрохимии озера Дус-Холь. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 179—180.
14366. О спектрах ветрового волнения при малом разгоне. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 747—751. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Г. Е. Кононкова, Е. А. Никитина, Л. В. Поборчая, А. А. Сперанская.
14367. Паршин В. Н. О поправках к измеренным значениям твердых осадков. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 92—99. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
14368. Подводный эксперимент «Черномор-69». [Статьи]: П. А. Боровиков, В. П. Бровко, А. М. Подражанский и др. Счастливых погружений! — Н. А. Айбулатов, В. П. Николаев, И. М. Овчинников. «Черномор» служит океанологам. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 60—67.

14369. Пономаренко П. Н. О вертикальном распределении осадков в Киргизии. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 86—90. Библиогр.: 5 назв.

14370. Ржеплинский Д. Г. Влияние отклоняющейся силы вращения Земли и рельефа дна на ветровые циркуляционные течения вокруг островов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 718—727. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

14371. Рустамов С. Г., Джафаров Б. С. Водные ресурсы Талыша. (Ленкоранская природная область). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 104—112. Резюме на азербайдж. яз.

14372. Рябинин А. И., Романов А. С. Нейтронно-активационный анализ морской воды. — Геохимия, 1970, № 7, с. 875—879. Библиогр.: 19 назв.

14373. Самарина А. В., Худякова Р. В., Сергеева Т. Н. Гидрохимическая характеристика озер Убукунской группы. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 174—176.

14374. Самарина А. В., Худякова Р. В., Сергеева Т. Н. К гидрохимии озера Гусиного. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 177—178.

14375. Седов В. Е. О весенней перестройке циркуляции воздуха в верхней стратосфере Северного полушария. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 79—83. Библиогр.: 12 назв.

14376. Толмазин Д. М. Океан в движении. — Земля и Вселенная, 1970, № 5, с. 17—25.

14377. Федоров Е. К. О Программе исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП). — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 3—14. Резюме на англ. яз.

14378. Фурман Т. И. Связь средних месячных температур воды и воздуха на акватории Каспийского моря. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 122—128. Резюме на азербайдж. яз.

14379. Хоргуани В. Г., Степанов Г. В., Саркисов С. Л. Наземный и самолетный конденсационные импакторные ловушки для исследования аэрозольей. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 740—743. Библиогр.: 6 назв.

14380. Храбров Ю. Б., Шалавеев А. С. Структура тропопазы и распределение температуры в свободной атмосфере тропической зоны Атлантического океана. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 74—79. Библиогр.: 12 назв.

14381. Чеботарев А. И. Экспериментальные исследования в области гидрологии. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 15—21. Резюме на англ. яз.

14382. Чижов А. Ф., Ким И. С. Измерение поглощения солнечного L_a -излучения в верхней атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 728—731. Библиогр.: 15 назв.

14383. Чуйкова А. Т. К оценке основных климатических факторов стока рек центрально-черноземных областей. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 75, с. 67—96. Библиогр.: 12 назв.

14384. Шафрин Ю. А. О возможностях инфракрасного метода измерения вертикального распределения озона с ИСЗ. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 696—703. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

14385. Шукуров А. Х. О возможности исследования прозрачности атмосферы в ультрафиолетовой области спектра с помощью спутника. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 7, с. 687—695. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

14386. Юрий Владимирович Истошин. [Океанограф. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 117—118, с портр. Подписи: Упр. кадров и учеб. заведений, Науч.-техн. совет ГУГМС.

14387. Ярных Н. А. Пневматический профилограф. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 104—106.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

Белоусова З. Д. О границе перми и триаса. — См. 14158.

14388. Богачева М. И. Споро-пыльцевые комплексы триасовых отложений центральной части Прикаспийской впадины и их стратиграфическое значение. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 74—78 с табл. Библиогр.: 5 назв.

14389. Брудин И. Исчезнувший мир Тургая. [О палеонтол. находках в Тургайской впадине]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 53.

Вайнблат А. Б. Стратиграфия и литология верхнепермских отложений восточной части Прикаспийской впадины. — См. 14174.

Верхнепалеозойские неметаморфизованные отложения Северо-Восточной Туркмении. — См. 14178.

Волчегурский Л. Ф., Демидов В. А., Копаевич Л. П. Стратиграфия верхнепермских и триасовых отложений Индерско-Челкарского района. — См. 14182.

Иванов Ю. А., Гусев О. Н., Ефремова Г. Д. Верхнепермские отложения восточной части Прикаспийской впадины и ее обрамлений. — См. 14216.

Жолтаев Г. Ж. О стратиграфическом расчленении верхнепермских отложений восточной окраины Прикаспийской синеклизы. — См. 14206.

14390. Кюнтцель М. К. Спорово-пыльцевые комплексы отложений нижнего триаса Костромской области. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 148—150. Библиогр.: 16 назв.

14391. Мамедов Н. А. Некоторые новые представители эоценовых радиолярий Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 32—41. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

14392. Масумов А. С. Первая находка представителей рода *Platylphocytthere Oertli* (Ostracoda) в келловее юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 65—67. Резюме на узб. яз.

14393. Мишина Е. М. Расчленение верхнепермских и нижнетриасовых отложений севера центральных районов Русской платформы. [Микофаунист. характеристика]. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 140—147. Библиогр.: 13 назв.

14394. Немков Г. И. Географическое и геологическое распространение нуммулитов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 11—16.

Посадская А. С. Нижнетриасовые отложения восточной окраины Прикаспийской впадины. — См. 14283.

Рябухина С. Г. Ветлужские отложения восточной части Прикаспийской впадины и их увязка со стратотипом. — См. 14292.

Стратиграфия, литология и условия формирования верхнепермских и триасовых отложений восточной прибортовой зоны Прикаспийской впадины. — См. 14303.

14395. Сулейманов И. С. Новые виды рода *Rorovia* Suleimanov, 1965 из подсемейства Cyclamininae Marie, 1941. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 48—50. Резюме на узб. яз.

14396. Чернова О. А. О системе отряда поденок (Ephemeroptera), ископаемых и современных. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 124—145. Резюме на англ. яз.

Шаля А. А., Ильская З. А. Литолого-стратиграфическая схема расчленения триасовых отложений Прикаспийской впадины. — См. 14325.

14397. Шварева Н. Я. Миоценовая флора Пистынки в Предкарпатье. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 443—456. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

14398. Шлейфер А. Г. Триасовые отложения центральной части Прикаспийской впадины. [Палеонтол. данные]. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1969, вып. 83, с. 68—73 с табл.

в-г. Общая биология

14399. Биров В. В. Гистохимическое изучение кислых мукозубстанций альциановой группой красителей. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 75—78. Резюме на англ. яз.

14400. Дадыкин В. П. Значение учения В. Н. Сукачева о биогеоценозе в разработке закрытых систем. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 229—237. Библиогр.: с. 236—237. Резюме на англ. яз.

14401. Клепинина З. А. Краткие сведения о сезонных явлениях. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 88—92.

14402. Пейве Я. В. Роль микроэлементов в симбиотической азотфиксации. [Доклад на Симпозиуме II Всесоюз. биохим. съезда. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 238—245. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

14403. Спириин А. С. Модель функционирующей рибосомы — смыкание и размыкание рибосомных субчастиц. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 169—182. Библиогр.: с. 181. Резюме на англ. яз.

14404. Хесин Р. Б. Роль генетики в молекулярной биологии. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 183—196. Библиогр.: с. 195—196. Резюме на англ. яз.

д. Микробиология

14405. Авакян А. А. Эволюция паразитизма. [Внутриклеточный паразитизм микроорганизмов]. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 246—255. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

14406. Василюскас Ю. Ф., Лауринавичене Д. А. Некоторые особенности реверсии мутаций *thy* [кишечной палочки]. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 151—156. Библиогр.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

14407. Войшвилло Н. Е., Ахрем А. А. Трансформация стероидов микобактериями. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 7—21. Библиогр.: 87 назв.

14408. Гаузе Г. Ф., Кузовкова Л. И. Температурная чувствительность мутантов с дефектом дыхания у дрожжевых клеток. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 305—308. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

14409. Гречихин А. Работы микромира. Новое в изучении вирусов. [Космич. микробиология]. — Техника — молодежи, 1970, № 7, с. 28—30.

14410. Егоров Н. С., Ушакова В. И. Образование фибринолитических ферментов *Actinomyces* sp. в зависимости от источника азота. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 97—102. Библиогр.: 10 назв.

14411. Матулайтите Е. Ю., Василюскас Ю. Ф. Реверсия некоторых ауксотрофных мутаций в гаплоидных и мерозиготных клетках *Escherichia coli* K-12. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 157—160. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

14412. Михайлов А. М. Определение параметров основной спирали наружного чехла фагов ДД6 и Т2 методом оптической дифракции. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 818—820. Библиогр.: 6 назв.

14413. Рубан Е. Л., Лях С. П. Генетическое детерминирование синтеза тирозиназы и меланиногена у микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 255—271. Библиогр.: с. 270—271. Резюме на англ. яз. —

14414. Ташпулатов Ж. Целлюлолитические ферменты термотолерантного гриба *Aspergillus terreus*. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 10—12. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

14415. Турбина Л. Н. Модифицирующее действие инфракрасного света на процесс рекомбинации у *E. coli* под действием рентгеновских лучей. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 116—118. Библиогр.: 6 назв.

14416. Яковлев В. А., Мицова И. З. Гидрогеназа *Azotobacter vinelandii*, распределение и свойства. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 283—290. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

ж. Ботаника

14417. Александрова В. Д. О методе моделирования в фитоценологии. Доклад, прочит. 8 апр. 1969 г. в Тарту на 2-м Всесоюз. совещании по применению количеств. методов при изучении структуры растительности. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 369—375. Библиогр.: с. 374—375. Резюме на англ. яз.

14418. Андреева Т. Ф., Авдеева Т. А. Белок «фракции 1» и фотосинтетическая активность листьев. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 225—233. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

14419. Афанасьева Н. Г. Эндоспермальные гаустории вероник и их систематическое значение. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 72—76. Библиогр.: 9 назв.

14420. Ахмедходжаева Н. М., Хазанович Р. Л., Кадыров Я. К. Об анатомической диагностике сырья маклюры сранжевой. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 56—58. Резюме на узб. яз.

14421. Ахундов Х. Х., Ибрагимов А. П. Выделение и изучение аминокислотного состава белка синезеленой водоросли *Statorionostoc Linckia* (Roth). — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 3—5. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

14422. Байбакилов Т. Картиотип *Onobrychis sintenisii* Bornm. и *O. grandis* Lipsky. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 26—28. Резюме на узб. и англ. яз.

14423. Бутов К., Курбанов К. О распространении *Ricciocarpus patans* (L) на водоемах дельты Аму-Дарьи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 87—88.

14424. **Василевич В. И.** Пространственная однородность растительных сообществ и методы ее оценки. — Ботан. журн., 1970, т. 55, № 3, с. 376—385. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

14425. **Васильченко И. Т.** О генетической и таксономической значимости модификаций у растений. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 357—363. Библиогр.: с. 363. Резюме на англ. яз.

14426. **Вторая** научная конференция по проблеме «Механизм фотосинтеза». [Москва. Май 1969 г. Тезисы докладов]: Б. А. Гуляев, Ф. Ф. Литвин. Производные спектры поглощения хлорофилла и бактериальных пигментов в клетках фотосинтезирующих организмов при температуре 20° и —196°С. — Р. Каплер, Л. И. Некрасов. Спектральные и парамагнитные свойства адсорбционных слоев хлорофиллов *a* и *b* и состояний пигментов в этих слоях. — Н. П. Ивановская, Л. И. Некрасов, Л. В. Часовникова. Адсорбционные взаимодействия сывороточного альбумина с монослоями хлорофилла на поверхности воды. — Е. П. Феденко, Ф. Ланг. О предшественниках бактериохлорофилла *a* у пигментных мутантов *Rhodospseudomonas palustris*. — С. А. Гостимский. Возможности использования мутантов высших растений для изучения фотосинтеза. — В. Н. Архипов. Исследование фотопроводимости пленок хлоропластов. — Б. И. Барашков, А. Ю. Борисов, В. И. Годик [и др.] Участие триплетных состояний в бактериальном фотосинтезе. — А. Ю. Борисов. Стабилизация энергии во времени в фотоиндуцированных окислительно-восстановительных процессах. — А. А. Красновский (мл.), Ф. Ф. Литвин. Хемилюминесценция при фотоокислении пигментов фотосинтезирующих бактерий. — А. Б. Рубин. О кинетических особенностях первичных процессов переноса электрона в фотосинтезе. — П. С. Венедиктов, Д. Н. Маторин. Изучение фотоиндуцированного послесвечения *Rhodospseudomonas* sp. — Л. Н. Григоров, А. А. Кононенко. О температурных зависимых фотоиндуцирования окислительно-восстановительных реакций внутриклеточных цитохромов *Rhodospseudomonas* sp. — А. Ю. Борисов, Р. Н. Ивановский. Теоретическое и экспериментальное исследование цитохромных участков цепи переноса электронов у пурпурных бактерий. — А. А. Кононенко. О природе некоторых фотоиндуцированных реакций переноса электронов в клетках пурпурных бактерий *Rhodospseudomonas* (Thiorhodaceae). — Л. Б. Рубин, В. И. Дубровин, Н. П. Адамова [и др.] О существовании двух путей транспорта электронов в первичных реакциях фотосинтеза *Rhodospseudomonas* sp. — К. Н. Тимофеев. Изучение связи между первичными реакциями фотосинтеза и фотоиндуцированным сигналом электронного парамагнитного резонанса у высших растений. — Т. Е. Кренделева. О фотосинтетическом фосфорилировании в изолированных хлоропластах высших растений. — В. Д. Самуилов, А. Ю. Борисов, В. П. Скулачев. О фотосинтетической цепи транспорта электронов у *Rhodospirillum rubrum*. — Е. А. Барский, А. В. Назаренко, В. Д. Самуилов. Зависимость фиксации C^{14} -бикарбоната экстрактами *Rhodospirillum rubrum* от источников энергии. — Е. Н. Кондрагеева, Е. Н. Красильникова, Ю. А. Троценко, И. Н. Гоготов. О путях использования некоторых соединений углерода зелеными бактериями. — Н. Ф. Пискунова. Влияние органических кислот на рост некоторых зеленых водорослей. — И. В. Максимова, М. Н. Пименова. Природа и роль органических веществ, выделяемых автотрофными культурами зеленых водорослей. — Н. В. Захватаева, И. В. Малюфеева. Использование молекулярного азота фотосинтезирующими бактериями. — Л. В. Шендерова. Действие кислорода на фотосинтезирующие бактерии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 132—143.

14427. **Голубев В. Н.** Изменение ритма развития и морфогенеза солццета Стевена (*Helianthemum steventi* Rupr.) в разных высотнорастительных поясах Крымских гор. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 457—458. Библиогр.: 6 назв.

14428. Горбунова Н. П., Зыонг Дык Тьен. Влияние концентрации азота в среде на образование гетероцист у некоторых сине-зеленых водорослей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 86—90. Библиогр.: 13 назв.

14429. Ельмуратов А., Эргашев А. Весенний состав фитопланктона на юге Арала (заливы Сарыбас, Аббас). — Вестн. Каракалп. филиала АН Уз. ССР, 1970, № 2, с. 90—91. Библиогр.: 5 назв.

14430. Жуковский П. М. Спонтанная и экспериментальная интрогрессия у растений, ее значение в эволюции и для селекции. [Расшир. доклад на IV Делегатском съезде Всесоюз. ботан. о-ва. Окт. 1969 г.] — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 364—368. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

14431. Захарьянц И. Л., Рожановский С. Ю. Джура Камалович Саидов. [Ботаник. К 60-летию со дня рождения]. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 62—63.

14432. Землянухин А. А., Артемова Э. К. Влияние температуры на окислительные процессы растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 91—96. Библиогр.: 17 назв.

14433. Интенсивность фотосинтеза и углекислотные компенсационные пункты у некоторых растений на красном и синем свете при различном содержании в среде кислорода. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 234—243. Библиогр.: 27 назв. Авт.: Н. П. Воскресенская, Г. С. Гришина, С. Н. Чмора, Н. М. Пояркова. Резюме на англ. яз.

14434. Красавцев О. А., Туткевич Г. И. Электронномикроскопическое исследование замерзания и вымерзания древесных растений. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 385—393. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

14435. Красновский А. А., Шапошникова М. Г. Флуорометрический метод определения феофитина в листьях растений. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 436—439. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

14436. Лавренко Е. М., Федоров Ал. А. Состояние и перспективы развития ботанической науки в СССР. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 316—330.

14437. Лапин П. И. XI Международный ботанический конгресс. [г. Сиэтл (США). Авг.-сент. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 312—317.

14438. Ловкова М. Я., Ильин Г. С., Климентьева Н. И. Роль аспариговой кислоты в биосинтезе никотина и анабазина. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 409—415. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

14439. Миркамилов М. А. Развитие женского гаметофита у *Allium afghanense* В. Fedtsch. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 33—36. Библиогр.: 15 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

14440. Мирославов Е. А. Изучение субмикроскопической морфологии эпидермиса злаков в связи с выделением воднорастворимых веществ листом. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 397—405, с табл. Библиогр.: с. 404—405. Резюме на англ. яз.

14441. Назаров Н. М., Кутюрин В. М. Изотопный состав выделяемого растениями кислорода как показатель кислородного обмена на свету. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 253—258. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

14442. Ничипорович А. А. Международный симпозиум «Теоретические основы оптимизации фотосинтетической продуктивности». [Москва. Сент. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 310—312.

14443. Полозова Т. Г. Биологические особенности *Eriophogon vaginatum* L. как кочкообразователя (по наблюдениям в тундрах Западного Таймыра). — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 431—442. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

14444. Полтавченко Ю. А., Рудаков Г. А. Применение газо-жидкостной хроматографии для исследования генезиса монотерпенов в хвойных деревьях семейства сосновых. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 39—40.

14445. Прокудин Ю. Н. Опыт комплексного применения различных методов при таксономическом изучении дикорастущих злаков. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 346—356. Библиогр.: с. 354—356. Резюме на англ. яз.

14446. Рожановский С. Ю. Метод массовых измерений элементов анатомической структуры растений. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 57—58.

14447. Савченко М. И., Маня Е. Н. Сравнительно-анатомические исследования покрывала и оси соцветия некоторых ароидных (Araceae). — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 406—421. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

14448. Саляев Р. К., Романенко А. С. Влияние индукторов тиноцитоза на образование лизосомоподобных частиц в растительной клетке. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 425—430. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

14449. Свешникова В. М. Международный симпозиум «Методы изучения продуктивности корневых систем и организмов ризосферы». [Москва—Ленинград—Душанбе. Авг.-сент. 1968 г.] — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 465—472.

14450. Слободская Г. А., Гришина Г. С., Ничипорович А. А. Ингибирование фотосинтеза кислородом при различном азотном питании растений. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 244—252. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

14451. Станявичене С. Ю. Прорастивание конидий некоторых видов пероноспорных грибов. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 25—28. Библиогр.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

14452. Тахтаджян А. Л. Биосистематика: прошлое, настоящее и будущее. [Расшир. изложение доклада на 4-м Делегатском съезде Всесоюз. ботан. о-ва. Окт. 1969 г.] — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 331—345. Библиогр.: с. 342—345. Резюме на англ. яз.

14453. Халкузиев П. Х. Материалы к флоре бассейна р. Шахмардан. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 65—66. Резюме на узб. яз.

14454. Чайлахян М. Х., Янина Л. И., Фролова И. А. Фотопериодическая и химическая регуляция цветения длинно-короткодневных видов. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 358—370. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

14455. Шмидт В. М. О двух методах таксономического анализа [в биологической систематике]. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 386—396. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

14456. Янкавичюте Г. Ю. Влияние органо-минеральных удобрений на развитие фитопланктона в карповых прудах. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 81—95. Библиогр.: 12 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

з. Зослогня

14457. Абдурахимов К. А., Дубовский Г. К. Материалы по фауне цикадовых (*Auchenorrhyncha*) Иссык-Кульской котловины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 30—34.



14458. Азарян А. Г., Тыщенко В. П. Нервная регуляция суточного ритма двигательной активности сверчка *Gryllus domesticus* L. (Orthoptera, Gryllidae). — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 72—82. Библиогр.: 21 назв.
14459. Алламурагов Б., Гусев А. В. Новый вид рода *Gyrodactylus* Nordmann 1832 из обыкновенной маринки (*Schizothorax intermedius*) бассейна р. Сурхандарья. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 60—61.
14460. Ахмедов Р. М. Анализ фенологии восклицательной совки *Agrotis exclamatoris* L. (Lepidoptera, Noctuidae) в условиях разных географических зон. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 48—53. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
14461. Байкова О. Я. Новые и малоизвестные виды поденок (*Ephemeroptera*) из бассейна Амура. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 146—155. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
14462. Баймуратов А. О возрастных изменениях внутренних органов сазана. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 88—90.
14463. Бергер В. Я. Действие морской воды разной солёности на *Lereophtheigus salmonis* (Kröyer) — эктопаразита семги. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 136—138. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
14464. Веригин Б. В. Эмбриология рыб и общая теория индивидуального развития организмов. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 237—254. Библиогр.: 8 назв.
14465. Волгин В. И. Новые виды клещей рода *Stenoglyphus* Berlese, 1884 (Acariformes, Gygisphagidae). — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 247—255.
14466. Гейспиц К. Ф., Симоненко Н. П. Экспериментальный анализ сезонных изменений фотопериодической реакции *Drosophila phalerata* Meig. (Diptera, Drosophilidae). — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 83—96. Библиогр.: с. 95—96.
14467. Гончаров А. И. О некоторых особенностях строения гениталий самцов различных групп блох. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 177—181. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
14468. Грунин К. Я. Виды двукрылых рода *Paradichosia* S.-W. (Diptera, Calliphoridae), новые для фауны СССР. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 244—246.
14469. Гусельников В. И., Моренков, Э. Д., До Конг Хунь. Особенности рецептивных полей и реакций нейронов больших полушарий переднего мозга вороны на зрительные стимулы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 39—50. Библиогр.: 25 назв.
14470. Давид О. Ф. Спонтанная электрическая активность продольной мускулатуры полихет *Nephtys hombergii*. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 88—90. Резюме на англ. яз.
14471. Даудова Г. М., Усатенко М. С. Активность ферментов глюконогенеза в печени сусликов *Citellus suslicus*. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 35—41. Библиогр.: с. 40—41. Резюме на англ. яз.
14472. Джамбазишвили Я. С. К изучению фауны пластинчатых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) Малого Кавказа. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 103—107. Резюме на англ. яз.
14473. Долгова Л. П. Двудомный жизненный цикл тли *Pemphigus borealis* Tullg. (Homoptera, Aphidoidea). — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 37—47. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
14474. Доросhev С. И. Биологические особенности икры, личинок и молодых полосатого окуня *Morone saxatilis* (Mitchill) в связи с пробле-

мой его акклиматизации в СССР. — *Вопр. ихтиологии*, 1970, т. 10, вып. 2, с. 341—359. Библиогр.: с. 358—359.

14475. Дубицкий А. М., Тувицин Ю. Н. Описание личинок нового для фауны СССР комара *Aedes (O.) gempeli* Vockeroth. — *Паразитология*, 1970, т. 4, вып. 2, с. 171—174. Резюме на англ. яз.

14476. Ембергенов С., Хусаинова Н. О зообентосе озера Восточный Каратерень (дельта Аму-Дарьи). — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1970, № 2, с. 33—37. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

14177. Емельянов А. Ф. Палеарктические представители цикад рода *Athysanella* Baker (Homoptera, Cicadellidae). — *Энтомол. обозрение*, 1970, т. 49, вып. 1, с. 161—164. Резюме на англ. яз.

14478. Жуков В. А., Ульянов М. Ю. Зависимость двигательных реакций дождевого червя *Lumbricus terrestris* от спектрального состава раздражающего света. — *Ж. эволюц. биохимии и физиологии*, 1970, т. 6, № 1, с. 90—92. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

14479. Запекина-Дулькейт Ю. И. Два новых вида веснянок (Plecoptera) из Сибири. — *Энтомол. обозрение*, 1970, т. 49, вып. 1, с. 156—160. Библиогр.: 7 назв.

14480. Кенжегулов К. Об экологии большой поганки в дельте Аму-Дарьи. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1970, № 2, с. 29—33. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каракалп. яз.

14481. Князева Н. И. Морфо-функциональная специализация нейронов II типа азиатской саранчи *Locusta migratoria*. — *Ж. эволюц. биохимии и физиологии*, 1970, т. 6, № 1, с. 81—87. Библиогр.: с. 86—87. Резюме на англ. яз.

14482. Козлов М. А. Надродовые группировки прототрупоидных наездников (Hymenoptera, Proctotrupoidea). — *Энтомол. обозрение*, 1970, т. 49, вып. 1, с. 203—226. Библиогр.: с. 225—226.

14483. Константинов А. С. Прирост тела и энергетические траты у личинок хирономид. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1970, № 3, с. 22—29. Библиогр.: 26 назв.

14484. Кошанов Е. К. Гельминтофауне диких жвачных животных Ус-тюрта. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1970, № 2, с. 37—39. Резюме на каракалп. яз.

14485. Крыжановский О. Л. О систематике и распространении видов жуужелиц подтрибы *Tachyina* (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР. — *Энтомол. обозрение*, 1970, т. 49, вып. 1, с. 165—182. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

14486. Куликов Г. А. Кортикальная регуляция некоторых подкорковых образований в слуховом анализаторе у летучих мышей и белых крыс. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1970, № 3, с. 57—60. Библиогр.: 5 назв.

14487. Курочкин Ю. В. Новые виды трематод подсемейства *Discogasteroidinae* (Trematoda, Fellodistomatidae) из морских рыб Австралии. — *Паразитология*, 1970, т. 4, вып. 2, с. 111—115. Резюме на англ. яз.

14488. Лачинова Р. И. Влияние некоторых факторов на окислительную активность митохондрий грудной мускулатуры комнатной мухи. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1970, № 3, с. 51—56. Библиогр.: 10 назв.

14489. Лопатин И. К. Обзор видов рода *Chrysomela* L. подрода *Rezocrosita* Icbs. (Coleoptera, Chrysomelidae) фауны Средней Азии и Казахстана. — *Энтомол. обозрение*, 1970, т. 49, вып. 1, с. 183—196. Библиогр.: 10 назв.

14490. Мальцев В. П. О звуковой сигнализации у капуцинов *Cebus saricinus*. — *Ж. эволюц. биохимии и физиологии*, 1970, т. 6, № 1, с. 64—73. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

14491. Малюк В. И., Майский В. А. Особенности включения радиоактивного метионина в гигантские нейроны моллюска *Planorbis corneus*. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1 с. 12—18. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

14492. Мариковский П. И. Членистоногие — индикаторы биологической радиации мозга человека. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 28—31. Резюме на каз. яз.

14493. Медведев Л. Н. Новсе для фауны СССР семейство и новые виды веерокрылых (*Strepsiptera*) из Юго-Восточного Казахстана. — Энт. томол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 199—202. Резюме на англ. яз.

14494. Нимфальная диапауза у клеща *Ixodes ricinus* L. (*Ixodidae*). [Сообщ.] З. В. Н. Белозеров. Фотопериодическая реакция голодных нимф. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 139—145. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

14495. Нуриев Х. К биологии белого амура и обыкновенного толстолобика в Тудакульском водохранилище. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 37—39. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

14496. Павловская Р. М. Условия нереста и оценка урожайности поколений основных промысловых летнерестящихся рыб Черного моря в 1965—1968 г. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 333—340.

14497. Палий В. Ф. Новый вид земляной блошки (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) из Восточной Сибири и Приморья. — Энт. томол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 197—198. Резюме на англ. яз.

14498. Поляков Г. Д. Закономерность изменчивости организмов на примере с рыбами. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 194—202. Библиогр.: 6 назв.

14499. Пустовар Н. С. К вопросу видовой дифференциации личинок трематод семейства *Echinostomatidae*. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 116—121. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

14500. Радаков Д. В. Методологические основы изучения стайного поведения рыб. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 221—229. Библиогр.: 19 назв.

14501. Решетникова Н. А. О содержании ацетилхолина в развивающейся икре лягушки *Rana temporaria*. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 19—24. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

14502. Русак Л. В., Жучкова Н. И. Гистамин в тканях плоских червей. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 108—110. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

14503. Саввантова К. А. Морфологические особенности и изменчивость локальных популяций озерно-речной формы гольца *Salvelinus alpinus* (L.) из водоемов бассейна р. Камчатки. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 300—318. Библиогр.: 19 назв.

14504. Савченко Е. Н. Дополнения к фауне комаров-долгоножек (*Diptera*, *Tipulidae*) Южных Курил. — Энт. томол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 108—123. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

14505. Сагитов Н. И. К изучению малого амударьинского лопатоноса. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 42—44. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

14506. Сенотрусова В. Н., Капитонов В. И. Гамазовый клещ *Hirstionysus* (L.) из водоемов бассейна р. Камчатки. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 4, вып. 2, с. 166—170. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

14507. Симкин Г. Н. О некоторых закономерностях развития локационного процесса у остроухих ночниц при пеленгации, распознавании и выборе объемных мишеней сложной конфигурации в условиях свободного полета. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 61—71.

14508. Скиркявичене З. Ю. Закономерности увеличения веса дрейссены. 1. Зависимость веса от длины. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 71—80. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

14509. Сорокина А. П. Строение, развитие репродуктивных органов и потенциальная плодовитость самок некоторых афидид (Hymenoptera, Aphididae) паразитов тлей. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 54—61. Библиогр.: 6 назв.

14510. Султанов М. Длительное действие высокой температуры на организм различных видов диких животных. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 58—59.

14511. Танасийчук В. Н. Палеарктические виды мух-серебрянок рода *Chamaemyia* Papz. (Diptera, Chamaemyiidae) в коллекциях Зоологического института Академии наук СССР. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 227—243. Библиогр.: 19 назв.

14513. Тюленев В. И., Белик Я. В. Некоторые кинетические характеристики неорганической пиррофосфатазы митохондрий мозга зимоспящих и незимоспящих млекопитающих. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 25—29. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

14514. Федоров А. В. Фаунистические комплексы пресноводных рыб бассейна Верхнего Дона и пути формирования донской ихтиофауны. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 290—299. Библиогр.: 17 назв.

14515. Физиолого-биохимическая характеристика самок донского судака на разных стадиях полового цикла. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 374—384. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. Ф. Голованенко, Т. Ф. Шуватова, Е. П. Путина и др.

14516. Фомина М. И. О питании стрелы-змеи *Psammophis lineolatum* Brandt. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 40—41. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

14517. Халифман И. Шмели и пчелы: дома и на цветах. — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 121—128.

14518. Халтурин Д. К. Исследование биологии кумжи (*Salmo trutta* L.) Карельского перешейка. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 319—332. Библиогр.: 20 назв.

14519. Хотеновский И. А. Новый род и вид трематоды *Neoheterophyes buchowskyi* gen. et sp. n. из летучих мышей *Myotis soraccinii*. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 122—124. Резюме на англ. яз.

Чернова О. А. О системе отряда поденок (Ephemeroptera), ископаемых и современных. — См. 14396.

14520. Чунихин С. П., Филиппова Н. А. Новый и малоизвестный в фауне СССР виды рода *Argas* Latr. (Ixodoidea, Argasidae). — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 146—149. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

14521. Шамшетов П., Сагитов Н. Черный амур на Арале. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 92.

14522. Шлугер Е. Г., Высоцкая С. О. О фауне краснотелок (Acariiformes, Trombiculidae) Закарпатской области. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 153—165. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

14523. Яковлёва Р. Сирены реки Хрустальной. [О ламантинах]. По материалам журн. «Нэшнл Джиогрэфик». — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 158—160.

14524. Якубовски М. Особенности морфологии системы органов боковой линии у представителей антарктического рода *Trematomus* Boul (Nototheniidae Pisces). [Статья из Польши]. — *Вопр. ихтиологии*, 1970, т. 10, вып. 2, с. 385—390. Библиогр.: 8 назв.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

14525. Коваленко А. Ф. Морфологическая характеристика щитовидной железы у жителей Каракалпакской АССР. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1970, № 2, с. 40—47. Библиогр.: 15 назв. Резюме на каракалп. яз.

14526. Лашков В. Ф. Окраска нервных элементов на парафиновых срезах. (Модификация методики Ландау применительно к центр. нервной системе). — *Архив патологии*, 1970, т. 32, № 6, с. 78—79. Резюме на англ. яз.

14527. Шубинец М. В. Особенности структуры кровеносного русла вилочковой железы человека в раннем онтогенезе. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1970, № 3, с. 35—38. Библиогр.: 8 назв.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

14528. Баранов-Барановский С. П., Васильева В. Ф., Воробьева К. П. Влияние адреналина на реабсорбцию натрия в почке лягушек и кур. — *Ж. эволюц. биохимии и физиологии*, 1970, т. 6, № 1, с. 42—49. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

14529. Бекмухаметова З. У., Юрасова Т. Ф. Об изменении соотношения различных АТФ-аз гомогената почки при хранении. — *Узб. биол. ж.*, 1969, № 6, с. 6—9. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

14530. Бианки В. Л., Та Тхун Лан. Материалы к становлению межполушарных взаимоотношений в онтогенезе мышей. — *Ж. эволюц. биохимии и физиологии*, 1970, т. 6, № 1, с. 74—80. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

14531. Борисов И. М. Влияние ионизированного воздуха на состояние резистентности кожных капилляров и почечной экскреции витамина С у спортсменов. — *Теория и практика физ. культуры*, 1970, № 2, с. 33—35.

14532. Вайнбаум Я. С., Аскеров А. А. Степ-тест с субмаксимальной нагрузкой для оценки физической работоспособности. — *Теория и практика физ. культуры*, 1970, № 2, с. 26—28.

14533. Изаксон Х. А., Крупский В. М. Портативный сухой спирометр. — *Теория и практика физ. культуры*, 1970, № 2, с. 62—63.

14534. Изменение основных параметров двигательного навыка и некоторых физиологических показателей под влиянием утомления у борцов высших разрядов. — *Теория и практика физ. культуры*, 1970, № 2, с. 13—16. Авт.: А. Новиков, В. Дахновский, Л. Самвелян, А. Буриндин.

14535. Копп О. О., Липовецкая Е. М., Шийко Э. С. Состояние внутриглазного давления у здоровых кроликов. [Автореф.] — *Офтальмол. ж.*, 1970, № 4, с. 289—290.

14536. Корчагин Г. К. Показатель максимальной вентиляции легких как критерий оценки состояния спортсмена. — *Теория и практика физ. культуры*, 1970, № 2, с. 28—30.

Мариковский П. И. Членистоногие — индикаторы биологической радиации мозга человека. — См. 14492.

Матвеев А. Б. Светотехнические проблемы в свете развития физиологии зрения и инженерной психологии. — См. 13483.

14537. Омаров К. Н. О влиянии сердечных гликозидов на уровень молочной кислоты в срезах почек. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 59—60. Резюме на узб. яз.

14538. Онтогенетические изменения в распределении щелочных элементов в органах и тканях морской свинки и белой крысы. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 3—11. Авт.: И. А. Скульский, С. М. Бакланова, И. В. Буровина, В. Г. Леонтьев. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

Парин В. В. Ленинская теория отражения и современная физиология. — См. 13440.

14539. Пирузян Л. А., Розенфельд М. А., Глезер В. М. Микрокалориметрические исследования процесса свертывания крови. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 299—302. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

14540. Ткаченко А. В. Сравнительная характеристика рибонуклеодеполимеразной активности гиппокампа, неокортекса и полосатого тела головного мозга. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 30—34. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

14541. Черниговский В. Н., Машанский В. Ф., Миркин А. С. Возможный механизм возбуждения телец Пачини. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 214—223 с табл. Библиогр.: с. 222—223. Резюме на англ. яз.

14542. Чусов Ю. Н. К вопросу восприятия времени под влиянием охлаждения. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 36.

14543. Шевелева В. С. Формирование мембранного потенциала нервных и мышечных клеток у млекопитающих в онтогенезе. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 95—103. Библиогр.: 83 назв.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

14544. Азгальдов Г. Г. Качество и метрология. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 75—77.

14545. Крюков А. О системном подходе к изучению управления [промышленным] производством. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 66—70.

14546. Монастырский О. В. Автоматизация производственных процессов [в промышленности] с применением бесконтактных выключателей. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 42—46.

14547. Палажченко Л. Новобранцы рабочего класса. [К проблеме закрепления кадров на пром. предприятиях. Из опыта работы постоянной комис. по делам молодежи Черниг. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 61—64.

14548. Романов Ю. Школа передового опыта. [О работе общегор. семинаров по науч. организации труда и управления пром. производством в Намангане]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 49—51.

14549. Ходжаев Ш. Учиться работать. [К вопросу науч. организации труда на пром. предприятиях УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 22—26.

14550. Шенброт И. М. Задачи проектирования систем централизованного контроля непрерывных [промышленных] производств. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 66—70. Библиогр.: 9 назв.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

14551. Анисимов В. Вечный двигатель. [О движении рационализаторов и изобретателей в Удм. АССР]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 20—25.

б. Прикладная (техническая) механика

14552. Азизов А. Г. К динамике нити, имеющей точку перегиба. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 24—27. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

14553. Азизов А. К., Акилов Ж. А., Латипов К. Ш. Эффект пристенного скольжения при ламинарном движении двухкомпонентной жидкости. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 57—59. Резюме на узб. яз.

14554. Анаников С. В., Николаев А. М. Распыление жидкости в высокоскоростном газовом потоке. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 148—152. Библиогр.: 10 назв.

14555. Быстрова В. И., Кремлевский П. П. Прогиб гофрированных мембран с цилиндрическим краевым гофром. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 27—28.

14556. Вачагин К. Д., Мнухин Г. Д. Течение неньютоновских жидкостей в трубах и каналах некруглого сечения. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 316—320. Библиогр.: 8 назв.

14557. Гохберг Л. К. Новый метод решения задач нестационарной фильтрации на R-сетках. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 70—76.

14558. Жигалкин В. М. Напряженно-деформированное состояние упруго-пластической трубы с учетом упрочнения материала. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 13—22. Библиогр.: 8 назв.

14559. Житомирский А. И., Макаревич А. А. Расчет ширины раскрытия трещин в сечениях изгибаемых элементов с ненапрягаемой арматурой. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 34—36.

14560. Костров Б. В., Никитин Л. В., Флитман Л. М. Распространение трещин в упруго-вязких телах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 7, с. 20—35. Библиогр.: 15 назв.

14561. Крыгина Н. И. О применении метода малого параметра [к расчету колебательных движений]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 66—67.

14562. Либрман А. Д., Катруца Ю. А., Стаковиченко Е. И. Расчет несущей способности сборно-монолитных коротких цилиндрических оболочек. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 36—39. Библиогр.: 5 назв.

14563. Определение направления и величины средних скоростей воздушного потока. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 91. Авт.: К. Ф. Божко, А. Д. Морозов, Л. И. Семченков и др.

14564. Талиев В. Н. Всасывающий факел у прямоугольного отверстия. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 14—16.

14565. **Файзуллаев Д. Ф., Наркабулов О.** О транспортировке двух жидкостей в взаимопроникающем двухфазном виде. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 45—47. Резюме на узб. яз.

14566. **Цейтлин О. А., Поникаров И. И.** О некоторых особенностях движения одиночной капли в равномерно вращающейся жидкости. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 191—194.

14567. **Чижов В. Ф.** Устойчивость растяжимого кольца на тонкой сферической оболочке. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 14—19.

14568. **Ширинкулов Т., Ибрагимов Ф. Г.** К расчету круглых плит, лежащих на сплошном основании, модуль упругости которого является степенной функцией глубины. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 28—33. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

в. Черчение

14569. **Погребецкая М. Н., Глебова А. Д.** Исследование преобразования гиперболических винтовых линий. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 59—63.

г. Общее материаловедение

14570. **Огарков Б. И., Стешинская И. М.** Ускоренный метод определения упруго-вязких деформаций материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 5—8. Библиогр.: 5 назв.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

14571. **Авачев И., Авачев Н.** Главное — качество. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 6.

14572. **Адаев В.** Керамзитобетонные конструкции на стройках Куйбышева. — На стройках России, 1970, № 7, с. 40—41.

14573. **Арифходжаев С. А., Городских Е. А.** Разработка сводного графика поточного строительства объектов, включенных в годовой план Главташкентстроя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 76—77.

Асанов А. А. О влиянии вибрации на сохранность памятников архитектуры. — См. 16720.

14574. **Атаканов У.** Особенности строительства в горных условиях. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 41—42.

14575. **Бубнов В.** Рабочее слово. [Об ответственности коллектива за выполнение соц. обязательств. Новосиб. строит. трест № 43]. Письмо в ред. — Агитатор, 1970, № 15, с. 42—43.

14576. **Вайман Э. Н., Смолина Л. Б.** Структурно-деформационные особенности лессов и лессовидных пород различного генетического типа. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 57—59. Резюме на узб. яз.

14577. **Вайнштейн Б., Лернер В.** Экономические стимулы в системах управления [строительством]. — На стройках России, 1970, № 7, с. 17—19.

14578. **Вариантное проектирование организации строительства промышленных зданий с помощью ЭЦВМ.** — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 5—6. Авт.: Н. К. Кузичкин, М. Э. Шлыгина, В. В. Шахларонов, Н. В. Анникеев.



14579. **Вашец С.** Повышение эффективности строительного производства. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 6—8.
14580. **Викторов Б. И., Ловшин С. С.** Керамзитожелезобетонные безраскосные фермы с параллельными поясами для промышленных зданий. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 18—20.
14581. **Воробьев А.** Свайные фундаменты в вечномёрзлых грунтах. — На стройках России, 1970, № 7, с. 33—34.
14582. **Грузинов В. В., Малковский О. Н.** Способ наблюдения за раскрытием трещин в сооружениях. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 48.
14583. **Гуревич М., Рекитар Я.** Новая методика определения нормативов удельных капитальных вложений [в строительстве]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 52—56.
14584. **Давидсон Б. М.** Относительная оценка ресурсов инсоляции квартир микрорайона. — Светотехника, 1970, № 7, с. 13—15. Библиогр.: 6 назв.
14585. **Диденко В.** Преднапряженные шпренгельные стержни. В помощь проектировщику. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 26—28.
14586. **Довгань А.** Заводское изготовление объемных домиков. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 15.
14588. **Заварина М. В., Глухов В. Г.** К определению максимальных гололедных нагрузок на высотные сооружения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 45—51. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
14589. **Зазерский К., Федорцов Б.** Новое в строительстве города на Неве. [О развитии крупнопанельного домостроения в Ленинграде]. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 22—24.
14590. **Залужный В.** Руководить четко, оперативно. [К управлению строит. производством]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 8—14.
14591. **Измайлов Ю., Шевцов В.** Конструктивные решения сейсмостойких каменных зданий. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 10—12.
14592. **Исмаилов Ю. Н.** Об оптимальном планировании в АСУС. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 74—75.
14593. **Кибирев С., Ольхова А.** Развитие типового проектирования на новом этапе массового жилищного строительства. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 1—9.
14594. **Клыш Г.** За 1 млн. м² жилья в год. [Из опыта работы ДСК № 1 Главмосстрой]. — На стройках России, 1970, № 7, с. 3—7.
14595. **Кольба В., Бушев Ю.** Чем занят инженер треста. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 17—19.
14596. **Комплексная серия полносборных зданий для новых железнодорожных линий.** — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 21—23. Авт.: Б. И. Левин, А. В. Чубатый, Г. П. Чернышев, Н. К. Черкашин.
14597. **Конструкции промзданий, отмеченные премией в 1966—1968 гг. (Румыния).** По материалам журн. «Revista constructiilor si a materialelor de constructii». — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 32.
14598. **Корчинский И. Л., Фридман Б. А., Деллос К. П.** О несущей способности обычного и керамзитового железобетона при сейсмическом воздействии. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 25—28.
14599. **Крейтан В. Г.** Экспериментальное определение параметров акустически однородных перекрытий в крупнопанельном доме. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 6—27. Библиогр.: 5 назв.

14600. Лалаев Э. М., Никольский В. Н. К вопросу о звукоизоляции в крупнопанельных жилых зданиях новых типовых серий массового строительства. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 28—37. В огл. 2-й авт. не указан.

14601. Лалаев Э. М., Шнейдер Ю. И. Звукоизолирующие свойства перекрытий из керамзитобетонных панелей. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 38—47.

14602. Легкие покрытия промышленных зданий с применением стального оцинкованного профилированного настила. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 24—27. Авт.: Н. М. Бердичевский, А. А. Бычков, В. В. Кузнецов и др.

14603. Либерман А., Краснобаев В. Экспериментальное исследование работы коротких цилиндрических оболочек покрытий промзданий с подвижным транспортом. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 10—13.

14604. Макаров Ю. В. Несущая способность дубелей по зарубежным данным. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 43—44.

14605. Марков А. В. Звукоизоляция в жилищном строительстве ГДР. (По результатам науч.-техн. командировки). — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 48—60.

14606. Машиностроительный завод (Бельгия). [Строит. проект]. По материалам журн. «Usines a'aujourd'hui». — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 33—34.

14607. Молчанов А. А. О расчетном сопротивлении стали в эксплуатируемых конструкциях. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв.

14608. Мухитдинов А. М., Ким В. Работа стыков крупнопанельных зданий в условиях сухого жаркого климата Узбекистана. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 38—41.

14609. Никольский В. Н., Репина Е. В. Обзор зарубежных норм по звукоизоляции ограждающих конструкций. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 61—87. Библиогр.: 7 назв.

14610. Обсуждение новых проектов жилых домов для строительства 1971—1975 годов. [С Всесоюз. совещания, посвящ. актуальным вопросам организации жил. строительства по новым сериям. Москва. 1970]. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 62—63.

14611. Онуфриев Н. М., Воронков Р. В., Заблочный Л. Я. Ребристый фундамент дымовой трубы. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 22—24.

14612. Оразымбетов Н. О. Применение сборного железобетонного каркаса в сейсмостойком строительстве. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 7—10.

Павлов Г. Малометражные квартиры. Проекты крупнопанельных домов для малосемейных и одиноких, для жил. кооперативов. — См. 16735.

14613. Паплиян Г. Категория треста и его план. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 15—17.

14614. Пенев В. Развитие крупнопанельного домостроения в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 28—29.

14615. Петров Б. Г. Экспериментальное определение сопротивления анкеровных фундаментов касательным силам пучения грунта. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 50.

14616. Погребной Я., Яцура А. Опыт проектирования, строительства и эксплуатации неразрезных крановых балок на упругом основании. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 14—15.

14617. Прощицкий Г. Н. Всесоюзное совещание по вопросам проектирования и строительства промышленных узлов. [Брест. Окт. 1969 г.] — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 29—30.

14618. Рабинович А. И. Сборный складчатый свод из плоских плит. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 3—6.

14619. Рашидов Т. Упрощенные уравнения сейсродинамики сложных систем подземных сооружений при учете податливости соединения около стыка. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 16—23. Резюме на узб. яз.

14620. Резников А., Тесман Н. Концентрация застройки и трудовые затраты [в жилищном строительстве]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 46—47.

14621. Рубаненко Б., Тонский Д. Качество и экономика жилищного строительства. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 48—51.

14622. Руденко О. И. О передаче звука в зданиях между смежными по диагонали помещениями. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 88—94. В огл. авт.: Руденко О. И.

14623. Руденко О. И. О расчете повышения уровня проникающего ударного шума [в помещении] вследствие косвенной передачи звука. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 95—98. В огл. авт.: Руденко О. И.

14623а. Рыбаков Ю. Оценка постоянных нагрузок от покрытий. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 9—10.

14624. Рябов Е. Шире внедрять опыт лучших коллективов. По итогам Всесоюз. обществ. смотря-конкурса на лучшее качество строительства. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 2—3.

14625. Савин М. И., Ткаченко Н. Г., Бережнов В. А. Экспериментальная цилиндрическая оболочка из плоских шлакобетонных элементов для покрытия сельскохозяйственных зданий. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 16—18.

14626. Свердлов П. М. Панельные ограждающие конструкции из стальных оцинкованных профилированных листов. [С примеч. ред.] — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 27—30.

14627. Симонян В. Универсальные поисковые системы для обработки информации [в проектных организациях]. — На стройках России, 1970, № 7, с. 31—32.

14628. Синеговский А. Р. О планировании балансовой прибыли строительных организаций. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 37—38, 62.

14629. Спичечная фабрика в г. Эйндховен (Нидерланды). [Строит. проект]. По материалам журн. «Вопиw». — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 34—35.

14630. Степанов И. В. Инвентарные здания, применяемые за рубежом. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 44—47.

14631. Строительной индустрии — качественное метрологическое обслуживание. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 73—75. Авт.: Р. Д. Степанов, И. А. Бах, И. С. Лифанов, В. А. Родзевич.

14632. Султанов М. Следовать примеру лучших трестов. [Внедрение науч. организации труда в стронт. предприятиях УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 54—56.

14633. Сюрье Х. Конструктивные системы в жилищном строительстве Финляндии. [Статья из Финляндии]. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 17—19.

14634. Темерте В. Декадно-суточное планирование строительства. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 27—29. Окончание. Начало: № 7. Загл.: Проблемы специализации строительства.

14635. Тетиор А. Н., Литвиненко А. Г., Соколкин А. Ф. Облегченные фундаменты промышленных зданий. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 20—22.

14636. Технико-экономические показатели применения стального оцинкованного профилированного настила в покрытиях промышленных зданий. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 8—10. Авт.: В. В. Кузнецов, В. С. Сарычев, Б. Г. Павлов и др.

14637. Тимофеенко Л. П. Некоторые вопросы звукоизоляции зданий из объемных блоков. — Науч. тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1969, вып. 7, с. 99—118. Библиогр.: 5 назв.

14638. Тринчер Ю. К. Расчетные нагрузки на покрытие из стального профилированного настила. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 41—42.

14639. Федоров В. Прогрессивным методам строительства — широкую дорогу! [По материалам ВДНХ]. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 30.

14640. Филатов А. В., Чабан В. Ф. Применение свайных фундаментов на строительстве Карагандинского металлургического завода. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 7.

14641. Флак В., Воловик Э. Защита от коррозии стальных строительных конструкций фабрик агломерации железной руды. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 5—6.

14643. Храненко Н. Холодные шкафы в крупнопанельных домах. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 7—8.

14644. Черемисова А. Инженерная подготовка территорий жилых комплексов будущего. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 20—21.

14645. Чичерин И., Пушкин А., Михайлов Л. Полносборные свайные фундаменты. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 10—12.

14646. Чумаков И. С. Укрглавспецстрой на стройках республики. [Беседа с нач. Укрглавспецстроя М-ва монтажных и спец. строит. работ УССР И. С. Чумаковым]. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 20—25.

14647. Шишов К. А. Резиновые армированные прокладки для крановых рельсов. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 35—38. Библиогр.: 5 назв.

Штейнберг Я. Пути улучшения гигиенических качеств квартир в домах повышенной этажности. — См. 16738а.

14648. Эрлих Н. Комбинат работает в новых условиях. [Алма-Ат. домостроит. комбинат]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 20—22.

14649. Ягофаров Х. Недостатки проектирования гибких бункеров. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 38—41.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

14650. Автоматическая система натяжения арматуры бетонных изделий. По материалам англ. информ. фирмы EIBIS. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 24—25.

14651. Алексеев К. В. Об источниках экономии цемента при проектировании сборных железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 32—34.

14652. Алексеев С. Н., Стругова Ю. Н. Поведение оцинкованной арматуры в газобетонах. [Защита от коррозии. Из дисс. работы Ю. Н. Струговой]. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 41—44.

14653. Аракелян А. А. О долговечности легкого бетона на природных заполнителях в гидротехнических сооружениях. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 10—11.

14654. Баженов В. К., Смолянский В. М., Милейковская Э. В. Ускоренный метод оценки водонепроницаемости железобетонных конструкций. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 49—50.
14655. Баршак И. С., Михановский Д. С. Формование керамзитобетонных панелей из горячих смесей комбинированным виброуплотнением. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 20—22.
14656. Бердичевский Г. И., Якушин В. А., Копылов А. М. Двускатные балки из высокопрочного керамзитобетона. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 16—18. Библиогр.: 6 назв.
14657. Валиев Ф. Сцепление арматуры с газолессосиликатом. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 64—65. Библиогр.: 5 назв.
14658. Гринев Н. Производство стеновых панелей на Камчатке. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 13.
14659. Дятлов И. Наши резервы. [Внедрение науч. организации труда на предприятиях пром-сти строит. материалов УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 58—61.
14660. Жаврид С. С. Стеновая панель из ксилолита со стеклопластиковой арматурой. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 18—19.
14661. Жуков Д. Ф. Резервы экономии тепла в промышленности сборного железобетона. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 2—4.
14662. Залипаев И. Б., Соловьев О. Ф., Демушкин В. А. Автоматизация пропарочных камер на Тульском заводе ЖБИ. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 13—14.
14663. Иванов И. А., Факторович И. Г. Особенности кассетного формования керамзитобетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 22—24. Библиогр.: 5 назв.
14664. Кабильджанов С. Ф. Экспериментальное исследование ползучести бетона в условиях сухого жаркого климата. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 24—25. Библиогр.: 5 назв.
14665. Карпинский В. И., Качур С. И., Капустин А. С. Повышать качество сборных железобетонных и бетонных конструкций. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 23—24.
14666. Квасной М. Организация производства железобетонных конструкций Волжского автозавода. — На стройках России, 1970, № 7, с. 25+28.
14667. Климович О. И., Денисенко Л. А. Групповые формы-кассеты [для железобетонных изделий]. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 14—15.
14668. Красовская Т. Полимерные покрытия — надежная защита железобетонных конструкций промзданий от агрессивных сред. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 4—5.
14669. Кузнецов А. Ф. Возможности использования технологического оборудования заводов металлоконструкций для изготовления изделий из сталей повышенной и высокой прочности. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 11—14.
14670. Левитес Е. Б., Рябляш Л. С., Григорьянц П. С. О возможности полной замены в кладочных растворах известкового теста подмыльным шелоком. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 41—44.
14671. Макаренко Л. П., Фенко Г. А. О снижении прочности бетона на растяжение после длительного обжаривания. [Из дисс. работы Г. А. Фенко]. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 44—45.
14672. Меламед С. М. Автоматический захват с созмещенным механизмом фиксации [для железобетонных изделий]. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 51—52.

14673. **Миронов С. А., Малинский Е. Н.** Твердение бетона в условиях сухого жаркого климата при отсутствии начального ухода за ним. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 3—6. Библиогр.: 7 назв.
14674. **Москвин В. М., Нерсисян В. Г.** Влияние напряженного состояния на коррозию легкого бетона в агрессивной газовой среде. [Из дисс. работы В. Г. Нерсисяна]. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 39—41.
14675. **Мухитдинов А. М., Таджикибаев М. С.** Упругие деформации длительно напряженного бетона в условиях сухого жаркого климата. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 30—33. Библиогр.: 7 назв.
14676. **Организация технологического процесса изготовления изделий с применением предварительного электронагрева.** — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 25—28. Авт.: Г. И. Ступаков, О. Д. Правдюк, Ф. М. Лащивер и др.
14677. **Павлов Б. А., Курчаков В. В., Литовченко Н. Н.** Автоматическое весовое дозирование компонентов бетонных смесей. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 12.
14678. **Пассек В. В., Долгов В. А., Заковенко В. В.** Методика определения напряжений в бетонных и сталежелезобетонных балках для условий Средней Азии. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 28—30.
14679. **Прохоров В. Х., Белова И. Ф., Лейрих В. Э.** Бетон на основе расширяющегося портландцемента для замоноличивания стыков сборных сооружений. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 31—32.
14680. **Пунагин В. Н., Алиев Г. А.** Прямая прочность бетона, твердеющего в условиях сухого жаркого климата. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 15—18. Библиогр.: 15 назв.
14681. **Рагинов В. Б., Енишерлова С. Г., Загирова Р. У.** Новая добавка к бетонным смесям для защиты арматуры от коррозии в агрессивных средах. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 13—15.
14682. **Слуцкер Э. С., Максакова, В. П.** Опыт отделки железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 15. В огл. 2-й авт.: В. П. Максимова [!]
14683. **Стронгин Н.** Панели перекрытий, армированные трубчатыми нагревателями. — На стройках России, 1970, № 7, с. 29—30.
14684. **Ступаков Г. И., Губина Г. П.** Определение изменения прочности бетона при помощи ультразвука. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 33—35. Библиогр.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: В. Ступаков.
14685. **Сухоруков Ю. М., Хитров В. Г.** Исследование коррозионной стойкости легких бетонов. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 28—30.
14686. **Темкин Е. С., Кривошлыков В. Г.** Влияние карбонатной пыли в составе мелкого заполнителя на физико-механические свойства бетона. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 9—13. Библиогр.: 10 назв.
14687. **Темкин Е. С., Кулик Л. Ю.** О влиянии сухого жаркого климата на свойства бетона изделий открытых цехов и полигонов. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 35—38. Библиогр.: 12 назв.
14688. **Фоломеев А. А., Болтянский М. Д.** Оборудование для группового натяжения арматуры на стенде. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 14—15.
14689. **Фрумин Н., Сосин Ю.** Выше качество строительных изделий. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 3—4.

14690. Шмидт В. А. О влиянии ухода на рост прочности пропаренного бетона. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 13—15.

14691. Штейн И. И., Левин Л. Э. Изготовление ферм по поточно-агрегатной технологии в силовых формах. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 24—26.

14692. Яковенко В. Г., Цейтлин Г. Ю. Вероятностный метод расчета параметров парков изготовления и хранения [бетонных] массивов. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 47—48.

в. Строительные работы и механизмы

14693. Абезгауз В. Д., Арендт Г. А. Определение тяговых сопротивлений траншейного экскаватора при работе с ножевыми откосниками. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 12—14. Библиогр.: 5 назв.

14694. Арадовский Я. Л., Гуз А. А. Технология формирования монолитных конструкций в условиях сухого жаркого климата. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 22—24.

14695. Аснис А. Е., Лебедев Б. Ф., Кривошея В. С. К вопросу о сварке сферических резервуаров без их вращения. [С примеч. ред.] — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 19—21.

14696. Бельнский В. Д. Автоматическая защелка днища ковша скрепера Д-374. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 52.

14697. Вежински С. Оценка качества строительных машин в ПНР. [Статья из Польши]. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 34—36.

14698. Вежински С. Оценка технического уровня строительных машин в ПНР. [Статья из Польши]. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 34.

14699. Вишневский И. И., Цальман Л. Б. Натяжение высокопрочных болтов поворотом гайки на заданный угол. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 3—5.

14700. Гинзбург А. М. Радиотелемеханическое управление бульдозерами. [Зарубежный опыт]. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 29—30.

14701. Глуховской К. А. Совершенствование методов изготовления и монтажа облочочек. — Бетон и железобетон, 1970, № 7, с. 1—3.

14702. Гончаров Ю. Выбор метода погружения свай. — На стройках России, 1970, № 7, с. 34—35.

14703. Грузин Н. Е. Графо-аналитический способ восстановления осей подкрановых путей. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 47—48.

14704. Дерум О. Нагрузки при забивке свай. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 13.

14705. Дмитриевич Ю. В., Лызо Б. Г. Сваебойные молоты с гидроприводом. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 24—26.

14706. Домбровский Н. Г., Иванников В. В. Экспериментальные исследования низкочастотных колебаний рабочего места машиниста самоходного скрепера. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 129—133. Библиогр.: 6 назв.

14707. Дубинский А. Нормативы отчислений. Какими они должны быть? [Об экон. стимулировании работников строит.-монтажных организаций]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 31—32.

14708. Зарубежные патенты на строительные и дорожные машины. [Обзор]. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 37—39.

14709. Заседателев И. Б., Богачев Е. И. Влияние испарения влаги на плотность швов бетонирования в монолитных железобетонных сооружениях. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 18—22.

14710. Затван В. Как следовало бы планировать прибыль. [Оценка хозяйственной деятельности строит.-монтажных организаций]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 36—41.

14711. Здоренко С. В., Оренбойм Б. Д., Захаров Б. Н. Сменное рабочее оборудование одноковшовых навесных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 9—12.

14712. Иоффе А. С., Елизарова В. Б., Кононенко К. С. Режимы нагружения механизмов главной лебедки и поворота универсальных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 16—17.

14713. Ишунин Н., Гуревич В. КУСГ и материальное обеспечение [строек]. — На стройках России, 1970, № 7, с. 36—38.

14714. К определению рационального уровня автоматизации оперативного-диспетчерского управления в трестах строймеханизации. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 6—7. Авт.: М. И. Френкель, Ю. В. Риттер, З. И. Фликоп, П. А. Колесниченко. В осл. 4-й авт.: Колисниченко [!] П. А.

14715. Каниюка Н. С., Лифшиц А. А. О методике технологического обоснования параметров строительных машин на перспективу. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 8—10.

14716. Кац Ф. Н., Уваров М. Н. Новые машины для строительства подводных переходов. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 26—27.

14717. Кирьянов Е. А. Внедрение универсально-сборных приспособлений [на заводах строительных и дорожных машин]. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 29—30.

14718. Коган Г., Розанов Н., Северинова Г. Отделка фасадов крупнопанельных домов. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 35—39.

14719. Котляр К. З. Старейший трест Минмонтажспецстроя СССР. [О тресте «Продмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 4—6.

14720. Ланин Г. И. Беспланговая подача жидкости в гидроцилиндры [дорожных и строительных машин]. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 5.

14721. Мельник М. В., Корецкий Е. П. Особенности механизированного возведения монолитной отделки тоннеля. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 14—16.

14722. Мельников Н. Н., Набокова Т. М. К вопросу определения рабочих параметров шагающих драглайнов по весу. — Уголь, 1970, № 7, с. 33—39. Библиогр.: 6 назв.

14723. Миронов С. А. Первое Всесоюзное координационное совещание по проблеме: «Технология бетонных работ в условиях сухого жаркого климата». [Ташкент. Окт. 1970 г.] — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 1—2.

14724. Монолитные химически стойкие полы. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 25—26. Авт.: Э. Г. Балалаев, А. А. Репин, О. Л. Фиговский, О. М. Мартынов.

14725. Нарет Г. Б., Шейнис Е. И. Определение исходных данных для расчета производительности и параметров приемного лотка конвейера многоковшового экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 14—15.



14727. **О повышении срока службы роликовых опорно-поворотных кругов [экскаватора].** — Стронт. и дор. машины, 1970, № 7, с. 28—29. Авт.: Р. В. Захарбеков, А. Г. Давыдов, А. П. Рачко, Г. М. Харач.
14728. **Орделли М. А.** Опыт применения винтовых свай при устройстве фундаментов на подводных основаниях. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 10—13.
14729. **Пелешук М.** По каждому узлу — лучшее решение. [НОТ на строительстве коксовой батареи в Ново-Троицке]. — На стройках России, 1970, № 7, с. 10—12.
14730. **Петроченко В. В.** Некоторые пути и тенденции в развитии строительных и дорожных машин в США. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 7, с. 6—9.
14731. **Пинский А.** КВСГ на уникальный стан «Азовстали». — На стройках России, 1970, № 7, с. 20—22.
14732. **Разработка и исследование плоскостных глубинных виброуплотнителей бетонной смеси.** — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 15—17. Авт.: Ю. А. Гвоздев, Б. Г. Гольдштейн, Е. В. Лавринович и др.
14733. **Ротштейн А., Фридман С.** Что послужило основанием для перевода. Обзор экон. показателей [стронт.-монтажных организаций]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 23—28.
14734. **Самусева Р.** Расчет нормативов экономического стимулирования [в строительном-монтажных организациях]. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 33—36.
14735. **Сварка балок рукояти ковша экскаватора ЭКГ-4,6 из высокопрочной стали 14Х2ГМР.** — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 37—38. Авт.: Б. С. Касаткин, В. Ф. Мусняченко, Л. И. Миходуй и др.
14736. **Синявин А. М.** Трубчатый дизель-молот С-974. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 28—29.
14737. **Скерджев А.** Транспортирование объемных блоков. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 10—11.
14738. **Спиридонов И. Г.** Некоторые вопросы действия взрыва и замедленного взрывания на выброс в грунтах. — Горный ж., 1970, № 7, с. 29—34.
14739. **Ступаков Г. И., Кулик Л. Ю.** Климатическое зонирование Средней Азии по условиям производства бетонных работ. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 9, с. 6—8.
14740. **Текучев Н., Неупокоев А.** В условиях Сахалина. [Об организации стронт. работ. Трест № 1 «Сахалинстрой»]. — На стройках России, 1970, № 7, с. 8—9.
14741. **Ткаченко В. Я., Карманова К. А.** Внутрисменное использование экскаваторов. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 18—19.
14742. **Угрюмов С., Иванов Л., Пугачевский Б.** ПИР на поточное строительство жилых домов. — На стройках России, 1970, № 7, с. 23—24.
14743. **Фень Г., Нечасв И.** Обеспечение устойчивости высотных сооружений при монтаже методом поворота. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 28—31.
14744. **Фруман К. И., Буковец О. И., Березов С. И.** Бурильно-крановая машина БМ-203. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 7, с. 1—2.
14745. **Цветков Н. С., Привалов Ю. Я., Перминов А. С.** Совершенствование схемы запуска синхронного электродвигателя экскаватора. — Горный ж., 1970, № 7, с. 46—47.
14746. **Черняев В. И., Губерман Ф. С.** Новая виброударная машина для свайных работ. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 7, с. 3—4.

14747. Чубов Н. И., Левенберг З. Е., Попов В. М. Металлизируемая прессованная древесина в подшипниках дорожно-строительных машин. Стронт. и дор. машины, 1970, № 7, с. 33.

14748. Школа научной организации труда. Урок 16. Н. Шибанов. Рациональная спецодежда строителей. — На стройках России, 1970, № 7, с. 14—16. Библиогр.: 5 назв. Урок 1: № 3, 1969.

14749. Штелинг Г. А. Эффективные средства автоматизации строительства. [По материалам Междунар. выставки «Автоматизация-69». Москва. Май 1969 г.] — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 28—29.

14750. Штерн Ю. Транзитная комплектация [столярных изделий] в тресте «Мосжилстрой». — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 25—27.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

14751. Автоматизация водопроводов в Японии. [По данным отчета группы работников М-ва коммун. хоз-ва РСФСР и треста «Мосводопровод»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 21—26.

14752. Багоцкий Ю. Б., Бикенин И. Х., Улановский Л. А. Расчет контактных камер для смешения озono-воздушной смеси с водой. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 1—4.

14753. Испытание и наладка воздушной зазесы с газовым отопительным агрегатом. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 26—30. Авт.: Л. Б. Соломин, Н. И. Ермилов, Ю. В. Захаров, С. В. Галкин.

14754. Карелин В. Я. Проблемы водоснабжения в Японии. [По материалам XIII конгресса Междунар. ассоциации по гидравл. исследованиям. Киото. Сент. 1969 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 36—38.

14755. Кожин В. Ф. Озонирование [питьевой] воды. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 15—17.

14756. Круглова З. Г., Горева Г. В. Обработка воды гипохлоритом натрия. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 32—33.

14757. Меламед В. Новая конструкция вентиляционных блоков. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 31.

14758. Новаковский Н. С. Автоматизация очистных сооружений водопровода. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 13—15.

14759. Раяк М. Б. Коэффициенты тепло- и массообмена при обработке холодного воздуха в орошаемом калорифере. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 19—21.

14760. Румянцев И. К. Очистка промышленной воды с помощью микрофильтров. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 52—54.

14761. Славков В. Е., Табачник А. Д. О путях повышения эффективности и экономичности систем отопления. [К статье И. Ф. Ливчака, С. Ф. Копьева «Пути дальнейшего совершенствования техники отопления и теплоснабжения» в журн. «Водоснабжение и сан. техника», 1969, № 9]. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 31.

14762. Смухнин П. Н., Цодиков В. Я. О необходимости искусственной ионизации воздуха в подземных сооружениях. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 30—31. Библиогр.: 8 назв.

14764. Яковлев С. В., Калицун В. И. Самоочищение канализационной сети. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 4—7.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

14765. Айрапетян Г. Э. Рациональные методы разглинизации гидрогеологических скважин при вращательном бурении. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 34—37.

14766. Андрушин М. А. О заилении оросительных систем в дельте реки Терек. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 52—58. Резюме на англ. яз.

14767. Ахмедов Т. Х., Пичугина А. А. Исследование растекания несвободной струи и определение глубины местного размыва падающей струей. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 65—68. Библиогр.: 9 назв.

14768. Бошаев М. Артерия жизни. [О строительстве канала Иртыш — Караганда]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 33.

14769. Дмитриев В. Ф. Намыв сооружений распластанного профиля. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 18—20.

14770. Карев В. Н. Способ и устройство для измерения расходов воды на прямых участках каналов. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 32—33.

14771. Маковский Л. В. Исследование влияния тоннельных секций на распределение скоростей потока в подводной траншее. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 31, с. 44—55. Библиогр.: 5 назв.

14772. Скоростное строительство канала взрывом на выброс. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 9—11. Авт.: Ф. А. Авдеев, О. А. Арутюнов, С. П. Перепелюк, В. И. Соломович.

14773. Тагиров А. Р., Досахметов А. О. Влияние ирригационных насаждений на уровень грунтовых вод в Голодной степи. [К борьбе с фильтрацией из каналов]. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 25—26.

14774. Усенко В. С. Искусственное пополнение запасов подземных вод в ГДР и ФРГ. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 34—35. Библиогр.: 6 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

14775. Александров П. Все началось с залятой... [Внедрение науч. организации труда коллективом службы вычислит. техники М-ва энергетики и электрификации УзССР]. — Эконсмика и жизнь, 1970, № 9, с. 79—81.

14776. Аналитическое исследование процесса кипения в трубках малого диаметра. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 68—73. Авт.: Д. А. Лабунцов, О. П. Евдокимов, И. В. Тишин, А. Ф. Ульянов.

14777. Ахунов Н. Х., Панфилович К. Б., Усманов А. Г. Измерение степени черноты CO_2 при повышенных давлениях. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 55—58. Библиогр.: 7 назв.

14778. Аюпов Р. Ш., Гарифуллин Ф. А. К расчету температурного поля в материале в процессе сушки с учетом его усадки. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 312—315.

14779. Ганчуков В. И., Николаев А. М. Исследование температурного поля в струйно-распылительной сушилке. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 166—169.

14780. Гоман В. Г., Михеев В. П. Чашечная излучающая горелка с удалением продуктов сгорания. — Газовая промышленность, 1970, № 7, с. 31—33.

14780а. Гудков Л. В., Михайлов В. В. Оптимизация топливно-энергетических балансов отраслей промышленности. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 47—49.



14781. Давитулиани В. В., Николаев А. М. К вопросу о расчете процесса испарения полидисперсной системы капель. — Тр. Казан. хим. технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 178—181.

14782. Давитулиани В. В., Николаев А. М. О некоторых факторах, влияющих на движение испаряющихся капель. — Тр. Казан. хим. технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 175—177.

14783. Зигмунд Ф. Ф. Закономерности процесса в теплообменниках с трубами Фильда. — Тр. Казан. хим. технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 288—296. Библиогр.: 5 назв.

14784. Исследование теплообмена в критической точке при натекании осесимметричной турбулентной струи на пластину, расположенную нормально к потоку. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 74—79. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Андреев, В. Н. Дахно, О. В. Цирлин и др.

14785. Красовский Б. М., Фаликов В. С. К вопросу теплоснабжения промышленных предприятий от городских тепловых сетей. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 26—29.

14786. Курьев Е. С., Евреинова В. С. Исследование теплообмена и аэродинамического сопротивления в орошаемых воздухоохладителях. [Из дисс. работы В. С. Евреиновой]. — Хлодильная техника, 1970, № 7, с. 30—34.

14787. Лавров Н. В., Евланов С. Ф. О распаде ламинарного сферического фронта пламени в горючих газовых смесях. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 75—76.

14788. Лемлех С. И., Либман П. М. Опыт работы вертикальных рециркуляционных печей на газовом топливе. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 27—30. Библиогр.: 8 назв.

14789. Макаров Т. А. Бесконтактный исполнительный механизм [для автоматизации теплоэнергетических процессов]. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 73—74.

14790. Миневич В. И., Тобенков Б. П. Расчет параметров воздушного потока в щелевом радиационном рекуператоре. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 149—154.

14791. Миркин А. М., Ерихов А. В. Машины для роликовой сварки плоских штамповых теплообменников типа змеевиков. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 67—69.

14792. Петр Степанович Непорожний. [Энергетик. К 60-летию со дня рождения]. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 93—94, с портр.

14793. Родзинский Л. Сушка — обыкновенная и загадочная. — Техника — молодежи, 1970, № 7, с. 17—19.

14794. Рубинов Е. А. Измерение высоких температур топочных газов термодинамическим пирометром. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 43—44. Библиогр.: 6 назв.

14796. Таги-заде Ф. Г. Номограмма для контроля состава продуктов сгорания природного газа. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 26.

14797. Терюшов И. Н., Малышев В. П. Исследование переходных режимов и регулируемости теплообменных аппаратов методом теории подобия. — Тр. Казан. хим. технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 84—87.

14798. Укороченные туннели для стабилизации факела газовых горелок. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 50—52. Авт.: В. П. Михеев, Ю. П. Медников, Т. С. Бакрунова, В. Ф. Пеньков.

14799. Филаткин В. Н., Долотов А. Г. Теплообмен при непосредственном контакте смеси кипящих углеводородов с водой. [Из дисс. работы А. Г. Долотова]. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 26—29. Библиогр.: 7 назв.

14800. Фрейман В. Б. Система автоматического регулирования оптимальных режимов ТЭЦ. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 30—31.

14801. Шевчук А. П., Голубев Л. Г., Чухлебов К. С. Исследование кинетики процесса сушки термолабильных препаратов при различных режимах. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 231—234.

14802. Шевчук А. П., Голубев Л. Г., Чухлебов К. С. Исследования связи влаги с материалом методом термограмм. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 228—230. Библиогр.: 6 назв.

14803. Шорников Е. А. Автоматизация централизованного измерения и регистрации расходов, давлений и температур при экспериментальных и наладочных работах на ТЭС. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 7—11.

б. Паротехника

14804. Беляков И. И., Бачило Л. Л. Измерения расходов, температур и давлений при исследовании гидравлики паровых котлов. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 12—21.

14805. Бургвиц К. А., Шатиль А. А., Генделев В. Г. Сжигание мазута в топке [котла] с угловыми щелевыми горелками. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 29—30.

14806. Вихрев Ю. В., Коньков А. С., Синицын И. Т. Температурный режим горизонтальных труб при сверхкритическом давлении. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 35—38. Библиогр.: 8 назв.

14807. Воронцова В. А. Схема автоматизации промышленных котельных, работающих на газовом топливе. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 33—35.

14808. Гусар Ф. Г. Выбор способа очистки резервуаров от отложений мазута. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 30—33. Библиогр.: 5 назв.

14809. Дьяконов С. Г. Расчет коэффициентов молекулярного переноса с учетом многочастичных столкновений и ассоциации. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 43—46.

14810. Завадовский А. М., Беркович А. Л. Измерение полного напора в потоке влажного пара. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 55—64. Библиогр.: 9 назв.

14811. Зозуля Н. В., Шкуратов И. Я., Диденко В. М. Водяные экономайзеры из труб с приварным оребрением. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 43—45. Библиогр.: 5 назв.

14812. Иловайская М. В. Продукты коррозии латуни в пароконденсатном тракте блоков мощностью 300 Мвт. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 65—66.

14813. Испытания котла ТП-100 на тощем угле со сбросом мельничного продукта в ядро факела. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 38—40. Авт.: Н. Ф. Васин, И. А. Деккин, В. С. Гудзенко, А. И. Кокашинский.

14814. Исследование сернокислотной коррозии в регенеративном воздухоподогревателе. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 60—63. Авт.: Л. А. Гойхман, Л. М. Кофман, Ю. Д. Лысенко и др.

14815. Каим С. А., Тисенко Н. Г. Методика исследования и догрешности средств защиты от осевого сдвига ротора мощных паровых турбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 82—85.

14816. Лебедев В. М. Нормирование удельного расхода тепла [паровых] турбин противодавления. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 68—69.

14817. Михаленко Ю. Г. Многоканальный функциональный преобразователь с интегратором для измерения перепадов давления, расходов и пульсаций этих величин [на паросиловых установках]. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 65—73.

14818. Нагли Е. З., Мотинов А. М., Демшин В. П. Исследование распределительной системы гидрозолоудаления. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 45—47.

14819. Нейман З. М., Фисунов В. Л. Модернизация системы автоматического регулирования горения для котлов малой мощности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 29—30.

14820. Опыт сжигания высокосернистого мазута с малыми избытками воздуха в модернизированном котле 230 т/ч. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 64—65. Авт.: Ф. М. Белобородов, А. Ф. Боев, В. А. Большаков и др.

14821. Очистка конвективного пароперегревателя котла ТП-100 от наружных отложений. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 40—42. Авт.: С. И. Гузенко, Н. В. Кузнецов, Ю. Л. Кузнецов и др.

14822. По поводу статьи Д. Г. Жимерина и др. «Пути повышения надежности НРЧ действующих мазутных котлов сверхкритического давления». [О статье Д. Г. Жимерина, М. Е. Шницмана, М. В. Гурычева и др. в журн. «Электр. станции», 1970, № 2]. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 85. Авт.: В. С. Патыченко, В. И. Резник, Е. М. Шукин и др.

14823. Пути улучшения эксплуатационных характеристик турбинной установки К-300-240 ХТЗ в дубль-блоке мощностью 300 Мвт. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 32—35. Авт.: Н. А. Жилкин, О. Н. Дегтев, Г. Т. Школьник и др.

14823а. Свердлов А. Я. Струераспределительное устройство для водохранилищ-охладителей. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 69—70.

14824. Ускоренная растопка котлов среднего давления, сжигающих высокосернистый мазут. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 24—26. Авт.: А. Т. Мовчан, М. К. Боублей, З. В. Пакуляк и др.

14825. Черняк В. Н., Горланов Г. Г. Применение центробежных форсунок в пусковых впрыскивающих пароохладителях. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 68.

14826. Эстрин З. И. Опыт сжигания высокосернистого мазута с низкими избытками воздуха [в котлах]. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 66—68.

в. Двигатели внутреннего сгорания.
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

14827. Круглов М. Г., Чистяков В. К. Определение параметров неустановившегося потока газа в выпускной системе комбинированного двигателя внутреннего сгорания. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 94—99. Библиогр.: 8 назв.

14828. Кузнецов Г. К. Определение мощности потерь в нагнетателе Рутс [для наддува двигателя ДН23/30]. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 83—86.

14829. **Леонов И. В.** Методика определения фактора торможения регулятора дизеля. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 103—107. Библиогр.: 7 назв.

14830. **Леонов О. Б., Патрахальцев Н. Н.** Исследование процесса топливоподачи при неустановившемся режиме работы дизеля. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 86—94. Библиогр.: 6 назв.

14831. **Маликов Н. И.** Определение раздачи воздуха по трактам орбренных головок и цилиндров [двигателя] снятием трех характеристик вентилятора. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 100—103.

14832. **Нанесение флюса при наплавке клапанов [двигателей внутреннего сгорания].** — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 43—45. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. И. Ченгураев, Б. И. Максимович, Д. А. Дудко, Н. Г. Агафонов.

14833. **Новичков Ю. И.** К вопросу измерений расходов рабочей среды, скорости и ускорения вала газовых турбин на нестационарных режимах. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский коллутурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 26—31. Библиогр.: 7 назв.

14834. **Черняк Б. Я., Бениович В. С., Масленников К. М.** Особенности использования теплоты в роторно-поршневых двигателях. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 107—112. Библиогр.: 8 назв.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника, Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

14835. **Выбор параметров проточной части осевых приводных гидротурбин.** — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 37—40. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Милин, Л. Р. Кеворков, Л. С. Кузнецова, С. В. Львов.

д. Хладотехника

14837. **Павлова И. А., Сенягин Ю. Я., Александрова Т. А.** Типовая методика проверки приборов и средств холодильной автоматики. Консультация. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 42—49.

14838. **Урбаник Э. А.** Анализ статической устойчивости холодильной машины с ТРВ. [Из дисс. работы]. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 34—39. Библиогр.: 8 назв.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

14839. **Абдукаримов Э. Т., Пивник И. А., Романенко В. Н.** Схема стабилизации температуры в силтовых печах для зонной плавки. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 8—9. Резюме на узб. яз.

14840. **Аракелян А. К., Суворцев В. Н.** Об импульсном регулировании скорости асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. — Электротехника, 1970, № 7, с. 11—14.

14841. **Афанасьев В. В., Крастина А. Д.** Новые методы измерения напряжения в высоковольтных цепях. — Электричество, 1970, № 7, с. 5—11. Библиогр.: 8 назв.

14842. **Ахматов М. Г., Одилов Г.** Построение внешних характеристик синхронной машины при использовании семейств кривых намагничивания. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 12—15. Резюме на узб. яз.



14843. **Белкин Г. С.** Зависимость величины эрозии электродов от потока тепла и длительности протекшего тока. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1510—1514. Библиогр.: 8 назв.
14844. **Бессмертный И. С., Билик Н. И.** Расчетные электрические нагрузки в новой жилой застройке городов. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 56—59. Библиогр.: 11 назв.
14845. **Болотин И. Б.** Измерение напряжения при коммутационных испытаниях высоковольтного аппарата с помощью трансформатора напряжения. — Электричество, 1970, № 7, с. 12—18. Библиогр.: 7 назв.
14846. **Бронштейн А. М., Иоффе Ю. Н.** Исследования макета вентиляно-механического отключающего устройства высокого напряжения. — Электричество, 1970, № 7, с. 41—46.
14847. **Бронштейн А. М., Янбухтина С. Д.** Влияние шунтирующих дуговой промежуток емкостей и сопротивлений на отключающую способность. — Электричество, 1970, № 7, с. 32—35.
14848. **Внедрение системы управления «Комплекс-3» на Назаровской ГРЭС.** — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 11—13. Авт.: В. Н. Шестаков, Н. А. Можейкин, В. А. Деметьев и др.
14849. **Гаврилович С. А., Часовский В. М.** Крупноблочный монтаж оборудования подстанций. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 6—7.
14850. **Гладилин Е. В.** Экономия электроэнергии на освещение за счет сдвига времени на 1 ч вперед. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 2—5.
14851. **Глебов Э. С., Белов Б. Е.** Отключение и включение ненагруженных автотрансформаторов 500 кВ разъединителями. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 71—72.
14852. **Гринберг Б. В.** К вопросу определения потерь энергии в цеховых электрических сетях. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 11—12.
14853. **Гринберг Л. Я.** О высокочастотных колебаниях в мощных вентиляльных преобразователях. — Электротехника, 1970, № 7, с. 26—28. Библиогр.: 5 назв.
14855. **Гук Ю. Б., Рудакова Р. М.** Определение математического ожидания числа аварийных отключений систем электроснабжения. — Электричество, 1970, № 7, с. 71—74.
14856. **Гурович М. Я., Дубровский Я. И., Преслер Л. Х.** Опыт совершенствования системы маркировки силовых и световых щитов. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 23—24.
14857. **Давидян Ж. Д.** Параллельная работа инверторов тока. — Электротехника, 1970, № 7, с. 35—38.
14858. **Данилов В. А.** Усиление воздушных выключателей ВВН-154-800/4000 до мощности 6000 Мва. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 72—73.
14859. **Дахия Я. Г., Россовский Е. Л.** Особенности характеристик синхронных микродвигателей с возбужденными полюсами. — Электротехника, 1970, № 7, с. 50—53. Библиогр.: 7 назв.
14860. **Джуварлы Ч. М., Миронов Г. А.** Феррорезонансные перенапряжения при кратковременных неполнофазных режимах [силового трансформатора]. — Электричество, 1970, № 7, с. 80—83. Библиогр.: 5 назв.
14861. **Дерзкий В. Г., Цукерник Л. В.** Применение метода статистического моделирования на ЦВМ для оценки влияния погрешности характе-

ристик относительного прироста. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 15—19. Библиогр.: 8 назв.

14862. Добрянская Н. А. О восстанавливающейся прочности между контактами электрических аппаратов. — Электричество, 1970, № 7, с. 24—26. Библиогр.: 5 назв.

14863. Донской А. В., Кондрашов С. Б., Найденов С. К. О выборе токовывравнивающих резисторов для параллельно соединенных тиристороз. — Электротехника, 1970, № 7, с. 29—30.

14864. Дроздов А. Д., Гармаш В. А. Улучшение работы трансформаторов тока в переходном режиме. — Электричество, 1970, № 7, с. 87—90.

14865. Егиазарян Л. В. Применение сеточной модели в расчетах режимов сложных электрических сетей. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 20—22. Библиогр.: 5 назв.

14866. Еремин А. П. Защита электронизмерительных приборов от перегрузок. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 70—71.

14867. Залесский А. М., Полтев А. И., Чанкветадзе Д. А. Электрическая прочность дугового промежутка при электромагнитном гашении дуги в элегазе. — Электричество, 1970, № 7, с. 38—41. Библиогр.: 5 назв.

14868. Заруди М. Е. Характеристики ствола дуги в щелевом канале. — Электричество, 1970, № 7, с. 46—51. Библиогр.: 7 назв.

14869. Иванов Н. И., Лейкин А. Я., Фертик Н. С. Корреляционный метод измерения кратковременной нестабильности частоты генератора. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 88—89.

14870. Измерительно-информационное устройство «Информатор-1» для экспериментальных работ. [К исследованию и наладке энерг. оборудования]. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 32—37. Авт.: Е. А. Шорников, И. А. Михайлов, Г. И. Галкина и др.

14871. Ильиничин В. В. Переходные режимы работы трансформаторов тока при смешанной нагрузке. — Электричество, 1970, № 7, с. 74—79. Библиогр.: 6 назв.

14872. Казанский В. Е., Кузнецов А. П. Магнитный трансформатор тока для дифференциальной защиты силового трансформатора. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 51—54. Библиогр.: 5 назв.

14873. Камнева В. В. О методике выбора величины рационального напряжения в системах электроснабжения промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 38—39.

14874. Камша М. М., Климов А. К. К моделированию электрических систем в переходных процессах. — Электротехника, 1970, № 7, с. 38—40. Библиогр.: 5 назв.

14875. Каплан В. В., Нашатырь В. М., Янчус Э. И. Синтетические испытания выключателей на напряжение 110 кВ и выше при токах отклонения до 63 кА. — Электричество, 1970, № 7, с. 26—29.

14876. Карамзин А. П., Осотов В. Н. Снижение окисляемости трансформаторного масла во вводах 110 кВ. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 83—84.

14877. Каширов В. И. Определение значений параметров ферритовых сердечников. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 149—151.

14878. Квасникова М. В., Котельников Н. И. Проверка магазинов затухания МЗУ на переменном токе. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 69—70.

14879. Кожин А. Н. Аналитический способ расчета надежности питания защиты от комбинированных блоков питания. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 54—56.

14880. Крижанский С. М. Влияние электродов на характеристики дугового разряда. — Электричество, 1970, № 7, с. 30—32.
14881. Кузьмин Я. Ф., Ванга А. А. Расчет сложных замкнутых электрических сетей 330—750 кв методом узловых проводимостей. — Электричество, 1970, № 7, с. 62—65 Библиогр.: 5 назв.
14882. Кукеков Г. А., Каплан Г. С., Ветюкова Л. С. Влияние торможения потока газа в выхлопной части дутьевой системы дугогасителя на параметры дуги. — Электричество, 1970, № 7, с. 35—37.
14883. Летц-Орлецов К. В. Устройство защиты предотвращающее отключение недопустимых величин токов к. з. выключателями отходящих линий 3—10 кв. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 75—77.
14884. Литкенс И. В. Разделение плоскости настроечных параметров АРВ сильного действия синхронной машины. — Электричество, 1970, № 7, с. 56—62. Библиогр.: 8 назв.
14885. Лоншаков Н. П., Серый И. М., Янко-Триницкий А. А. Быстродействующий регулятор возбуждения синхронного двигателя с машинным возбудителем. — Электротехника, 1970, № 7, с. 40—44.
14886. Маркович И. М., Лазебник А. И. Использование метода ветвей и границ в некоторых энергетических оптимизационных задачах. — Электричество, 1970, № 7, с. 65—70. Библиогр.: 11 назв.
14887. Михалков А. В. Учет активной энергии счетчиками с указаниями максимума нагрузки. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 46—47.
14888. Найфельд М. Р., Куприянович Ю. М. О выносе потенциалов оболочкам кабелей при однофазных замыканиях в сетях 110—220 кв. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв.
14889. Невмержицкий В. И., Стек Р. М. Измерительный орган защиты генератора от перегрузки. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 74—75.
14890. Некрасов А. М., Сербиновский Г. В., Штейнгауз Е. О. Об электрификации коммунально-бытового хозяйства СССР. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 5—11.
14891. Об одном способе регулирования скорости асинхронного двигателя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 3—7. Резюме на узб. яз. Авт.: М. З. Хамудханов, Н. М. Усманходжаев, М. С. Мушкатин и др.
14892. Палау Л. Объединение Автоматизирунг-унд электроэнергианлаген (АЕА) на Лейпцигской весенней ярмарке 1970 г. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 57—58.
14893. Повышение устойчивости сверхмощных турбогенераторов с помощью управляемых реакторов. — Электричество, 1970, № 7, с. 51—55. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. В. Михневич, А. Е. Раздин, В. М. Фалков, А. Н. Курочкин.
14894. Пономарев В. Н. Новый способ проверки магазинов сопротивления. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 67—68.
14895. Попивненко В. В. Расчет переходных процессов в цепях с мощными терморезисторами. — Электротехника, 1970, № 7, с. 57—58.
14896. Проненко В. И., Чуйко В. Г. Калориметрическая установка для аттестации приемных преобразователей тепловых ваттметров с. в. ч. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 51—56.
14897. Развитие систем управления с УВМ для новых мощных энергоблоков. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 41—45. Библиогр.: 20 назв. Авт.: В. М. Руцинский, А. Я. Френкель, В. Н. Смирнов и др.



14898. **Результаты испытаний турбогенераторов типа ТГВ-300.** — Электр. станции, 1970, № 7, с. 25—30. Авт.: А. Т. Лебедев, А. М. Уфимцев, К. К. Лайко, П. Я. Карташевский.
14899. **Роман Евсеевич Гельман.** [Специалист в области электроэнергетики. Некролог]. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 59, с портр.
14900. **Ростенко Б. А.** Универсальный переносной прибор для измерения времени срабатывания и возврата аппаратуры релейной защиты и автоматики. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 82—83.
14901. **Рубинштейн Я. А., Скворцов В. В.** Лучше организовать производство нестандартных изделий, конструкций и оборудования. [Электроизделия]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 14—15.
14902. **Семенов В. А.** Об оценке погрешностей т. т., питающих токовые защиты нулевой последовательности. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 77—78.
14903. **Система автоматического управления блоками мощностью 300 Мвт Змневской ГРЭС.** — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 13—16. Авт.: В. Е. Штефан, В. А. Гарбуз, М. А. Дуэль, Е. Г. Ипатов.
14904. **Соколов В. И., Горбенко В. Л.** Бесконтактный индуктивный датчик малых перемещений. — Электричество, 1970, № 7, с. 86—87.
14905. **Соколов М. М., Исаченко В. Х.** Построение внешних характеристик тиристорного преобразователя в области прерывистых токов. — Электротехника, 1970, № 7, с. 31—34.
14906. **Спирин А. А., Гусейнов А. К.** Вероятностно-статистический анализ долговечности элементов деревянных опор линий электропередач. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 47—49.
14907. **Суслов О. В.** Вычисление стационарного режима высоковольтной сети с помощью расчетного стола постоянного тока. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 78—82.
14908. **Танатар А. И., Снегульский Г. А., Соболев Ю. С.** Особенности импульсного режима работы асинхронного короткозамкнутого двигателя при незагущенном магнитном поле. — Электротехника, 1970, № 7, с. 17—20.
14909. **Телешов Ю.** Бродячие настройщики машин. Заметки о специальности, которая только что родилась. [Наладчик электр. схем]. — Техника—молодежи, 1970, № 7, с. 24—27, 55.
14910. **Тиристорная система возбуждения турбогенератора на Ткварчельской ГРЭС.** — Электр. станции, 1970, № 7, с. 22—25. Авт.: А. И. Москвитин, Ш. И. Лутидзе, О. К. Маглаперидзе и др.
14911. **Транзисторный преобразователь для управления гистерезисными электродвигателями.** — Электротехника, 1970, № 7, с. 24—25. Авт.: О. Д. Гончаров, Э. Г. Кузнецов, В. Е. Агеев и др.
14912. **Турский Э. В., Челига В. Я., Шелухин Н. Н.** Применение ЦВМ для расчетов стационарных режимов единой энергетической системы европейской части Союза ССР. — Электр. станции, 1970, № 7, с. 12—15. Библиогр.: 5 назв.
14913. **Федоров Г. Е.** Крупноблочный монтаж оборудования закрытого распределительного устройства. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 8.
14914. **Фигурнов Е. П.** Реле сопротивления с составными характеристиками. — Электричество, 1970, № 7, с. 83—85.
14915. **Шевчук С. Н., Трефилов А. Ф.** Переходный процесс реверса тока в преобразователях с симметричными тиристорами. — Электротехника, 1970, № 7, с. 14—17. Библиогр.: 5 назв.

14916. **Шоффа В. Н.** Влияние начального рабочего зазора, перекрытия и жесткости контактных сердечников на чувствительность и коэффициент возврата герконов. — *Электротехника*, 1970, № 7, с. 47—49. Библиогр.: 6 назв.

14917. **Яковлев Л. В.** Изучение пляски проводов. — *Электр. станции*, 1970, № 7, с. 49—51.

14918. **Яковлев Н. М.** Расчет двухтактных магнитных усилителей с самонасыщением с выходом на переменном токе. — *Электротехника*, 1970, № 7, с. 44—46.

14919. **Янкевичус Л. Б., Венсловас А. И., Раманаускас А. В.** Стенд для испытания автоматических выключателей серий АВ и АВМ. — *Пром. энергетика*, 1970, № 7, с. 21—22.

ж-з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

14920. **Виноградов В. Н.** Новая аппаратура для цветного телевидения. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 14.

14920а. **24-я Всесоюзная.** [Об экспонатах 24-й Всесоюз. выставки радиолюбителей-конструкторов ДОСААФ. Москва. 1970]. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 18—21.

14921. **Папернов Л. З., Никонов А. В., Зупаров М.** Метод эксплуатационных измерений микрофофов и громкоговорителей. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 8—10.

14922. **Радунская Ирина.** Для дела обороны страны. [О работах А. И. Берга в области развития радиолокации. Отрывок из книги «Аксель Берг», подгот. к печати в изд. «Молодая гвардия»]. — *Наука и жизнь*, 1970, № 5, с. 97—106.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

14923. **Аппаратура телепередачи для автоматизированных систем управления.** — *Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации)*, 1970, вып. 27, с. 30—32. Авт.: А. А. Левин, А. М. Пшеничников, В. Е. Хазацкий, Р. И. Шнейдер.

14924. **Арменский Е. В., Гуляев Ю. Т., Потехин А. М.** Транзисторный каскодный усилитель типа общий эмиттер — общий коллектор в области средних частот. — *Измерит. техника*, 1970, № 7, с. 57—59.

14925. **Артамонов О. М., Комолов С. А.** Основные параметры зеркального электронного микроскопа со сферическими электродами. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — *Изв. АН СССР, Серия физ.*, 1970, т. 34, № 7, с. 1548—1553. Библиогр.: 8 назв.

14926. **Афанасьев В. В., Зубков В. П., Крастина А. Д.** Опτικο-электронные трансформаторы тока. — *Электричество*, 1970, № 7, с. 18—24. Библиогр.: 6 назв.

14927. **Байков В. Д., Кармазинский А. Н.** Ключевая схема-инвертор на МДП-унитронах с нелинейной нагрузкой и автономным питанием затвора нагрузочного унитрона. — *Автоматика и телемеханика*, 1970, № 7, с. 151—158. Резюме на англ. яз.

14928. **Богданов А. А.** Применение потенциометрических датчиков для автоматизации весовых дозаторов. — *Механизация строительства*, 1970, № 7, с. 4—5.

14929. **Бурштейн И. М., Мухибов Я. У.** Отображение систем обработки информации методами начертательной топологии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 72—73.

14930. **Викторов В. К., Кулле П. А.** Рациональная аппроксимация линии переключения оптимальной по быстродействию САУ второго порядка. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 173—175. Резюме на англ. яз.

14931. **Вязигин А. А.** Разрешающая способность электронных микроскопов. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1416—1419.

14932. **Гаськов Л. М., Пивоваров А. Н.** Ошибки при подготовке информации для ввода в ЭВМ и методы их контроля. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 63—68.

14933. **Гуревич Г. Л., Ханин Я. И.** О неустойчивости стационарной генерации в лазере с нелинейным фильтром. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1566—1568. Библиогр.: 5 назв.

14934. **Доктор технических наук Алексей Алексеевич Булгаков.** [Специалист в области автоматике и телемеханики. К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч.-пед. деятельности]. — Электричество, 1970, № 7, с. 93 с поргр. Подпись: Группа товарищей.

14935. **Дружинин А. В., Дюков В. Г., Исаев А. А.** Сверхвысоковакуумный эмиссионный микроскоп малого увеличения. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1520—1524. Библиогр.: 10 назв.

14936. **Дуб Я. Т., Раков М. А.** Время-импульсные многоустойчивые элементы: реализация, управление, свойства. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 142—150. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

14937. **Дубенко Т. И.** Оптимальное расположение датчиков при оценке значений однородного случайного поля при наличии аддитивных помех. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 34—39. Резюме на англ. яз.

14938. **Дюбко С. Ф., Свич В. А., Валитов Р. А.** Субмиллиметровый лазер на D_2O , работающий в непрерывном режиме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1566.

14939. **Евланов Л. Г.** Методы анализа динамических систем, содержащих случайные параметры. III. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 21—27. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. I: № 8, 1968.

14940. **Елисеев П. Г., Страхов В. П.** Полупроводниковый квантовый генератор непрерывного действия с выходной мощностью в несколько ватт. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1564—1565. Библиогр.: 6 назв.

14941. **Ермаков Б. А., Лукин А. В.** Энергетические параметры ОКГ периодического действия на рубине и его тепловой режим. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1418—1423. Библиогр.: 9 назв.

14942. **Ерошенко Р. А., Крыштаб Г. С.** Параметры и особенности электронных прожекторов, работающих с ускорительной трубкой. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 32—36. Библиогр.: 9 назв.

14943. **Залманзон Л. А.** О влиянии уровней давления на характеристики элементов пневмоники. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 131—141. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

14944. **Зинкевич В. П.** К основам функционирования магнитного тороидального сердечника как элемента аналоговой памяти. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 159—168. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

14945. Иванов В. А. Оценка точности влагомера с. в. ч. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 62.

14946. Ионно-эмиссионный микроскоп-анализатор. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1463—1465. Авт.: Л. Б. Розенфельд, Ю. М. Кушнир, Н. Б. Каган, М. А. Айвазова.

14947. Исследование импульсного перемагничивания тонких магнитных пленок в стробоскопическом электронном микроскопе. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1579—1581. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Дурасова, И. С. Колотов, О. С. Колотов и др.

14948. Кафтаненко Э. И., Поливанов В. В. Газовые стабилитроны тлеющего разряда как источники опорного напряжения. [Электронный микроскоп]. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 50—51.

14949. Кацнельсон А. Ш. Исследование одного класса релейных систем третьего порядка в фазовом пространстве. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 176—181. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

14950. Клиот-Дашинский М. И. О возможности использования связанных лазерных переходов для преобразования несущей частоты модулированного сигнала. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1410—1417. Библиогр.: 7 назв.

14951. Коновалова С. А. Вынужденная поляризация излучения ОКГ на неодимовом стекле с сильной поляризационной анизотропией резонатора. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 126—127.

14952. Лебедев Г. Н. Представление оптимальной оценки параметров при помощи процесса с некоррелированными приращениями. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 28—33. Резюме на англ. яз.

14953. Лидер В. В., Рожанский В. Н. Универсальная рентгеновская приставка к электронному микроскопу. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1447—1448 с табл. Библиогр.: 5 назв.

14954. Макаровский С. Н. Автоматический оптимизатор с астатизмом второго порядка. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 68—75. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

14955. Мокроусов В. В. Тонкопленочные диоды на основе оксидных полупроводников. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 113—115. Библиогр.: 8 назв.

14956. Мосеев В. В., Стоянов П. А., Тихонов Д. Д. Применение железо-никелевых сплавов для изготовления линз электронного микроскопа. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1396—1399. Библиогр.: 9 назв.

14957. Мосеева Н. М., Мосеев В. В., Стоянов П. А. Применение остроконечных катодов в электронном микроскопе. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1443—1446 с табл. Библиогр.: 8 назв.

14958. Одномодовые моноимпульсные твердотельные ОКГ. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1428—1435. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Балашов, В. В. Благовещенский, Л. С. Довгер и др.

14959. Подвальных А. С., Шаров С. Н. Нелинейное демпфирование малых колебаний автоматических систем. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 83—90. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

14960. **Пойзнер Б. Н.** Синхронизация одночастотного газового оптического квантового генератора (ГОКГ) малым гармоническим сигналом. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 158—160. Библиогр.: 22 назв.

14961. **Преобразователь** угла поворота в код для автокомпенсаторов. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 89—90. Авт.: М. Г. Тер-Мартirosян, Р. С. Таталян, М. Е. Танамян, Л. Е. Саркисян.

14962. **Прибор** для измерения мгновенных значений импульсных напряжений. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 48—50. Авт.: И. Л. Абросимов, Н. М. Крынин, Л. С. Неустроев, Л. В. Шумейко.

14963. **Промышленный образец** растрового электронного микроскопа-микроанализатора РЭММА. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1452—1454. Авт.: Г. Д. Кисель, Е. Б. Постников, В. Н. Капличный и др.

14964. **Пшеничников А. М.** Построение средств телемеханики для комплексной автоматизации сосредоточенных объектов. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 74—80. Библиогр.: 10 назв.

14965. **Разработка** методики испытания соединений золоченного ковра с печатными проводниками. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 143—146. Авт.: В. Н. Атаманов, Н. Л. Каганов, Г. Д. Бицоев, А. П. Исаев.

14966. **Разработка** электронных приборов для измерения локальных параметров пленочного течения. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 45—54. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Р. М. Яблоник, О. Т. Лебедев, В. А. Ханмов, В. И. Белодедов.

14967. **Рибель И. Е.** Оценка погрешности системы с ограниченной полосой пропускания при передаче импульсов. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 88.

14968. **Римский Г. В.** Поля корневых траекторий систем автоматического управления. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 169—172. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

14969. **Семенов Б. И.** Влияние взаимодействия между молекулами (атомами) на эффективность работы пучкового квантового генератора. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 7, с. 1396—1401. Библиогр.: 5 назв.

14970. **Сердюков В. А.** Синтез обобщенного алгоритма адаптации беспонсковой самонастраивающейся системы с эталонной моделью. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 55—62. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

14971. **Соловский Г. Г.** Понятие «информация» в измерительной технике. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 80—81.

14972. **Сухомлин В. П.** Стенд для наладки и ремонта блоков и деталей машины АМУР. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 40—41.

14973. **Телемеханические** устройства комплекса «Нарт-67». — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Х. Ахохов, А. М. Пшеничников, В. Ф. Дмитриев, Я. А. Купершмидт.

14974. **Тензодатчики** из электропроводящих резин. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 8—13. Авт.: Ю. Д. Длашкевич, В. В. Селедчик, В. А. Лукасик, Н. Н. Трофимов.

14975. **Токмакова Л. И.** Структурный синтез автоматов с памятью методом замены входных переменных. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 76—82. Резюме на англ. яз.

14976. **Универсальный автоматический весовой электронный дозатор.** — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 33—34. Авт.: И. Ф. Сторожев, Р. С. Гелядов, Г. Г. Телийский, В. М. Шубин.

14977. **Финкельштейн В. Е., Кисель А. Н.** Понижение порога чувствительности и повышение точности фотоэлектрических пирометров и спектропирометров. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 34—37. Библиогр.: 6 назв.

14978. **Хинко С. В., Чудаков А. Д.** Реализация в базисе «или — не или», струйных схем, синтезированных каноническим методом. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 182—185. Резюме на англ. яз.

14979. **Ченцов Ю. В.** Объектив высокого возбуждения в растровом микроскопе. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1466—1468. Библиогр.: 6 назв.

14980. **Шарин Ю. С.** Комбинаторные кодовые шкалы. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 13—14.

14981. **Шишман С. С.** Математическое обеспечение вычислительного центра. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 120—125, с табл.

14982. **Шпак Е. В., Явор С. Я.** Электронно-оптические квадрупольно-октупольные корректоры. [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1440—1442.

14983. **Штейнберг Ш. Е.** Принципы построения аппаратуры для идентификации промышленных объектов. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 35—40. Библиогр.: 8 назв.

14984. **Щепочкин С. С.** Модель функционирования ЦВМ с восстанавливаемыми блоками. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 117—120.

14985. **Электронный микроскоп предельного разрешения ЭМВ-100 Л.** [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1388—1395 с табл. Библиогр.: 16 назв. Авт.: П. А. Стоянов, В. В. Мосеев, К. М. Розоренова, И. С. Ренский.

14986. **Электронный микроскоп с промежуточным замедлением электронов ЭМ-11Н.** [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1400—1403. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Н. Верцнер, В. Г. Никифорова, Ю. Ф. Щетнев и др.

14987. **Электронный растровый микроскоп МЭР-1.** [Доклад на VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 7, с. 1459—1462. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. А. Штейнман, С. Г. Силкин, Д. В. Фетисов и др.

и. Светотехника

14988. **Байкова В. А., Литвинов В. С.** К определению коэффициента запаса осветительных установок. — Светотехника, 1970, № 7, с. 10—13. Библиогр.: 7 назв.

14989. **Иванова Н. С., Перова Н. С., Скобарева З. А.** Обоснование оптимальных уровней освещенности для помещений административных зданий. — Светотехника, 1970, № 7, с. 7—9. Библиогр.: 7 назв.

14990. **Клевицкий В. А.** Архитектурное освещение парков и площадей курортных зон. — Светотехника, 1970, № 7, с. 21—23.

14991. Лурье М. Г. Устройства и приспособления для доступа к светильникам. — Светотехника, 1970, № 7, с. 19—21.

14992. Несторович И. И. Восстановление характеристик отражателей светильников. — Светотехника, 1970, № 7, с. 16—18. Библиогр.: 8 назв.

14993. Островский М. А. Слепящее действие установок уличного освещения. — Светотехника, 1970, № 7, с. 1—4. Библиогр.: 11 назв.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

14994. Плотинский В. И., Казачков В. И., Грицков В. И. Автоматизированные системы управления атомными электростанциями. — Тр. ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 59—63. Библиогр.: 24 назв.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

14995. Айрапетов В. Р., Михайкин В. Н., Чайнов В. А. Автоматизированная система «Карат» для управления горно-транспортными работами на карьерах с автомобильным транспортом. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ) комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 23—26, с табл.

14996. Акимочкин П. В., Колоколов С. Б. Экспериментальное определение модуля сцепления горных пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 111—112.

14997. Безручко Н. П., Сафин А. Н. О механизации работ по подрывке почвы горных выработок. — Уголь, 1970, № 7, с. 58—59.

14998. Белан Н. А. На статью В. И. Сивко, В. Т. Глушко, А. В. Мещерякова «Ускоренный метод получения количественных показателей смещений пород в штреках». [Журн. «Уголь», 1969, № 1]. — Уголь, 1970, № 7, с. 73.

14999. Близнюк И. П., Шелков М. С., Хисаметдинов А. М. Путевая сигнализация на бесконтактных логических элементах системы «Логика М» [на рудниках]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 44—45.

15000. Бурмистров А. Г. Цементный камень в условиях всестороннего пропорционального нагружения. [Тампонажные растворы]. — Нефть. хоз-во, 1970, № 7, с. 20—22. Библиогр.: 8 назв.

15001. Веселов А. Я., Бейсебаев А. М. Технология добычи руды вертикальными скважинными зарядами. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 46—50. Резюме на каз. яз.

15002. Влияние геометрии и условий разрушения образцов горных пород на их прочность. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 47—51. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. Д. Алексеев, В. И. Журавлев, Л. И. Яровая, В. С. Молчаненко.

15003. Горянов А. Ф. Механизация подъема породы при проходке шурфов. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 56—59.

15004. Григорьев О. Д. С предельной нагрузке на неоднородное пространство, ослабленное круглой цилиндрической или сферической выработкой. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 96—100. Библиогр.: 6 назв.

15005. Гринь А. К., Рыков А. Т. Влияние конструкции днищ блоков на пыленость нарезных выработок. — Горный ж., 1970, № 7, с. 53—54.

15006. Грицко Г. И., Власенко Б. В., Миренков В. Е. К определению деформаций и перемещений в массиве горных пород экспериментально-аналитическим методом. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв.

15007. Грицко Г. И., Сенук Д. П., Кулаков Г. И. Об измерении напряжений в упруго-наследственной среде [горного массива] с помощью фотоупругих датчиков. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 100—103.

15008. Гусейнов С. Б., Дашдамиров Т. Д., Шаронова Л. Г. Исследование выносливости соединений геологоразведочных труб, приваренных трением. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 32—33.

15009. Динамические и энергетические показатели при взрывании наклонных скважинных зарядов в карьере. — Уголь, 1970, № 7, с. 39—42. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Богацкий, В. И. Гемба, Ю. М. Васильков и др.

15010. Ершов Н. Н. Оснащение проходки глубокого шахтного ствола в Канаде. — Шахтное строительство, 1969, № 12, с. 26—29; 1970, № 1, с. 25—29. Библиогр.: 5 назв.

15011. Залесский П. С. Опасность преждевременного срабатывания средств взрывания ст электростатических разрядов при механизированном зарядании ВВ [в горных выработках]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 55—56.

15012. Звонарев Н. К. Расчет сдвижения массива горных пород методами механики сплошной среды. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 7—13. Библиогр.: 7 назв.

15013. Зиявиддинов С. Ш., Шамансуров И. И., Турматов Т. Исследование распределения напряжений в условиях забоя шпура при бурении. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 42—44. Резюме на узб. яз.

15014. Иванова Н. В. О погрешности измерения механических напряжений [в горном массиве] оптическими датчиками. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 103—106. Библиогр.: 5 назв.

15015. Иногамов И. И., Пысь Ф. Н. Методы повышения энергии взрыва [в горном деле]. — Изв. АН УзССР: Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 50—52. Библиогр.: 9 назв. Резюме на узб. яз.

15016. Ишемгужин Е. И., Султанов Б. З. К расчету низа бурильной колонны при турбинном бурении. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 11—16. Библиогр.: 14 назв.

15017. К 60-летию со дня рождения профессора, доктора технических наук Э. О. Миндели [Специалист в области строительства горных предприятий]. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 31, с портр.

15018. Калустов Г. Д., Егоров В. И. Уточнение методики расчета потребности в буровых установках. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 10—11.

15019. Карташов Ю. М., Мазур-Джуриловский Ю. Д., Грохольский А. А. Об определении прочности горных пород на одноосное сжатие. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 108—110.

15020. Ким О. В., Вареха Ж. П., Вечера В. Н. На статью Г. Н. Кузнецова, А. А. Орлова, С. Т. Кузнецова «К вопросу исследования взаимодействия перекрытий механизированных крепей с кровлей». [Журн. «Уголь», 1969, № 7]. — Уголь, 1970, № 7, с. 72—73.

15021. Кожевин В. Г., Муратов В. А., Волков В. П. Проходка ствола гидрошахты «Есаульская-1» способом замораживания. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 22—23.

15022. Козловский Г. И. Профилирование проводников глубоких шахтных стволов теодолитами. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 11—12.

15023. Краснопольский А. А., Качура Н. И. Буровой станок для разбуривания порогов на подошве уступов. — Горный ж., 1970, № 7, с. 62—63.
15024. Металлическая стрельчатая крепь для подготовительных работ. [По материалам польск. журн. «Пшеглонд гурнич» и «Вядомощи гурнич»]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 52—53.
15025. Миндели Э. О., Мохначев М. П. Влияние динамических повторно-переменных нагрузок на прочность горных пород при сжатии. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 13—14. Библиогр.: 5 назв.
15026. Номограмма взрываемости сложных газозвоздушных смесей [в шахте]. — Уголь, 1970, № 7, с. 64—66. Авт.: В. И. Гудков, И. А. Пономарев, А. М. Чеховских, В. Н. Подпальный.
15027. О погашении затрат на вскрышные работы. [Статьи: К. Д. Красков, Н. Я. Плахтыря]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 14—18.
15028. Определение типа шахт и размеров шахтных полей при проектировании. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 5—9. Библиогр.: 6 назв. Авт.: К. К. Кузнецов, А. И. Митейко, И. П. Ромашкин, А. И. Фридман.
15029. Павлов Ф. Ф., Корецкий Б. А. Возведение монолитной бетонной крепи с применением пневматического бетоноукладчика. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 23—25.
15030. Пальянов П. Ф. Коррозионный износ бурильных труб. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 118—121.
15031. Панов Б. Д., Наюк И. В. Исследование пробивной способности кумулятивных перфораторов. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 33—37.
15032. Результаты испытаний зерногранулита 50/50В [на открытых горных работах]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 26—28. Авт.: Г. В. Кузнецов, П. Г. Очкась, С. В. Губанов и др.
15033. Романов В. С. Повышение эксплуатационных качеств игданита [для горных взрывных работ]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 28—29.
15034. Савкин М. М., Огороднейчук И. Ф., Яцышин В. И. О механизме передачи сигналов в шахтных системах беспроводной связи. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 78—85.
15035. Садыхов Ю. В. Исследование работы трехшарошечных долот уменьшенного диаметра. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 95—103. Резюме на азербайдж. яз.
15036. Саркисов Г. М., Земсков Г. В. О коррозионно-усталостной прочности стали группы прочности Д при повышенных температурах. [Применительно к буровым установкам]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 16—18. Библиогр.: 7 назв.
15037. Сенников В. Н. Об электрохимическом креплении интервалов скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 122—124.
15038. Сербин А. Н. Повышение эффективности регенерации рукавов самовстравливающихся фильтров. [Вентиляция горнорудных предприятий]. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 24—25.
15039. Серегин Н. В. Сетки для классификации окатышей. — Сталь, 1970, № 7, с. 662—663.
15040. Слуцкая О. Б., Гармаш В. Д. Экспериментальное определение параметров взрывного импульса. [К исследованию прочности горных машин]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 113—115.

15041. Средства защиты подъемных установок от аварий при зависании скипов и клетей. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 35—37. Библиогр.: 13 назв. Авт.: М. Н. Гуманюк, Ю. А. Шкваркин, В. С. Бескопыльный, В. И. Решетников.

15042. Стародубов В. А. Определение мощности питания комбайна по сменной производительности очистного забоя. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 38—40. Библиогр.: 9 назв.

15043. Стародубов В. А. Совместная работа бесконтактных синхронных и асинхронных двигателей в маломощных участковых сетях шахт. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 15—19. Библиогр.: 9 назв.

15044. Танкибаев М. А., Смирнов В. П. Еще раз о классификации аварий в бурении. — Нефть хоз-во, 1970, № 7, с. 18—20.

15045. Тарасев В. И., Ковтун Е. П., Черкасов В. В. Влияние буровзрывных работ на скорость проведения горных выработок в выбросоопасных породах. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 10—11.

15046. Тимофей Федорович Горбачев. [Специалист в области горного дела. К 70-летию со дня рождения]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 125—126, с портр. Подпись: Редколлегия журн. «Физ.-техн. проблемы полезных ископаемых».

15047. Трубочанинов А. Д. О целесообразности применения защитных труб для отвесов [в шахтах]. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 14—15.

15048. Турапов М. К., Шарипов А. С. О применении безглинистых промывочных растворов для бурения разведочных скважин в осложненных условиях. — Узб. геол. ж., 1970, № 3, с. 46—48. Резюме на узб. яз.

15049. Хапилова Н. С. Определение шага обрушения консолюно зависящей кровли. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 93—96.

15050. Цветков В. К. Напряжения и деформации в гравитационном полупространстве, ослабленном призматическими полостями различных форм. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 29—35.

15051. Чередников Е. Н. О взаимодействии пневмопробойника с грунтом. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 119—121.

15052. Черных В. А. Напряженное состояние трансверсально-изотропного пласта при добыче полезных ископаемых. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 22—29. Библиогр.: 6 назв.

15053. Чураков С. М. Определение дополнительных прогибов деревянных проводников в деформированных вертикальных стволах при перемещении по ним подъемных сосудов. — Шахтное строительство, 1970, № 11, с. 15—17.

15054. Шеховцов Г. А., Шеховцов Б. А. Зависимость отражательной способности горных пород от направления. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 90—92.

15055. Шилин А. Н. Основные положения к выбору системы циклично-поточной технологии с дроблением пород и руд на открытых работах. — Горный ж., 1970, № 7, с. 18—21.

15056. Юсупов Ф. Ю., Махмудов С. З., Акилов Ж. А. Реологические свойства глинистых растворов, обработанных акриловыми полимерами, в статических и динамических условиях. [К бурению скважин]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 53—56. Резюме на узб. яз.

15057. Яковлев Н. И. Механизм взаимодействия реологической системы механизированная гидравлическая крепь очистного забоя — вмещающие породы. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 40—46.

15058. Ямщиков В. С., Иванов В. И. Особенности ультразвуковой локации шероховатых поверхностей при производстве горных работ. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 85—89.

б. Добыча металлических ископаемых

15059. Акайкин В., Забела К. Опыт организации производства и управления в тресте «Криворожаглотстрой». — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 1—3.

15060. Гутников Н. С., Шкурко А. К. Комбинированное бурение на Дзержазганском месторождении [медных руд]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 7, с. 51—53.

15061. Жаксыбаев Н. К., Реуцкий Ю. В., Лебедин В. Ф. Система управления «Старт» для обогатительной фабрики. [Зырянов. свинцовый комбинат]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 5—7.

15062. Курилов В. И., Шишков А. И. Сырьевая база Норильского горнометаллургического комбината в 1970 году. — Горный ж., 1970, № 7, с. 8—11.

15063. Лубянский Я. М., Малахов С. С. Номограмма для определения количества сепараторов при сочетании порционного и покусового режимов радиометрической сепарации радиоактивных руд. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 7, с. 125—128.

15064. Мечиков О. С. О выборе рационального способа погашения из карьера подземных пустот в контурах рудных тел. — Горный ж., 1970, № 7, с. 24—26.

15065. Науменко И. М. Применение вибромеханизмов типа ВДПУ-1 на выпуске руды. [Шахта «Объединенная». Криворож. бассейн]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 63—64.

15066. Новый электромагнитный сепаратор ЭРМ-4 и опыт применения валковых электромагнитных сепараторов [для сепарации редкометалльных руд]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 40—44. Авт.: Г. И. Пилинский, В. В. Крутий, В. А. Грамм и др.

15067. Промышленные испытания конвейера КР-60 на шахте «Октябрьская» в Криворожском бассейне. — Горный ж., 1970, № 7, с. 37—38. Авт.: А. А. Антонов, Г. И. Лысоконь, Ю. В. Рют, Е. П. Яблочков.

15068. Пути дальнейшего изучения и освоения железорудных месторождений СССР. — Горный ж., 1970, № 7, с. 11—13. Авт.: М. Л. Скобников, И. И. Пастушенко, Б. П. Епифансв, Н. Г. Шмидт.

15069. Рыхальский Ю. А., Кордин Ю. А. Распределение скоростей входящего потока в отсадочных машинах с подвижным решетом [при обогащении марганцевых руд]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 51—53.

15070. Симонян Е. А., Жамкочян А. Х., Гончаревич И. Ф. Вибролюковая погрузка руды на Каджаранском руднике. — Горный ж., 1970, № 7, с. 38—39.

15071. Следзюк П. Е. Об улучшении использования резервов производства в железорудной промышленности. — Горный ж., 1970, № 7, с. 3—5.

15072. Совершенствование технологии добычи руды на шахте «Октябрьская». [Криворож. бассейн]. — Горный ж., 1970, № 7, с. 22—24. Авт.: В. К. Мартынов, М. С. Кудрявцев, А. Р. Черненко, П. З. Кухта.

15073. Турецкий Я. М., Гристан Е. Л. Получение железорудных концентратов для порошковой металлургии и выплавки особо чистых сталей. — Горный ж., 1970, № 7, с. 47—50.

в. Добыча неметаллических ископаемых

15074. Старун В. Е. Определение коэффициента каменности глин в полевых условиях. — Цемент, 1970, № 7, с. 19.

15075. Таранухин Н. А. Буро-взрывные работы на карьерах. — Цемент, 1970, № 7, с. 17—19.

15076. Шевченко И. Я., Сероштан В. И. Влияние физико-механических свойств огнеупорной глины на сопротивляемость резанию. [Часовярское месторождение огнеупорных глин]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 115—118. Библиогр.: 8 назв.

г. Добыча горючих ископаемых

15077. Абрамов Ф. А., Хоменко Н. П. Методика установления депрессии угольных шахт. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 43—45.

15078. Адылов Ф. Т., Мухидов А. Р. О строении и некоторых особенностях разработки газонефтяных залежей V и VI горизонтов месторождений юго-восточной Ферганы. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 39—41. Резюме на узб. яз.

15079. Алтунин Н. И., Смоляницкий Д. Л. Новой технике — научную организацию труда. [Трест «Куйбышевуголь»]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 21—23.

15080. Анализ работы лав с нагрузкой свыше 1000 т угля в сутки. — Уголь, 1970, № 7, с. 17—20. Авт.: Ф. Ф. Кузюков, Н. А. Архипов, С. П. Мальцев, И. А. Шевалдин.

15081. Анализ режимов бурения скважин электробурами на площади Карадаг. — Нефть, хоз-во, 1970, № 7, с. 1—5. Авт.: Э. Р. Джалалов, В. И. Курепин, А. Г. Мдивани и др.

15082. Арзуманов Г. Р., Григоращенко Г. И. Комплексная напорная лучевая система сбора, транспорта и первичной подготовки нефти, газа и пластовой воды с центральным пунктом управления [на нефтепромысле]. — Нефть, хоз-во, 1970, № 7, с. 59—63.

15083. Бабатов Д. А. К вопросу распределения температуры при вытеснении нефти горячей водой из нефтяного пласта. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 82—88. Резюме на азербайдж. яз.

15084. Балыков В. М. Механизация выемки угля при разработке тонких пологих и наклонных пластов. — Уголь, 1970, № 7, с. 42—45.

15085. Беликов И. М., Головатая М. Ф., Кузьмин А. Н. Взаимодействие залежей Урицкого и Родионовского месторождений Саратовской области. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 7—10.

15086. Белохвостов И. П., Афендинов В. С., Саникиани Б. Г. За высокую производительность горной техники. [Шахта № 3/10 «Холодная балка», Донбасс]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 4—6.

15087. Бондарев И. И., Кимаев Д. Г. НОТ при проведении выработок. [Комбинат «Ростовшахтстрой»]. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 21.

15088. Братченко Б. Пятилетний план — досрочно! Беседа с министром угольной пром-сти СССР Б. Братченко. (Ко Дню шахтера). — Агитатор, 1970, № 15, с. 20—22.



15089. Бройде И. М., Сандлер Г. И. О фонде скважин НПУ Ишимбай нефть и их амортизации. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 26—29.
15090. Булытко М. Г., Васильев В. И. О выборе типа сушильной установки для торфобрикетных заводов. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 15—16.
15091. Бурчаков А. С., Зиглин Л. А. Осадки основной кровли и установление сопротивления механизированной крепи [угольных бассейнов]. — Уголь, 1970, № 7, с. 51—53.
15092. Внутритрубопроводная деэмульсация тяжелых высоковязких нефтей. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 42—46. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Я. М. Каган, С. Л. Олифер, В. Х. Латыпов и др.
15093. Гелескул М. Н. К вопросу о механизации креплений подготовительных выработок [на угольной шахте]. — Уголь, 1970, № 7, с. 46—49.
15094. Гольдин Ю. А., Михалюк П. П., Фролов В. С. Исследование разрушения угля струйным исполнительным органом кольцевого типа. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3; с. 52—58. Библиогр.: 11 назв.
15095. Горбачев Д. Т., Розанцев Е. С., Карманов В. Ф. Выбор места заложения вертикальных стволов при вскрытии выбросоопасных [угольных] пластов. — Уголь, 1970, № 7, с. 26—31.
15096. Гракова Т. А. Совершенствование методики определения оборачиваемости и эффективности использования оборотных средств на шахтах. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 24—25.
15097. Грачев В. А. Перспективы совершенствования перевозочного процесса на торфотранспорте. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 2—5.
15098. Гринько Н. К., Локшин Б. С., Коробко В. И. К установлению основных параметров реконструируемых шахт Алмазно-Марьевского района Донбасса. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 46—49. Библиогр.: 7 назв.
15099. Гукасов Н. А. К расчету плунжерного лифта [при эксплуатации нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 39—41. Библиогр.: 7 назв.
15100. Гуренко С. И. Мощный роторный экскаватор для добычи углей открытым способом. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 20—21.
15101. Деменков А. А., Назаров В. Я., Таценко А. Я. 155255 т угля за 31 рабочий день струговой установкой УСБ-67. [Шахта № 54 треста «Антрацит»]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 1—4.
15102. Дубов Г. П. Метод определения природной метаноносности угольных пластов Кузбасса при системе разработки длинными столбами по простиранию. — Уголь, 1970, № 7, с. 62—63.
15103. Дузь А. И. Распределение воздуха в призабойном пространстве лавы при механизированной выемке крутых пластов [угля]. — Уголь, 1970, № 7, с. 59—61.
15104. Евсеев В. С. Задачи шахтеров Южного Кузбасса в 1970 г. — Уголь, 1970, № 7, с. 1—4.
15105. Иванов В. Самотлорский самородок. [Освоение газонефт. месторождения. Тюменская обл.] — Техника—молодежи, 1970, № 7, с. 6—8, 11.
15106. Изменение зольности угля при закладке выработанного пространства. — Уголь, 1970, № 7, с. 31—32. Авт.: И. Н. Киселев, Л. Н. Захваткин, В. П. Суляков и др.

15107. Исследование истинных газосодержаний в горизонтальных трубах при движении газонефтяных смесей. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 50—54. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. И. Гужов, В. Г. Титов, В. С. Семенякин, В. А. Васильев.

15108. Кальманович З. З. Шнековые исполнительные органы угольных комбайнов с улучшенной погрузочной способностью. — Уголь, 1970, № 7, с. 56—57.

15109. Климин В. И., Баранский Г. К. Вопросы амортизации основных фондов угольной промышленности. — Уголь, 1970, № 7, с. 15—17.

15110. Колонковый снаряд «Недра» для роторного бурения [на нефть]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 6—9. Авт.: Я. А. Эдельман, Л. П. Константинов, П. А. Палий, Б. П. Максименко.

15111. Конструктивные особенности и результаты эксплуатации струговых установок УСБ-67 [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 30—32. Авт.: А. Т. Рыбалкин, М. П. Лобасов, А. Н. Катрич, Л. Г. Задорин.

15112. Кострин К. В. Из истории развития отечественной газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 44—45.

15113. Коткин А. М. О развитии обогащения антрацитов и других энергетических углей Донецкого бассейна. — Уголь, 1970, № 7, с. 67—69.

15114. Крупин В. Е., Галушко А. П. Применение сейсмоакустического метода в условиях шахт Кузбасса. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 106—108.

15115. Кулиев А. М., Шихалиев М. И. Приближенный метод расчета разработки двух нефтяных пластов, разделенных слабопроницаемой перемычкой при упругом режиме. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 74—81. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

15116. Кулиев С. М., Мансуров А. П. О напряженном состоянии системы обсадная труба — цементная оболочка при действии внешнего и внутреннего давлений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1969, № 6, с. 89—94. Резюме на азербайдж. яз.

15117. Лашнев В. И., Зайцев В. А., Крылов Н. Е. Приготовление торфяных удобрений на небольших торфомассивах. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 20—23.

15118. Марюта Н. А., Воронов В. А. Автоматическое измерение концентрации воздуха в угольных пульпах флотомашин. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 51.

15119. Матвеев М. Т., Цецоха Л. В. Вероятностный метод определения производственной мощности [угольной] шахты. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 26—29. Библиогр.: 6 назв.

15120. Медведев Б. И., Морозов И. Ф., Тарасенко В. К. Изменение интенсивности газовыделения из дренажных скважин во времени. [Увлажнение угля в шахтах]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 45.

15121. Моисеев П. Е., Дельцов Б. М. Советские механизированные комплексы на [угольных] шахтах Народной Республики Болгарии. [По материалам командировки]. — Уголь, 1970, № 7, с. 70—71.

15122. Морозов М. В. Опыт работы комплексной бригады А. Я. Таценко в лаге, оснащенной струговой установкой УСБ-67. [Шахтоупр. № 53-54 им. 50-летия Советской Украины. Трест «Антрацит»]. — Уголь, 1970, № 7, с. 4—8.

15123. Назаров С. Н., Тимерханова Н. Ф. Исследование приемистости нагнетательных скважин при внутриконтурном заводнении нефтяных залежей. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 11—14. Резюме на узб. яз.



15124. Низкер М. Я. Влияние зольности и влажности угля на его потребительную стоимость. — Уголь, 1970, № 7, с. 21—23.
15125. Николин В. И. К оценке напряжений тектонического происхождения в выбросоопасных песчаниках Донбасса. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 40—42. Библиогр.: 20 назв.
15126. Новый реагент ЭТ-1 для цементирования глубоких нефтяных и газовых скважин. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 31—32. Резюме на узб. яз. Авт.: Ш. М. Рахимбаев, Т. Р. Хасанов, А. С. Садыков и др.
15127. О точности аналитического расчета фазовых диаграмм углеводородных смесей [газонефтяных месторождений]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 29—33. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ф. А. Требин, Г. Р. Гуревич, А. И. Гриценко, А. И. Ширковский.
15128. Об использовании блоковых схем подготовки на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 8—10. Авт.: Я. Э. Некрасовский, В. Н. Кухарев, В. С. Ермоленко, И. М. Ведмедев.
15129. Обогащительная фабрика будущего для углей Донецкого бассейна. [К дискус. в журн. «Уголь»]. — Уголь, 1970, № 7, с. 8—12. Авт.: И. С. Благоев, А. М. Коткин, А. А. Золотко и др.
15130. Осушение угольных разрезов на Экибастузском месторождении. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 18—19. Авт.: В. Ф. Князьков, Н. П. Кобылин, Ю. И. Ляпин, Л. В. Крупкин.
15131. Ошитко В. М., Суханов Н. А. Оценка целесообразности разработки линз песчаников (на примере Ромашкинского месторождения). — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 23—26.
15132. Палант Г. Я. Резервирование как метод достижения максимальной эксплуатационной надежности систем забойного оборудования. [Донбасс]. — Уголь, 1970, № 7, с. 54—55.
15133. Патрашев В. А., Казаков Н. Ф. Диффузионная сварка графита с металлом при изготовлении торцовых уплотнений [нефтяных насосов]. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 72.
15134. Петренко Е. В., Шибаев Е. В., Гугель М. Л. О повышении надежности проектных решений [угольной] шахты как технологической системы. — Уголь, 1970, № 7, с. 13—15. Библиогр.: 7 назв.
15135. Попов А. И. Монтаж автоматизированных подъемных установок [на шахтах комбината «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 34—35.
15136. Промысловые испытания глубиннонасосных штанг с резьбовым соединением новой конструкции. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 37—39. Авт.: С. А. Бабаян, Р. А. Алиев, Л. С. Мирзоян и др.
15137. Прохождение откаточного штрека с применением гидроотжима на опасном по выбросам угля и газа пласте. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 16—18. Авт.: В. А. Шатилов, Н. И. Булат, П. А. Забазнов, Ф. А. Головнев.
15138. Результаты внедрения широкозахватных ворошилок [при добыче торфа]. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 13—14. Авт.: Е. Г. Назаров, В. К. Фомин, А. Г. Володин, Н. В. Романов.
15139. Розанцев Е. С., Миронов Н. П. Особенности изменений напряженного состояния и газефильтрационных свойств выбросоопасного пласта в зависимости от скорости подвигания забоя выработки. [Добыча угля]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 35—40. Библиогр.: 9 назв.
15140. Рээдик Х. Х. Улучшение технологии на брикетном заводе. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 18—19.

Салаев С. Г., Дадашев Ф. Г. Международная конференция ученых нефтяников. — См. 14295.

15141. Самойлюк В. Н., Дедов Н. Н., Газрилов О. П. Результаты испытаний скребковых конвейеров с повышенной скоростью движения тягового органа. [К транспортировке угля из лавы]. — Уголь, 1970, № 7, с. 49—51.

15142. Слободяник И. П., Нечаев Ю. Г., Хремин А. В. Горизонтальный центробежный сепаратор. [Очистка природного газа]. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 13—14.

15143. Стойлик М. А., Сахаров С. А. Узкоколейному железнодорожному транспорту торфяной промышленности — передовую технику и технологию. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 5—7.

15144. Струнский Б. Г., Лазарев В. А. Организация перевозки торфа для сельского хозяйства автомобильным транспортом на торфопредприятиях Ленинградского треста. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 7—10.

15145. Сушко И. Л. О закладке породы в выработанное пространство на шахтах Донбасса. — Угль Украины, 1970, № 7, с. 10—12. Библиогр.: 6 назв.

15146. Трофимов А. А., Кравцов А. И., Бодня Г. В. На статью канд. техн. наук И. Ф. Лыкова «Гипотеза о направлении кливажа и трещин в массиве горных пород». [Журн. «Уголь», 1968, № 2]. — Уголь, 1970, № 7, с. 74.

15147. Федор Александрович Опейко. [Специалист в области торф. пром-сти. 1908—1970. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 31 с портр. Подписи: Белорус. политехн. ин-т, Ин-т торфа АН БССР, М-во торф. пром-сти БССР и др.

15148. Филиппов В. И. Конструктивные недостатки приключательных пунктов на угольных разрезах. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 20—21.

15149. Халуга А. К. Итоги работы Орусского торфокомбината им. Яна Анвельта. [ЭССР]. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 17—18.

15150. Хахаев Б. Н., Симонов В. В., Липсон Э. А. Спуск и цементирование обсадной колонны-хвостовика диаметром 127 мм. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 56—59.

15151. 462,5 м сборного штока в месяц комбайном ПК-9р. [Шахта № 8 «Нововольнская» им. Ленина]. — Уголь Украины, 1970, № 7, с. 12—15. Авт.: Ю. К. Лопатенко, В. И. Медведь, Г. В. Кузькин, М. Е. Зикрань.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

15152. Александр Михайлович Самарин. [Специалист в области металлургии. (1902—1970). Некролог]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 8—9 с портр.

15153. Балацкий О. Ф., Филипьев О. В. Вопросы определения внутризаводских цен на пар испарительного охлаждения металлургических печей. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 55—57.

15154. К 100-летию со дня рождения А. А. Байкова. [Специалист в области металлургии]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 3—7 с портр.

15155. Создание автоматизированной системы учета и планирования металлургического предприятия. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной

автоматизации), 1970, вып. 27, с. 3—5. Авт.: Н. В. Бражников, Г. П. Каминский, С. Т. Плискановский и др.



15156. Соколов Г. А., Завражин В. Д. Поведение струи жидкого металла в вакууме. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 47—50.

15157. Фридман З. Г. Александр Александрович Байков. [Специалист в области металлургии]. К 100-летию со дня рождения. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 155—156 с портр.

б. Металловедение

15158. Азот в литейных сложнелегированных никелевых сплавах. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 24—26. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. И. Леви, О. М. Борисова, В. С. Козлова, Б. А. Пушин.

15159. Арабей Б. Г., Левинский Ю. В., Прокофьев С. А. Влияние борирования на свойства стали 1×18Н9Т. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 149—151.

15160. Архаров В. И., Крысов В. И. О механизме собирательной рекристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 120—125.

15161. Бадаева Т. А., Дашевская Л. И. Строение сплавов $\text{ThRe}_2\text{-GdRe}_2(\text{TbRe}_2, \text{DyRe}_2, \text{ErRe}_2)$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 189—193. Библиогр.: 14 назв.

15162. Баталин Г. И., Казимиров В. П. Рентгенографическое изучение структуры жидких германия, олова и галлия. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 850—852. Библиогр.: 6 назв.

15163. Беляков Л. Н. Тепловая хрупкость мартенситостареющих сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 6—10. Библиогр.: 16 назв.

15164. Варич Н. И., Люкевич Р. Б. Образование фаз в сплавах Al-Cr при закалке из жидкого состояния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 82—85. Библиогр.: 11 назв.

15165. Вергасова Л. Л., Прокошкин Д. А., Васильева Е. В. О концентрационной и температурной зависимости коэффициентов взаимной диффузии в двойных сплавах ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 198—204. Библиогр.: 10 назв.

15166. Влияние легирования на модуль упругости платиновых сплавов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 65—67. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. П. Кетова, В. И. Шалаев, И. Б. Ткаченко и др.

15167. Влияние никеля на низкотемпературные свойства феррита и распределение пластической деформации при динамическом и статическом нагружениях. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 119—120. Авт.: Е. С. Носырева, Е. В. Шустичкая, Н. Г. Бухвостова, В. М. Солуянов.

15168. Влияние ниобия на склонность стали к хрупкому разрушению. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 103—105. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Н. Никитин, Д. А. Литвиненко, М. Н. Георгиев, Л. В. Попова.

15169. Влияние титана на пластичность и характер разрушения сплавов типа ЮНДК 35Т5. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 116—119. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Лившиц, А. К. Изгородин, В. Н. Николаева, М. Я. Цвиллинг.

15170. Влияние ультразвуковой обработки на структуру и свойства слитков магниевого сплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 76—81. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Е. Ансютина, А. И. Соколова, Н. Н. Швецов и др.

15171. Вознесенский В. В., Розенберг В. М. Изменение субструктуры никеля в процессе высокотемпературной ползучести. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 106—110. Библиогр.: 19 назв.

15172. Волознева Л. Я., Микляев П. Г. О природе анизотропии прочностных свойств алюминиевых сплавов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 37—41. Библиогр.: 12 назв.

15173. Гордиенко Л. К. Высокопрочное состояние металлов, обусловленное субструктурным упрочнением. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 59—74. Библиогр.: 43 назв.

15174. Горонкова А. Д., Моргунова Н. Н. Длительная прочность молибденовых сплавов при циклическом нагреве. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 28—32.

15175. Гохштейн М. Б., Васильева Л. С. О механизме модифицирования силумина. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 42—44.

15176. Громова В. Г., Прякина Л. И. Исследование сплавов сечения с 70 вес. % W системы W-Mo-Nb-Ta. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 178—183.

15177. Демченко В. Ф. Некоторые математические модели кинетики фазовых превращений [в металлах]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 124—131. Библиогр.: 12 назв.

15178. Донцов П. М., Донцова А. Я. К уточнению диаграммы превращений переохлажденного аустенита в углеродистой стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 124—125. Библиогр.: 10 назв.

15179. Евстюхин А. И., Перлович Ю. А. Рентгеновское исследование возврата и старения в малолегированном листовом молибдене. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 32—34. Библиогр.: 6 назв.

15180. Ершова Т. П., Корсунская И. А. Расчет влияния давления на диаграмму плавкости Fe-C_{gr}. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 150—156. Библиогр.: 20 назв.

15181. Жаворонков М. А., Марек Б. А. Дугостойкость металлокерамических контактных материалов. — Электричество, 1970, № 7, с. 37—38.

15182. Жуховицкий А. А., Григорян В. А. К термодинамике растворов раскислителей в жидких металлах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 27—33. Библиогр.: 5 назв.

15183. Заболоцкий А. А. Структура фронта кристаллизации эвтектики Pb—Sn. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 861—862.

15184. Зайцев А. А., Игнатов Д. В. Окисляемость молибдена в температурном интервале 500—1000°C и давлениях кислорода 10^{-3} —1 тор. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 218—221. Библиогр.: 14 назв.

15185. Закономерности изменения структуры и свойств бериллиево-алюминиевых сплавов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 50—55 с табл. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Н. Фридляндер, К. П. Яценко, Г. А. Некрасова и др.

15186. Ильинский В. А. Влияние химического состава и структуры на термическую стойкость чугуна. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 4.

15187. Ипатов Н. К. Расслоение в изломе конструкционных сталей. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 120—121.



Исследование сернистой коррозии в регенеративном воздухоподогревателе. — См. 14814.

15188. Кайбичев А. В., Лепинских Б. М. Расчет эффектов диффузии в жидких металлах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 205—208. Библиогр.: 8 назв.

15189. Калинин В. М., Корняков В. А., Дунаев Ф. Н. Влияние третьего компонента на аномалию объемной магнитострикции инварных сплавов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 48—53. Библиогр.: 8 назв.

15190. Калинина Л. Т., Николаев Н. А., Ольшанецкий В. Е. Влияние температуры аустенизации на склонность белого чугуна к структурной аномальности. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 134—137. Библиогр.: 8 назв.

15191. Кардонский В. М. Кремний в мартенситостареющей стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 2—6. Библиогр.: 5 назв.

15192. Конторович И. Е., Тамарина А. М. Фрактографическое исследование литых сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 71—72.

15193. Корнилов И. И., Нартова Т. Т., Широкова Н. И. Влияние циркония и алюминия на структуру и свойства Ti_3Sn . — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 174—177. Библиогр.: 7 назв.

15194. Красников В. Ф., Карпенко М. И. Влияние поверхностно-активных элементов и ультразвука на количество и распределение графитных включений в ковком чугуне. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 128—132.

15195. Крещановский Н. С., Сидоренко М. Ф., Трекало А. С. Влияние температуры выплавки и модифицирования на дислокационную структуру литой стали. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 19—20.

15196. Кристал М. А., Мокров А. П. Методы исследования металлов и области их применения. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 73—80. Библиогр.: 26 назв.

15197. Кузнецов В. Г., Канищева А. С. Рентгенографическое исследование сплавов системы $Bi_2Fe_3 - Bi_2S_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1268—1271. Библиогр.: 16 назв.

15198. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д. Металлографическое исследование молибдена, деформированного растяжением при 1000—1400°C. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 25—27 с табл. Библиогр.: 6 назв.

15199. Левин Е. С., Аюшина Г. Д., Гельд П. В. Вязкость расплавов Ni-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 49—55. Библиогр.: 12 назв.

15200. Легирование магния редкоземельными металлами и иттрием. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 20—21. Авт.: Н. М. Тихова, В. А. Блохина, А. П. Антипова, Т. П. Васильева.

15201. Логвиненко Ю. С., Пигузов Ю. В., Штрахман К. М. Кинетика фазовых превращений в системе медь—цинк. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 120—123. Библиогр.: 7 назв.

15202. Лозинский М. Г., Теплицкий М. Д. Изменения структуры молибдена при высоких температурах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 35—36 с табл. Библиогр.: 8 назв.

15203. Малиночка Я. Н., Долинская В. З. О новой диаграмме метастабильного равновесия и структуре Fe—C—Si-сплавов. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 26—27. В огл. 1-й авт.: Я. М. [1] Малиночка.

15204. Механические свойства строительных сталей, термически упроченных после нагрева при прокате профилей. — Пром. строительство, 1970, № 7, с. 30—32. Авт.: К. Ф. Стародубов, П. И. Соколовский, С. Н. Поляков и др.

Молчанов А. А. О расчетном сопротивлении стали в эксплуатируемых конструкциях. — См. 14607.

15205. Мухин В. В., Ажажа В. М., Тронь А. С. Механические свойства трехслойной ленты Ni-Cu-Ni. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 115—119. Библиогр.: 7 назв.

15206. Мясникова К. П. «Наследственные» явления процесса кристаллизации в двойных твердых растворах никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 143—149. Библиогр.: 5 назв.

15207. Наумкин О. П., Терехова В. Ф., Савицкий Е. М. Диаграмма состояния и свойства сплавов La-Sc. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 137—142.

15208. Низколегированная сталь для цельнокатаных колес скоростного подвижного состава — Сталь, 1970, № 7, с. 647—649. Авт.: Т. В. Ларин, Н. А. Вексер, И. И. Клещева, Е. З. Фрейдензон.

15209. Никитин Б. М. Диаграмма состояния части тройной взаимной системы из фторидов и окислов кальция и кремния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 222—225. Библиогр.: 12 назв.

15210. Носек М. В., Семибратова Н. М., Ян Шо-сян Г. В. Диаграмма состояния Bi-Cd-Hg — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 194—197. Библиогр.: 10 назв.

15211. О микропластической деформации алюминия, меди и латуни под действием ультразвука. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 94—98 с табл. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Балалаев, М. А. Гапонов, В. С. Постников, А. Н. Семичев.

15212. Одинокое Ю. И. Карбидная неоднородность сорта из быстрорежущих сталей. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 130—133.

15213. Осипов К. А., Мирошкина Е. М. Влияние окислов алюминия на энергию активации полупроводимости индия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 111—114. Библиогр.: 5 назв.

15214. Оттенберг Е. В. IV Всесоюзное совещание по получению, структуре, физическим свойствам и применению монокристаллов тугоплавких и редких металлов. [Москва. Ноябрь 1969 г.] — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 229—230.

Пальнов П. Ф. Коррозионный износ бурильных труб. — См. 15030.

15215. Перкас М. Д. Структура и свойства высокопрочных сталей со стареющим мартенситом. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 12—24, с табл. Библиогр.: 80 назв.

15216. Полухин П. И., Гун Г. Я., Трыонг Ван Кау. Статистическая обработка результатов исследования пластичности металлов на пластометре. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 76—79.

15217. Полякова Р. С. Исследование сплавов W-Mo-Nb-Ta с 30% W. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 184—188. Библиогр.: 15 назв.

15218. Попандопуло А. Н., Мормулева М. Е. Рекристаллизация аустенита при нагреве отожженной быстрорежущей стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 126—129. Библиогр.: 9 назв.

15219. Поспелов К. С., Свердлин А. В., Черняк А. Я. Свойства сплава В92Ц после длительных нагревов при 70°C. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 55—58.



15220. Прочность и пластичность сплавов Ti-Nb-Zr при -196 и $+20^{\circ}\text{C}$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 171—173. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. С. Михеев, Т. Г. Пустовойтова, В. С. Соколов, Г. Д. Шнырев.
15221. Рентгенографическое определение ближайшего окружения сурьмы в сплаве Ni_2MnSb методом аномальной дисперсии. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 720—725. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Х. Х. Валиев, В. А. Головин, С. М. Иркаев и др.
15222. Салли И. В., Овруцкий А. М., Колганова Л. М. Об округлых и гранных формах роста кристаллов в сплавах. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 848—850.
- Саркисов Г. М., Земсков Г. В. О коррозионно-усталостной прочности стали группы прочности Д при повышенных температурах. — См. 15036.
15223. Сеппель Х. А. О природе неметаллических включений р.з.м. в низкоуглеродистой литой стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 54—56.
15224. Сергеев А. В., Филиппов С. И. Изучение окислительных свойств железистых шлаков методом э.д.с. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 9—12. Библиогр.: 6 назв.
15225. Синянян Л. Г., Бочвар О. С. Исследование дефектов упаковки в алюминиевом сплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 126—130. Библиогр.: 23 назв.
15226. Строение системы V-Zr-Cr при 1150°C . — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 168—170. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Еременко, С. Б. Прима, Л. А. Третьяченко, В. Г. Хоружая.
15227. Термодинамические свойства сплавов Zr-Ni. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 157—161. Авт.: Б. И. Лязгин, В. А. Лебедев, Г. Н. Казанцев и др.
15228. Харьков Е. И., Кузьменко П. П., Лозовой В. И. О механизме диффузии и изотопических эффектах в жидких металлах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 122—123. Библиогр.: 16 назв.
15229. Хинский П. Д., Крылов В. П. Образование флокенов при растяжении стальных образцов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 67—71.
15230. Цыпин И. И., Гарбер М. Е., Рожкова Е. В. Прокаливаемость Cr-Mn-Mo износостойких чугунов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 62—64.
15231. Чистяков В. В., Жуков А. А. Влияние сурьмы на ростоустойчивость и жаростойкость серого чугуна. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 30—31.
15232. Шитиков В. С. О растворимости азота в железомарганцевых сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 38—41. Библиогр.: 6 назв.
15233. Шипицына О. Г., Шорохова Л., Носырева Е. С. Рентгенографическое определение влияния никеля на величину блоков и микронапряжений малоуглеродистого железа. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 121.
15234. Шурин А. К., Локтионов В. А. Растворимость кислорода в сплавах Nb-Ni. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 46—48. Библиогр.: 5 назв.
15235. Юферов В. М., Литинский Ю. Д., Линков И. И. О соответствии диаграммы Шеффлера структуре жаропрочных сталей мартенситоферритного класса. — Сталь, 1970, № 7, с. 643—646. Библиогр.: 17 назв.

15236. Яценко С. П., Аникин Ю. А. Растворимость металлов четвертого периода в жидком галлии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 162—167. Библиогр.: 25 назв.

15237. Яценко С. П., Кононенко В. И., Чесноков А. В. Диаграмма состояния и изменение структурно-чувствительных свойств жидких сплавов системы галлий—медь. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1331—1332. Библиогр.: 6 назв.

в. Черная металлургия

15238. Абросимов Е. В., Чувикин Н. Г., Щербаков В. А. Оптимальные алгоритмы контроля обезуглероживания мартеновской ванны. Свод. общ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 175—179. Библиогр.: 6 назв.

15239. Акименко А. Д., Китаев Е. М., Скворцов А. А. Влияние толщины стенки кристаллизатора на максимальную температуру рабочей поверхности. [Установка непрерывной разливки стали]. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 163—166.

15240. Банных В. Ф. Сопоставление разливочных машин с подвижными и стационарными роликами на Донецком металлургическом заводе. — Сталь, 1970, № 7, с. 594—595.

15241. Влияние вида топлива на содержание водорода в мартеновском металле. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 38—42. Авт.: В. Т. Терещенко, Е. Н. Ушаков, В. И. Явойский и др.

15242. Влияние способа ввода алюминия на степень его усвоения и качество конвертерной стали О8Ю. — Сталь, 1970, № 7, с. 609—610. Авт.: А. В. Маринин, В. Б. Евтушенко, В. О. Куликов и др.

15243. Влияние степени перегрева металла на условия дегазации мартеновской ванны. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 43—46. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Кудрин, В. К. Бабиц, Г. Н. Еланский, Е. Е. Агеев.

15244. Влияние технологии вакуумного дугового переплава на качество теплостойкой стали 1Х12Н2ВМФ. — Сталь, 1970, № 7, с. 611—613. Авт.: Н. К. Житков, Е. В. Войновский, В. М. Доронин и др.

15245. Возможность производства сплава АМС из низкосортного сырья и использование его в металлургии. — Сталь, 1970, № 7, с. 616—618. Авт.: Г. В. Медведев, С. С. Волков, С. И. Лаппо и др.

15246. Выплавка азотистых нержавеющей сталей с использованием их отходов. — Сталь, 1970, № 7, с. 613—615. Авт.: В. И. Жалыбин, В. В. Даниловский, К. П. Вербицкий, И. М. Иоффе.

15247. Выплавка 50%-ного силикохрома с использованием полукокса Ленинск-Кузнецкого завода. — Сталь, 1970, № 7, с. 618. Авт.: В. П. Воробьев, Р. Н. Сорокин, В. М. Журавлев и др.

15248. Глишков Г. М., Шевцов Е. К. Изучение гидродинамики сталеплавильной ванны на модели. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 159—162. Библиогр.: 7 назв.

15249. Григорьев Г. Г., Дейнега Н. Г., Кичасов В. Д. Определение рационального диаметра малого конуса. — Сталь, 1970, № 7, с. 592—594.

15250. Гурин П. И., Ростемберский А. В. Регулирование прочности и ситового состава агломерата скоростью его охлаждения. — Сталь, 1970, № 7, с. 581—584.

15251. Деформация бескольцевых конвертеров в процессе эксплуатации. — Сталь, 1970, № 7, с. 596—599. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. М. Гензелев, М. Я. Бровман, Ю. Е. Рубинштейн и др.

15252. Дьяков Ю. П., Шайнович О. И. Сравнение различных схем подачи жидкого чугуна в сталеплавильные цехи. — Сталь, 1970, № 7, с. 650—654.

15253. Использование галонидных соединений для дегазации стали. — Сталь, 1970, № 7, с. 606—607. Авт.: А. С. Харитонов, И. И. Згурьев, Н. И. Шанин, Л. Т. Ильинкова.

15254. Исследование скреп-кислородного процесса выплавки стали. — Сталь, 1970, № 7, с. 599—603. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. А. Глишков, Г. М. Глишков, Я. А. Шнееров и др.

15255. Исследование физико-химических закономерностей металлургического передела ванадийсодержащего феррофосфора. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 32—40. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: Б. Л. Левинтов, А. М. Кунаев, В. Г. Авров и др.

15256. К вопросу о контроле содержания углерода в стали методом т.э.д.с. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 180—183. Авт.: В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, М. С. Супин и др.

15257. Каиров Э. А., Мастрюков Б. С., Кривандин В. А. Влияние химического состава расплавленного мартеновского шлака на его радиационные характеристики. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 155—158.

15258. Капустин Е. А. К массообмену между газовой фазой и ванной мартеновской печи. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 35—37.

15259. Карелин Я. А., Мирошников Ю. П., Хабаров О. С. Возможность применения магнитного поля для очистки сточных вод мокрых газоочисток заводов черной металлургии. — Сталь, 1970, № 7, с. 664—666.

15260. Кобыляков И. И. Эффективность создания оптимальных запасов шихтовых материалов в агломерационных и доменных цехах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 184—186. Библиогр.: 5 назв.

15261. Копелович А. П. Рациональная структура автоматизированной системы управления дискретно-непрерывным производством. [На примере 3-да черной металлургии]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 63—66.

15262. Коробов И. И., Ковшов В. Н., Котов К. И. Вопросы газопроницаемости слоя агломерата. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 31—34. Библиогр.: 6 назв.

15263. Коршунов В. С., Лузин А. Г. Ускоренный разогрев кладки мартеновских печей. — Сталь, 1970, № 7, с. 604—606. Библиогр.: 19 назв.

15264. Курапов Ю. А., Мовчан Б. А. Механизм удаления меди при электроннолучевой плавке стали. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 37—42. Библиогр.: 8 назв.

15265. Лобжанидзе Р. Б., Филиппов А. Ф., Евсеев П. П. Физико-химические свойства шлаков системы $\text{CaF}_2 - \text{Me}_x\text{O}_y - \text{SiO}_2$. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 57—60.

15266. Масловский П. М., Авдеев В. П., Раев Ю. О. Формирование аналогов спланированных воздействий при функциональном описании металлургических объектов. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 171—174.

15267. Морозов А. Н., Зырянов Ф. Г., Ленева Л. М. Условия и кинетика удаления серы из железа и его сплавов с 3% Si при 1000—1100°C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 34—37. Библиогр.: 14 назв.

15268. Об оптимальном режиме и результатах исследования работы доменной печи объемом 2700 м³. — Сталь, 1970, № 7, с. 584—592. Авт.: З. И. Некрасов, В. Л. Покрышкин, П. Г. Нетребко и др.
15269. Обезуглероживание окисленной стали с 3% Si. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 131—136. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. П. Жук, А. М. Шляфирнер, Г. Н. Анзин, Н. А. Кабанцев.
15270. Окисление и обезуглероживание сталей в потоке газа. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 141—144. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. П. Емельяненко, А. Д. Жирнов, Н. Г. Шапошников, Н. П. Жук.
15271. Раковский Б. М. О параметрах устойчивого нагрева доменной печи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 18—22. Библиогр.: 15 назв.
15272. Рыжонков Д. И., Чернявская Т. П., Филиппов С. И. Восстановление железорудных материалов в слое. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 13—17. Библиогр.: 7 назв.
15273. Сабра Н. О., Эль-Баннани Е. М., Эзз С. И. Распределение фосфора, марганца и кремния между металлом и шлаком при плавке губчатого железа в атмосфере водорода. [Статья из ОАР]. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 51—53. Библиогр.: 5 назв.
15274. Склокин Н. Ф., Юдина Л. Д. Об улучшении использования резервов производства и усилении режима экономии в черной металлургии. — Сталь, 1970, № 7, с. 577—580.
15275. Соколов Г. А., Сергеев А. Г. Физические характеристики шлаков системы CaO—SiO₂—MgO—Al₂O₃—флюс. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 22—25.
15276. Сорокин Д. П., Вальдман, Н. Ш. Чеканная масса для ремонта шахты доменных печей. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 26.
15277. Усовершенствование технологии разливки стали 36Г2С для производства труб. — Сталь, 1970, № 7, с. 607—608. Авт.: П. Е. Осипенко, Ю. В. Якубович, А. Н. Никитин, Ю. С. Шелестюков.
15278. Шефтель Н. И. К итогам Всесоюзного общественного смотряконкурса на лучшее выполнение планов научно-исследовательских работ и внедрения достижений науки и техники в черной металлургии. — Сталь, 1970, № 7, с. 667—668.
15279. Югов П. И., Афанасьев С. Г., Квитко М. П. Десульфурация при переделе низкомарганцовистого чугуна в кислородном конвертере. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 23—26.

г. Цветная металлургия

15280. Александров Б. Н., Рыбальченко Л. Ф., Дукин В. В. Очистка меди зонной плавкой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 68—75 с табл. Библиогр.: 12 назв.
15281. Восстановление хромистой руды в кипящем слое. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 26—27. Авт.: А. И. Строганов, В. М. Гетманчук, М. А. Рысс, А. П. Бушуев.
15282. Дегтярев Ю. В., Линчевский Б. В., Чурсин В. М. Растворимость и активность водорода в жидкой меди и ее сплавах с марганцем, железом и никелем. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 42—45. Библиогр.: 6 назв.

15283. Кузьмичева А. Ф., Хазанов Е. И. О температурах разложения и плавления некоторых синтетических смесей применительно к переработке красных шламов. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 115—116.

15284. Москвитин В. И., Казайн А. А. Анодный процесс при электролизе титана в хлоридно-фторидных расплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 56—61. Библиогр.: 7 назв.

15285. Резниченко В. А., Бурмистрова Т. М., Меняйлова Г. А. Взаимодействие фтортитаната калия с металлическим титаном в водной среде. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 62—67. Библиогр.: 11 назв.

15286. Рушук В. И. Экономия тепловой энергии при производстве глинозема. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 5—10.

15287. Хазанов Е. И., Луданова Г. А. О кинетике взаимодействия Кня-Шалтырского уррита с известняком и содой в зависимости от температуры и дисперсности исходных материалов. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 108—109.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

15288. Кипарисов С. С., Либенсон Г. А., Ташлыков А. М. К вопросу о дополнительном восстановлении железного порошка. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 28—30.

15289. Кудинцева Г. А., Кондратов И. Я., Кузнецова Г. М. Получение и некоторые свойства металлокерамических сплавов вольфрама с гексаборидом иттрия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1335—1336. Библиогр.: 7 назв.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

15290. Джикаев А. К., Малый С. А. Нагрев [металла] с минимальным окислением. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 15—20. Резюме на англ. яз.

15291. Хамудханов М. З., Карпов Ю. К., Курносков В. Г. Фотоэлектрический датчик обратной связи для станков с программным управлением. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 10—12. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

б. Литейное производство

15292. Академик Франтишек Пишек. [Чешский специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 47, с портр.

15293. Берг П. П., Карташов В. Т. Эффективная относительная прочность глины. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 3.

15294. Богдановский С. С. Аккумулирующие и накопительные бункера в литейном производстве. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 13—15.

15295. Ващенко К. И., Чернега Д. Ф., Ярмоленко В. К. Дегазация чугуна при двойном модифицировании. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 145—148. Библиогр.: 5 назв.

15296. Винниченко П. Г. Прогрессивная технология литейного производства. [По материалам Респ. совещания литейщиков. Рига, 1969 г.] — Литейное производство, 1970, № 7, с. 43—44.

15297. Владимир Михайлович Пляцкий. [Специалист в области литья под давлением. 1888—1970. Некролог]. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 47—48, с портр.

15298. Зибенберг А. И. Автоматизация абразивной обработки отливок. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 15—16.

15299. Игнатов Л. А., Дондис Н. А. Валиковое сито. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 18—19.

15300. Израйлевич Л. А., Москалев И. Н., Миронов В. С. Об отбеле отливок из ковкого чугуна. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 40—41.

15301. Иодко Э. А., Шкляр В. С., Кравченко Д. Ф. Фильтрационное моделирование затвердевания отливок. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 134—138.

15302. Казеннов С. А. Нормы точности на толщины стенок и вес отливок. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 41—43.

15303. Какубери В. Г. Определение минимального числа оборотов формы при центробежном литье труб. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 28.

15304. Каплан Г. Ш. Влияние сложности на уровень организации литейного производства. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 1—2.

15305. Китаев В. Н., Добров В. П. Определение максимального угла наклона ковша пескомета. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 139—140.

15306. Мосиянов А. М., Мальцев В. П., Крымов В. Г. Индуктивный толщиномер. [Измерение покрытия на кокиле]. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 35—36.

15307. Нетес Л. Я., Снежной Р. Л. Ликвация графита на отливках из магниевого чугуна. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 29. Библиогр.: 7 назв.

15308. Николайчик Н. П., Николайчик Е. Н. Факторы формирования структуры чугуна изложниц. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 32—33.

15309. Парасюк П. Ф. Модернизация литейных сушил. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 34—35.

Петриченко А. М., Ганина О. Д. Отливки из захоронения около села Песчаное. — См. 13497.

15310. Пилипенко И. В. Особенности чугуна для отливок, работающих под высоким давлением. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 32.

15311. Рабинович А. Р. Литейные свойства, определяющие способность сплава к заполнению формы. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 22—24.

15312. Семен Ассарович Шамиргон. [Специалист в области литейного производства. К 70-летию со дня рождения]. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 47, с портр.

15313. Соболев А. Н., Хохлов П. Л., Смоляницкий Я. А. Центробежное литье чугунных труб на машине с укороченным желобом. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 5.

15314. Степанов В. В., Овакимян С. Т., Балябин Р. В. Влияние электродугового обогрева прибыли на качество стливки. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 2—3.

15315. Таланкер Е. И. Некоторые вопросы расчета керамической оболочки. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 38—39.

15316. Улитенко П. И., Щербина Н. А. Шары для размольных мельниц. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 32.

15317. Харитонов О. В., Беликов О. А. Повышение точности отливок, изготавливаемых на автоматических формовочных линиях. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 68—71.

15318. Хахалин Б. Д., Озимин Ю. С., Давыдов В. А. Силовое взаимодействие затвердевающего металла с кристаллизатором и образованием дефектов. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 11—13. Библиогр.: 7 назв.

15319. Черезов А. С., Ярмоленко А. И. Дуплекс-процесс при отливке чугунных труб диаметром 50 мм. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 9—10.

15320. Чернов Н. М., Лазебный Ю. Т. Особенности литья в кокиль колес гидротрансформатора. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 36—38.

15321. Чистяков В. В. Модифицирование сурьмой серого чугуна в форме. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 30. Библиогр.: 5 назв.

в. Обработка металлов давлением

15322. Автоматическое регулирование толщины полосы на полунепрерывном стане 810. — Сталь, 1970, № 7, с. 619—622. Авт.: В. И. Русаев, Е. В. Соколов, Э. В. Торопов и др.

15323. Байер К., Белов М. И. Определение усилия волочения прямоугольных профилей. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 105—108.

15324. Браславский В. М., Бутаков Б. И. Обкатка роликами крупных резб. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 59—62. Библиогр.: 5 назв.

15325. Вавилин И. И. Организация сварочных работ при монтаже прокатного стана «950/800». — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 21—22.

15326. Вдовин С. И. Расчет оптимальной формы инструмента для осадки зоны отхода листовых заготовок. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 150—153.

15327. Верещагин Л. Ф., Коняев Ю. С., Поляков Е. В. О возможности использования газовой среды для экструзии материалов. [К обработке металлов давлением]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 147—148. Библиогр.: 6 назв.

15328. Внедрение математических методов и ЭВМ для расчетов загрузки оборудования и оптимальных схем производства бесшовных труб. — Сталь, 1970, № 7, с. 632—636. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, А. М. Рытиков, В. Х. Касьян и др.

15329. Вырк А. Х. Оптимальный нагрев массивных тел в проходных печах. [Прокатка металла]. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 119—130. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

15330. Глушков В. Н., Серегин Б. М. Новые прессы для штамповки поковок. (Из иностр. опыта). — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 45—46.

15331. Жежеленко И. В. Влияние высших гармоник на работу прокатных станов. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 34—38. Библиогр.: 6 назв.

15332. Железнов Ю. Д., Крутова И. Н., Цифринович Б. А. О регулировании скоростного режима непрерывного стана горячей прокатки. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 7, с. 109—118. Резюме на англ. яз.

15333. **Зависимость** износа рабочих валков от условий прокатки. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 102—104. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Г. Астахов, А. Б. Челюсткин, Ю. Д. Железнов и др.
15334. **Зарошинский М. Л.** Скорость деформации при продольной горячей прокатке. — Сталь, 1970, № 7, с. 625—626. Библиогр.: 5 назв.
15335. **Индукционный** нагрев качественных сталей. — Сталь, 1970, № 7, с. 641—643. Авт.: В. Н. Асцатуров, Л. М. Брагин, Ю. И. Иванченко и др.
15336. **Исследование** контактных напряжений при вытяжке с утонением стенки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 18—20. Авт.: С. П. Буркин, И. Я. Тарновский, А. Н. Леванов и др.
15337. **Исследование** контактных напряжений при прошивке на грибовидном стане. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 93—96. Авт.: В. Я. Осадчий, Е. Н. Малов, А. П. Коликов, Н. Н. Бельмовский.
15338. **Исследование** эберных волок для мокрого волочения стальной низкоуглеродистой тонкой проволоки. — Сталь, 1970, № 7, с. 662. Авт.: Ю. С. Зыков, В. А. Николаев, В. К. Шиленко и др.
15339. **Кальянов В. Н.** Отпуск и износ рабочей поверхности наплавленных прокатных валков. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 29—30. Библиогр.: 6 назв.
15340. **Кононов И. В.** Новые гидравлические кузнечно-прессовые машины и гидроприбоды. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 26—28.
15341. **Кузнецов Н. И.** Государственные стандарты на КПМ и их роль в повышении качества. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 34—35.
15342. **Лазарев И. К.** Исследование деформаций и расчет калибров для прокатки биметалла медь—сталь и латунь—сталь в различных системах калибровок. — Сталь, 1970, № 7, с. 629—631. Библиогр.: 9 назв.
15343. **Леванов А. Н., Тарновский И. Я., Самсоненко В. Н.** О связи сил контактного трения с нормальными давлениями и смещениями. Собщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 69—71.
15344. **Макаров Ю. В.** Применение гнутых из листа деталей. [По материалам командировки во Францию]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 27—28.
15345. **Матяж В. А., Кравченко Н. А., Согришин Ю. П.** Экспериментальное исследование температуры нагрева контактной поверхности штампов высокоскоростных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 36—38.
15346. **Межслойные** касательные напряжения при прокатке слонистой полосы. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 87—89. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. М. Павлов, В. А. Мастеров, Н. П. Барыкин, В. А. Николаев.
15347. **Михаленко Ф. П., Дурандин М. М.** Повышение стойкости разделительных штампов за счет применения распыленных смазочно-охлаждающих жидкостей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 20—23.
15348. **Налча Г. И.** Условия нарушения плоскостности тонкой полосы при непрерывной прокатке. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 97—101. Библиогр.: 6 назв.



15349. Николаев В. А. Уширение металла при прокатке. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 72—75. Библиогр.: 8 назв.

15350. Новая технология производства тонкостенных профилей проката. — Сталь, 1970, № 7, с. 627—629. Авт.: И. С. Тришевский, Н. Ф. Грицук, В. В. Клепанда и др.

15351. Новиков В. М., Недоповз Т. Я. Совершенствование и создание оборудования ударного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 23—26. Библиогр.: 6 назв.

15352. Новотны И. Напряжение в матрицах при обработке металлов давлением. [Статья из Чехословакии]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 16—18.

15353. Носенко Н. Е., Меркулов Ю. И. Высадка анкерных головок на высокопрочной проволоке. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 12—13.

15354. Об определении минимальных монтажных норм прокатки. — Сталь, 1970, № 7, с. 654—656. Авт.: П. И. Полухин, В. С. Берковский, М. М. Писчиков и др.

15355. Парсункин Б. Н., Иванов Н. И., Обрезков В. А. Автоматическое управление тепловым режимом методических печей при изменяющейся производительности стана — Сталь, 1970, № 7, с. 657—659.

15356. Пашкович В. П., Едемский М. М., Кочур Э. Н. Новое оборудование для электрофизических методов обработки металлов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 30—32.

15357. Перспективы использования на станкоинструментальных заводах прогрессивных методов штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 13—16. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. С. Первозчиков, О. В. Протопопов, Ю. С. Радюченко, П. А. Мещанчук.

15358. Полухин В. П., Подымов В. Ф. Расчет на ЭВМ энергосиловых параметров процесса горячей прокатки тонких листов. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 61—65. Библиогр.: 9 назв.

15359. Полухин В. П., Чернилевский В. Е. О постановке объемной задачи тонколистовой прокатки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 86—94. Библиогр.: 14 назв.

15360. Поперечное точение прокатных валков. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 77—78. Авт.: Л. Д. Пономарев, Л. Н. Соловьев, Г. Л. Хаец, П. Г. Морозов.

15361. Применение вычислительных машин для оптимального управления нагревательными колодцами [блосмингов]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 17—19. Авт.: Г. А. Малоземов, И. Н. Михайлов, М. С. Шермейстер и др.

15362. Применение слитков увеличенного веса для производства катаной трубной заготовки большого диаметра. — Сталь, 1970, № 7, с. 622—625. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. М. Ицкович, Н. И. Шефтель, П. К. Тетерин и др.

15363. Протопопов О. В., Радюченко Ю. С. Прогрессивные технологические процессы и оборудование для горячего формообразования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 38—41.

15364. Пузыревский Ю. К. Трубогибные полуавтоматы с программным управлением для многоколенной пространственной гибки труб. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 28—30.

15365. Распределение контактных напряжений по гравюре закрытого штампа. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 109—112. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. П. Александров, Э. Г. Латыш, М. А. Тылкин, Г. Л. Хесин.
15366. Ременик В. С. Опыт гибки листовых деталей с боковыми полками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 44—45.
15367. Роголев А. М., Мещанчук П. А., Можарова И. А. Исследование износа штампов при высокоскоростной штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 10—12.
15368. Синельников М. И. Микронеоднородность деформации сталей. Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 99—102. Библиогр.: 9 назв.
15369. Смирнов В. С., Семибратов Г. Г. Деформация металла при раскатке в ручьевых неприводных валках. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 80—86. Библиогр.: 10 назв.
15370. Соколов Л. Н., Икорский В. К. Определение истинных напряжений при горячей деформации. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 90—92.
15371. Солдатов Н. М., Катрахов А. Н. Сортные кривошипные ножицы усилием 250 тс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 41—42.
15372. Сравнение результатов аналогового и цифрового моделирования очага деформации. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 66—68. Авт.: Ю. Д. Железнов, И. М. Павлов, А. И. Мартынов, Л. А. Кузнецов.
15373. Табачник А. И., Мирсагатов М. Р. Определение усилия при обратном методе холодного выдавливания. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 70—71.
- Ткачев О. Ф. Технологический процесс взрывной раздачи крупногабаритных оболочек [ж.-д.] цистерн. — См. 16244.
15374. Филимонов Ю. Ф. Развитие холодной и полугорячей объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 4—7.
15375. Харламов В. В., Поляков Б. Н., Бондюгин В. М. Нарушение самоторможения нажимных винтов обжимных станов. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 167—170.
15376. Челищев Б. А., Кокорев В. И. Машина для забивки и выбивки клиньев паровоздушных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 42—44.
15377. Черниченко В. П., Должиков Г. А. Гидростатическое прессование и холодная объемная штамповка точных поковок в Швеции. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 64—66.
15378. Чижигов Ю. М., Ламинцев В. Г. Аналитическое определение устойчивости полос в условиях осадки и прокатки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 95—98.
15379. Шраер Э. А. О конструкции опорной плиты вырубного штампа. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 62—64.
15380. Щетинин Т. А., Гунькин А. В. Цифровой прибор для определения энергии удара подающих частей молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 32—34.
15381. Экспериментальное исследование силового режима работы штампов высокоскоростных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 7—9. Авт.: В. А. Матяж, Н. А. Кравченко, Е. И. Исаченков, Ю. П. Согришин.

15382. Эстерзон М. А., Струнин Б. Н. Особенности накатывания шлифцев, оканчивающихся на ступени вала большого диаметра. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 6—8.

г. Обработка металлов резанием.
Инструментальное производство

15382а. Барыкина В. А., Рабкин Э. Г. Основные направления развития станков с числовым программным управлением. [Из зарубежного опыта]. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 42—43.

15383. Бурков В. А. Конструкции накладных закаленных направляющих. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 13—14.

15384. Васильев А. М., Бассов Л. Г. Шлифование деталей из закаленных сталей алмазными и эльборовыми кругами. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 74—77.

15385. Влияние намагниченности [металлорежущего] инструмента на характер износа его по передней поверхности. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 39—70. Авт.: Э. А. Умаров, Г. И. Якунин, А. А. Андупов, Н. С. Абдуллаханов.

15386. Воскобойников Б. С. Влияние вибраций на чистоту поверхности при внутреннем протягивании. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 3—6.

15387. Дрейшнер Э. П. Увеличение скорости быстрых перемещений силовых узлов агрегатных станков с гидроприводом. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 14—16.

15388. Жилин В. А., Балаш Т. К. Экспериментальное исследование зависимостей стойкость — скорость резания при обработке осевой стали твердосплавными резами. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 164—167.

15389. Затуловский Д. М. Заточка инструмента на режимах вибрационного хонингования. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 34—35.

15390. Журавлев Н. М. Перевод резьбовых калибров на метрическую резьбу ИСО. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 14—17.

15391. Калиховский В. Л., Шварцман Р. И., Фавелюкис М. И. Номограммы режимов резания, крутящих моментов и эффективных мощностей при нарезании резьбы самосткрывающимися головками. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 31—34. Библиогр.: 7 назв.

15392. Культин Л. Л., Ерепов А. И. Расчет копиров для шлифования колес с конхондальной линией зацепления. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 22—23.

15393. Малинкина Е. И. Трещины частичного расслоения в зеве гаечных ключей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 60—62. Библиогр.: 7 назв.

15394. Марголит Р. Б., Лашин А. А. Изготовление сборных ходовых винтов [резьбошлифовальных станков]. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 1—2.

15395. Мартьянов Г. А., Мухин К. И. Измерение и контроль температуры при обработке металлов резанием. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 171—175. Библиогр.: 6 назв.

15396. Моисеенко О. И., Мастный Л. Е., Сидоренко Л. С. Алмазное шлифование профиля твердосплавных червячных фрез. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 37—38.

15397. Мурахвер А. С., Левин Р. В. О влиянии процесса удаления стружки из зоны резания на режимы хонингования. — Изв. АН УзССР, Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 34—40. Резюме на узб. яз.



15398. **Никадимов Е. Ф.** Влияние зазора на точность обработки в сверлильно-расточных позициях автоматических линий. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 168—171.

15399. **Осадчий Ю. С.** Управление точностью обработки деталей на фрезерных станках. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 57—59.

15400. **Полянский П. М., Гопал С.** Производительность врезного шлифования. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 71—74.

15401. **Прибор** для динамической балансировки узлов [шлифовальных станков] в сборе. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 21—22. Авт.: Л. Я. Палей, Е. И. Бакланов, И. Я. Попов, В. А. Бушуев.

15402. **Редько С. Г., Королев А. В.** Формирование профиля шлифованной поверхности. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 159—163. Библиогр.: 5 назв.

15404. **Сафронович А. А.** Направления развития конструкций карусельных станков в ФРГ. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 39—41.

15405. **Сгибнев А. В.** Конусный мостовой функциональный преобразователь электрического строителя [для металлорежущего станка]. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 181—184.

15406. **Утин И. А., Шандренко Г. И.** Восстановление деталей металлорежущих станков. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 39—40.

15407. **Цепков А. В.** Карданный механизм для передачи вращения с одинаковыми угловыми скоростями звеньев. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 23—25.

15408. **Шаумян Г. А., Ермаков Ю. М.** Определение толщины среза при точении отверстий с круговой подачей. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 153—158.

15409. **Шевченко Н. А., Чичерин Ю. Г., Чемодуров Н. М.** Влияние углов заточки на стойкость зуборезных головок. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 38—39.

15410. **Шишков В. Д.** Неравномерность работы торцевой фрезы. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 35—37. Библиогр.: 6 назв.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

Алексеев С. Н., Стругова Ю. Н. Поведение оцинкованной арматуры в газобетонах. [Защита от коррозии]. — См. 14652.

15411. **Бартенев Г. М., Кулямина Л. Л.** Влияние тепловой обработки на прочность и термостойкость стеклянных покрытий в стальных трубах. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 75—83. Библиогр.: 6 назв.

15412. **Виноградов В. В., Карпенко М. И.** Изготовление деталей из сталей пониженной прокаливаемости. [Термообработка]. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 122—127.

15413. **Вирник А. М., Морозов И. А., Подзей А. В.** К оценке остаточных напряжений в покрытиях, нанесенных плазменным напылением. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 53—58. Библиогр.: 6 назв.

15414. **Воронцов Е. С., Суйковская В. Д.** Изменение цветов побежалости при окислении и восстановлении металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 226—228.



15415. Галдин Н. М., Варьян С. М. Реконструкция термических печей Н-75. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 17—18.
15416. Герчиков А. М., Коцюбинский О. Ю. Режимы размерной стабилизации чугунных отливок методом термоударов. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 5—9. Библиогр.: 6 назв.
15417. Диффузия хрома в нержавеющей сталях при высокотемпературном отжиге в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 209—213. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. Е. Сулаев, А. Н. Курасов, Н. А. Карпов, А. В. Рабинович.
15418. Затовская Н. П., Сердюк В. В. Изменение электрических свойств и структуры поверхности тонких слоев CdS в результате термообработки. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 122—124. Библиогр.: 7 назв.
15419. Золоторевский В. С., Телешов В. В. Определение оптимального времени нагрева под закалку по структуре отливок из алюминиевых сплавов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 44—49. Библиогр.: 10 назв.
15420. Каплина Г. С., Лоскутов В. Ф. Образование диффузионных слоев при азотировании ниобия, вольфрама и железокремнистых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 4, с. 214—217. Библиогр.: 6 назв.
15421. Каракозов Э. С., Шабалин И. Н., Шмыков А. А. Исследование вторичного окисления металлов после водородного отжига. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 151—154.
- Любашевский М. С., Мариковский И. П. Напряжения в моторных гильзах. [Термообработка тракт. гильз]. — См. 16283.
15422. Меламед З. О., Висовень А. Г., Волков А. Д. Установка для электрохимического снятия заусенцев. — Стронт. и доп. машины, 1970, № 7, с. 32.
15423. Оптимальная термическая обработка листовой высокопрочной нержавеющей стали ОХ17Н7Ю. — Сталь, 1970, № 7, с. 637—640. Авт.: А. М. Вейнгартен, Г. А. Лаансон, И. И. Гринвальд и др.
15424. Оценка погрешности электрохимической обработки криволинейных каналов. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 26—28. Авт.: А. Г. Терев, В. П. Смоленцев, М. В. Тетерева и др.
15425. Прокопченко Е. А., Мирошниченко Ф. Д., Круцило И. К. О влиянии поверхностных оксидных пленок на магнитострикцию Fe—Si сплава при термомагнитной обработке. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 113—115. Библиогр.: 11 назв.
- Ратинов В. Б., Енишерлова С. Г., Загирова Р. У. Новая добавка к бетонным смесям для защиты арматуры от коррозии в агрессивных средах. — См. 14681.
- 15425а. Румянцев А. В., Иванов В. К., Денисенко Т. Н. Электрохимическая обработка на токарном станке. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 44.
15426. Софрошенко А. Ф., Тимонина Л. Г. Высокотемпературное азотирование алитированной стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 138—140.
15427. Термическая обработка литой стали Н18К9М5Т. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 10—12, с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Шахназаров, В. В. Тихомиров, В. Т. Сенченко и др.
- Флак В., Воловик Э. Защита от коррозии стальных строительных конструкций фабрик агломерации железной руды. — См. 14641.

15428. Цыпак В. И., Ваурин П. Г. Азотирование и низкотемпературное цинкование стали 40ХНМА. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 7, с. 59.

15429. Шапиро А. А., Топуз В. А., Фролов С. Ф. Реконструкция электротомильных печей. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 17.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

15430. Абрамов В. В., Каракозов Э. С., Петров В. А. Кинетика образования соединения при сварке в твердом состоянии статическим и циклическим нагружением с подогревом. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 107—113. Библиогр.: 9 назв.

15431. Аскинази Б. М., Щеголев Е. А. Восстановление деталей электромеханическим способом с присадкой. [Наплавка]. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 30—31.

Аснис А. Е., Лебедев Б. Ф., Кривошея В. С. К вопросу о сварке сферических резервуаров без их вращения. — См. 14695.

15432. Бекешко Н. А., Попов Ю. А. Современное состояние термографического метода неразрушающего контроля сварных соединений. [Из зарубежного опыта]. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 49—52. Библиогр.: 16 назв.

Белов И. П., Хорохорин А. А. Дуговая сварка труб [газопровода] на медном поясе. — См. 15637.

15433. Бельчук Г. А., Носкин А. В. О работоспособности сварных соединений при действии импульсной нагрузки. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 14—15. Библиогр.: 7 назв.

15434. Бридавский М. С., Земзин В. Н. Пределы легирования жаропрочных термически упрочняемых композиций металла шва на никелевой основе. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 1—5. Библиогр.: 11 назв.

15435. Веселянский Ю. С., Кулакова Г. Н., Пятаков Л. Н. Состояние поверхностей оплавления алюминиевого сплава АМгЗ после плазменной резки. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 7—9. Библиогр.: 10 назв.

15436. Волков С. С. Совещание стран—членов СЭВа по ультразвуковой сварке. [г. Магдебург (ГДР). Ноябрь 1969 г.] — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 60.

15437. Вольт-амперные характеристики микроплазменной дуги постоянного тока. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 20—22. Авт.: В. С. Гвоздецких, Д. А. Дудко, В. И. Скрыпник и др.

15438. Гайнулин Р., Драт Р., Пастухов В. Планирование показателей сварочного участка. — Экономика строительства, 1970, № 7, с. 44—46.

15439. Гапченко М. Н., Касымов А. М., Котвицкий А. Д. Эффект перемещения кромки пластины в процессе нагрева линейной многопламенной горелкой. [Сварка стали]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 60—63. Библиогр.: 10 назв. Резюме на узб. яз.

Глебов А. З., Земсков Е. Я. Полуавтоматическая сварка рамы вагонозамедлителя. — См. 16239.

Гусейнов С. Б., Дашдамиров Т. Д., Шаронова Л. Г. Исследование выносливости соединений геологоразведочных труб, приваренных трением. — См. 15008.

15440. Диденко В. Н. Исследование сварных узлов из тонкостенных высокопрочных труб. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 32—36. Библиогр.: 12 назв.



15441. Ерегин Л. П. Расчет величины провара при электрошлаковой сварке. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 25—27. Библиогр.: 8 назв.
15442. Зуев И. В., Рыкалин Н. Н., Углов А. А. К оценке геометрических параметров канала при действии электронного луча на металлы в режиме кинжальной проплавки. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 21—23.
15443. Исследование несплошности в паяных швах. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 146—149. Авт.: М. В. Шпбалов, С. Н. Лощманов, В. Т. Штукин, А. Я. Куфайкин.
15444. Казаков Ю. В., Аксенов Н. А., Иштыков Ю. В. Очистка аргона от примесей при сварке в камерах. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 43.
15445. Квурт О. С., Гинзбург Ф. Н. Новые специальные припой на основе олова. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 45—46.
15446. Концентрация озона в рабочей зоне при сварке алюминия. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 48—49. Авт.: К. А. Олейниченко, А. Д. Корнеев, В. Я. Зусин и др.
15447. Корепанов А. Н., Горбачев Л. А. Сварка плазменной дугой с применением трактора АДПГ-500. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 71.
15448. Корицкий Г. Г., Походня И. К. Влияние состава карбонатно-флюоритного покрытия на перенос электродного металла. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 17—19.
15449. Королева З. Г., Штрикман М. М., Денисов Б. С. Влияние технологии дуговой сварки мартенситно-старееющей стали на структуру и свойства шва. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 6—9. Библиогр.: 6 назв.
15450. Корсунская И. Г., Люличев А. Н., Максименко Г. И. Диффузионная сварка магния с алюминием в вакууме. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 19—20.
15451. Кравцов Т. Г. Расчет температурного поля при широкоугольной наплавке цилиндрических изделий. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 23—27.
15452. Кудрявцев М. А., Разоренов Н. Е. Использование излучения очага плавления для регулирования режима дуговой сварки. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 22—25. Библиогр.: 5 назв.
15453. Куркин С. А., Мешайкин Н. С. Испытание листового металла и сварных соединений гидростатическим выпучиванием из цилиндрической поверхности. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 1—3.
15454. Маковецкий В. А., Ситников Л. Л. Исследование напряженного состояния мягкой прослойки сварного соединения при изгибе методом фотоупругих покрытий. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 9—11. Библиогр.: 5 назв.
15455. Малинкин И. В., Черныш В. П. Выбор режима электромагнитного перемешивания сварочной ванны. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 14—16.
- Миличенко С. Л., Быковский О. Г., Гнатенко Д. И. Наплавка латунных гребных винтов высокоалюминиевой бронзой. — См. 16298.
- Миркин А. М., Ерихов А. В. Машины для роликовой сварки плоских штампо-сварных теплообменников типа змеевиков. — См. 14791.
15456. Мосиашвили О. Я., Суладзе Р. Н., Бегиашвили Ш. И. Состояние зоны термического влияния при плазменно-дуговой резке металлов. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 34—36. Библиогр.: 6 назв.
15457. Мурашкин Р. С., Никитин В. М. Исследование адсорбционного понижения прочности и пластичности нержавеющей сталей [при пайке]

в контакте с медью. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 114—119. Библиогр.: 8 назв.

15458. **Найдич Ю. В., Журавлев В. С., Костюк Б. Д.** Пайка корундовой керамики для работы сплавов при температуре 1300°C. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 33—34.

Нанесение флюса при наплавке клапанов [двигателей внутреннего сгорания]. — См. 14832.

15459. **Наплавка деталей хромомарганцовистой порошковой лентой.** — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 28—29. Авт.: П. П. Рудометкин, В. Н. Дубинин, А. В. Вишневецкий, А. Н. Козлов.

15460. **Некоторые особенности технологии обработки сталей 14Х2ГМР и 14ХМНДФР перед сваркой.** — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 54—56. Авт.: А. И. Волконский, А. С. Булгаков, А. П. Яхнин и др.

15461. **Некоторые свойства сварных соединений сверхнизкоуглеродистых сталей.** — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 10—13. Авт.: Г. А. Павличук, З. В. Юшкевич, Б. И. Медовар и др.

О коррозионной стойкости сварных швов на двухслойных сталях в водной среде. — См. 15775.

15462. **Оптимизация методик бетатронной дефектоскопии сварных соединений в производственных условиях.** — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 36—38. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. А. Абрамович, В. А. Бердонов, В. А. Воробьев и др.

Патрашев В. А., Казаков Н. Ф. Диффузионная сварка графита с металлом при изготовлении торцовых уплотнений [нефтяных насосов]. — См. 15133.

15463. **Поверхностные явления и их роль при сварке высокопрочной стали повышенной чистоты.** — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 7, с. 18—21. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Косой, А. Г. Шалимов, В. М. Лютковский и др.

15464. **Повышение производительности электрошлаковой сварки.** — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 39—42. Авт.: А. М. Макара, С. В. Егорова, И. В. Новиков, Л. М. Бронштейн.

15465. **Поляков Д. А., Сагалевиц В. М.** Исследование остаточных напряжений и изыскание методов их уменьшения в сварных соединениях из сплавов титана. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 6—7.

15466. **Попехин М. М.** III Всесоюзная межвузовская научно-техническая конференция. [Москва. Март 1970 г. О работе секции «Сварка, пайка склеивание»]. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 60—61.

15467. **Попков А. М.** О длительности циклов при сварке с систематическими короткими замыканиями дугового промежутка. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 32—33.

15468. **Попов В. С., Шумикин А. Б.** Влияние включений корунда на износостойкость наплавленного металла. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 28—31. Библиогр.: 6 назв.

15469. **Потапов Н. Н., Любавский К. В.** Водород в наплавленном металле при сварке под флюсом. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 4—5. Библиогр.: 10 назв.

15470. **Присадочная проволока для сварки сплава 01915.** — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 57—60. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Г. Игнатьев, Д. М. Рабкин, В. И. Елагин и др.



15471. Псарас Г. Г., Алексеев В. И. Горелки для сварки алюминия и его сплавов плавящимся электродом в защитных газах. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 46—47.

15472. Псарас Г. Г., Кузьмин Г. С. Сварка плавящимся электродом алюминия и его сплавов в смеси аргона и кислорода. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 74—75.

15473. Роговин Д. А., Александров В. П., Волков А. А. Прибор для активного контроля и управления процессом точечной сварки низкоуглеродистой стали. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 70.

15474. Рудзит Р. Б., Мухипутдинов А. Л. Образование открытой зоны плавления при контактной сварке тонких проволок без осадки внахлестку. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 18—19.

Сварка балок рукоятки ковша экскаватора ЭКГ-4,6 из высокопрочной стали 14Х2ГМР. — См. 14735.

15475. Суганев Ю. С., Шоршоров М. Х., Якутович М. В. К механизму сварки разнородных металлов в твердом состоянии. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 99—106. Библиогр.: 14 назв.

15476. Троицкий В. А., Калинин С. А. Сравнение некоторых источников питания для электроннолучевой сварки. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 49—53. Библиогр.: 7 назв.

15477. Упрочняющая наплавка трением стеллита ВЗК на сталь. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 16—17. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. В. Ногин, И. С. Койфман, Р. И. Заксон и др.

15478. Фатеев Л. М., Курицин С. И., Шнайдер М. А. Полуавтоматическая сварка в углекислом газе труб поверхностей нагрева из стали 12Х1МФ. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 40—42.

15479. Хренов К. К., Балакин В. И., Мнищенко И. А. Холодная стыковая сварка трубок. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 73.

15480. Чвертко А. И., Святский А. М., Некрасов А. И. Классификация оборудования для электроннолучевой сварки. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 61—66. Библиогр.: 6 назв.

15481. Шейн Ю. Ф., Петрунин И. Е., Соголович В. В. О структуре и составе швов при высокотемпературной пайке меди оловом и свинцом. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 11—14. Библиогр.: 9 назв.

15482. Юсуfoва З. А., Лесков Г. И. К вопросу о механизме разрушения окисных плен при сварке алюминиевых сплавов в среде инертных газов. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 57—58.

з. Производство и ремонт металлических изделий

15483. Свойства метизных изделий, изготовленных из стали повышенной чистоты. — Сталь, 1970, № 7, с. 661. Авт.: Н. В. Соколов, В. А. Голомазов, Л. Д. Рольщиков и др.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

15484. Абляскин О. И., Устиненко В. Л. Коэффициент формы прямого эвольвентного внутреннего зуба. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 22—23.

15485. **Бабаев Ф. В.** Раскрой листового материала с помощью ЭВМ. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 20—22. Библиогр.: 6 назв.
15486. **Балтаджи С. А.** О нахождении обыкновенных узловых точек в червячных передачах. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 46—49.
15488. **Богомолов А. И., Степанов П. П.** Определение оптимальных передаточных функций систем амортизации. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 55—59.
15489. **Бондарь М. П., Миц Ю. К.** Исследование скачкообразного движения при скольжении. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 8—9. Библиогр.: 5 назв.
15490. **Брон Л. С., Жилин Д. Д.** Анализ систем дроссельного регулирования и стабилизации рабочей подачи. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 17—21.
15491. **Вахтель В. Ю., Нестеренко Л. А.** Упрощенный расчет нагрузок на подшипники колчатого вала. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 33—34.
15492. **Гейлер З. Ш.** Оптимизация планирования статистического активного контроля и управления технологическими процессами [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 51—54. Библиогр.: 7 назв.
15493. **Доронин Ю. Г.** Применение древесных пластиков в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 47—50. Библиогр.: 6 назв.
15494. **Журавлев Н. М.** Перевод резьбовых калибров на метрическую резьбу ИСО. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 14—17.
15495. **Иванов А. Н.** Структурные соотношения в планетарных коробках передач с любым числом степеней свободы. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 50—54.
15496. **Износ базовых деталей станков из закаленного чугуна.** — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 29—31. Авт.: В. П. Митрович, Е. А. Бондаревская, Л. Р. Аванесов, М. Ю. Бровина.
15497. **Костецкий Б. И., Шульга О. В.** Дислокационно-энергетический анализ при исследовании внешнего трения металлов. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 4, с. 144—146. Библиогр.: 10 назв.
15498. **Левитан С. И.** Устойчивость движения высокооборотного ротора в подшипниках скольжения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 19—23.
15499. **Лобасгов В. К.** О распределении усилий в цевочном зацеплении планетарно-цевочного редуктора. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 23—28.
15500. **Малкин Д. Д.** Режимы виброперемещения с подбрасыванием. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 13—17. Библиогр.: 7 назв.
15501. **Мамлин Г. А.** Влияние натяжения болтов на коэффициент закручивания. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 48—49.
15502. **Маринин В. Б., Болотов Б. Е.** О критерии оценки уровня вибропомех стенов для контроля виброхарактеристик подшипников качения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 38—42.
15503. **Мосунов В. Н.** Кодирование исходной информации о геометрии детали. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 65—66.



15504. Муденек К. Я., Румянцев О. Д. Применение пружинной однооборотной муфты в улитно-цевочном механизме. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 18—20. Библиогр.: 5 назв.
15505. Мчедlishvili Т. Ф. К расчету углового рассогласования, определяемого конструкцией ошупывающего устройства, чувствительного к отклонениям от нормали к профильной кривой копира. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 176—180.
- 15505а. Мшанецкий В. В. Определение допуска на расстояние между шарнирами параллелограмма. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 25—26. Библиогр.: 7 назв.
15506. Мышлевский Л. М. Определение основных параметров объемных гидропередач вращательного движения с помощью номограмм. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 41—42. Библиогр.: 5 назв.
15507. Об ответственности поставщиков и рабочей совести. Открытое письмо рабочих «Сибтяжмаша». [Красноярск]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 5—6. Подписи: И. Шальков, М. Жданова, Е. Легкова и др.
15508. Панкратов С. А., Егоров М. В., Ушаков В. С. Определение нагрузок на сферический подпятник конусных дробилок среднего и мелкого дробления. — Стронг. и дор. машины, 1970, № 7, с. 23—24.
15509. Пеликс А. Я., Теуш Л. В. Оценка динамических погрешностей при автоматическом контроле деталей с вращением. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 17—18.
15510. Попов Д. Н. Влияние люфта в соединении гидромотора с нагрузкой на частотные характеристики объемного гидропривода. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 64—68.
15511. Прасолов Б. В., Гильмутдинов Ф. Г. Влияние конструктивных характеристик на работу подшипника скольжения с подачей смазки под давлением. — Вестн. машиностроения, 1970, с. 26—29. Библиогр.: 6 назв.
15512. Родзевич Н. В. Выбор и расчет оптимальной формы роликов для подшипников. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 29—33. Библиогр.: 11 назв.
15513. Романов А. П. Нормирование длительности изготовления технологической оснастки. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 80—82.
15514. Семин Ю. И., Фурсяк Ф. И. К вопросу определения мертвого хода волновой малонерционнйой передачи. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 28—32. Библиогр.: 8 назв.
15515. Старосельский А. А., Балацкий Л. Т. Прочность валов и осей при прессовых посадках. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 7—9. Библиогр.: 5 назв.
15516. Тепловая сборка с натягом деталей из различных материалов. Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 54—56. Авт.: Г. Я. Андреев, Н. М. Лактионов, Е. И. Копытин, А. Н. Морозов.
15517. Чуканов В. И. Механические колебания в машинах с короткозамкнутым асинхронным электродвигателем и гидродинамической муфтой. Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 45—47.
15518. Шефтель Б. Т. Оценка волнистости поверхностей качения методом спектрального анализа. — Станки и инструмент, 1970, № 7, с. 9—12.
15519. Шрайман В. М. Уравнения динамики замкнутого дифференциала с вариактором. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 42—45. Библиогр.: 6 назв.
15520. Шувалов С. А., Финногенов В. А. Напряжения в гибком колесе волновой передачи в динамике. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 33—37.

15521. Ямпольский С. Л. Расчет быстроходных упорных подшипников жидкостного трения. — Вестн. машинстроения, 1970, № 7, с. 34—36. Библиогр.: 7 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

15522. Алексеев Р. К. Движение крана при нарушении сцепления приводных колес. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 7, с. 128—136. Библиогр.: 5 назв.

15523. Алексеев Р. К., Газенко В. Н. Исследование режимов работы колодезных и стрипперных кранов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 7, с. 29—46. Библиогр.: 7 назв.

15524. Балашов В. П. Исследование динамических характеристик металлоконструкций мостовых кранов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 7, с. 92—127. Библиогр.: 21 назв.

15525. Балашов В. П. Силы перекося мостовых кранов-штабелеров. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 7, с. 71—90. В огл. авт.: В. П. Балашев.

15526. Гене В. М., Колесник Н. П. К расчету натяжений несущего каната кабельного крана. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 120—124.

15527. Гордон С. Грузоподъемные средства сельских электросетевых организаций. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 56—59.

15528. Демокритов В. Н. Выбор оптимальных параметров крановых ферм при соблюдении прочности и жесткости. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 125—128. Библиогр.: 7 назв.

15529. Жулин Н. М. Основы методики расчета динамических нагрузок в некоторых цепных конвейерах. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 9—13. Библиогр.: 5 назв.

15530. Зерцалов А. И. Исследование нагрузок, действующих на мостовой кран-штабелер. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 7, с. 47—70.

15531. Калихман Г. Л. К расчету торцовых дисков сварных барабанов [ленточных конвейеров]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 20—22.

15532. Кальницкий Я. Б., Богорац М. И. Новый стандарт на скреперные лебедки. — Горный ж., 1970, № 7, с. 35—37.

15533. Марысаев Б. К., Сидоров Е. М. Новый тракторный кран КТС-63С. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 26—28.

15534. Николаевский Г. М. Итоги научно-технического сотрудничества ВНИИПТМАШ и института транспортной техники (ГДР) в 1967—1968 гг. [Классификация крановых механизмов]. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 7, с. 3—28.

15535. Смирнов Л. М. О надежности строительных башенных кранов. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 20—22.

15536. Соколов Б. И. Приспособление для эксплуатации гидравлических домкратов большой грузоподъемности. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 18.

15537. Шеломов Б. Е., Костров И. В. Реконструкция самоподъемного подвесного крана УПК-2,5 для монтажа башен. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 16—17.

15538. Шпигель А. Ю., Крапоткин А. С. Требования научной организации труда при конструировании кранов. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погружно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 7, с. 138—196 с табл. Библиогр.: 41 назв.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

15539. Зайченко И. З., Болтянский А. Д. Влияние конструкции торцового распределителя на параметры регулирующего устройства аксиальных роторно-поршневых насосов. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 43—45.

15540. Лубенец В. Д., Васильев В. И. Исследование влияния работы нагнетательных клапанов на потребляемую мощность роторного вакуум-насоса. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 86—88.

д. Приборостроение

15541. Берман Г. А. Пути построения точных цифровых манометров на основе явления акустического резонанса в трубчатых резонаторах. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 38—44.

15542. Бондарева А. П. О градуировке платинородий-платиновых термпар по двум и одной точкам в интервале температур 300—1300°C. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 65—67.

15543. Горнштейн Б. Я. Прецизионный термостат. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 45—46.

15544. Грицун Т. М., Клоков Ю. Л. Использование информационных критериев в измерительной технике. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 77—79. Библиогр.: 13 назв.

15545. Грищечкин В. С. О повышении надежности работы пламяфотометров. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 86—88.

15546. Гулямов Ш. М., Юсупбеков Н. Р., Ризаев Н. У. Статическая характеристика тензометрического плотномера для жидких сред. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 17—19. Резюме на узб. яз.

15547. Законников В. П. Погрешности контроля прямолинейности шаговыми методами. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 20—22.

15548. Заплетохин В. А. Определение нелинейности упругих характеристик измерительных мембран. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 26—27.

15549. Зубков Г. А. Приборостроение Японии на промышленной выставке в Москве. [Апр. 1970 г.] — Горный ж., 1970, № 7, с. 61—62.

15550. Карлик Е. М., Власов В. Ф., Коневских П. М. Экономическая эффективность повышения уровня концентрации и специализации производства измерительного инструмента. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 79—80.

15551. **Каханович В. С.** Компенсация погрешности расходомеров от изменения коэффициента расширения среды. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч. исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 22—25.

15552. **Кремлевский П. П.** Современное состояние измерений расходов и давлений. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 3—6.

15553. **Методика исследований и работа теплового расходомера для жидких металлов.** — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 74—78. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Р. К. Азимов, И. З. Копп, П. А. Коротков, И. В. Редченко.

15554. **Определение необходимого диаметра излучателя для пирометров.** — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 37—39. Авт.: Л. А. Чарихов, В. М. Зуев, В. М. Гиттер, С. С. Гсйхман.

15555. **Применение солевых гигростатов в качестве образцового оборудования для поверки и испытаний гигрометров.** — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 60—61. Авт.: В. Ф. Мандрохлебов, А. С. Гриднев, Е. А. Гершкович, Б. Л. Веккер.

15556. **Промывка концевых мер длины при помощи ультразвука.** — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 90—91. Авт.: З. Б. Сейфуллин, С. А. Сендерович, А. П. Святославская, В. Л. Пекелис.

15557. **Сагарда А. А., Химач О. В.** Маятниковый прибор для определения работы, затрачиваемой на царапание. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 31—32.

15558. **Тензорезисторный манометр для ртути.** — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 99, с. 79—81. Авт.: В. В. Афонин, В. А. Курносков, А. В. Лутовинов, В. А. Семенов.

15559. **Ушаков Н. П., Шестопалов Ю. Н.** Оценка эффективности работы поверочных лабораторий — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 72—73.

15560. **Чернавкин Л. Д.** Влияние вибраций на точность линейных измерений приборами с суммированием сигналов. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 19—20.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

15561. **Азимов Ю. И., Маминов О. В.** Результаты экспериментального исследования газосодержания двухфазного слоя в режиме ячеистой пленки. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 273—277. Библиогр.: 5 назв.

15562. **Большов В. П., Сергеенко Э. С., Скоморохов В. И.** Экспериментальная установка для исследования теплоотдачи к потоку реагирующего газа. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 71—75. Библиогр.: 14 назв.

15563. **Бочкарев В. Г., Поникаров И. И.** Каплеобразование при истечении жидкостей из отверстий в контактных цилиндрах центробежных экстракционных аппаратов. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 352—356. Библиогр.: 5 назв.

15564. **Булкин В. А., Николаев Н. А.** Расчет прямоточных тарелок с рециркуляцией жидкостей. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 120—124. Библиогр.: 8 назв.

15565. Булкин В. А., Николаев Н. А., Николаев А. М. Изучение массообменного аппарата с прямоточными контактными ступенями. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 125—128. Библиогр.: 5 назв.
15566. Васенев А. Д., Галеев А. Ф., Гурьянов А. И. Изучение мощности потребляемой мешалкой пульсационно-смесительного контактора (ПСК). — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 254—257.
15567. Васенев А. Д., Галеев А. Ф., Гурьянов А. И. Исследование массопередачи в пульсационно-смесительном экстракторе на различных системах. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 258—262. Библиогр.: 5 назв.
15568. Доронин В. Н. Теоретическое описание производительности ситчатых пульсационных экстракторов. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 182—185.
15569. Доронин В. Н. Экспериментальное исследование производительности пульсационного экстрактора при слабых пульсациях. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 186—190.
15570. Дулатов Ю. А., Поникаров И. И. Некоторые исследования гидродинамики в центробежном аппарате с волнообразной насадкой. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 199—204. Библиогр.: 5 назв.
15571. Зайцев В. В., Поникаров И. И. Исследование массопередачи в одиночную каплю в поле центробежных сил при лимитирующем сопротивлении в сплошной фазе. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 195—198.
15572. К вопросу определения расхода мощности в ротационном аппарате. Сообщ. 1. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 239—243. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. И. Белицкая, В. М. Бреднев, В. С. Николаев, А. С. Лозовой.
15573. Карпенков А. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Гидродинамические характеристики вихревого аппарата с двухстадийной сепарацией. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 115—119.
15574. Клименко А. Лиха беда начало. [Внедрение науч. организации труда на Чирчикском электрохим. комбинате]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 36—37.
15575. Коротков В. П., Николаев А. М. Аппараты для процессов экстракции из твердых масс и их классификации. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 153—156. Библиогр.: 6 назв.
15576. Кузьмин С. И., Маминов О. В. Продольное перевешивание газовой фазы в ячеистой структурной пене при противотоке. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 268—272.
15577. Мусташкин Ф. А., Николаев Н. А., Николаев А. М. Изучение диспергирования жидкости на кольцевой струйной тарелке методом фотографирования. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 103—107.
15578. Некоторые итоги исследования ротационных аппаратов. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 218—221. Авт.: К. Д. Вацагин, В. М. Бреднев, А. С. Лозовой и др.
15579. Николаев Н. А. Расчет ректификационных колонн с прямоточными ступенями. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 88—93. Библиогр.: 9 назв.
15580. Николаев Н. А., Карпенков А. Ф. Создание высокопроизводительных ректификационных колонн. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 108—114. Библиогр.: 12 назв.
15581. Норкин А. З., Маминов О. В. Массопередача при образовании пузырей в вязкой жидкости. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 337—341.

15582. Нугманов Р. Г., Поникаров И. И. О концевых эффектах при жидкостной экстракции. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 209—213. Библиогр.: 17 назв.

15583. Петин В. Ф., Константинов Е. Н., Николаев А. М. Неэквивалентный перенос вещества в многокомпонентных смесях. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 129—132.

15584. Применение секционной прямоточной тарелки для некоторых производственных процессов. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 170—174. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. К. Лобашев, А. М. Николаев, А. Л. Гольдинов, Б. М. Азизов.

15585. Развалов Г. И., Николаев А. М. Пути решения проблемы разделения близкокипящих систем. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 145—147. Библиогр.: 9 назв.

15586. Сафин Р. Ш., Лобанов В. М. Исследование гидродинамики вихревой распылительной колонны ВРК под давлением. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 244—248.

15587. Сидорова Л. С., Туболкин А. Ф., Тумаркина Е. С. О влиянии некоторых физико-химических свойств жидкости и газа на коэффициент массопередачи при пенном режиме. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 342—347. Библиогр.: 6 назв.

15588. Сулейманов И. И., Бакиров Н. У. Испарение жидкостей в барботажном слое. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 76—79. Библиогр.: 6 назв.

15589. Теляков Э. Ш., Николаев А. М. Массопередача при ректификации многокомпонентных смесей. Сообщ. I и II. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 133—144.

15590. Украинский Ю. Ф., Маминов О. В. Влияние поверхностно-активных веществ на массопередачу в пенном слое. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 278—282. Библиогр.: 10 назв.

15591. Украинский Ю. Ф., Маминов О. В. Массопередача при абсорбции CO_2 водой в пенном слое. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 283—287. Библиогр.: 8 назв.

15592. Шайхутдинов А. Г., Бакиров Н. У., Усманов А. Г. Теплообмен между газожидкостным слоем и стенкой. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 80—83. Библиогр.: 5 назв.

15593. Шукин В. В., Николаев Н. А., Николаев А. М. Математическая модель струйно-центробежной тарелки. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 94—98.

15594. Яблонский Б. К. определению разрушающего давления в многослойных сосудах. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 31.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

15595. Автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления сернокислотным производством. [Гомел. хим. з-д]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 7—11 с табл. Авт.: В. В. Григорьев, И. М. Камышенец, В. Н. Федин и др.

15596. Герасименко В. В. Механизация обработки баллонов в углекислотном производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 31—34.

15597. Мельников Б. Н., Талицкая Е. А. Система оптимального управления производством аммиака с агрегатами большой мощности. Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 45—50. Библиогр.: 5 назв.

15598. Освоение информационно-диспетчерской системы управления цехом с непрерывной технологией. [Цех обжига сернокислотного производства Воскресен. хим. комбината]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 20—23. Авт.: А. А. Новиков, В. М. Свердлин, И. М. Бернштейн и др.

15599. Сафин Р. Ш., Махоткин А. Ф., Галеев А. Ф. Исследование кинетики десорбции азотистой кислоты в пленочной колонне. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 249—253.

в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

15600. Азаркович А. Е. О связи между лабораторными характеристиками ВВ и их взрывной эффективностью. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 64—69. Библиогр.: 6 назв.

15601. Дубнов Л. В., Колесниченко И. Т. Расчетный метод определения эффективности промышленных ВВ на основе энергетического критерия. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 58—64. Библиогр.: 5 назв.

15602. Светлов Б. Я., Солнцева Р. Н., Павлов А. Г. О работоспособности водонаполненных ВВ, содержащих алюминий. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 3, с. 69—77. Библиогр.: 6 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

15603. Викторова Н. Планы и дела ферганских химиков. [Ферган. з-д азотных удобрений]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 43—44.

15604. Дульман А. Химия — сельскому хозяйству. [Производство удобрений в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 13—17.

15605. К вопросу гранулирования удобрения типа метафосфата кальция, полученного на основе фосфорита Каратау. — Вести. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 41—45. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: А. Б. Бектуров, В. М. Витюгин, В. В. Тихонов и др.

15606. Набиев М. Н., Семенова Л. Н., Гафуров К. Исследование взаимодействия рогора с сернокислой медью и аммиачной селитрой. [Свойства инсектицида]. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 25—26. Резюме на узб. яз.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

15607. Ахенштейн Г. О повышении качества цементного фибролита. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 16.

15608. Белый портландцемент из материалов, содержащих соединения марганца. — Цемент, 1970, № 7, с. 13—14. Авт.: А. Н. Грачян, П. П. Гайджуров, Н. В. Ротыч и др.

15609. Бельфор А. Г., Лубман Г. И. Типовые автоматизированные склады цемента. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 1—2.

15610. Бернштейн Л. А., Бузько А. В., Шевченко Л. Я. Опыт снижения влажности шлама. — Цемент, 1970, № 7, с. 6.

15611. Власов П. А., Лейзин А. А. Опыт эксплуатации автоматизированных складов цемента. — Механизация строительства, 1970, № 7, с. 3—4.

15612. Влияние профиля [цементной] печи на показатели ее работы. — Цемент, 1970, № 7, с. 5—6. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Е. И. Цивилева, П. М. Димент, А. П. Семенов и др.

15613. Влияние температуры корпусов и опорных узлов на работу [цементных] печей. — Цемент, 1970, № 7, с. 8—10. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Микольский, И. Т. Зеленый, В. М. Кравченко и др.

15614. Гельтман А. З., Левин И. С. Автомат-укладчик СМ-562А кирпича-сырца на полочные вагонетки. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 20—21.

15615. Гидротермальный синтез некоторых силикатов бария и их рентгенография. — Кристаллография, 1970, т. 15, вып. 4, с. 863—865. Библиогр.: 14 назв. Авт.: О. С. Филипенко, Б. Н. Литвин, Е. А. Победимская, Н. В. Белов.

15616. Зарецкий Б. И., Нейфельд М. С. Автоматизированная линия СМ-1155 для формования волнистых асбестоцементных листов. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 17—20.

15617. Ионнообменное упрочнение ситаллов системы $MgO - Al_2O_3 - SiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1318—1321. Библиогр.: 10 назв. Авт.: О. К. Ботвинкин, О. Н. Денисенко, Г. В. Катаева, О. В. Щеглова.

15618. Камбулов В. А. Модернизация дробильно-размольного оборудования. [По поводу статьи И. В. Кравченко, Ю. Н. Калугина, Ф. Г. Банит «Основные направления модернизации технологического оборудования» в журн. «Цемент», 1969, № 8]. — Цемент, 1970, № 7, с. 8.

15619. Киинд Н. Е. Структура продуктов кристаллизации литиевосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1381—1384. Библиогр.: 7 назв.

15620. Корнеев В. И., Сычев М. М., Байгалина Л. Б. О продуктах силикатного распада в системе $SrO - SiO_2 - TiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1314—1317. Библиогр.: 7 назв.

15621. Лейдторп Р. А., Халилев В. Д., Евстропьев К. С. Стеклообразующие системы на основе монофторфосфата бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1373—1374. Библиогр.: 8 назв.

15622. Мандригин В. Б. К структурному составу гидросиликатов, образующихся при водном гвердении силикатов кальция при нормальных температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1310—1313. Библиогр.: 13 назв.

15623. Очистка в циклонах газов с повышенной запыленностью. — Цемент, 1970, № 7, с. 20—21. Авт.: С. Б. Перли, В. Г. Брон, М. Я. Землицкий и др.

15624. Постников В. С., Иванов Н. В., Балашов Ю. С. Внутреннее трение и модуль сдвига тонких стеклянных волокон. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1327—1330. Библиогр.: 8 назв.

15625. Романова Н. В., Немилов С. В. Изучение вязкости в области размягчения стекол систем $BaO - B_2O_3$, $BaO - B_2O_3 - Zr_2O_3$ и $CdO - B_2O_3 - Zr_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 7, с. 1322—1326. Библиогр.: 19 назв.

15626. Смехов М. М., Чурюмов В. А. Некоторые предложения по конструктивному улучшению холодильника «Волга-75С» [для цементной вращающейся печи]. — Цемент, 1970, № 7, с. 7.

15627. Соболев А. В. Механизация погрузки тарированного цемента в железнодорожные вагоны. — Цемент, 1970, № 7, с. 21—22.

15628. Соболев В. Ф., Федотов Ю. А. Вращающаяся [цементобжигательная] печь 4×60 м с циклонными теплообменниками. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 21—22.

15629. Технические свойства цемента, содержащих свободную окись кальция. — Цемент, 1970, № 7, с. 15—17. Авт.: С. И. Данюшевский, Ю. В. Никифоров, Е. Н. Латенко, Ж. М. Оршер.

15630. Чебуков М. Ф., Игнатьева Л. П., Изможерова И. М. Возможности производства белого цемента на Урале. — Цемент, 1970, № 7, с. 14.

15631. Шубин В. И., Инсарцева С. А. Периклазошпинелидные огнеупоры повышенной пористости. — Цемент, 1970, № 7, с. 11—12.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

15632. Акоев Е. П. Анализ надежности работы газоперекачивающих агрегатов. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 17—19.

15633. Архипов А. В. Усиление материальной заинтересованности работников газоперерабатывающих предприятий в улучшении результатов производства. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 39—41.

15634. Аузан Р. А., Николаев С. А., Соболев О. С. Перспективы автоматизированного управления процессами нефтепереработки. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 50—55.

15635. Баранский А. Д., Родионова Л. Е. Изучение процесса деполимеризации высокосернистого угля Новометелкинского месторождения. — Изв. НИИ нефт.- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 79—80.

15636. Бармин С. Ф., Водяник П. Ф., Жемчужный Ю. Л. Автоматизация технологических процессов на подземных хранилищах газа. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 20—22.

15637. Белов И. П., Хорохорин А. А. Дуговая сварка труб [газопровода] на медном поясе. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 42—43.

15638. Влияние различий в схемах очистки и разделения коксового газа на состав этиленовой фракции. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). 1969, вып. 2, ч. 2, с. 5—19. Авт.: Т. В. Емец, А. Е. Пинскер, Г. А. Систер, Х. Ф. Краплина.

15639. Исследование группового состава сераорганических соединений в нефтяных и угольных дистиллатах. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 88—90. Авт.: С. Е. Никулина, А. Д. Баранский, Ф. И. Кудашов, Н. А. Серова.

15640. Назиев Я. М., Абасов А. А. Исследование теплопроводности пропилена при различных температурах и давлениях. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 37—39. Библиогр.: 16 назв.

15641. Нелюбин Б. В., Алаев Г. П. Комплексное исследование термического разложения каменных углей. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 76—78.

15642. Нугманов Р. Г., Поникаров И. И. Экстракция фенола диизопропиловым эфиром в центробежном аппарате с волнообразной насадкой. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 205—208. Библиогр.: 7 назв.

15643. Охалкина Л. Л., Куимова Н. М., Казакова Е. И. Титриметрический метод определения общей серы в угле. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 101—103.



15644. Порохня Н. И., Мешенко Н. Т., Веселов В. В. Каталитическая очистка природного газа от высших гомологов метана. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 35—37. Библиогр.: 5 назв.

15645. Рахматуллин Ш. И., Қолпаков Л. Г. Пересчет кавитационных характеристик центробежных насосов для вязких жидкостей. [Нефть]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 54—56. Библиогр.: 9 назв.

15646. Результаты испытаний опытно-промышленного реактора гидрирования ацетилена в этиленовой фракции коксового газа. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 33—37. Авт.: А. Е. Пинскер, Т. В. Емец, Х. Ф. Краплина, Н. А. Зильберман.

15647. Смирнов В. А., Гарляускас А. И. Применение системного подхода при определении оптимальной производительности в системе газоснабжения. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 15—17.

15648. Черняев Д. А., Каримов З. Ф., Дизенко Е. И. Технология перевода нефтепроводов для перекачки светлых нефтепродуктов. — Нефт. хоз-во, 1970, № 7, с. 46—50.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

15649. Взаимодействие сероводорода с алкилбензолами в присутствии хлористого алюминия. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 20—26. Библиогр.: 15 назв. Авт.: В. Л. Юшко, С. И. Бурмистров, А. Е. Пинскер, М. С. Коляда.

15650. Взаимодействие сероводорода с олефинами в условиях алкилирования бензола в присутствии хлористого алюминия. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 27—32. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Л. Юшко, С. И. Бурмистров, А. Е. Пинскер, М. С. Коляда.

15651. Галимуллин Р. Г., Зигмунд Ф. Ф. Изыскание эффективного поглотителя для санитарной очистки формальдегидосодержащих ГВС. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 297—301.

15652. К вопросу о составе полиалкилбензолов. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 54—66. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. Н. Цыпня, А. Е. Пинскер, А. А. Мамедов и др.

15653. Мутрисков А. Я., Маминов О. В., Якубов Р. Д. К вопросу пенообразования и продуктивности пенного аппарата при винилировании этиленгликоля. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 329—331.

15654. Об образовании диарилалканов при алкилировании бензола этиленовой фракцией коксового газа. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 67—71. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Е. Пинскер, З. С. Березницкий, А. А. Мамедов, А. Н. Цыпин.

15655. Обоснование оптимального многосекционного реактора для окисления изопропилбензола. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 332—336. Авт.: Ш. Г. Еникеев, В. Ф. Кропачев, А. Я. Мутрисков, Н. Н. Терпиловский.

15656. Пинскер А. Е., Романенко В. И., Иванникова Н. С. Об очистке сточных вод производства этилбензола от ароматических углеводородов. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 72—77. Библиогр.: 11 назв.

15657. Пинскер А. Е., Тесленко Е. П. Получение концентрированного парадитилбензола. — Тр. ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1969, вып. 2, ч. 2, с. 47—53. Библиогр.: 15 назв.

15658. Симонов В. Д., Иванов В. И. Некоторые вопросы кинетики процесса хлорирования углеводов в кипящем слое расчета реактора. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 162—165.

15659. Шукин В. В., Николаев Н. А., Николаев А. М. Ректификация ацетона на струйно-центробежной тарелке. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 99—102.

з. Резиновая промышленность

15660. Контактное сопротивление электропроводных резин. — Электричество, 1970, № 7, с. 90—91. Авт.: В. С. Журавлев, А. А. Блинов, А. Е. Корнев, Д. А. Джаниашивили.

15661. Рзаев Х. М. О надежности и резервировании элементов системы электроснабжения заводов синтетического каучука. — Пром. энергетика, 1970, № 7, с. 12—14.

и. Промышленность пластмасс

15662. Аппарат УС-2Г для прутковой сварки термопластов. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 23—24. Авт.: Ю. С. Бурбело, Н. Г. Новиченко, В. М. Лучко, А. М. Мегедь.

15663. Влияние цикличности воздействия напряжения на многоимпульсную прочность полимеров. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 135—138. Авт.: В. С. Дмитриевский, В. А. Лхамжапов, В. И. Меркулов, В. Ф. Графов.

15664. Вольтер Б. В. Автоматизация производства полиэтилена. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 55—58, с табл.

15665. Дмитриевский В. С., Меркулов В. И., Петров А. В. Влияние напряженности электрического поля на температуру стеклования полимеров. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 7, с. 157—158. Библиогр.: 7 назв.

15666. Пневматическая логическая система управления «Корд» [для комбинатов химического волокна]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1970, вып. 27, с. 27—30. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Митрофанов, Н. Д. Ланин, Л. А. Барский и др.

15667. Применение мартенсито-старяющихся сталей в производстве прессформ для пластмассового литья. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 67—68. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. А. Стрижак, Б. С. Ралько, З. Ш. Юзефпольский, Л. М. Кузнецов.

15668. Рыбалко Н. С., Киликковский М. Ф. Машина для приваривания крышек к круглым пластмассовым банкам. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 66—69.

15669. Тарасов Н. П. Долговечность полихлорвиниловых линолеумов. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 34—35.

15670. Фокин П. Е., Чечкин А. В., Лягин А. Н. Переносная установка КМВ-1 для сварки пластмасс. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 47—48.

15671. Экспериментальное исследование фильтрации триацетатных растворов через пористые среды. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 321—323. Авт.: М. Г. Сайфуллин, К. Д. Вацагин, Г. М. Тарасов, Р. М. Валеев.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

15672. Маминов О. В. Математическая модель пенного реактора для окисления парафина. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 263—267.

15673. Очистка фотографических желатин от поверхностно-активных примесей в пенном слое. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 324—328. Авт.: А. И. Шагеев, О. В. Маминов, Ю. И. Азимов, Л. Н. Пьянкова.

15674. Ходжаханов Н. А., Махмудов Т. М., Ахмедов К. С. Получение катионоактивных четвертичных аммониевых солей на основе алкилароматических углеводов. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 35—36. Резюме на узб. яз.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

15675. Аполлонов Д. В. На Нелидовском комбинате экономят древесину. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 8, с. 1—2.

15676. Ванюхин В. Улучшить подготовку инженеров по охране труда [для лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1970, № 8, с. 26—27.

15677. Возный В., Попович П., Попов И. В поиске новых технологических решений. [О комплексе машин для лесосечных работ]. — Лесная пром-сть, 1970, № 8, с. 10—11.

15678. Воскобойников И., Смоляницкий Л. Из опыта ремонта [лесозаготовительного] оборудования. — Лесная пром-сть, 1970, № 8, с. 16—17.

15679. Гольдберг И. М., Щетинин А. Ф. Реконструкция цеха древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 8, с. 3—5.

15680. Гольцев В. А., Воробьев К. Н. Опыт эксплуатации шпалорезного автомата «Урал». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 8, с. 28—29.

15681. Громовой И. В. Декоративная отделка металлизированных поверхностей древесины и древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 8, с. 7—9.

15682. Данилков Л. Поощрять за работу без травматизма. [Комбинат «Горьклес»]. — Лесная пром-сть, 1970, № 8, с. 27.

15683. Демидов Ю. М. Исследование параметров режима работы стружечного станка ДС-3. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 8, с. 9—12.

15684. Драбкина Е. С. Новые виды отделочных материалов для мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 8, с. 5—7. Библиогр.: 7 назв.

15685. Ежов Ю. В., Зварыкин В. С. Станок ФД-2 для обработки деталей из древесных пластиков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 8, с. 23—24.



15686. Кирзон-Золин В. М. Агрегат для фанерования кромок щитов. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1970, № 8, с. 25—27.
15687. Комиссаров А. П. Температурное поле по сечению прогреваемых листовых брусьев. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1970, № 8, с. 12—14.
15688. Крыжевский А. Сучкорезная установка ЛО-25 на лесосеке. — *Лесное хоз-во*, 1970, № 7, с. 71—72.
15689. Маклюков Л., Алешин В. Наш опыт реконструкции нижнего склада. [Крестецкий леспромхоз]. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 7—8.
15690. Можяев Д. Патентно-статистические исследования в области лесозаготовительной техники. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 22—23.
15691. Муртузалиев С., Корнейчук Н., Дорохов Б. Пути улучшения работы лесовозного транспорта. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 3—5.
15692. Погребной А., Толмачев В. Удлинение приемных столов полуавтоматических линий [для разделки древесины]. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 18.
15693. Редькин А. Ритмичность нижнекладского производства. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 9.
15694. Сахаров В. В. О точности измерения влажности древесины. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1970, № 8, с. 15—18.
15695. Сахаров М. За эффективное использование древесины в жилищном строительстве. [С примеч. ред.] — *Жил. строительство*, 1970, № 7, с. 4—5.
15696. Соловьев А. А. Аппарат для исследования процесса фрезерования при неподвижном резце. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1970, № 8, с. 27—28.
15697. Солодухин М. Новые ГОСТы на лесосплавную технику. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 19—21.
15698. Степаненко А., Строганов О., Зайцев М. Громкоговорящая связь на нижнем складе. [Московский леспромхоз]. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 15.
15699. Худяков В. И. Великолукские мебельщики повышают эффективность производства. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1970, № 8, с. 21—23.
15700. Черномордин Ф. Производство щепы в леспромхозе. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 5—6.
15701. Шинев И., Починков С. Наиболее эффективное направление капиталовложений. [О расширении сети лесовозных дорог]. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 1—2.
15702. Шигова А. Е. О влиянии температуры на величину усушки древесины. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1970, № 8, с. 14—15.
15703. Шихов А. О совершенствовании цен на лесопродукцию. [По поводу статьи А. П. Петрова «Совершенствовать цены на лесопродукцию» в журн. «Лесная пром-сть», 1969, № 11]. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 24—26.
15704. Штеренберг М. Л. Хозрасчет — во все звенья производства. [Черновиц. деревообрабатывающий комбинат]. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1970, № 8, с. 18—20.
15705. Шульгин Л. И., Голошков А. С. Опыт осушения лесов и строительства дорог в Славском леспромхозе. — *Лесное хоз-во*, 1970, № 7, с. 76—79.
15706. Щипанов П., Рыскин Ю. Тенденция модернизации колесных [трелевочных] тягачей. — *Лесная пром-сть*, 1970, № 8, с. 31—32.

б. Лесохимическая промышленность



15707. Лапан А. П., Гордеева В. Л., Вятчина Е. А. К вопросу лигнинно-углеводной связи. — Изв. Науч.-исслед. ин-та нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 83. В огл.: В. П. [!] Гордеева.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

15708. Бакаев Ю. Л. Оценка уровня специализации предприятий легкого машиностроения. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 93—100.

15709. Кошанов А., Жукибаев М. Структура и уровень развития производства предметов потребления в Казахской ССР. [По данным легкой и пищевой пром-сти]. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 21—27. Резюме на каз. яз.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

15710. Архипов М. Ф. О величине светопропускания бородки из волокон хлопка-сырца. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 15—16. Резюме на узб. яз.

15711. Бородина М., Бушуева Т. Общая забота. [Науч. организация труда на Ферган. текстильном комбинате]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 39—42.

15712. Гаджиханов Р. М. Южный Дагестан — основная сырьевая база для производства ковровой шерсти. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 256—263.

15713. Гришина Л. И. Разработка новой пневмосистемы для удаления пуха на кругловязальных машинах. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 61—66.

15714. Дубинин Н. Н. Исследование вытяжного воздухопровода постоянного поперечного сечения с продольной щелью переменной ширины. [Очистка оборудования текстильной пром-сти]. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 116—121.

15715. Козлов А. Б. Исследование метода ядерного магнитного резонанса для определения влажности текстильных материалов. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 110—115. Библиогр.: 6 назв.

15716. Поболь О. Н. Исследование фрикционного привода швейного машинного агрегата неавтоматического действия. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 3—12. Библиогр.: 7 назв.

15717. Расторгуева Е. Н. Способ получения закрепленного шахматного переплетения «двойная петля». — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 67—74.

15718. Розанова В. Н. Техничко-экономический анализ производства нетканых материалов игло-пробивным способом. — Науч. исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 107—109.

15719. Сташевская Т. Б. Создание автоматизированных поточных линий в производстве чулочно-носочных изделий. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 75—80.

15720. Степанова Н. С. Технологические и экономические предпосылки создания поточных линий по производству капроновых чулок. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 81—92.

15721. Федоров Н. Кто ищет, тот всегда найдет. [Науч. организация труда на з-де «Таштекстильмаш». УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 32—35.

в. Швейная промышленность

15722. Волвенков Г. В. Устройства автоматизированной подачи полуфабриката к швейным машинам. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 25—32.

15723. Кириллин Е. И. Способы снижения нагрева иглы в быстроходной швейной машине. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 33—46. Библиогр.: 16 назв.

15724. Кулешов Е. М., Ильинский Д. Я. Исследование систем автоматического питания штучными деталями в швейном, обувном и галантерейном производствах. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 52—60. Библиогр.: 9 назв.

15725. Лях Н. Г. Автоматическое ориентирование пуговиц. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 47—51. Библиогр.: 6 назв.

15726. Уйманов В. А., Гершензон Ю. А. Точность фиксации иглы швейной машины при оснащении ее автоостановом. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 133—145.

Фастовец В. Требования покупателей к ассортименту и качеству [мужских верхних сорочек]. — См. 16336.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

Кулешов Е. М., Ильинский Д. Я. Исследование систем автоматического питания штучными деталями в швейном, обувном и галантерейном производствах. — См. 15724.

15727. Соколов В. Н. Анализ точности роликового механизма продвижения полуфабриката. [Пошив изделий из кожи]. — Науч.-исслед. тр. ВНИИ легкого и текстильного машиностроения, 1969, № 17, с. 13—24. Библиогр.: 6 назв.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

15728. Астания Н. М. Новая бутылкомоечная машина. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 15—19.

Кожанов А., Жукибаев М. Структура и уровень развития производства предметов потребления в Казахской ССР. [По данным легкой и пищевой пром-сти]. — См. 15709.

15729. Олейниченко Д. Вперед еще много дел. [Внедрение науч. организации труда на предприятиях пищевой пром-сти УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 45—47.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.
Хлебопекарная и макаронная промышленность

15730. Базин Ю. Перевозка муки в пакетах. — Автомоб. транспорт, 1970, № 7, с. 21—22.

15731. Смажко А. Г., Макаров А. П. Исследование кинетики процесса сушки гранулированных комбикормов, полученных способом влажного пресования. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 27—29.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность

15732. Брунке Р., Герсовски Н., Нойберт С. Требования, предъявляемые к качеству сырого молока. [Статья из ГДР]. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв.

15733. Быков Б. П. Международное совещание по вопросу производства рыбных белковых концентратов. [Работ (Марокко). Дек. 1969 г.] — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 90—92.

15734. Вайнберг А. Я., Потапов А. С. Автоматизация процесса выработки творога раздельным способом. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 4—6.

15735. Виноградов А. А. Интенсивность теплообмена и расход энергии в пластинчатом охладителе скребкового типа. [Охлаждение молочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 7—10. Библиогр.: 10 назв.

15736. Горлатов А. С. Вакуумная гигиена сублимационных установок. [К технологии сушки рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 59—61.

15737. Деменок А. А., Новиков Б. М. Розлив вязких кисломолочных напитков в бутылки. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 30—31.

15738. Жедь А. А. Совершенствование хозрасчетных показателей [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 36—37.

15739. Збарж Б. А. Эффективность электрокопчения мелкой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 70—71.

15740. Зорин Ю. О едином методе планирования в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 75—77. Продолж. следует.

15741. Ионов А. Г., Ковалева Л. И., Потоцкий А. Б. Автоматизация холодильной установки на транспортном рефрижераторе «Остров Шокальского». [К организации транспортировки рыбопродукции]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 30—33.

15742. Итоги работы молочной промышленности за 1969 год. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 33—36.

15743. Кабанов Л. А. Машина для мойки тарелок сепараторов. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 20.

Калугин В. И. Из истории развития животноводства и молочной промышленности. — См. 15094.

15744. Каргополов С. Г. Распределение ответственности за простой вагонов [при отгрузке рыбной продукции]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 85—87.

15745. Коробкина Г. С., Левянт П. П., Сенкевич Р. М. Пресный обезжиренный творог. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 19.

15746. Кривошенина Л. И., Петрова Н. Н. Способ получения супового концентрата из устриц и креветок. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 74.

15747. Любимов А. В. Опыт применения полиэтиленовых банок для производства пресервов из азовской хамсы. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 63—65.

15748. Пияновски Е., Гавел Я., Буковска Я. Высокомолекулярные глобулины молока и его способность к окислению. [Статья из Польши]. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 43—45. Библиогр.: 15 назв.

15749. Файнгар Б. И. Стойкость растительно-сывороточного заменителя молока при хранении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 119—125. Библиогр.: 7 назв.

15750. Черняков Ф. С. Расчет автоматизированной системы производства питьевого молока. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 11—13.

15751. Юсеф А. М. Методика выделения к-казеина из молока. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 133—135. Библиогр.: 9 назв.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

15752. Анохина В., Яйлоян Б. Переработка яблок в сок. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 17—18. Авт. указаны в примеч. ред.

15753. Букаров М. Современное состояние сырьевой базы и перерабатывающей промышленности Дагестана. [Экон. вопросы переработки плодов и овощей]. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 96—100.

15754. Гелашвили Н. Н., Джемухадзе К. М., Бузун Г. А. Метод определения активности окислительных ферментов винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 28—29.

15755. Лоза В. М., Рева В. И. Рациональная технологическая схема для получения виноградного сока. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 21—23.

15756. Хоштария А. Г., Везиришвили О. Ш. Применение теплового нагessa в производстве зеленого чая. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 21—22. Библиогр.: 8 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

15757. Абрамов Ш. А., Котенко С. Ц. О термостойкости дагестанских хересных дрожжей. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 148—151.

15758. Абдулатипова Д. М. О стабильности вин совхоза «Геджух» Дагестанской АССР. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 152—155.

15759. Аношин И. М., Курносов А. Г., Коробко Р. А. Брагоперегонный аппарат для получения спирта-сырца из грубых суспензий. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 4—6.

15760. Бригаденко М. К., Устинников Б. А. Влияние различных количеств свеклы в смеси сырья на качество спирта. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 38—40.

15761. Вербина Н. М., Фертман Г. И. Усиление активности хлебопекарных дрожжей, получаемых на мелассно-спиртовых заводах, путем применения солодовых ростков. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 14—17. Библиогр.: 6 назв.

15762. Геров С. И., Манолов К. Р. Удаление накипи в дистилляционных колоннах. [Из зарубежного опыта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 41—42.

15763. Евсейчик Б. И. Пути утилизации отходов мелассно-спиртовых заводов. [С примеч. ред.] — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 36—37.

15764. Ермошкин И. А. Автоматическое определение активности амилазных ферментов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 19—22.

15765. Забродский А. Г., Пархомчук М. А., Сошко Г. Ф. Выделение гипса из мелассной барды перед выращиванием кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 17—19.

15766. Кестельман В. Н., Поляков Е. А., Оселкина Н. А. Зависимость коэффициента трения культур плесневых грибов от материала поверхности скольжения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 28—29.

15767. Киреева Т. И. Применение несоложенных материалов при производстве пива за рубежом. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 42—43. Библиогр.: 7 назв.

15768. Кишковский З. Н., Линецкая А. Е. О кристаллических помутнениях в крепленых винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 14—18. Библиогр. в подстроч. примеч.

15769. Константин Семенович Попов. [Специалист в области виноделия. Некролог]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 63. Подпись: Группа товарщиц.

15770. Макштыле И. А., Шаблинская П. К., Макштылене З. Б. Совершенствование процесса переработки яблок. [Винзавод «Аникшчю Винас»]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 55.

15771. Мачарашвили Г. И. О составе органических кислот яблочного сула и вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 24—26.

15772. Мерджаниан А. А., Лоза В. М., Чанпалова Н. Ф. О формировании типичных свойств бутылочного шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 8—14. Библиогр. в подстроч. примеч.

15773. Никитенко А. Ф. Виноделие Молдавии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 2—4.

15774. Новикова В. Н., Орешкина А. Е. Определение активности пептид-гидролаз вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 26—27.

15775. О коррозионной стойкости сварных швов на двухслойных сталях в винной среде. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 53—54. Авт.: А. В. Андреев, А. И. Фальков, В. П. Лисицин, А. В. Авдеева.

15776. Рабинович З. Д., Бурьян Н. И. Люминесцентное микрофотографирование микроорганизмов в красных винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 19—21.

15777. Рябченко Л. М., Мальцев П. М., Емельянова Н. А. Изменение вязкости гумми-веществ ячменя в процессе солодоращения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 23—25. Библиогр.: 7 назв.

15778. Сидоренко В. П. Применение механического отделителя и гасителя пены при выращивании кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 34—36.

15779. Соколов В. А., Телис П. И. Усовершенствованная система автоматического регулирования температуры в бродильных танках пивоваренных заводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 13—14.

15780. Сосина С. М., Левина Н. Н., Некрич Н. А. О возможности повышения выхода спирта из картофельного сырья при применении культуры гриба *Trichothecium roseum*. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1970, № 5, с. 10—12.



15781. Старчеус П. А., Макаров А. П., Гавриленков А. М. Некоторые электрофизические свойства светлого солода. — Ферментная и спиртовая промышленность, 1970, № 5, с. 25—27.

15782. Шукин А. П., Ковальский В. Ф., Клейн А. А. Автоматическая линия для обработки шампанизированного кюве холодом. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 51—52.

з. Производство витаминов

15783. Исследование процесса сушки витаминных препаратов. — Тр. Казан. хим.-технол. ин-та, 1969, вып. 43, с. 235—238. Авт.: Ю. Г. Вавилов, Л. Г. Голубев, Е. В. Агапова, А. С. Юдин.

и. Табачная промышленность

15784. Исафилов Н. Производительно использовать [табакопришивальные] машины «Кубань-М». — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 71—74.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

15785. Агибалов В. Заботливо обучать и воспитывать [с/х.] кадры. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 1—4.

15786. Алиев А. А. Рациональная специализация — основное условие роста производительности труда и рентабельности виноградарских совхозов. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 62—66.

15787. Боевая программа действий [О развитии сел. хоз-ва]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 22—23.

15788. Бригадир нужно учиться и есть где учиться. [Вопросы подгот. кадров среднего звена. К итогам обсуждения статьи М. Старшинова «Бригадир учиться нужно, но...» опубли. в журн. «Сел. хоз-во России», 1969, № 10. С предисл. ред. Отклики]: К. Песков. Упрощать нельзя. — Н. Балов. Без знаний руководить трудно. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 45—47.

15789. Гусейнов И. Г. Об отраслевой структуре совхозов Апшерона. [АзССР]. — Огневодство, 1970, № 7, с. 7.

15790. Жуков Ю. Разумно использовать земельные богатства Тянь-Шаня. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 11—13.

15791. Закирходжаев Д. З. Ключ к высокой эффективности. [Беседа с дир. респ. Центра НОТ в сел. хоз-ве УзССР Д. З. Закирходжаевым. Записал В. Кудрявцев]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 62—65.

15792. Карнаухова М. В., Замигулов Г. Г. Некоторые вопросы совершенствования внутрихозяйственного расчета [в совхозах]. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 291—296.

15793. Качаров Д. «Ромашка» — колхозный центр управления. [Диспетчерская служба в колхозе «Путь к коммунизму». Сунжен. район Чечено-Ингуш. АССР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 4—6.

15794. Костандов Л. Химизация сельского хозяйства — важнейшая задача. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 11—17.

15795. Лашинин Н.; Спасибо И. Нормирование труда — основа его научной организации [в сельском хозяйстве. Пенз. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 49—50.

15796. Нусупов Т. Н. Значение ленинского кооперативного плана для развития сельского хозяйства. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 57—64. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

15797. Овсянкина А. Больше продукции — меньше издержек производства. [О путях повышения рентабельности производства. По материалам беседы с тружениками колхоза «Трудовой горец». Баксанский район Кабард.-Балкар. АССР]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 3—7.

15798. Олейник Г. Главное звено. [О повышении производительности труда в сел. хоз-ве]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 35—37.

15799. Пичик Г. Нерв хозяйства. Диспетчерская служба помогает совершенствовать управление хозяйством. [На примере совхоза «Приозерный». Курганская обл.] — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 18—19.

15800. Сыдыков Т. На основе внутрихозяйственного расчета. [Из опыта совхоза «Ага-Каннды»]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 9.

15801. Цебрикова Л. Нсвое в оплате труда работников совхозов. Консультация. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 90—91.

15802. Шляхтин В. Позирение победителей: практика и раздумья. О повышении эффективности соц. соревнования [в сел. хоз-ве]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 12—13.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

15803. Андрианов В., Лазур Г. Комплектование машинно-тракторного парка [в хозяйствах республики]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 48.

15804. Афонин Е. Ускорить разработку, испытания и внедрение новой [с.-х.] техники. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 9—11.

15805. Галенко М. Групповой метод работы сельскохозяйственных машин. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 5—6.

15806. Гущин В., Ульман И. Выбор формы организации труда в мастерских совхозов и колхозов. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 77—78.

15807. Ерофтьев П. Постоянные кадры — залог успеха. [Опыт Бредин. район. упр. сел. хоз-ва по организации массовой подготовки механизаторов]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 6—8.

15808. Иосипян С., Московкин Ф. Сельскому хозяйству — надежные электродвигатели. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 53—56.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

15809. Блинов Ю. Усовершенствование питания семеочистительных машин. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 84—85.

15810. Громак В. Уход за электрооборудованием зернопунктов. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 25—26.

15811. Дулатов Н. Вопрос коренной и главный. [О развитии с.-х. машиностроения в республике]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 46—47.

Ильин Г. П., Ишмаметов А. С. Тракторы Болгарии и некоторые машины к ним. — См. 16281.

15812. Кузьмин Г. Приспособление к комбайну УКСК-2,6 для уборки сорго. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 68—70.

15813. Машков Е. Настройка комбайна СК-4. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 64—68.

15814. Мещеряков В., Корнилов Т. Жатвенно-лушительные агрегаты. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 24—28.

15815. Овсянников Б., Ярушин А. Силосоуборочные комбайны КС-2,6 на заготовке сенажа. [Методика переоборудования для повышения эксплуатаци. надежности комбайна]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 54—57.

15816. Раев В. Безопасность труда при комбайновой уборке. [К конструированию площадок для обслуживания бункера]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 70—71.

15817. Сидельников М. С. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение и технический прогресс. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 3—6.

15818. Шаповалов В. Для сбора половы. [Приспособление к зерноуборочному комбайну СК-4]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 53—54.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

15819. Баламирзоев М. А. Характеристика почвенного покрова юго-восточного предгорья Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 7—19. Библиогр.: 11 назв.

15820. Будагян Э. А., Добротина Т. А. Использование сжиженного газа для огневой культивации полей. — Газовая пром-сть, 1970, № 7, с. 23—25. Библиогр.: 9 назв.

Бурмистров А. Пчелы и урожай. — См. 16183.

15821. Васильева Л. В. Звездообразный почвенный микроорганизм. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 308—309, с табл. Резюме на англ. яз.

15822. Власов Н. А., Иванов А. В. Засоление почв Юго-Восточного Забайкалья. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 140—141.

15823. Горленко М. В. Важнейшие типы природных очагов болезней культурных растений. [Доклад на VI Прибалтийской конференции по защите растений. Март. 1968 г.] — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 103—106. Библиогр.: 10 назв.

15824. Градусов Б. П. Смешаннослойные минералы и генезис почв подзолистого типа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 114—120. Библиогр.: 10 назв.

15825. Григорьева Т. Г. Возникновение процессов саморегуляции в агробиоценозе при длительной монокультуре. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 10—22. Библиогр.: с. 20—22.

15826. Джабраилов Д. У. Процессы эрозии почв на пропашных культурах и меры борьбы с ними. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 3—6.

15827. Джолдошев К. Важный резерв. [Освоение заболоченных почв в Кирг. ССР]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 17—18.

15828. Душкин А. Из опыта агрохимической службы. [Чакинская зональная агрохимлаборатория. Тамб. обл.] — Сел. зори, 1970, № 7, с. 21—22.

15829. Иванов И. Полив по длинным бороздам. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 19—20.

15830. Изучение действия углеминовых удобрений на содержание микроэлементов в почве и растениях. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 97—98. Авт.: А. И. Михайлова, Н. А. Власов, Р. А. Алиулова, Т. К. Мутвина.

15831. К вопросу о «пусковом» механизме прорастающих семян. [Собщ.]. Б. Л. А. Незговорова, Н. Н. Борисова. Гистоны, их отношение к

нуклеиновым кислотам и влияние ингибиторов. [Опыты с с.-х. растениями]. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 322—329. Библиогр. 41 назв. Резюме на англ. яз.

15832. Калгин П. Микрэлементы и урожай. [Из цикла «Азбука культурного земледелия»]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 28—30.

15833. Карамшук З. П. Влияние низких температур на динамику численности микроорганизмов в температурно-каштановой почве Целиноградской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 121—127. Библиогр.: 14 назв.

15834. Клешнин А. Ф., Федоров А. К. К вопросу о кинетике процесса яровизации [с.-х. семян]. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 371—376. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

15835. Ковалев О. В., Рунева Т. Д. Совка *Tarachidia candefacta* Hübn. (Lepidoptera, Noctuidae) — перспективный фитофаг в биологической борьбе с сорняками рода *Ambrosia* L. — Энтотомол. образование, 1970, т. 49, вып. 1, с. 23—36. Библиогр.: 13 назв.

15836. Ковалев Я. К. Расчет мутности и модуля стока взвешенных наносов на территории центрально-черноземных областей. [К борьбе с водной эрозией почв]. — Тр. Воронежского ун-та, 1969, т. 75, с. 22—36. Библиогр.: 18 назв.

15837. Краснобрыж С. Убираем и пашем одновременно. [Из опыта колхоза им. Калинина. Канев. район Краснодарского края]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 10—12.

15838. Ладыгина М. Е., Рубин Б. А., Тимофеев К. Н. Влияние патогенных агентов на процессы запасаения энергии и спектры электронного парамагнитного резонанса [с.-х.] растений. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 416—424. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

15839. Лазарева В. В. Образование свободных аминокислот некоторыми спороносными бактериями, выделенными из типичного орошаемого сеозема. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 61—62. Библиогр.: 5 назв.

15840. Мартинайте Р. На литовской земле. [Агротехника возделывания с.-х. культур в совхозе «Гражионис». ЛитССР]. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 13—15.

15841. Нетепенко Н. Групповой метод — один из элементов НОТ. [Использование с.-х. машин на уборке урожая]. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 6—7.

15842. Новоселов А., Петров А. Готовьте поля к уборке урожая. [Методика рацион. планировки полей. В помощь бригадирам]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 23—25.

15843. Памяти Анны Николаевны Скалозубовой. [Селекционер. 1902—1970]. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 79 с портр.

15844. Питолин Н. Среди зыбучих песков. [Опыт работы опорного пункта Всесоюз. науч.-исслед. агролесомелиорат. ин-та по комплексному освоению бросовых песчаных земель. Росг. обл.] — Сел. зори, 1970, № 7, с. 22—25.

15845. Платонов В., Алимов Р. Машины требуют простора. [К вопросу укрепления поливных участков в Ферган. обл.] — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 2—4.

15846. Подсевалов М. Шире использовать машины для работы на склонах. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 40.

15847. Полунов Г. Скальпель земледельца. [Эволюция обработки почвы]. — Техника-молодежи, 1970, № 7, с. 31—34.

15848. Почвенно-мелиоративные условия дренажного массива подхоза № 2 Гурьевской области. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 51—59.

Резюме на каз. яз. Авт.: Л. И. Пачикина, Н. Куспангалиев, А. Н. Осина, Н. Т. Колесникова.

15849. Резников А., Кокшаров А., Древятников И. Автоматическое управление дождевальной системой. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 52.

15850. Реймерс Ф. Э., Хавкин Э. Е. Новообразование белков в растущей клетке [с.-х. растений]. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 337—347. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

15851. Романовская А. И., Круглова Е. К. О миграции фосфатов разных видов удобрений в карбонатных почвах. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 54—55.

15852. Руденко А. М. Динамика влажности почв на террасированных склонах. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 20—23.

15853. Сальников М. Автоматизация подачи воды к передвижному дождевальному агрегату. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 45—48.

15854. Слепян Э. И. Значение правил экологической паразитологии В. А. Догеля для общей паразитологии растений. (На примере фитопатогенных грибов). — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 94—107. Библиогр.: с. 105—107. Резюме на англ. яз.

15855. Степенко Н. Повышение надежности двухконсольного дождевального агрегата ДДА-100М. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 48—51.

15856. Строна И. Г., Вольф В. Г. Научные основы обновления семян и метода его изучения. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 41—44.

15857. Танаев М., Боголепов С. Борьба с эрозией почвы в совхозе «Сагарчинский». [Оренб. обл.] — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 31—32.

15858. Урдуханов Б. И. Гидроподкормщик [для внесения удобрений в оросительный канал]. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 171—173.

15859. Хуснутдинов Г. Один из династии Кербсов. [О бригадире тракт.-полевод. бригады совхоза им. газ. «Правда» А. Кербсе. Уральская обл. Очерк]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 30—32.

15860. Эбетулласв А. А. К выявлению наиболее эффективных приемов освоения каменистых склонов в Южном Дагестане. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 24—29.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

15861. Арыстанов И., Алтынбеков А. Урожай начинается с семян. [Семеноводство риса в Кызыл-Ордин. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 25—26.

15862. Белецкий С. М., Ковалев Л. Г. Сроки сева и урожайные свойства семян озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 38—40.

15863. Васильев А. Правильно обрабатывать семена [зерновых] на барабанных сушилках. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 26—28.

15864. Влияние ауксинов на нуклеиновый обмен высших растений. [Сообщ.] 2. И. Ю. Славенас, Р. В. Чяпайтите, Л. И. Мирская. Изменение активности и состояния рибонуклеазы и дезоксирибонуклеазы в условиях индуцированного β -индолилуксусной кислотой роста растяжением

клеток растений. [Опыты с фасолью]. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 55—70. Библиогр.: 38 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

15865. Влияние света, темноты и азотного питания на содержание то- и аминокислот в проростках фасоли. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 302—305. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Л. Кретович, Н. С. Гейко, М. П. Ценова, Г. С. Верхотурова.

15866. Выгоды ржаного поля. [О резервах увеличения производства зерна в зоне Урала]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 26—29. Авт.: С. Чазов, Е. Ложкин, И. Муромцева, М. Карманова.

15867. Генкель П. А., Баданова К. А., Левина В. В. О новом лабораторном способе дагностики жаро- и засухоустойчивости для селекции. [Опыты с пшеницей]. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 431—435. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

15868. Гозман Г. Предупреждение потерь при уборке риса. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 17—21.

15869. Гуранов Б. В., Мосин В. А. Семеноводческая работа в Уральской области [с зерновыми и зернобобовыми культурами]. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 51—54.

15870. Епифанов А. А. Поточная линия послеуборочной обработки семян [зерновых]. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 60—65.

15871. Жарова Е. Н., Залкинд Г. Н. Тетраплоидные сорта озимой ржи и их качество. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 29—31.

15872. Задонцев А., Пикуш Г., Гринченко А. Хлорхалинхлорид и зимостойкость озимой пшеницы. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 15—18.

15873. Задонцев А. И., Калужный А. И., Литвиненко Е. Л. Сроки сева и крупность семян [озимой пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 45—47.

15874. Иванов В. Б. Клеточный анализ кривых роста корней [кукурузы] при различных воздействиях. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 348—357. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

15875. Камалов Т. Некоторые вопросы использования транспортных средств на уборке риса-сырца. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 3—7. Резюме на каракалп. яз.

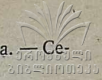
15876. Карасева Е. В., Мочалкин А. И., Алексеев С. И. О вторичной и других важнейших биохимических компонентов в зародышах сухих люминесценции уредспор стеблевой и бурой ржавчины пшеницы. — Науч. докл. высш. школы: Биол. науки, 1970, № 3, с. 128—131. Библиогр.: 30 назв.

15877. Карев В. П., Писаренко Г. С., Волкова Е. А. Совершенствование методов производства элитных семян зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 32—37.

15878. Керимханов С. У., Лазарев С. Г. Влияние доз и сроков внесения полного минерального удобрения на урожай озимой пшеницы. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 107—110. Библиогр.: 5 назв.

15879. Кобылянский В. Д., Кузнецова С. И. Исходный материал ржи для селекции на устойчивость к полеганию. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 16—19.

15880. Кокина А., Корепанов В. Сушка семенного овса в насыпи активным вентилированием подогретым воздухом. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 51—52.



15881. Кокина А. В. Активное вентилирование семенного зерна. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 69—72.
15882. Колганов К. Использование комбайнов СКД-5 на полях страны. [Уборка зерновых культур]. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 39—40.
15883. Колганов К. Когда «Сибиряк» отрегулирован... [Режим работы комбайна СКД-5]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 23—24.
15884. Колеух Н., Ковалевский Т. Уборка кукурузы на зерно и силос комбайном СК-4. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 12—16.
15885. Корреляционные связи между содержанием нуклеиновых кислот и других важнейших биохимических компонентов в зародышах сухих семян озимых и яровых сортов пшеницы. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 197—207. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Н. Столетов, Т. А. Кокшарова, С. Р. Агамалова и др.
15886. Крюковских Г., Крюковских В. Рис в совхозе «Опорный». [Крымская обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 19—21.
15887. Лыфенко С. Ф., Омирова Г. К., Абакуменко А. В. О селекции гибридной пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 1—5.
15888. Мирошниченко В. Уборка сорго и суданки [машинной СМ-2,6]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 29—32.
15889. Михайлова А. И., Власов Н. А., Егорова Т. М. Содержание марганца в соломе и зерне пшеницы при внесении углеминеральных удобрений. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 99—100.
15890. Мишустин Е. Н., Востров И. С., Петрова А. Н. Микробиологические основы повышения урожая риса. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 291—298. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
15891. Можаяев Л. Верный путь увеличения производства зерна. [К переходу на безотвальную систему обработки почвы]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 26—29.
15892. Молотковский Ю. Г., Дзюбенко В. С. Стимулирующее влияние K^+ и Na^+ на светозависимые реакции изолированных хлоропластов [бобов]. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 280—289. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
15893. Мякушко Ю. П. Селекция сои в США. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 62.
15894. Налимов Е. Машины для уборки проса и гречихи. [Вопросы эксплуатации]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 21—23.
15895. Николаев Н. Об обработке почвы под озимую пшеницу. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 12—13.
15896. Носенко В. В. Урожайные качества семян озимой пшеницы разной крупности. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 47—49.
15897. Образцов А. С. Селекционное значение термомутантов. [Опыты с кукурузой]. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 19—20.
15898. Овчаров К. Е., Доман Н. Н., Попов Б. А. Взаимосвязь ультраструктуры митохондрий со всхожестью семян кукурузы. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 402—408 с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
15899. Огарев В. Зерно: пути и проблемы. [Пенз. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 7—9.
15900. Омутон А. Механизация уборки соломы в нечерноземной зоне. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 9—11.

15901. Палкин В., Медведева М. Клеверные пары и урожай озимой ржи. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 29—31.
15902. Панков Ю., Ширококов А. Подкормки и поливы кукурузы. [Ставроп. край]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 27.
15903. Перуанский Ю. В., Ибрагимов Р. Х. Ускоренное определение лизина на аминоканализаторе [в злаковых культурах]. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 13—15.
15904. Писанко С. П. Механизация послеуборочной обработки семян гречихи. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 72—74.
15905. Попова А. Качество силоса повышается. [Об экон. эффективности внекорневой авиационной подкормки кукурузы азотом мочевины]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 8.
15906. Пруцкова М. Г. Сорт и зимостойкость озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 23—29.
15907. Пугачев А. Усилить контроль за качеством работы комбайнов [на уборке зерновых]. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 8—9.
15908. Ротфарб Р. М., Калер В. Л., Паромчик И. И. К вопросу о механизме индуцированного цезием нарушения биосинтеза хлорофилла [в проростках ячменя]. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 114—115. Библиогр.: 9 назв.
15909. Силян А. Интенсификация земледелия и рентабельность производства зерна в колхозах. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 13—23.
15910. Татарников Е., Крючков А. О производстве семян [зерновых культур. Омская обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 22—25.
15911. Ухина С. Ф., Ратнер Е. И. Пути включения азота N^{15} -глутаминовой кислоты в азотный обмен корней декапигированных проростков гороха и кукурузы. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 314—321. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.
15912. Хаджинов М. И. На испытании — высоколизинная кукуруза. [Беседа с нач. отд. селекции кукурузы Краснодарского науч.-исслед. ин-та сел. хоз-ва М. И. Хаджиновым]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 39—41.
15913. Хорошилов И. Причины гибели озимых, посеянных под урожай 1969 г., и меры ее предотвращения. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 32—38.
15914. Черников Г., Зайчиков Б. В центре внимания — зерно. [Об успехах хлеборобов Обоян. района. Курская обл.] — Сел. зори, 1970, № 7, с. 18—20.
15915. Шекихачев Х., Мишина В. Дифференцированными нормами. [Новый порядок орошения кукурузы в колхозе «Родина». Терский район Кабард.-Балкар. АССР]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 26.
15916. Шелепов В. В., Шелепова В. И. Селекция озимой твердой пшеницы в условиях юга Украины. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 5—8.
15917. Эффективность применения углеаминных стимуляторов роста [овощных] растений в закрытом грунте и на пшенице, в почвенно-климатических условиях юго-восточной части Иркутской области. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 91—92. Авт.: В. А. Ларина, Г. Ф. Астраханцева, Н. И. Васильева и др.
15918. Яременко М. К. Очистка пшеницы от трудноотделимых примесей. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 65—68.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

15919. Акмолдаев С., Иванов А. Природные кормовые угодья [в хозяйствах Чимкентской обл.]—Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 42—43.

15920. Афанасьев В. А., Заборова Е. В. Продуктивность культурного удобренного пастбища. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 147—150.

15921. Гимбатов Г. М. Сравнительное изучение многолетних трав в горной зоне Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 124—126.

15922. Джамалов М. З. Подсев озимой ржи в травостой малопродуктивных пастбищ Ногайской степи. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 133—135.

15923. Зубарева Л. А. Из анализа границ луговых фитоценозов при их частичных сменах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 77—85. Библиогр.: 13 назв.

15924. Иногамов Р. У. Огуречный вирус 1 на люцерне в Узбекистане. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 53—54.

15925. Исаков К. Определение урсжайности горных пастбищ. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 36—37.

15926. Калинин В. А., Опритов В. А., Худяков В. А. Образование свободных радикалов при распространении волны возбуждения в проводящей системе высших растений. [Опыты с кормовой свеклой]. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 309—313. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

15927. Ковалев А., Мурадхян Л., Чиркун В. Раздельная уборка семенников клевера. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 74—76.

15928. Кшнякин В. Правильно обрабатывать почву. [Методика ускоренного залужения засоленных пойменных лугов в условиях Оренб. обл.] — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 15.

15929. Лукашевич Е. Всемерно повышать урожайность бобовых многолетних трав. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 21—22.

Мирошниченко В. Уборка сорго и суданки [машинной СМ-2,6]. — См. 15888.

15930. Молчадский С. Р., Елифанов В. С. Повышение семенной продуктивности люцерны. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 59—60.

15931. Нафталиев Ш. П. Пожнивные посевы однолетних кормовых культур и их смесей с зернобобовыми в равнинной орошаемой зоне Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 127—132. Библиогр.: 11 назв.

15932. Панюшкин Е. Активное вентилирование сена. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 46—49.

15933. Полиморфизм кристаллов гемоглобина из клубеньков различных видов люпина. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 290—294. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Я. В. Пейве, Б. А. Ягодни, Г. Я. Жизневская, Л. И. Бороденко. Резюме на англ. яз.

15934. Рабинович В. М. Высокие урожаи семян люцерны на орошении. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 55—58.

15935. Сарайкина С. Вентилирование сена. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 49—50.

15936. Трофимова К. Важное направление. [Создание орошаемых сенокосов и пастбищ в колхозах и совхозах Тюмен. обл. К статье И. Разорвина «Эффект мелиорации и ее проблемы» в журн. «Уральские нивы», 1970, № 2]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 10—12.

15937. Хасанов О. Х., Верник Р. С., Усманалиев А. Опыт культуры дикорастущих кормовых растений на Чартакских адырах Ферганской долины. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 63—64. Резюме на узб. яз.

15938. Шадыев К. Ш. Эффективный способ повышения урожайности естественных сенокосов. [О внесении минер. удобрений. Совхоз им. Калинина. Тадж. ССР]. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 33—34.

15939. Шихотов В. Залужение пастбищ в горных и высокогорных долинах. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 33—35.

в. Технические культуры

15940. Абдиев А. Зависимость урожайности хлопчатника от засоленности почвы. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 55—56.

15941. Абдуллаев А. К. Оценка условий влагообеспеченности и формирования урожая хлопчатника в Узбекистане. — Метеорология и гидрология, 1970, № 7, с. 68—73. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

15942. Акималиев Д. Боевая задача свекловодов. [О возделывании сахарной свеклы]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 1—2.

15943. Амиров М. Б. О развитии табаководства в северо-восточном Предкавказье. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 78—84.

15944. Биология некоторых видов зверобоя. [Сообщ.] 2. Д. К. Ражинский. Рост, развитие и урожай зверобоя обыкновенного в зависимости от способа размножения. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 37—46. Библиогр.: 10 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

15945. Болотин В., Резников А. Обмолот кориандра с минимальным дроблением плодов. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 18—19.

15946. Борисов Н. За вами дело, хлопкоробы! — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 15.

15947. Витовецкий М. Проблемы дальнейшего развития табаководства республики. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 23—24.

15948. Влияние облучения пыльцы на скрещиваемость и изменчивость признаков хлопчатника. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 48—50. Библиогр.: 9 назв. Резюме на узб. и англ. яз. Авт.: А. Егамбердиев, Т. Абдуллаев, Д. Мухамеджанова, Н. Тохрия.

15949. Дефектный мутант термотолерантного штамма вируса табачной мозаики. [Сообщ.] 5. О. С. Капица, Н. Г. Вострова, Э. Н. Андреева. Комплементация между дефектным мутантом и термотолерантным штаммом при репродукции в условиях повышенной температуры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 3, с. 107—113. Библиогр.: 23 назв.

15950. Джаббаров Т. Партия зовет на большие дела. [Развитие хлопководства в Кашкадарьинской обл.] — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 8—9.

15951. Дмитриева Н. Н., Бутенко Р. Г. Синтез белка при переходе к каллусообразованию в сердцевинной паренхиме стебля табака. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 330—336. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

15952. Ережепова П. К составу и численности энгомокомплексов различных хлопкосеющих зон. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 8—12. Резюме на каракалп. яз.

15953. Назаров М., Юлдашев С. Х. Влияние ширины междурядий на некоторые показатели роста и развития хлопчатника. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 13—16. Резюме на узб. и англ. яз.

15954. Нуритдинов А. И., Шадманов Р. К. Особенности обмена органических кислот у различных видов хлопчатника. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 52—53. Библиогр.: 5 назв.

15955. Павлинова О. А., Прасолова М. Ф. Сахарозосинтезирующие ферменты корня сахарной свеклы. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 295—301. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

15956. Педенко М., Параскова О. Увеличим производство мяты. — Зерновые и масличные культуры, 1970, № 7, с. 47.

15957. Ражинская Д. К. Действующие вещества зверобоя обыкновенного. 1. Динамика содержания дубильных веществ. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 47—53. Библиогр.: 26 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

15958. Степаненко Б. Н., Морозова А. В. О возможности биосинтеза целлюлозы из УДФ-глюкозы у хлопчатника. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 302—308. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

15959. Трофимова Р. К., Пирахунев Т. П., Мавжудова Н. Т. Использование принципа сообщающихся сосудов для полива растений [хлопчатника] в вегетационных опытах. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 17—21. Резюме на узб. и англ. яз.

15960. Хлистовский Е. Д. Выращивание хлопковой совки *Chloridea obsoleta* F. (Lepidoptera, Noctuidae) на искусственной питательной среде. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 97—102. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

15961. Худайбергенов М. Резервы земледельцев Хорезма. [К развитию хлопководства в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 5—7.

15962. Эшанходжаев Т. Влияние стимуляторов роста на хозяйственно ценные признаки межсортовых гибридов хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 67—68. Резюме на узб. яз.

15963. Ясконис Ю. А., Бандзайтене З. Ю. Биологическая и биохимическая характеристика тысячелистника обыкновенного. 1. Биологическая характеристика. [К введению в культуру]. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 29—35. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

15964. Альтергот В. Ф., Волгина К. П. Структурные и функциональные особенности ускоренно растущего побега [томатов]. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 377—384. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

15965. Афанасьева Т. А. Суточный ход фотосинтеза у тепличных огурцов в условиях Заполярья. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 259—264. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

15966. Будаева П. А. Изучение площади питания огурца в пленочных теплицах. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 143—147. Библиогр.: 8 назв.

15967. Долгих С. Т. Ценные изменения у редиса, полученные под влиянием мутагенов. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 15.

15968. Дугричилов Д. М. Исследование работы картофелесажалки СН-4Б на горных склонах Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 174—180. Библиогр.: 7 назв.

15969. Курбанов И. К. Влияние сроков посева материнских растений на проявление гетерозиса у гибридов F_1 томатов. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 136—142. Библиогр.: 9 назв.

15970. Мокроносов А. Т., Иванова Н. А. Фотосинтетическая функция листа картофеля в автономном и системном режимах. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 265—273. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

15971. О физиологической совместимости разных форм стеблевых нематод. [Сообщ.] 2. Н. М. Ладыгина. Скрещивание дитиленхов лука, чеснока и картофеля. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 133—135. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

15972. Об экономической эффективности выращивания ранней культуры огурца на обогреваемом грунте с пленочными укрытиями. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 297—302. Авт.: С. Ф. Ващенко, З. И. Чекунова, П. А. Будаева, Р. С. Кунакина.

15973. Павлихин Г. Н., Белявская Н. А. О выделении щуплых и мелких семян овощных культур при анализе. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 49—50.

15974. Расулов Д. А. Динамика питательных веществ в почве и урожайность картофеля в зависимости от вносимых удобрений. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 111—115.

15975. Сивак Л. Капустная совка и меры борьбы с ней. — Сел. зорн, 1970, № 7, с. 54—55.

15976. Строганов Б. П., Кабанов В. В., Ракова Н. М. Особенности белково-нуклеинового обмена при формативных изменениях растений [томатов] в условиях засоления. — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 394—401. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

15977. Сушинская Е. Н. Исходный материал для селекции картофеля на Дальнем Востоке. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 20—22.

Эффективность применения углеаминных стимуляторов роста [овощных] растений в закрытом грунте и на пшенице, в почвенно-климатических условиях юго-восточной части Иркутской области. — См. 15917.

15978. Юрина О. В. Селекция тыквенных культур на устойчивость к болезням. — Селекция и семеноводство, 1970, № 4, с. 10—12.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

15979. Закиров П. К. Новое местообитание кизильника кистецветного. — Узб. бот. ж., 1969, № 6, с. 57.

15980. Юганова Н. С. Опыт вегетативного размножения *Agundo do-pax* L. — Узб. бот. ж., 1969, № 6, с. 29—32. Резюме на узб. и англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

15981. Абдуллагатов А. З. Эффективность различных инсектицидов в борьбе с гроздовой листоверткой. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 166—170.

15982. Абдуллаев А. Н., Раджабова Т. И. К вопросу применения гербицидов в садах и на виноградниках. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 161—165.

15983. Абдуллаев А. Н., Ханбутаева Р. З. Система химических мероприятий по борьбе с основными вредителями и заболеваниями яблоняного сада. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 156—160.



15984. Бочаров В. Ученые — производству, [О науч.-исслед. работах селекционеров Свердлов. опыт. станции садоводства]. — Уральские пивы, 1970, № 7, с. 61—62.

15985. Бруверер М. Производству — лучшие сорта. [Производство в Тукумском опытно-показательном садоводстве]. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 3.

15986. Бусенберг К. Механизация в цветоводстве. [Из опыта Тукумского опытно-показательного садоводства]. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 10—11.

15987. Васильев К., Рихтер М., Кулибаба Ю. Ремонтантная гвоздика в Болгарии. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 4.

15988. Газиев М. А., Нахибашев К. Н. О формировании высоты штамба и обрезке персика в Дагестане. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 40—47.

15989. Гареев Э., Криворучко В. Закладка и формирование косой пальметты в первый год вегетации. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 43—44.

15990. Голодрига П. Я., Драновский В. А. Наследование морозостойчивости при скрещиваниях винограда вида *V. vinifera* L. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 33—36.

15991. Даштемиров Б. Р. Лучшие местные сорта груши Южного Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 35—39.

15992. Джамалутдинов А. К. Пути повышения рентабельности садоводства в Дагестане. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 67—73.

15993. Еремин В. Классификация гибридных лилий. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 11—13.

15994. Златанова А. А. Наездники рода *Ephialtes* (Hymenoptera Ichneumonidae) в плодовых садах Алма-Атинской области и перспективы их использования в биологической борьбе. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 62—67. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

15995. Калбаева А. К. Насажения айвы в плодово-виноградном совхозе «Коммунизм». [Каракалп. АССР]. — Вестн. Каракалп. филиала АН Уз. ССР, 1970, № 2, с. 84—86.

15996. Капцинель М. А., Рожанец Г. М. Лучшие районированные сорта винограда — в производство. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 30—33.

15997. Карташов А. Защита земляники от неблагоприятных условий. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 34—35.

15998. Кисриев Ф. Г., Курбанов А. Б. Годичный прирост и генеративные способности абрикоса. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 30—34.

15999. Ковтуненко И. Пересадка хвойных пород. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 19.

16000. Кондря С. М., Гурский В. С. Применение кольцевания и прореживания в производстве [винограда. Колхоз «Бируинца». Каларашский район МССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 59—61.

16001. Кублицкая М. А., Рябцева Н. А., Воробьева Т. А. Серая гниль винограда в Крыму. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 44—47.

16002. Кучерюк Л. Биологические особенности богарной яблони. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 44—45.

16003. Литовченко А., Харламов В. Развивать горное садоводство. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 34—35.

16004. Махмудбекова А., Щербаков А. Первый в республике. [О специализир. цветоческом совхозе в АзССР]. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 5.

16005. Многолетние астры. [Статьи: В. Довжик; Т. Касьянова]. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 7—8.

16006. Мусаев И. А. Об эффективности применения микроудобрений на виноградниках Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 101—106. Библиогр.: 6 назв.

16007. На совещании по газонам. [О III науч.-метод. совещании. Клев. Июнь 1970 г.] — Цветоводство, 1970, № 10, с. 14—15.

16008. Отонов Т. Особенности образования корневых отпрысков у черемухи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 86—87.

16009. Пругенская М. Д., Шевченко В. С. О прививке крупномерных деревьев ореха грецкого. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 35—36.

16010. Радищев А. Крупнолистные многолетники. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 23—24.

16011. Решения партии — в жизнь. [О задачах развития цветоводства. Передовая]. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 1, 8.

16012. Ризаханов Н. Г. Опыт механизированной уборки плодов косточковых культур. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 181—187.

16013. Рябчун О. П. Крупная шпалерная формировка для укрывного виноградарства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 37—40. Библиогр. в подстроч. примеч.

16014. Сабаев С. И. Исследование флавонолов и ароматических кислот в листьях винограда разных видов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 48—50.

16015. Саидов Т. Удобрения и урожайность виноградников Дагестанской АССР в 1966 году. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 74—77.

16016. Самсонов Г. Геснериевые в комнате. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 24—25.

16017. Серпуховитина К. А. Реакция сортов винограда на удобрения. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 41—44.

16018. Соловьев Н., Моисеев Б. Садовые пахотные агрегаты. [Для междурайонной обработки садов. Опыт использования]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 60.

16019. Сотавов Ш. П. Некоторые биологические особенности местных сортов винограда Нагорного Дагестана в горных и плоскостных районах. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 54—56.

16020. Тихонова М. Н. Строение и формирование побегов у некоторых видов тропических орхидей рода *Coelogyne* Lindl. — Ботан. ж., 1970, т. 55, № 3, с. 422—430. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

16021. Трунин Р. Г. Наш опыт механизированной открывки виноградников воздушным потоком. — Виноделие и виноградарство СССР, 1970, № 5, с. 57—59.

16022. Хранение георгин и гладиолусов. [Консультация]. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 28—29.

16023. Яруллин С. Р. О сроках и способах окулировки персика в северной части равнинного Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 48—53. Перед текстом авт.: С. Р. Яруллин [!]

ж. Лесное хозяйство
(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

16024. Абрамович К. Оборот и возраст рубки леса. — Лесная пром-сть, 1970, № 8, с. 11—12.

16025. Акакиев Ф. И. Механизация посадки леса за рубежом. (Обзор). — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 87—90.

16026. Валендик Э. Н. Характеристика напряженности пожароопасных сезонов в Красноярском крае. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 58—60.

16027. Волобуев Г. П., Гольбрайх Э. С. Прогрессивная технология посадки лесных культур лесопосадочной машиной «Дружба-2». — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 46—52.

16028. Вомперский С. Э. Актуальные задачи гидролесомелиорации. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 11—15.

16029. Гуревич И. Г. Резервы лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 41—44.

16030. Гусев Н. Н. Лесочетные работы в республике Конго (Браззавиль). — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 90—91.

16031. Джикович В. Л. Экономическая природа цен 1965 года — измерителя объема [лесохозяйственного] производства. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 8—10.

16032. Запромстов М. Н., Бухлаева В. Я. О продуктах фотосинтеза сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.). — Физиология растений, 1970, т. 17, вып. 2, с. 274—279. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

16033. Иванов Ю. Н. Опыт хозяйственного освоения осушенных лесных площадей. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 15—19.

16034. Истомина Г. И. Лесоводственная эффективность осушения сосняка травяно-сфагнового. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 19—22.

16035. Йонайтис В. П. Видовой состав паразитов обыкновенного елового пилильщика *Lygaeopematus abietinus* Christ. (Hymenoptera, Tenthredinidae) их роль в снижении численности популяции вредителя. — Энтомол. обозрение, 1970, т. 49, вып. 1, с. 68—71. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

16036. Кабалин С. И., Пономарева Н. А. Из опыта определения производительности труда [рабочих в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 6—8.

16037. Ким М. А. К вопросу о комплексном ведении лесного и охотничьего хозяйства. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 65—69.

16038. Клячко А. Б. О внедрении нового лесохозяйственного трактора. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 52—54.

16039. Ковалевский А. В степи зеленеют березки. [О выращивании защитных лесных полос в лесхозах Кустан. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 51—52.

16040. Колданов В. Я., Травень Ф. И. Чему учит опыт создания дубрав промышленного значения. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 27—31.

16041. Коровин Г. Н. О расчете систем обнаружения и тушения лесных пожаров на ЭВМ. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 56—58.

16042. Косенко А. Лесничий из Росского лесничества. [О Н. И. Смирнове. Волковский лесхоз. Гродн. обл.] — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 82—84.

16043. Луговой А. В., Каламацкий Г. Е. Метилмеркаптофос против подкорного клопа. [К борьбе с вредителем леса]. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 63—64.

16044. Макаренко А. Повысить продуктивность лесов. [Сев. Казахстан.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 50—51.

16045. Мирон К. Ф., Крапивко Н. М. Опыт реконструкции насаждений ольхи серой. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 22—25.

16046. Положенцев П. А., Золотов Л. А. Диагностика состояния деревьев сосны способом иглоукальвания. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 60—63.

16047. Разин Г. С. Текущий прирост древесины в разновозрастных ельниках. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 44—45.

16048. Тришин В. С., Белова Т. А. Об измерении производительности труда в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 2—6.

16049. Тюкин Н. Постоянные семенные участки сосны обыкновенной в Куровском семлесхозе. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 73—76.

16050. Федосимов А. Н. Выявление динамики запасов насаждений по данным статистического метода. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 37—41.

16051. Фильберт П. Сохранить колочные леса Казахстана. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 79—80.

16052. Читатель продолжает разговор. [Отклики на статью М. Г. Червоного «Нужна ли специализированная служба для борьбы с лесными пожарами?» в журн. «Лесное хоз-во», 1969, № 7] : Е. А. Щетинский, Ю. В. Шилов, Б. В. Собслев. Спецслужба по борьбе с пожарами нужна. — Б. Шафеев. Только специализированная противопожарная служба. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 69—71.

16053. Шевелев Е. И. Устройство для покрытия почвы и притенения семян в питомниках. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 85—86.

16054. Якунин А. А. Развитие корневых систем деревьев при разной влажности почвы. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 32—35.

5: Животноводство

а. Общие вопросы

16055. Динамика микробиологических и биохимических процессов в силосах при обезвреживании зерна, зараженного грибами рода *Fusarium*. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 269—273. Авт.: Т. Е. Бурделев, В. Г. Жильцов, А. К. Сергеева, Г. И. Ежов.

16056. Как лучше сохранить каротин в травяной муке. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 37—39. Авт.: И. Ткачев, А. Малышев, Г. Бирик, Л. Малышева.

16057. Карлов А., Хорев М. Резервы — в действие. [Задачи животноводов эксперим. хоз-ва Тул. опыт. станции]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 1—5.

16058. Кормопроизводству — повседневное внимание. [Задачи работников сел. хоз-ва Уральской зоны. Передовая]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 2—4.

16059. Костенко Т. Ф. Динамика азотистого обмена в рубце жвачных при скармливании различных белков и мочевины. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 219—223. Библиогр.: 7 назв.

16060. Ког М. М. Определение типов трансферринов электрофорезом на агар-агаровом иле [у с.-х. животных]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 89—92. Библиогр.: 11 назв.

16061. Нокин К. За оптимальную специализацию. [О развитии животноводства в хоз-вах Актюб. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 36—38.

16062. Овсищев Б. Р. Об определении доступного лизина ДНФБ-методом в кормах, богатых углеводами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 137—140.

16063. Птицын М. Использовать все-возможности. [Меры* по увеличению производства кормов в колхозах и совхозах Лебяжьев. района Курганской обл.] — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 5—7.

16064. Рыбалко И., Дроздовский Е. Запорожский универсальный кормоцех. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 39—41.

16065. Селявко А. Использование замороженного семени [для искусственного осеменения с.-х. животных] в хозяйствах Челябинской области. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 39—40.

16066. Трофимов Ю. Н. Семяприемник из пластмассы к искусственной вагине. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 31—32.

16067. Унчиев Н. Д., Масандилов Э. С., Балиева М. А. Кормовая ценность озимой ржи по фенологическим фазам развития в условиях Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 116—123.

16068. Цинпаев О. М., Будаев М. В., Штанчаев Н. Г. Производство и использование травяной муки. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 230—235.

16069. Шайтан Б. Экономическая оценка кормовых культур и рационов. [На примере хоз-в Тюмен. обл.] — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 20—22.

16070. Шахмарданов А. А. Резервы увеличения производства мяса и увеличения его качества. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 91—95.

16071. Шевелев Н. С. О роли цинка, кобальта и меди в азотистом в углеводном обмене в рубце жвачных (в условиях *in vitro*). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 213—218. Библиогр.: 11 назв.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

16072. Ажибеков М. Влияние состава рациона на бродильные процессы в рубце у лактирующих коров. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 13—17. Резюме на каракалп. яз.

16073. Алимов Т., Буковцев И. Механизированная раздача премиксов [на ферме крупного рогатого скота. Колхоз «Коминтерн». Борисов. район Белгор. обл.] — Сел. зори, 1970, № 7, с. 49—51.

16074. Амантуров А., Ибрагимов Э. Изменения в плаценте коров после отела. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 31—32.

16075. Арзуманян Е., Рыбов Ю., Чумаков В. Изменение продуктивности и долготелости коров в связи с продолжительностью сухостойного и сервис-периода. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 33—36.

16076. **Барабанщиков Н. В.** Влияние типа пастбища на количество и свойства белков молока. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 99—103.

16077. **Белетков М. П., Лушников Н. А.** Состав и свойства казеина молока при включении в рацион коров сенажа из люцерны. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 21—22. Библиогр.: 6 назв.

16078. **Бондарев Василий Иванович.** Механизаторы откармливают скот. [Откорм молодняка крупного рогатого скота в совхозе «Роговский». Егорык. район Рост. обл. Краткая запись беседы со звеньевым В. И. Бондаревым]. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 47—49.

16079. **Бубен Д. М.** Конституционные особенности жирномолочных коров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 11—15. Библиогр.: 9 назв.

16080. **Букаров А. Б.** Некоторые пути повышения продуктивности крупного рогатого скота в районах Южного Дагестана. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 217—222.

16081. **Бычков Н. П.** Мясные качества быков айрширской породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 25—27. Библиогр.: 10 назв.

16082. **Верниченко А. Ф.** Некоторые показатели волосяного покрова и крови у различных конституциональных типов голландской породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 49—52.

16083. **Воробьев В. А.** Взаимосвязь изменений электрического тока и напряжения на вводах электромеханизированных молочных ферм. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 93—98. Библиогр.: 5 назв.

16084. **Главное** — забота о кормах. Обзор писем. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 44—45.

16085. **Горемыкина А. П.** Влияние метиландростендиола на рост молодняка крупного рогатого скота при разном уровне кормления. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 39—42.

16086. **Горохов Н. А.** Стимулирование прихода в охоту коров-кормилиц. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 267—269.

16087. **Гусейнов С. И., Авшалумова А. Д., Касумов И. М.** Влияние заменителя молока на качество мяса бычков-кастратов. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 192—197.

16088. **Давидов Р. Б., Бехова Е. А.** О содержании фосфолипидов в молоке. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 127—131. Библиогр.: 10 назв.

16089. **Датхабаев А. Д.** Содержание основных питательных веществ в молоке коров голландской и айрширской пород. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 21—24.

16090. **Джалалов Я. Д.** Влияние комплекса инсулина и метиландростендиола на откорм молодняка крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 43—47.

16091. **Ермаков В. К.** Отношение мускульного компонента к соединительнотканному и ядерно-плазменное отношение в мускулах разных морфофункциональных типов в области голени у быков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 251—255.

16092. **Залибеков Д. Г.** Опыт выращивания на мясо бычков и кастратов красной степной породы. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 203—212.

16093. **Зуева А. М.** Некоторые биохимические показатели крови у коров различных конституциональных типов голландской породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 65—68.

16094. Калугин В. И. Из истории развития животноводства и молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 38—39.
16095. Касумов И. М., Алишейхов А. М. Некоторые экономические показатели выращивания телят. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 188—191.
16096. Кирилов А. С. Искусственное осеменение коров и телок в полевых условиях. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 264—266. Библиогр.: 5 назв.
16097. Королев А. В. Основные линии и семейства костромского скота в Ивановской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 5—10.
16098. Кондратов Г. В. Изменение и наследуемость показателей красной крови с ходом лактации у коров чернопестрой породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 85—87. Библиогр.: 7 назв.
16099. Кошелев В. И. Продуктивность коров и состав молока при включении в рацион кукурузно-соевого силоса. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 105—111.
16100. Курманов Карыпбай. Важные стимулы. [Из опыта молочно-товарной фермы колхоза «Синташ». Чуйский район Кирг. ССР. Беседа с пред. колхоза К. Курмановым. Записал В. Скородумов]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 25.
16101. Мартюгин Д. Д., Позамантир Д. Д., Нгуен-мый. Газовый и энергетический обмен у телят холмогорской породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 35—38.
16102. Мугадов Р. М. Мяеные качества помесного молодняка горского скота с красной степной породой, выращенного на заменителях цельного молока. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 213—216.
16103. Мугадов Р. М. Эффективность выращивания помесного молодняка горского скота с красной степной породой при минимальных затратах цельного молока. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 198—202. Библиогр.: 8 назв.
16104. Мягков М., Петров С. Наш опыт работы с глубоко замороженным семенем. [Осеменение коров в хоз-вах Свердлов. обл.] — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 41—42.
16105. Новикова А. С фермы в магазин. [О мерах по улучшению сан. состояния молочно-товарных ферм и повышению качества молока. Перм. обл.] — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 42—43.
16106. Носков Г. М. Гистологическая структура молочной железы коров по периодам лактации в связи с продуктивностью. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 61—64.
16107. Нурбаев М. И молочное скотоводство станет рентабельным. [Из опыта совхоза «Узген». Кирг. ССР]. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 7—9.
16108. Попов В. Г. Сокращение сервис-периода у коров. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 270—272.
16109. Пореченский В. Больше молока при меньших затратах. [Новосиб. обл.] — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 51—52.
16110. Прицак Г., Шерстнев В. Перспективное дело. [Развитие мясного скотоводства в условиях Южн. Урала]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 13—15.
16111. Садовникова Т. П. Меры борьбы с пантовой мухой (*Voorepus borealis* Rond). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 201—204.

16112. Сороковой П., Квитко А., Быковченко Ю. Связь молочной продуктивности с гомо- и гетерозиготными локусами групп крови в Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 29—30.
16113. Спиридонов П., Серебряков А. Реконструкция молочной фермы. [Совхоз «Борец». Моск. обл.] — Техника в сел. хоз-ва, 1970, № 7, с. 36—39.
16114. Старкова Н., Гардер Е. Первая в Пермской области. Замораживание спермы быков на Верхнемуллин. станции. [Перм. обл.] — Уральские пивы, 1970, № 7, с. 37—39.
16115. Сысоев В. С. Анатомо-гистологическое строение мускулов области плеча у быков симментальской породы и ее помесей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 243—249.
16116. Табала Н. Техническое обслуживание машин на [механизированных молочных] фермах. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 43—44.
16117. Тибор Гере. Соотношение между живым весом и молочной продуктивностью коров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 17—20.
16118. Тменов И. Д., Фезлиев З. Г. Влияние комплекса солей микроэлементов на продуктивность и некоторые гематологические и физиологические показатели у телят. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 236—243.
16119. Толстякова С. Х. Влияние возраста родителей на качество потомства крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 29—34. Библиогр.: 9 назв.
16120. Торопова А. Технология высоких привесов. [Откорм крупного рогатого скота в совхозе «За мир». Марийск. АССР]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 19—20.
16121. Фролов П. Больше внимания мясному скотоводству. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 38—39.
16122. Чтобы росло производство мяса... [Из опыта пром. скрещивания крупного рогатого скота. Статьи]: А. Пономарев. Помеси симменталов с шароле. — К. Бирюков. Результаты — положительные. — А. Шнота. Живой вес — 3,2 центнера. — А. Газаев. Эффективный зоотехнический метод. — Сел. зори, 1970, № 7, с. 42—46.
16123. Шалорян А. М., Ибрагимов Ш. И. Влияние рациона на микроструктуру скелетной мышцы у молодняка красной степной породы. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 59—60.
16124. Шамберев Ю. Н., Ковальчук И. С., Атрашков В. А. Влияние пола и кастрации на гормональный профиль и обмен веществ у животных. [Крупный рогатый скот]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 77—84.
16125. Шнейдер А. И. Возрастные изменения концентрации белка и его фракций в сыворотке крови у молодняка крупного рогатого скота разных пород. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 53—60. Библиогр.: 16 назв.
16126. Эпштейн Н. А. Кортикостеронды, белковосвязанный йод и сахар периферической крови в норме и при нагрузке АКТГ у телок голландской и айрширской пород. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 69—76. Библиогр.: 26 назв.
16127. Яценко И. И. Продуктивность коров и состав молока при введении в рацион микроэлементов (меди и кобальта). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 113—117.

16128. Шилова А. В. Экскреция нейтральных кетостероидов у кобыл в течении жеребости.— Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 231—237.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

16129. Асанов Р. Л. Содержание белка и его фракций в сыворотке крови свиней при добавлении в рацион хлореллы.— Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 51—52.

16130. Ахмедов А. Некоторые вопросы интенсификации овцеводства в Ахтынском районе.— Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 85—90.

16131. Бекназаров Э. А. Надо использовать все породные ресурсы для создания кроссбредного овцеводства.— Овцеводство, 1970, № 7, с. 17—19.

16132. Буданов О. М., Абдуназаров Н. Х. О важности подготовки производителей к сезону осеменения. [Из практики каракуледовческих хоз-в ТССР].— Овцеводство, 1970, № 7, с. 28—30.

16133. Владимиров С. На промышленной основе. [Развитие свиноводства на Кирг. машиноиспыт. станции].— Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 27—28.

16134. Гаджиев Г. К., Цинпаев О. М., Айгунов И. Г. Использование комбинированного силоса в кормлении свиней.— Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 223—229.

16135. Горохов Н. А. Влагалищный способ искусственного осеменения овец.— Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 273—276.

16136. Дергач А. К. Об оценке упитанности жирно-хвостых овец.— Овцеводство, 1970, № 7, с. 37.

16137. Дупенко О. А. Хранение семени барана при плюсовых температурах.— Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 277—282.

16138. Дьячков И. Н., Воробьевский А. П. Складчатость кожи и тип завитка в процессе эволюции породы [каракульских овец].— Овцеводство, 1970, № 7, с. 20—22.

16139. Ерохина Е. А. Эффективность разных сроков отъема мясошерстных ягнят.— Овцеводство, 1970, № 7, с. 5—6.

16140. И шерсть, и мясо, и молоко. [Овцеводство в Южн. Дагестане].— Сел. зори, 1970, № 7, с. 41—42. Авт.: Н. Селимов, К. Османов, Р. Гаджиханов, Г. Казбеков.

16141. Ипполитова В. И. Гистоархитектоника костей тазовой конечности овец.— Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 239—242.

16142. Ирбичин А. С. К вопросу ранней оценки густоты шерсти овец кавказской породы разных конституциональных типов.— Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 181—183.

16143. Исмаилов А., Курбанов Ю. О мясосальных качествах уступртских помесных овец.— Вестн. Каракали. филлала АН Уз. ССР, 1970, № 2, с. 17—23. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каракалп. яз.

16144. Ковнерев И. Резервы романовского овцеводства. [Яросл. обл.]— Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 21—22.

16145. Котов М. И. Имеют ли каракульские овцы рецессивную черную окраску?— Овцеводство, 1970, № 7, с. 22—24.

16146. Курчан Е. С. Мясная продуктивность овец разных пород и породных групп в условиях пустынь и полупустынь. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 16—17.

16147. Лазуткина Л. И. Переваримость кормов и обмен азота у откармливаемых свиней в зависимости от типа рациона. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 163—167.

16148. Мержинский Е. Г., Мингазов Т. А. Выращивание мясо-шерстных баранчиков в Северном Казахстане. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 13—15.

16149. Можайцев Н. Уборка навоза на крупной свино-ферме. [Совхоз «Заволжский». Калининская обл.] — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 41—43.

16150. Мороз В. А. Вопрос далеко не праздный. [Об искусств. осеменении овец]. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 30—31.

16151. Огий В. Г. Межлинейное спаривание — верный путь совершенствования скольского овцеводства. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 24—25.

16152. Оксамытный В. Ф. Как мы организовали откорм овец. [Черкас. обл.] — Овцеводство, 1970, № 7, с. 34—35.

16153. Панченко С. А., Панченко А. Г. Наш опыт совершенствования стада [овец. Колхоз «Победа». Советский район Ставроп. края]. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 12—13.

16154. Сабанова Н. В. Наследование густоты шерсти у овец дагестанской горной породы при чистопородном разведении. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 249—252. Библиогр.: 6 назв.

16155. Садыков Р. Э., Рабочев В. К., Чакаев Ш. Ч. Жизненность и продуктивность потомства при разных методах воспроизводства. [Опыты по осеменению овец]. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 25—27.

16156. Санников М. И., Снеговой В. В., Кущенко П. Т. Инбридинг в тонкорунном овцеводстве, его польза и вред. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 10—12.

16157. Сокол А. И. На полном хэзрасчете. [О рентабельности производства на примере овцеводческого совхоза «Вольный». Примор. район Запорож. обл.] — Овцеводство, 1970, № 7, с. 4—5.

16158. Степаненко А. Н. Измерение толщины шпига у свиней муромской породы методом ультразвука. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 179—180.

16159. Тезиев Т. К., Агабеков А. Г. Содержание микроэлементов в кормах и влияние их на переваримость питательных веществ рациона [свиней]. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 244—248.

16160. Тихомиров В. А. Использование поросятами раннего отъема кормосмесей с различным содержанием протеина. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 169—173. Библиогр.: 8 назв.

16161. Шульц Б. Опыт селекции свиней по мясным качествам в ГДР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 175—177. Библиогр.: 6 назв.

16162. Щербанев П. К чему приводит недооценка племенной работы [в овцеводстве. На примере совхоза «Степной». Усть-Абаканский район Хакас. авт. обл.] — Овцеводство, 1970, № 7, с. 15—16.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

16163. Белоусов Б., Борейко В. Зависимость между весом инкубируемых овец и выводимостью. Птицеводство, 1970, № 7, с. 24—25.

16164. Глухарев И., Антонов М. Птицефермы на хозрасчете. [Колхоз «Память Кирова». Зерногр. район Рост. обл.] — Птицеводство, 1970, № 7, с. 8.

16165. Двинская Л. Антиокислители при выращивании мясных цыплят. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 18—19.

16166. Ермолаева А., Ковтуненко И., Безусов Е. Выращивание и содержание птицы без повозрастных пересадок — Птицеводство, 1970, № 7, с. 14—16.

16167. Жарова Е. П. Концентрация микроэлементов в костях цыплят разного возраста. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 225—230.

16168. Крикун А. Вопросы кормления кур, интересующие птицеводов-любителей. [Ответ на письма в ред.] — Птицеводство, 1970, № 7, с. 26—27.

16169. Литко П. О сроках использования мясных линий кур для производства бройлеров. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 20—21.

16170. Ловыгин Н. Влаго- и газовыделения при выращивании бройлеров. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 17.

16171. Новый тип механизированного птичника для мясных утят. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 28—31. Авт.: С. Стариков, Ю. Куров, Г. Серый, В. Кузнецов.

16172. Оследкин Ю. Премиксы для птицы в Венгрии. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 38.

16173. Садыбакасов К. Главное — экономический результат. [Развитие птицеводства на пром. основе. Кирг. ССР. С послесл. ред.] — Птицеводство, 1970, № 7, с. 4—5.

16174. Салеев П. Гусеводство Венгрии. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 36—37.

16175. Сметнев С. И., Олефиренко С. Г. Ускоренная оценка племенных качеств петухов на основе ратационного спаривания с курами, дифференцированными по уровню яйценоскости. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 151—156.

16176. Сметнев С. И., Пельтцер, С. О., Солопчук Н. И. Опыт повышения выводимости яиц на основе племенной оценки по эмбриональной жизнеспособности кур русской белой породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 157—161.

16177. Тесленко В., Бурдман И. Сочетание отраслей в птицеводческих хозяйствах. [УССР]. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 6—7.

16178. Хаврук А., Пасека В., Бурляй Л. 568 центнеров мяса на 100 гектаров сельхозугодий. [Разведение уток в совхозе «Коробовский». Черкас. обл.] — Птицеводство, 1970, № 7, с. 13.

16179. Хачирашвили Г., Шперлинг М. Рациональная технология выращивания уток. Из опыта производства утино́го мяса на птицефабрике «Южная» [Крымская обл.] — Птицеводство, 1970, № 7, с. 10—11.

16180. Хлыстова Л. Ф., Чонг Ван-Да. Различные источники в питании цыплят-бройлеров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 141—146. Библиогр.: 7 назв.

16181. Чернышева Т. В. Макроструктура мускулов цыплят бройлеров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 257—262. Библиогр.: 6 назв.

16182. Щербина П. Вести селекцию на развитие грудных мышц индеек. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 22.

16183. Бурмистров А. Пчелы и урожай. [Использование пчел для опыления с.-х. культур]. — Сел. хоз-во России, 1970, № 7, с. 13—14.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

Ленин В. И. Ленинские документы о рыбном хозяйстве и рыбохозяйственной науке. — См. 13424.

16184. Александров В. А., Романов Е. С. Возрастные изменения зубной системы норок. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 195—199.

16185. Белый Н. Д. Формирование ихтиофауны внутренних водоемов. [К вопросам разведения ценных пород рыб путем изготовления искусств. нерестилиц]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 21—22.

16186. Бервальд Э. А., Барашков Г. К. Энергостроительство и современные проблемы рыбного хозяйства в водах зарегулированного стока. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 255—264. Библиогр.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Э. А. Бервальди [!]

Бердичевский Л. С. Ленинские заботы о рыбном хозяйстве. — См. 13426.

16187. Висков Ю. И. Улучшение технико-экономических показателей БМРТ типа «Маяковский». [Повышение эксплуатац. качеств траловой ледбедки]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 34—35.

16188. Гайгалас К. С. Структура популяций, состав промысловых уловов, состояние и воспроизводство запасов сырты *Vimba vimba* (L.) в бассейне залива Куршо марес. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 277—289. Библиогр.: 12 назв.

16189. Дверник А. В. Обобщенные характеристики траловой сети. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 55—57.

16190. Докукин Ю. М. Типы конституции соболей, разводимых в зверосовхозах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 185—190.

16191. Канидьева А. Н., Костюнин Г. М., Салмин С. А. Заводское разведение горбуши и кеты как способ повышения запасов лососей Сахалина. — Вопр. ихтиологии, 1970, т. 10, вып. 2, с. 360—373. Библиогр.: с. 372—373.

16192. Кацер К. Ф. Типы конституции голубых песцов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 191—194.

Ким М. А. К вопросу о комплексном ведении лесного и охотничьего хозяйства. — См. 16037.

16193. Коробочкина З. С. Состояние запасов молоди осетровых в Северном Каспии. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 12—14.

16194. Летичевский М. А., Никонова Р. С., Горюнова В. Н. Пути увеличения рыбных ресурсов в приточных водоемах дельты и нижней Волги. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 18—20.

16195. Лисмент М. М. Организация производства и управления в [рыболовецком] колхозе «Банга». [Латв. ССР]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 81—84.

16196. Мильштейн В. В. Совершенствовать подготовку ихтиологов-рыбоводов. [К статье И. С. Мухачева «О подготовке кадров ихтиологов-рыбоводов» в журн. «Рыбное хоз-во», 1969, № 9]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 20.

Михайлов С. В., Расс Т. С. Помощь В. И. Ленина в развитии промысла Европейского Севера СССР. — См. 13438.

16197. Особенности работы БМРТ в районе Большой Ньюфаундлендской банки и п-ва Лабрадор. [Ред. статья]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 50—52.

16198. Оспанов П., Нурманов М. Особенности газэнергетического обмена и терморегуляции у ондатры и нутрии в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 92—93.

16199. Остроумов А. Запасы камчатских лососелей под угрозой уничтожения. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 8—11.

16200. Патеев А. Х. О причине движения рыбы к аноду в электрическом поле. [К организации промысл. лова]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 16—17.

16201. Пинус Г. Н. О прилове ценных рыб при промысле тюльки в Азовском море. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 15.

16202. Пулина Г. А. Сравнительная характеристика инбридных и аутбридных карпов-двухлеток. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 205—211.

16203. Реймов Р., Жоллыбеков Р. Биологическая и морфологическая изменчивость песца в разных экологических условиях развития. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 24—29. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каракалп. яз.

16204. Сорокин Л. Расчет длины урезов снюрревода. [К технике тралового лова]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 53—54.

16205. Тевяшова Л. Е. Агромелниорация рыбоводных водоемов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 23—26.

16206. Федотов Р. Т. Краткосрочный прогноз перераспределения скопленной рыбы в море с применением ЭВМ. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 88—89.

16207. Шямятайте Л. Б. Предварительные данные о влиянии гипофизарных инъекций на белковые показатели самок карпа. [Вопросы искусств. рыборазведения]. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 97—105. Библиогр.: 16 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

16208. Юданов К. И. О рациональном выборе характеристик направленности вибраторов рыбопоисковых эхолотов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 46—49.

7. Ветеринария

16209. Абдурагимов Х. А. Мероприятия и некоторые экономические показатели и биохимические исследования сыворотки крови овец при копытной гнили. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 283—287.

16210. Белковые фракции сыворотки крови здорового и больного лейкозом крупного рогатого скота. [Сообщ.]: 1. Г. Ю. Гириянас. Применение фотоэлектрического регистрирующего микрофотометра типа МФ-4 для количественного анализа белковых фракций сыворотки крови. — 2. Г. Ю. Гириянас, В. А. Вайчовенас. Идентификация белковых фракций сыворотки крови здорового крупного рогатого скота. — 3. Г. Ю. Гириянас. Идентификация белковых фракций сыворотки крови крупного рогатого скота при лейкозе. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 187—213. Библиогр.: с. 191, 202, 211—212. Резюме на литов. и англ. яз.

16211. Благодарный Я. А., Блехман И. М. Клещи *Argas persicus* — хранители и возможные переносчики туберкулезной инфекции у птиц. — Паразитология, 1970, т. 4, с. вып. 2, с. 150—152. Резюме на англ. яз.

16212. Бурделев Т. Е., Демидова Н. В. Аскаридозная и гетеракцидозная инвазия у кур при содержании их на глубокой несменяемой подстилке. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 283—285.
16213. Бурделев Т. Е., Станкевичус В. В. Влияние различных способов содержания свиней на заражение их некоторыми гельминтозами (аскаридозом, эзофагостомозом и трихоцефалезом). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 263—267.
16214. Загаевский И. О колибактериозе [птиц]. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 42—43.
16215. Иманалиев М., Нигматуллин Э., Укуев Ф. Причины, вызывающие дисперсию телят и ее лечение. — Сел. хоз-во Киргизии, 1970, № 7, с. 38—39.
16216. Карасев В. И., Синчугов Н. И., Пискарев В. С. Механизированная купочная установка с автоматическим управлением. [К борьбе с чесоткой овец]. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 39.
16217. Кокорина Е. К. Состояние организма телят, клинко-морфологические и биохимические показатели их крови при повышенной влажности помещения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1969, вып. 146, с. 275—281.
16218. Кокуричев П. И. О работе ветеринарной секции Всесоюзного общества патологоанатомов за 1966—1969 гг. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 85—86.
16219. Леесмент О. Как избежать убытков от кокцидиоза [кур]. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 43—44.
16220. Мусселиус В. А., Пташук С. В. О развитии и специфичности *Dactylogyrus lamellatus* (Monogenoidea, Dactylogyridae). [Паразит прудовых рыб]. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 125—132. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
16221. Мухин А. Б. Оздоровление отар — в наших руках. [Профилактика инвазионных заболеваний овец в колхозе «Путь к коммунизму». Новокубан. район Краснодарского края]. — Овцеводство, 1970, № 7, с. 38.
16222. Овчаренко В., Тарасов А. Гельминтологическая наука на службе животноводства. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 40—41.
16223. Петрушкин А., Шкарин Н. Отравление кур диптерексом и их лечение. — Птицеводство, 1970, № 7, с. 45.
16224. Попов В. Г. Лечение инфекционного вестибулита у коров однохлористым йодом (препаратом 74-Б). — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 288—290. Библиогр.: 14 назв.
16225. Рустейка П. Б. Содержание Al, Ni, Zn, Fe, Mn, Cu, Ti в сыворотке крови крупного рогатого скота при хроническом лимфолейкозе. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 181—185. Библиогр.: 14 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
16226. Рустейка П. Б., Тарвидас Р. И. Содержание Al, Ni, Zn, Mn, Cu, Ti в цельной крови крупного рогатого скота при хроническом лимфолейкозе. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 177—180. Библиогр.: 8 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
16227. Цитологическая, цитохимическая и гематологическая характеристика лейкоза крупного рогатого скота. [Сообщ.] Б. В. И. Тимошюнас, П. Б. Садаускас, Л. П. Лукшис. Цитофотометрическое определение количества нуклеиновых кислот и гликогена в лейкоцитах крови. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 107—113. Библиогр.: 25 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



1. Общие вопросы

16228. Ковтунов А. В. Крупноблочный монтаж подвесных канатных дорог. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 7, с. 1—3.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

16229. Виноградов М. Н. Беречь земли при строительстве [ж.-д. и автомобильных] дорог. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 5—6.

16230. Журавлев М. М. Крупный ученый Н. Е. Долгов. [Из истории трансп. строительства]. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 58—59, с портр.

б. Путь

16231. Андреев В. Г., Глыбина Г. К. Упругие характеристики пути при действии продольных сил. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 41—43.

16232. Бурдо А. С. Звеносборочная база. [По материалам польск. журн. «Przeegląd kolejony Drogowoy»]. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 55.

16233. Исаев К. С., Егеров Ю. К. Выбор оптимальной системы автоматического контроля рихтовки пути. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 39—41.

16234. Кувалдин Б., Безбородов Г. Узкоколейным дорогам — пружинные скрепления. — Лесная пром-сть, 1970, № 8, с. 13—14.

16235. Кутузов Г. С., Филиппов А. К. Уплотнитель откосов к узкоколейной путевой машине УПК-1М. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 10—12.

16236. Чернов Ю. М. Производство разбивочных работ при возведении земляного полотна. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 7—8.

16237. Шапошников М. А. Вертикальное дренирование при лечении земляного полотна на торфяном основании. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 4—5.

16238. Яненко В. И. Автоматический профилограф для нивелирования рельсового пути. — Измерит. техника, 1970, № 7, с. 23—24.

в - г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

16239. Глебов А. З., Земсков Е. Я. Полуавтоматическая сварка рамы вагонозамедлителя. — Сварочное производство, 1970, № 7, с. 44.

16240. Гридюшко В. И. Исследование надежности грузовых вагонов и эффективности их текущего содержания. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 390, с. 4—65. Библиогр.: 5 назв.

16241. Козлов Б. Н., Соколов С. Д. Надежность полупроводниковых выпрямителей [тока на тяговых подстанциях]. — Электротехника, 1970, № 7, с. 53—57. Библиогр.: 5 назв.

16242. Коидратов М. Резервы экономии тепловозного топлива [для узкоколейных тепловозов]. — Лесная пром-сть, 1970, № 8, с. 28.

16243. Марков А. С. Автоматриса для монтажа контактной сети. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 29—31.

Низколегированная сталь для цельнокатаных колес скоростного подвижного состава. — См. 15208.

16244. **Ткачев О. Ф.** Технологический процесс взрывной раздачи крупногабаритных оболочек [ж.-д.] цистерн. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 7, с. 46—47.

16245. **Фигурнов Е. П., Гончарова Н. С.** Переходные процессы в электропроводящей сети переменного тока. — Электротехника, 1970, № 7, с. 20—23. Библиогр.: 8 назв.

16246. **Шмелев Н. И.** Научная организация труда при ремонте вагонов в Радовницком транспортном управлении. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 12—13.

16247. **Янов В. П., Лозановский А. Л.** Коммутационные перенапряжения в схеме электровоза ВЛ80к. — Электротехника, 1970, № 7, с. 6—11.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

16248. **Кадыров А.** Нужны совместные усилия. [О перевозке грузов для сел. хоз-ва Среднеаз. ж. д.] — Экономика и жизнь, 1970, № 9, с. 18—20.

16249. **Линченко В. К.** Выбор рациональных средств механизации и повышение эффективности их использования при подготовке вагонов к погрузке. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 390, с. 99—116. Библиогр.: 5 назв.

16250. **Хильченко В. П., Незговорова Г. Г.** Рациональное размещение и совершенствование работы пунктов подготовки вагонов к погрузке. — Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, 1970, вып. 390, с. 66—98.

3. Городской транспорт

16251. **Порет В. В.** «Икарус-180» в Москве. [Эксплуатация и техн. обслуживание автобуса венг. производства]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 32—34.

16252. **Пряхин А. И.** Пешеходам—улицы, автомобилям—дороги. [Проблемы безопасности уличного движения]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 28—30.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

Общие вопросы

16253. **Погосбеков М. И.** О плече сопротивления качению эластичного [автомобильного] колеса. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 112—115.

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

16254. **Агеев Д. Н., Возлинский В. И.** Исследование колебаний алюминиевого пролетного строения [моста]. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 43—44.

16255. **Ангонов О. Ю., Айвазов Ю. Н.** Основы метода расчета сборной тоннельной обделки как системы брусьев на упругом основании. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 31, с. 21—43. Библиогр.: 10 назв.

16256. **Афендииков Л. С., Гомес А. И., Маевский Е. Г.** Учет влияния процесса распалубливания на величину обжатия монолитно-прессованных бетонных обделок [тоннелей]. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 31, с. 14—20.



16257. Басурманов В. К. Методика определения оптимального состава отряда машин для сооружения земляного полотна автомобильных дорог. — Тр. СоюздорНИИ, 1969, вып. 35, 1, с. 91—150, с табл.
16258. Васильев В. Две особенности расчета арочно-консольных мостов. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 16—17.
16259. Виноградов М. Н. Бережь земли при строительстве ж-д и автомобильных дорог. — См. 16229.
16259. Ганджумян Р. А. Некоторые вопросы применения математических методов и ЭЦВМ на подземном строительстве. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 46—47.
16260. Зуев Г. Я. Машины для нанесения на дорожные покрытия линий безопасности. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 37—38.
16261. К расчету монолитно-прессованной [бетонной] отделки тоннелей. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1970, вып. 31, с. 4—13. Авт.: Л. С. Афондинов, Я. И. Маренный, А. И. Семенов, К. Д. Троицкий.
16262. Карасев Н. Ф. Проходка эскалаторного тоннеля станции «Новокузнецкая» Московского метрополитена. — Шахтное строительство, 1970, № 1, с. 19—20.
16263. Кицак Н. А., Шапировский Ю. Д. Проезжая часть путепроводов на скоростных магистралях. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 8—10.
16264. Коломойцев Б. Б., Поночевна А. И., Тесленко Л. М. Строительство железобетонной эстакады. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 10—11.
16265. Красников А. Б., Ботян В. В. Самоходный распределитель каменной мелочи Д-708. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 7, с. 2—3.
16266. Крылов Ю. К. Пролетные строения со шпалочными стыками плит. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 12—14.
16267. Крыльцов Е. И. За технический прогресс в проектировании больших мостов. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 1—3.
16268. Лиштван Л. Л., Костелянец Б. А. О построении линии общего размыва подмостового русла. — Трансп. строительство, 1970 № 7, с. 44—45.
16269. Мельник Р. А., Пацула А. Я. Длительные деформации предварительно напряженных мостовых балок. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 45—46.
- 16269а. О нормировании потребности машин в дорожно-строительных организациях. — Тр. СоюздорНИИ, 1969, вып. 35, 1, с. 19—29. Авт.: М. Н. Ритов, В. С. Михайлова, З. А. Сементовская, В. М. Потрясаева.
16270. Ритов М. Н., Расников В. П. Расчет экономической эффективности внедрения новой техники при защите автомобильных дорог от снегозаносов. — Тр. СоюздорНИИ, 1969, вып. 35, 1, с. 30—47.
16271. Ритов М. Н., Чернов И. К. Состав новых норм накладных расходов в дорожном строительстве. — Тр. СоюздорНИИ, 1969, вып. 35, 1, с. 4—18.
16272. Спажев А. Организация строительства мостов и путепроводов в Донбассе. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 3, с. 18—19.
16273. Сучинский Г. Ю., Сементовская З. А. Определение требуемой численности рабочих на основе анализа изменения состава рабочих кадров в дорожно-строительных организациях. — Тр. СоюздорНИИ, 1969, вып. 35, 1, с. 48—90.
16274. Якубов Ю. Г., Яхьяев Р. Ю. К вопросу формирования подземных вод на трассе метрополитена. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 16—17.

16275. Алексеев М. В., Соколов А. Ф. Применение пенопласта ФРП-1 для теплоизоляции автоцистерн и других емкостей. — Строит. и дор. машины, 1970, № 7, с. 31.

16276. Антипин А. Ремонт внутреннего балансира трактора ДТ-54. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 79—81.

16277. Ващенко К. И., Снежко А. А., Фирстов А. Н. Повышение усталостной прочности литых мотоциклетных коленчатых валов. — Вестн. машиностроения, 1970, № 7, с. 23—25. Библиогр.: 5 назв.

16278. Голов В. Е. Приспособления для ремонта тракторов. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 25.

16279. Городецкий К., Мастеровой В. Гидрообъемный ходоуменьшитель [для гусеничных тракторов]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 85—86.

16280. Здесь будет город... [О строительстве Камского автозавода. Интервью генерального дир. Камского автозавода Л. Б. Васильева и глав. архит. Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та по градостроительству Е. И. Кутырева]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 12—19.

16281. Ильин Г. П., Ишмаметов А. С. Тракторы Болгарии и некоторые машины к ним. — Лесное хоз-во, 1970, № 7, с. 54—55.

16282. Кашуба Б. Универсальный колесный трактор Т-25. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 62—63.

16283. Любашевский М. С., Мариковский И. П. Напряжения в моторных гильзах. [Термообработка тракт. гильз]. — Литейное производство, 1970, № 7, с. 40.

16284. Макаренко М. Увеличение срока службы втулок и оси качения. каретки подвески [на тракторах]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 81—82.

Сидельников М. С. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение и технический прогресс. — См. 15817.

16285. Эфрос В. Совершенствование конструкции двигателей ВТЗ и трактора Т-28Х4. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 60—62.

5. Водный транспорт. Судостроение

16286. Благовещенский М. Н., Макушев В. В., Проскурин В. А. Курсограф новой конструкции. [К применению на судах]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 44—45.

16287. Гаськов Л. М. Методологические принципы создания и внедрения автоматизированной системы управления морским транспортом. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 3—9.

16288. Гаськов Л. М., Денисов К. Н., Перевезенцев Е. Н. Основные принципы построения и функционирования информационно-поисковой судосистемы фактографического типа при автоматизированном управлении морским транспортом. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 41—53.

16289. Гаськов Л. М., Шишман С. С. Методика проектирования и основные вопросы проектирования вычислительных центров парокходства. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 83—98.

16290. Дмитриев В. И., Писковатский И. Ф. О подготовке инженера-водителя рыбопромыслового флота. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 37—38.

16291. Дмитриева Н. Е., Голотон Е. М. Применение математических методов и ЭЦВМ для анализа использованных мощностей судоремонтных заводов ММФ. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 57—63.

16292. Зыкова О. П. Теоретические вопросы факторного анализа работы морского транспортного флота. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 15—28.

16293. Зыкова О. П. Факторный анализ финансового результата эксплуатационной деятельности морского транспортного флота. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 74—82.

16294. Киселев А. Н. Обоснование структуры информационных систем для управления морским флотом. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 34—41. Библиогр.: 8 назв.

16295. Махмутов К. З. Обеспечение заданного дифферента и прочности судов при расчете их загрузки. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 109—117.

16296. Махмутов К. З. Учет физико-химических свойств грузов при решении задачи составления оптимального грузовой плана [судна] с помощью ЭВМ. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 53—57.

16297. Межуев О. И. Постановка задачи составления графика загрузки портов. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 28—33. Библиогр.: 5 назв.

16298. Миличенко С. Л., Быковский О. Г., Гнатенко Д. И. Наплавка латунных гребных винтов высокоалюминиевой бронзой. — Автомат. сварка, 1970, № 7, с. 46—48.

16299. Неймарк Ф. М. Применение картосличительной приставки к РЛС. [К практике судовождения]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 41—43.

16300. Петрова Г. С. Распределение дополнительного приращения при факторном анализе работы морского транспортного флота. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 98—108. Библиогр.: 6 назв.

16301. Соколова Н. К., Рожинский Я. И., Попов Б. З. Оптимальная расстановка рабочих по объектам. Предварит. этап СПУ. [Судостроит. и судоремонтные заводы]. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 7, с. 185—188.

16302. Цимбарг И. Е. Сухой док из крупных блоков. [По материалам америк. журн. «Construction Methods and Equipment»]. — Трансп. строительство, 1970, № 7, с. 56—57.

16303. Четверкин Л. А. Приближенный метод отбора судов для работы на линиях и направлениях. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 10—15.

16304. Четверкин Л. А., Ванюшкина В. А., Мосеев Л. И. Составление с помощью ЭВМ графика подачи специализированного тоннажа в порты бассейна. — Тр. ЦНИИ мор. флота, 1970, вып. 121, с. 68—73.

6. Воздушный транспорт. Самолестроение

16305. Ковалев С. Прыжок над Ниагарой. [О летчике-испытателе А. Г. Кочеткове. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 8, с. 32—34. Продолж. следует.

16306. Кутахов П. Крылатый страж Родины. (Ко Дню Воздуш. Флота СССР). — Агитатор, 1970, № 15, с. 14—16.

16307. Микоян А. И. Рождение реактивных истребителей. [Интервью Генер. конструктора А. И. Микояна]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 8, с. 10—11.

16308. **Николаев А.** Самолет с ядерным двигателем. По материалам иностр. печати. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 43—45.

16309. **Сысцов А.** На основе науки и техники. [Создание автоматизир. системы управления производством на Ташк. авиац. з-де]. — *Экономика и жизнь*, 1970, № 9, с. 75—78.

7. Космонавтика

16310. **Андронов И.** Электротехника в космосе. — *Электротехника*, 1970, № 7, с. 1—6.

Армстронг Н. Исследование лунной поверхности. [О полете космич. кораблей «Аполлон-11» и «Аполлон-12»]. — См. 13727.

16311. **Кирсанов А. В.** Неудавшийся эксперимент. О полете [америк. космич.] корабля «Аполлон-13». — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 105—109.

16312. **Космодемьянский А. А.** Научная фантазия в творчестве К. Э. Циолковского. — *Земля и Вселенная*, 1970, № 5, с. 37—43.

16313. **Николаев А., Севастьянов В.** 424 часа в невесомости. [О полете космич. корабля «Союз-9»]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 36—37. Продолж. следует.

16314. **Павлов Н.** Двигатели малой тяги. [Применение в космич. технике]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 8, с. 38—39.

ХІХ. СВЯЗЬ

1. Общие вопросы

16315. **Волков С. Г.** У связистов Башкирии. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 26—29.

16316. **Вулицкий З. А.** С помощью кредитов Госбанка. [Крымское производ.-техн. упр. связи]. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 25.

16317. **Ивченко А. Е.** Как работает рубль. [О работе Ялт. гор. узла связи]. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 23—24.

16318. **Климов В. П.** Система информации в хозяйстве связи. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 36—39.

16319. **Ханина Б. Г., Гаранизаде М.** Хозяйский счет резервов. [О внедрении науч. организации труда на предприятиях связи АзССР]. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 31—33.

2. Телеграф. Телефон

16320. **Герчиков Е. Я.** Главное — эффективность. [О работе междугородной телефонно-телеграфной связи М-ва связи УССР]. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 29—30.

16321. **Липец И. М.** Аппаратура ЧВТ-11 для городских и внутриобластных телеграфных связей. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 11—14.

16322. **Москалев С. Е.** Способ определения двух течей в оболочке кабеля. — *Вестн. связи*, 1970, № 7, с. 17.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4 ж-з 2)

16323. **Наслузов И.** В эфире — «Шахматная школа». [О телевиз. передаче]. — *Шахматы в СССР*, 1970, № 9, с. 10—11. Авт. указан в примеч. ред.

16324. **Мацнев В. Н.** Важнейшие задачи советской почты. — Вестн. связи, 1970, № 7, с. 2—4.

16324а. **Паншина Н. К.** Взамен почтовой сумки. [Тележки для доставки газет и журналов]. — Вестн. связи, 1970, № 7, с. 16.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

16325. **Александрович Л., Большаков И.** Симпозиум по проблемам городских торговых центров. [Прага. Ноябрь 1969 г.] — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 55—57.

16326. **Анпилогов Г.** Оборудование для магазинов самообслуживания. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 58—61.

16327. **Блинчевский И., Головина Л.** Экономическая реформа в государственной торговле. (На опыте торг. организаций в Горьк. и Одес. обл.) — Деньги и кредит, 1970, № 7, с. 25—31.

16328. **Караваева Н.** Открытая охлаждаемая витрина. [К эксплуатации в прод. магазинах самообслуживания]. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 62.

16329. **Каштелян И.** «Нарвский». [Опыт работы ленингр. универмага самообслуживания]. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 10—14.

16330. **Кочуров А.** Экономить в большом и малом. [Об организации труда в ГУМе. Москва]. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 38—41.

16331. **Малышенко М.** Винницкий ЦУМ. [Из опыта работы по методу самообслуживания]. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 4—9.

16332. **Партигул С.** К вопросу об изучении эффективности советской торговли. — Вестн. статистики, 1970, № 7, с. 3—12.

16333. **Развивать самообслуживание в торговле промтоварами.** [Передовая]. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 2—3.

16334. **Специализированные магазины.** [Статьи]: В. Анц. «Мосодежда». — В. Брухис. Обувной в Тушине. — А. Юодагальвис. Галантерея и хозтовары. — И. Грановская. Товары домашнего обихода. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 16—26.

16335. **Универмаги, частично переведенные на самообслуживание.** [Статьи]: О. Яковлев. «Детский мир». — И. Скорик. Крупнейший в Приморье. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 27—35.

16336. **Фастовец В.** Требования покупателей к ассортименту и качеству [мужских верхних сорочек. По материалам анкетного опроса торг. и пром. предприятий УССР]. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 48—50.

16337. **Шкодин В.** Из опыта столичного торгога [«Мосовощ»]. — Сов. торговля, 1970, № 7, с. 42—47.

4. Элеваторно-складское хозяйство

16338. **Алимухамедов С. Н., Махмудходжаев Н. М.** Клещи — вредители сельскохозяйственных запасов. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 45—47. Библиогр.: 9 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

16339. **Берсенева Н. С., Шинка В. Я.** Холодильно-нагревательная установка ФХ-100 для унифицированных секций фруктовых холодильников. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 5—8.

16340. Евсеев А. М. Сельскому хозяйству — комплектные холодильные установки. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 1—3.

16341. Жаворонков А. М. Типовые проекты фруктохранилищ Центрального союза. [Схема холодильной установки]. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 8—11.

16342. Золотарев А., Чушьялов В. Установка для сушки зерна. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 53.

16343. Колесник А. А., Федоров М. А., Осенова Е. Х. Хранение яблок в пленочных контейнерах с газообменным окном. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 15—18. Библиогр.: 5 назв.

16344. Кротов Е. Г., Федюнина Н. А., Вишневецкий Е. Д. О влиянии замораживания и хранения на микроструктуру ткани некоторых овощей. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 18—21. Библиогр.: 9 назв.

16344а. Мергешов М. Н., Баландин А. И. Холодильник распределительный одноэтажный емкостью 600 Т. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 56—61.

16345. Моисеева Н. А., Голенищева-Кутузова А. А. Хранение яблок в газовой среде с применением упаковки из полиэтиленовой пленки. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 12—15. Библиогр.: 13 назв.

16346. Мурсалов К. М. Содержание сахаров, кислот и некоторые изменения, происходящие в плодах айвы при хранении. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 57—61.

16347. Слизов Э., Савельев В. Активное вентилирование при хранении картофеля и овощей. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 53—54.

16348. Ученые об активном вентилировании [продуктов растениеводства в закромах. Обзор статей]. — Уральские нивы, 1970, № 7, с. 44—45.

16349. Хорошилов И. Сортировально-сушильный пункт [для обработки зерна]. — Техника в сел. хоз-ве, 1970, № 7, с. 32—35.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

16350. Кучерский Л. В. Очистка сточных вод предприятий угольной промышленности. — Уголь, 1970, № 7, с. 23—25.

16351. Лобачев П. В. Пропорциональные водосливы для измерения расхода сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 10—13.

16352. Посувалюк В. Е., Митин М. Ф. Основные задачи канализования Московской области. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 17—19.

16353. Туровский И. С., Любарский В. М. Влияние замораживания и оттаивания на свойства осадка сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 7—10. Библиогр.: 6 назв.

16354. Эль Ю. Ф., Попов Г. В., Гронский А. А. Первичный отстойник с выносным кольцевым лотком. [К эксплуатации на станциях аэрации]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 7, с. 19—20.

16355. Янко А. П. Сточные воды правобережных очистных сооружений г. Иркутска и их влияние на загрязнение р. Ангары. — Изв. НИИ нефте- и углехим. синтеза при Иркут. ун-те, 1969, т. 11, ч. 1, с. 171—173.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ



1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

Петровский Б. В. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — См. 13442.

16356. Прохоров Б. Б. Медико-географическое районирование Сибири как основа краткосрочных и долгосрочных медико-географических прогнозов. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1969, вып. 24, с. 50—64. Библиогр.: 27 назв. Резюме на франц. яз., с. 94—95.

16357. Савчук И. М. Марксистско-ленинская методология — основа философской культуры советского врача. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 243—246. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Тимаков В. Д. Теоретическое наследие В. И. Ленина и медицинская наука. — См. 13447.

2. Гигиена и санитария

16358. Борьба с шумом в цехах разлива молока и молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 14—15. Авт.: Б. А. Войнич, Б. Н. Монструков, Ю. Н. Монструков, Ю. А. Елизаров.

16359. Васин Михаил. Хранитель воздуха. [Об изучении акад. И. В. Петряновым-Соколовым мер борьбы с загрязненностью воздуха]. — Нева, 1970, № 7, с. 157—166.

16360. Всесоюзная конференция по гигиене воды и санитарной охране водоемов. [Москва. Дек. 1969 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 39—40.

16361. Горяев М. И., Шафиева Л. К., Денисова Л. Г. Жирнокислотный состав жира-кобыльего молока и кумыса. — Молочная пром-сть, 1970, № 7, с. 22—24. Библиогр.: 7 назв.

16362. Дембо А. Г., Шапкайц Ю. М. Некоторые актуальные проблемы эндокринологии в спортивной медицине. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 23—26. Библиогр.: 33 назв.

16363. Зайцева Л. В. Химический состав молока овец дагестанской горной породы. — Тр. молодых ученых Дагест. НИИ сел. хоз-ва, 1969, кн. 3, с. 253—255.

16364. Одельская С. А., Цаль Р. Я. Выбор оптимальных высот промышленных выбросов при расчете на ЭВМ загрязненности атмосферы. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 7, с. 21—24. Библиогр.: 6 назв.

16365. Сотникова М. Бег и вес. [Из цикла «Бегайте на здоровье!»]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 26—27.

16366. Сысоев Н. П. Значение рыбных продуктов в рационе питания. — Рыбное хоз-во, 1970, № 7, с. 78—80.

16367. Человек и окружающая среда. [К проблемам борьбы с загрязнением. С предисл. ред. Статьи]: А. Г. Банников. Земля должна быть чистой. — Р. Никсон (США). Из послания «О положении в стране» от 22 января 1970 г. — Гейлорд А. Нельсон (США). Наша загрязненная планета. — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 110—120.

4. Патологическая анатомия и физиология

16368. Дятлова В. И. Проблема целостности и некоторые методологические аспекты взаимоотношения организма и среды. [К этиологии болезней]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 257—260.

16369. Ельяшевич Г. П. Редкая врожденная аномалия развития — си-реномелия плода. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 61—63. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

16370. Корнеева Т. С. О химической природе и ультраструктуре амилоида. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 3—8. Библиогр.: с. 7—8. Резюме на англ. яз.

16371. Кременецкая Л. Е. Всесоюзная конференция геронтологов и гериатров. [Киев. Дек. 1969 г.] — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 84—85.

16372. Милованов А. П. Синдром Маффуччи как пример политканевой дисплазии. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 57—61. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

16373. Серов В. В. Некоторые спорные вопросы классификации амилоидоза. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 8—16. Библиогр.: с. 15—16. Резюме на англ. яз.

16373а. Татоян С. Х. Телеметрическая электрокардиография у павианов-гамадрилов *Pario hamadryas*. [К исследованию патол. состояний сердечно-сосудистой системы]. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 25—29. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

16374. Юнусов А. Ю., Ильина Т. Г. Состояние внутриглазного давления под влиянием мышечного утомления при перегревании организма и некоторые показатели минерального обмена в глазу. — Узб. биол. ж., 1969, № 6, с. 22—25. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. и англ. яз.

16375. Ярошинский Ю. Н., Славин М. Б. Флюоресцентный метод дифференцированного выявления кислых мукополисахаридов в соединительной ткани. [Патол. анатомия]. — Архив патологии 1970, т. 32, № 6, с. 73—74. Резюме на англ. яз.

7. Фармация. Фармакология. Токсикология

16376. Вагонис А. И., Дяшрюс А. П. Влияние сарколизина, хлорамбуцила и препарата МД-2 на секрецию кортикостерона. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 169—175. Библиогр.: 15 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

16377. Глазко И. В. Динамические наблюдения за состоянием органа зрения у лиц с хронической интоксикацией ядохимикатами, работающих в сельском хозяйстве. — Офтальмомол. ж., 1970, № 4, с. 283—287. Библиогр.: с. 286—287. Резюме на англ. яз.

16378. Ещанов Т. Действие препаратов каперцев колючих на развитие и течение анафилактического шока у собак. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 52—55. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каракалп. яз.

16379. Либерман С. С., Шахназарова Н. Г. Исследование влияния серотонина и 5-метокситриптамина на морфологические структуры семенников лабораторных животных. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 29—32. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

16380. Эстрогенная активность некоторых стероидов С-18 ряда. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2 с. 208—213. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Торгов, М. А. Чернявская, Г. М. Сегаль, Т. И. Баркова,

9. Внутренние болезни

16381. Бугославская Т. В., Тираспольская М. М. Об идиопатической кардиомегалии. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 67—70. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

16382. Грибовод А. Ф. Общий артериальный ствол. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 44—50. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

16383. Дерман Г. Л., Ганулич Т. В. К вопросу о возможности развития хронических аневризм сердца без предшествующего инфаркта миокарда. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 19—23. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

16384. Закусов В. В. Современная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 4, с. 86—96. Библиогр.: с. 95—96.

16385. Лукомский П. Е. Шок при инфаркте миокарда. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 4, с. 57—63, с табл. Библиогр.: 21 назв.

16386. Обросов А. Н. Основные механизмы лечебного действия курортных и физиотерапевтических факторов при сердечно-сосудистых заболеваниях. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 4, с. 79—85. Библиогр.: 11 назв.

16387. Рукосуев В. С. Диффузия плазменных белков в отмирающие волокна миокарда. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 16—19. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

16388. Чазов Е. И. Перспективы применения вспомогательного кровообращения для лечения острой сердечно-сосудистой недостаточности. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 4, с. 64—70.

16389. Шхвацабая И. К. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вестн. АМН СССР, 1970, № 4, с. 70—79. Библиогр.: 5 назв.

10. Гематология. Переливание крови

16390. Противолейкозное действие производных основных аминокислот, содержащих ди(2-хлорэтил)аминогруппу. [Сообщ.] 1. В. И. Шимкявичене, А. А. Кярулис, Л. В. Славенене. Применение препарата МД-3 при экспериментальных лейкозах мышей и действие его на кровь и органы кроветворения. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 137—150. Библиогр.: 21 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

11. Эндокринология

16391. Бахтигалиев С. К характеристике стрептококков и стафилококков, выделенных из патологических десневых карманов больных пародонтозом с сахарным диабетом. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 6, с. 69—71.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология



а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

16392. Гальвидис И. Ю., Рубикас И. П., Гирдзияускас В. И. Действие алкилирующих соединений на бактериофаги *in vitro*. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 15—23. Библиогр.: 8 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

16393. Получение и некоторые свойства вирулентных мутантов умеренных фагов полилизогенной культуры. *Practinomyces (Nocardia) fructiferi*. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 272—282. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Я. И. Раутенштейн, А. С. Тихоненко, Н. Я. Соловьева и др.

16394. Рязанцева А. Е. О местах вылода кровососущих комаров в Донецкой области [и меры борьбы с ним]. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 175—176. Резюме на англ. яз.

16395. Савина М. А. Об изменчивости токсоплазм маловирулентного штамма. — Паразитология, 1970, т. 4, вып. 2, с. 182—187. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

16396. Влияние некоторых органических соединений меди на выживаемость мышей при экспериментальной брюшнотифозной инфекции. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 54—55. Резюме на узб. яз. Авт.: И. К. Мусабаев, И. Г. Мухамедова, Р. А. Рашидова, С. О. Осипова.

16397. Толстяков Е. Н. Некоторые вопросы клиники астенических состояний у больных хронической дизентерией. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 360—366.

16398. Толстяков Е. Н. О некоторых психических нарушениях при хронической дизентерии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 353—360.

в. Хронические инфекции

Галеев Р. С. К вопросу о взаимоотношениях шизофрении и туберкулеза. — См. 16433.

Маркова Е. Н. Влияние туберкулеза легких на клинику и течение шизофрении. — См. 16447.

Харчева К. А., Турупанова Н. Р., Стрепетова Т. Н. Течение легочного туберкулеза у больных хроническим алкоголизмом. — См. 16466.

Харчева К. А., Турупанова Н. Р., Стрепетова Т. Н. Течение туберкулеза легких у больных шизофренией. — См. 16467.

13. Хирургия. Ортопедия

16399. Алиханов С. И. О биохимических закономерностях нападающего удара в связи с травматизмом коленных суставов у волейболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 58—62. В огл. авт.: Алиханов С. А. []]

16400. Алонцев В. В. Изменение сводчатости и подвижности стопы у хоккеистов. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 30—32.

16401. Зозуля Л. Н., Бурлуцкий А. П. Офтальмологические симптомы при травматических и спонтанных каротидно-кавернозных соустьях. — Оф-

тальмол. ж., 1970, № 4, с. 269—273. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

16402. Смирнов О. А. Аппарат с воздушным охлаждением для гипотермии. — Холодильная техника, 1970, № 7, с. 23—25. Библиогр.: 8 назв.

15. Онкология

16403. Дикштейн Е. А., Бенишвили Д. Ш. Морфология злокачественных неврином. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 50—57. Библиогр.: с. 56—57. Резюме на англ. яз.

16404. Дяшрюс А. П., Ракаускайте В. А. Предклиническое изучение фармакологических свойств противоопухолевого препарата МД-2. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 127—136. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

16405. Лаукайтис В. А. Противоопухолевое и токсическое действие пептидов сарколизина, содержащих DL- α -аминомасляную кислоту, на крыс, зараженных саркомой 45. — Тр. АН ЛитССР. Серия В. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 115—126. Библиогр.: 17 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

16406. Малаховскис А. И. Влияние лufenала на обменные процессы в организме опухолевых крыс. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Биол. науки, 1970, т. 1, с. 161—167. Библиогр.: 16 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

16407. Сатпаева Р., Ахметбекова Х. Эзофагоскопия при раке пищевода. — Вестн. Каракалп. филиала АН Уз. ССР, 1970, № 2, с. 47—51. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каракалп. яз.

16408. Семенцов П. Н. Зернистоклеточные опухоли Абрикосова (доброкачественная и с местнодеструктивным ростом). — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 70—72.

16409. Статистическое обоснование кинетического критерия оценки эффективности противоопухолевых воздействий в эксперименте. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1970, № 2, с. 224—228. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. М. Эмануэль, Ю. А. Кухаренко, Л. М. Дронова, В. Н. Ерохин.

16. Стоматология

Бахтигалиев С. К характеристике стрептококков и стафилококков, выделенных из патологических десневых карманов больных пародонтозом с сахарным диабетом. — См. 16391.

17. Офтальмология

16410. Бедило В. Я. Результаты имплантации дисков из полиметилметакрилата в слои роговой оболочки в эксперименте и клинике. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 263—265. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

16411. Воробьева Г. П. Случай излеченного метастатического эндофтальмита. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 303—304.

16412. Гречко А. С. Случай удачной пластики дефекта стенки орбиты с помощью консервированного гомохряща. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 302—303.

Ершквич Е. Г. Список тем диссертаций по офтальмологии, представленных к защите на соискание ученой степени доктора или кандидата медицинских, биологических, ветеринарных и педагогических наук в 1969 году. — См. 16762.

16413. Кератопротезирование при тяжелых бельмах и эпителиально-эндотелиальной дистрофии роговицы. Клинико-эксперим. исследование. —

Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 253—260 с табл. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Н. Федоров, Н. К. Ландшман, А. А. Киваев, С. Н. Багров.

16414. **Краснов М. М.** О показаниях к перфорирующей и неперфорирующей аллопластике роговицы. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 260—262. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

16415. **Лебехов П. И., Зайцева Л. Н.** О показаниях к извлечению магнитных инородных тел из прозрачного хрусталика. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 273—275. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

16416. **Михайлова Н. А., Майчук Ю. Ф.** Применение тонометра Маклакова при массовом обследовании в условиях Судана. [Автореф.] — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 291.

16417. **Никулина Н. Б.** Шовный материал в офтальмохирургии. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 292—302. Библиогр.: с. 300—302.

16418. **Пучковская Н. А.** Двадцать первый интернациональный конгресс офтальмологов. [Мехико. Март 1970 г.] — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 305—307.

16419. **Пучковская Н. А., Мучник С. Р., Голубенко Е. А.** Аллопластика роговицы. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 247—252 с табл. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

16420. **Радковская А. Я.** Изучение гидродинамики глаза методом вакуум-компрессии. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 279—283. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

16421. **Родзевич Г. В.** О причинах постконтузионных колебаний внутриглазного давления. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 276—279. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

16422. **Шиляев В. Г.** Применение электронно-оптических преобразователей инфракрасного света для диагностики при комбинированных термических поражениях глаз. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 265—268. Резюме на англ. яз.

16423. **Шумкова Н. С., Георгиева Р. А.** Об экспертизе грудоспособности при афакии. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 287—289. Библиогр.: 13 назв.

16424. **Якименко С. А.** Использование аутоклеры для создания опорно-двигательной культуры после энуклеации глаза. [Автореф.] — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 291—292.

19. Невропатология. Психиатрия

16425. **Ботвинникова М. И.** Динамика оксидазной активности медьсодержащих ферментов сыворотки крови у больных шизофренией в процессе аминазинотерапии как показатель стойкости возникающей ремиссии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 214—216.

16426. **Васюков Н. М.** Некоторые методологические вопросы научных исследований по проблеме социальной реадaptации психически больных. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 195—199.

16427. **Викторов И. Т.** К вопросу разграничения ремиссий и дефектных состояний шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 56—68.

16428. **Викторов И. Т.** О возможности клинического определения степени тяжести дефектных проявлений шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 68—78.

16429. **Викторов И. Т.** Патогистологическое изучение мозга при шизофрении с явлениями психического дефекта. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 86—97.

16430. **Викторов И. Т.** Пневмоэнцефалографическое исследование шизофрении в стадии дефекта. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 78—86.

16431. **Викторов И. Т., Кашкарова Т. К.** К вопросу ограничения поздних алиментарно-дистрофических психозов от шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 216—228.

16432. **Волюнкина Г. Ю., Замахов Ш. М., Тимофеева А. Н.** Электрофизиологическое исследование некоторых особенностей синдрома тревоги при шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 104—110.

16433. **Галеев Р. С.** К вопросу о взаимоотношениях шизофрении и туберкулеза. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 175—180.

16434. **Гиссен Л. Д., Вышинский В. А.** Вопросы спортивной психогигиены в зарубежной литературе. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 68—71.

16435. **Гуревич З. П.** Аллергическая реактивность к мозговым и экзогенным антигенам при шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 120—132.

16436. **Гуревич З. П.** Влияние пола на иммунологическую реактивность при шизофрении и ее течение. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 143—152.

16437. **Гуревич З. П.** Комплекментсвязывающие аутоантитела при шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 110—119.

16438. **Гуревич З. П.** Неполные аутоантитела при шизофрении и их соотношение с другими иммунологическими показателями. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 132—143.

16439. **Енин В. И.** К вопросу о психических нарушениях в отдаленном периоде после малярийного менинго-энцефалита. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 366—375.

16440. **Ильин И. И.** К сравнительной оценке некоторых показателей неспецифического иммунитета у больных шизофренией и инфекционным психозом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 153—163.

16441. **Иовлев Б. В., Случевский Ф. И.** Диагностическая ценность признака наследственной отягощенности при шизофрении и клинически сходных состояниях. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 254—256.

16442. **Кашкаров В. И.** О нарушениях чувственной сферы на разных этапах течения шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 33—43.

16443. **Кашкаров В. И., Тимофеева А. Н.** О течении психозов листереллезной этиологии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 316—321.

16444. **Колточник А. Е.** О клинике и патофизиологии систематизированного бреда и его отношении к шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 49—56.

16445. **Корнилова Г. И., Случевский Ф. И.** О клинической структуре контингентов больных, находящихся на принудительном лечении в пси-

хиатрической больнице общего типа. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 246—254.

16446. Лукомский И. И. Современное состояние проблемы терапии алкоголизма. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 375—384. В огл.: В. [!] И. Лукомский.

16447. Маркова Е. Н. Влияние туберкулеза легких на клинику и течение шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 180—188.

16448. Маркова Е. Н. К вопросу о современном состоянии учения о шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 5—15.

16449. Михайлова Н. А., Смайлис А. С. К вопросу о волевых расстройствах при шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 43—49.

16450. Мухина В. С. Подражательность как способ компенсации личностных аномалий у олигофренов. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 175—178.

16451. Первомайский Б. Я. Некоторые вопросы расхождений во взглядах на шизофрению. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 22—33.

16452. Первомайский Б. Я., Ялдыгина А. С. Некоторые вопросы диагностики инфекционных психозов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 268—280.

16453. Полева М. И. К вопросу современного понимания инфекционных психозов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 263—268.

16454. Полева М. И. К патогенезу нервно-психических нарушений тонзиллогенной этиологии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 321—332.

16455. Полева М. И. Клинические особенности нарушений мышления при шизофрении и ревматическом психозе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 308—315.

16456. Полева М. И. О клинико-анатомических расхождениях в диагностике ревматического психоза. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 348—353.

16457. Притчин П. К., Толстоухова Л. И. Проницаемость гематоэнцефалического барьера у больных психическими заболеваниями инфекционной и травматической этиологии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 345—348.

16458. Силяева Н. Ф. Врожденная порэнцефалия. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 63—67. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

16459. Сисин Б. А., Гуревич З. П. К вопросу о течении шизофрении по данным отдаленного анамнеза. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 209—214.

16460. Смайлис А. С. К вопросу об ориентировочных реакциях у больных шизофренией при применении индифферентных и сигнальных раздражителей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 97—104.

16461. Сметанников П. Г. Патофизиологические механизмы «экзогенного типа реакций». — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 292—303.

16462. Сравнительные данные иммунологических исследований больных шизофренией и инфекционными психозами до и после лечения. — Науч.



тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 163—166. Авт.: М. Л. Авербух, Ю. А. Антропов, А. Ф. Касько и др.

16463. Столповская О. К. О применении пирогенала в лечении шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 228—234.

16464. Тимофеев Н. Н. О нозологии в психиатрии и нозологической определенности шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 15—22.

Толстяков Е. Н. Некоторые вопросы клиники астенических состояний у больных хронической дизентерией. — См. 16397.

Толстяков Е. Н. О некоторых психических нарушениях при хронической дизентерии. — См. 16398.

16465. Угол Н. Б. К вопросу о так называемом остром бреде. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 280—292.

16466. Харчева К. А., Турупанова Н. Р., Стрепетова Т. Н. Течение легочного туберкулеза у больных хроническим алкоголизмом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 384—390. В огл. 2-й авт.: Н. Ф. [!] Турупанова, 3-й авт.: Г. [!] Н. Стрепетова.

16467. Харчева К. А., Турупанова Н. Р., Стрепетова Т. Н. Течение туберкулеза легких у больных шизофренией. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 188—195. В огл.: 2-й авт.: Н. Ф. [!] Турупанова, 3-й авт.: Г. [!] С. Стрепетова.

16468. Холодковская Е. М., Торубаров С. В., Боброва И. Н. К вопросу о реадaptации больных шизофренией с параноидным синдромом по отдаленным катамнезам. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 199—209.

16469. Хромов Н. А., Григорьева Е. А. К динамике и патогенезу синдрома соматопсихической деперсонализации. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 303—308.

16470. Язгур Я. И. К вопросу об особенностях течения шизофрении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 166—175.

20. Дерматология. Венерология

16471. Васильева Н. Н. Дифференциальная гистопатологическая диагностика пузырьчатки и других везикулезных заболеваний. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 32—39. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

16472. Лечение экспериментального кожного лейшманиоза мелкодисперсной серой. — Докл. АН УзССР, 1970, № 5, с. 61—62. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: Н. Т. Турсунов, А. Х. Расулов, С. Х. Насиров, С. З. Мухамеджанов.

16473. Холинэстеразная активность крови у больных сифилисом. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 119—120. Библиогр.: 19 назв. Авт.: А. Я. Прокопчук, Н. К. Касперович, Н. А. Прокопчук, В. Ф. Корсун.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

16474. Галанкин В. Н. Гипертрофия и склероз миокарда при врожденных пороках сердца у детей грудного и раннего детского возраста. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 24—29. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.



16475. Гзгзян Д. М. Роль блуждающих нервов в желудочной секреции у щенков. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 53—54. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

16476. Домбровская Ю. Ф. Достижения советской педиатрии — осуществление ленинской заботы о детях. [Доклад на XXIX сессии общего собрания Акад. Мед. Наук СССР, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Вести. АМН СССР, 1970, № 4, с. 49—56.

16477. Каменецкая А. Г., Соломонова З. А. О латентном периоде коленного рефлекса у недоношенных детей. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 92—94. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

16478. Кондратенко О. И., Цветкова Н. А., Пчелина М. В. Нервно-психические расстройства при энцефалитах у детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 338—345. В огл. 3-й авт.: М. В. Пчелкина.

16479. Михайлова Н. А., Таланова А. Г. О психопатологических нарушениях при хронической туберкулезной интоксикации у подростков. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 332—337.

16480. Шастина Г. В., Леонтьев В. Я. Сочетание поражения кишечника при дизентерии у детей. — Архив патологии, 1970, т. 32, № 6, с. 39—44. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

Шубинец М. В. Особенности структуры кровеносного русла вилочковой железы человека в раннем онтогенезе. — См. 14527.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

16481. Кувшинский Д. Подвиги военных медиков [в годы Великой Отечественной войны. Беседа с ген.-полк. мед. службы Д. Д. Кувшинским]. — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 71—73.

24. Судебная медицина

16482. Люсий Н. Ф. Оценка поведения больных шизофренией в период, предшествующий общественно опасным действиям. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 240—246.

16483. Люсий Н. Ф. Шизофрения, ее судебнопсихиатрическое значение и особенности общественно опасных действий. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1968, вып. 73, с. 235—240.

26. Здравоохранение в зарубежных социалистических странах

16484. Штейгле Л. Веймар, город здоровья. [Организация мед. обслуживания. Статья обер-бургомистра города]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 6, с. 103—106.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

16485. Абуков А. Туризм вчера, сегодня, завтра. — Сов. профсоюзы, 1970, № 13, с. 33—35.

16486. Агашин Ф. К., Слезов Г. Г. Приборы для юстировки спортивного инвентаря ударного действия (юстиметры). — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 53—55.



16487. Волков В. Скорость и сила. [О повышении мастерства советских спортсменов в прыжках в длину]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 18—19.

16488. Воронкин В. Кафедра вчера и сегодня... [О кафедре легкой атлетики Центр. ин-та физ. культуры. Москва]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 28.

16489. Галибин К. В., Мальченко О. В., Стешев Ю. Ф. Техника упора руки в стороны на кольцах. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 64—66.

16490. Грач Р. Д. Анализ основных параметров скоростного бега на коньках и специальных упражнений конькобежца. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 9—12.

16491. Грозин Е. А. Планирование основных показателей тренировочного процесса в олимпийском цикле подготовки в лыжном спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 46—49.

16492. Доленко Ф. Л. Объем движений в голеностопном суставе у прыгунов на лыжах с трамплина. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 66—67.

16493. Ильинич В., Черенева Л. Нужна постепенность. [О подгот. барьеристок]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 14.

16494. Козлова Т. Конгресс ИААФ [Междунар. федерация легкой атлетики. Стокгольм. Авг. 1970 г.] — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 30—31.

16495. Матвеев Е. Метание легких и тяжелых снарядов. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 20—21.

16496. Медведев А. С. Влияние спортивной классификации на прогресс в тяжелой атлетике. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 17—19. Библиогр.: 5 назв.

16497. Международный симпозиум по теории спорта. [Бухарест. Сент. 1969 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 73—78. Авт.: Л. Матвеев, А. Пунн, Н. Столяров и др.

16498. Москвина Т. Н. Движения конькобежца-фигуриста при исполнении поворотов в обязательных упражнениях. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 4—9. Библиогр.: 8 назв.

16499. Назаров П. А. Повышение эффективности занятий по физическому воспитанию. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 44—45.

16500. Насимович В. К. Подсчет предварительных результатов в лыжном двоеборье по новым правилам. [Консультация]. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 56—57.

16501. Орлов А. К. О роли неудачной попытки в процессе обучения движениям. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 63—64.

16502. Орлов Ростислав. Не пора ли вам взрослыми стать? [К итогам I чемпионата Европы по легкой атлетике среди юниоров. Париж. Сент. 1970 г.] — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 2 (обл.) — 3.

16503. Прыгает Н. Кройтер. [Техника прыжка в длину. С прил.-кинограммы]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 18—19.

16504. Родиченко Владимир. Репортаж из Эрфурта. [О легкоатлет. матче СССР—ГДР—Польша. Сент. 1970 г.] — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 4—6.

16505. Руховец В. Записи на полях судового журнала. [О шлюпочных походах студентов Ленингр. кораблестроит. ин-та]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 59—64.

16506. Сальченко И. Н. Многоканальная электромиография в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 57—58.

16507. Сотникова М. «Бегайте на здоровье!» Комплекс № 4. Для женщин 30—45 лет. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 27. Комплекс № 1: № 8. Авт. указан в № 8.

16508. Тюрин Ю. На дистанции Евгений Аржанов. [Техника бега на сред. дистанции. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 16—17.

16509. Чемпионат Советского Союза [по легкой атлетике. Минск. Сент. 1970 г. Ред. статья]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 8—11.

16510. Черняк А. В. О критериях спортивно-технического мастерства в тяжелой атлетике. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 49—52. Библиогр.: 10 назв.

16511. Чукарин В. И., Райтер Р. И. Соскок-лет с поворотом на 360° с перекладины. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 19—22.

16512. Шикалов Г. Тренажеры для метаний. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 21.

16513. Эффективность занятий физкультурой и спортом на производственном объединении «Красный треугольник». — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 37—39. Авт.: С. Л. Фейгин, Э. Н. Александрова, В. А. Малова и др.

2. Шахматы. Шашки

16514. Абрамов Л. Эксперимент заслуживает проверки. [О контроле времени на шахматных соревнованиях]. — Шахматы в СССР, 1970, № 10, с. 13.

16515. Баранов Б. Вопросы, которые надо решить. [О шахматном арбитраже]. — Шахматы в СССР, 1970, № 10, с. 12.

16516. Батурич А. Искусство, а не ремесло. [О шахматной композиции]. — Шахматы в СССР, 1970, № 9, с. 30—31.

16517. Бронштейн Д. Рассказ об одной партии. [Коммент. к партии Д. Бронштейн — В. П. Симагин в полуфинале первенства СССР 1946 г.] — Шахматы в СССР, 1970, № 10, с. 24—28.

16518. Гуляев А. Как играть с машиной? [О сост. шахматных программ для электронно-вычислит. машин]. — Шахматы в СССР, 1970, № 10, с. 14—15.

16519. Затуловская Т. В Балатонсеплаке. [Беседа с победительницей традиц. междунар. турнира в г. Селлаке (Венгрия) Т. Затуловской]. — Шахматы в СССР, 1970, № 9, с. 15.

16520. Кажич Б. Повысить активность гроссмейстеров и мастеров. [К вопросу об орг. изменениях в структуре Междунар. шахматной федерации]. — Шахматы в СССР, 1970, № 9, с. 20.

Наслузов И. В эфире — «Шахматная школа». — См. 16323.

Сахаров Н. Тема «В. И. Ленин и шахматы» в литературе. — См. 13444.

16521. Туров Б. Будут ли сюрпризы? [К межзон. турниру претендентов на о. Мальорка]. — Шахматы в СССР, 1970, № 9, с. 1—3.

16522. Фридштейн Г. Приятные сюрпризы. [К итогам выступлений молодых советских шахматистов на междунар. соревнованиях]. — Шахматы в СССР, 1970, № 10, с. 4—10.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

16523. Плоских В. М., Харченко Г. В. Академия наук Киргизской ССР — центр республиканской науки. (К 15-летию со дня основания). — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 2, с. 70—78. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

16524. Сидоровский Лев. Когда своя ноша тянет... [О молодых иркут. ученых Н. Тюколкиной и А. Галкине. Очерк]. — Аврора, 1970, № 10, с. 9—13.

16525. Сумароков Л. Н. О рекурсивном представлении коммуникативного формата. — Науч. и техн. б-ни СССР, 1970, вып. 7, с. 35—36.

4. Педагогика. Педагогическая психология

16526. Непомнящая Н. И. О связи разных плоскостей в структуре личности [детей]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 196—199.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

16527. Бакеев В. А. К вопросу об экспериментальном исследовании внушаемости учащихся юношеского возраста. [По материалам обследования учащихся IX кл.] — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 49—51.

16528. Бардиан А. М. Особенности формирования у учащихся разных классов положительного отношения к выполнению домашних заданий. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 97—100.

16529. Беляевский И. Г. Направленность личности старших школьников. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 60—62.

16530. Брусничкина Р. Как провести первое родительское собрание. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 93—95.

16531. Гозман И. Г. Уровень развития технического мышления учащихся VIII классов и профессиональные интересы. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 187—189.

16532. Добрынин Н. Ф. Изменение значимости учения и представления о себе в юношеском возрасте. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 129—131.

16533. Иващенко Ф. И. Престиж коллектива и одобрение товарищей как мотивы трудовой деятельности юношей и девушек. [По материалам обследования, проведенного в VIII—IX кл. школ Ставроп. края]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 40—43.

16534. Калининкова С. Н. Изучение устойчивости внимания учащихся VII классов в различных условиях. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 156—158.

16535. Конаныхин П. В. Развитие потребности в общественной деятельности у старшеклассников. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 72—75. Библиогр. в подстроч. примеч.

16536. Косолапов Ю. А. Условия перехода перспективы коллектива в перспективу личности. [По материалам исследования, проведенного в Красно-свободен. школе-интернате. Тамб. район Тамб. обл.] — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 68—70.

16537. Кругляк М. И. Об общественной психологии десятиклассников. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 115—118.

16538. Левин А. А. О динамике развития познавательных интересов учащихся старших классов. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 87—90.

16539. Мурашев Г. А., Рыбакова М. М. Об отношении учащихся старших классов к учению. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 181—184.

16540. Мусялик Л. Л. К вопросу о психологических основах профориентации и профконсультации в старших классах. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 22—23.

16541. Новиков В. В. Воспитание глубокого и устойчивого интереса к сельскохозяйственному труду у старшеклассников сельских средних школ. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 43—45.

16542. Пирогова Е. Б. Возрастные особенности объема слухового и зрительного внимания [школьников]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 189—192.

16543. Пирогова Е. Б. О типах соотношения объема слухового и зрительного внимания [у школьников]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 145—153.

16544. Полонский И. С. Некоторые факторы отрицательной направленности общественной активности юношей. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 78—81.

16545. Роголис М. А. Индивидуальные различия чувства ответственности как черты характера старшего школьника. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 90—93.

16546. Сафин В. Ф. Особенности оценки старшеклассниками морально-волевых черт своих сверстников. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 53—60.

16547. Сахаров В. Ф. Профессиональные намерения и реальный выбор профессии школьниками. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 17—20.

16548. Сидельковский А. П. Некоторые вопросы психологии отношения к природе в юношеском возрасте. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 93—97.

16549. Смирнов М. И. Коллективизм как важный источник готовности личности [школьника] к труду. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 29—31.

16550. Сопиков А. П. Экспериментальное изучение псеведения учащихся в малой группе. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 52—53.

16551. Спичак С. Ф. Переключение внимания [школьников] в зависимости от характера и условий деятельности. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 159—161.

16552. Чернышев А. С. Направленность юношеской группы и ее организованность. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 75—78.

16553. Чубуков В. П. Воспитание привычки к учебно-образовательной работе у старших школьников как показатель их готовности к умственному труду в вузе. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 14—17.

16554. Шавир П. А. О возможности прогнозирования при поисках жизненного призвания. [К проблемам профориентации работы в школе]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 11—14.

16555. Щекочихин С. В. Влияние индивидуальных особенностей старшеклассников на формирование у них творческого отношения к труду. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 90—99.

б. Методика преподавания

16556. **Бабкин Н. И.** Умственное развитие школьников старших классов в процессе политехнического обучения. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 184—187.

16557. **Бем А. М., Колесникова Р. И., Гребенкина Р. Т.** О методической работе с учителями. [Из опыта кустового метод. объединения при Гостилицкой сред. школе. Ломоносовский район Ленингр. обл.] — Нач. школа, 1970, № 8, с. 6—8.

16558. **Бочкарева Т. И.** Особенности самосознания старших школьников при восприятии художественной литературы. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 113—115.

16559. **Варковницкая Л.** Трудный случай согласования в роде. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 28—32.

16560. **Гаткевич Д. И.** Особенности раскрытия существенного в процессе решения математических задач девятиклассниками. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 167—170.

16561. **Джапаридзе Т.** Изучение темы «Обращение» в VIII классе. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 61—63.

16562. **Дмигрияева Е. Д.** Особенности чтения стихотворения. [В помощь учителю]. — Науч. школа, 1970, № 8, с. 79—83.

16563. **Ерастов Н. П.** О развитии лингвистического мышления отстающих старшеклассников. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 170—172.

16564. **Зайцев Г. Т.** Графическая запись условий задач в I и II классах. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 27—29.

16565. **Збарский И. С.** Внеклассное чтение школьников IV класса. [С прил. списка книг для внеклассного чтения в IV классе]. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 70—73.

16566. **Исаков И.** К вопросу обучения учащихся русскому языку в классах со смешанным национальным составом. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 55—58.

16567. **Клумбите Д.** Связь уроков русской литературы и русского языка. Из опыта работы в IX кл. литов. школы. [Крюкайская сред. школа. Понишк. район ЛитССР]. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 49—55.

16568. **Костеловский В. А.** Некоторые проблемы понимания. [К методике школьного обучения]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 134—137.

16569. **Костеловский В. А.** О подразумевании предмета [школьникам] при понимании речи. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 193—195.

16570. **Кривицайте Р.** Применение картин Х. Бидструпа на уроках русского языка. [Из опыта учительницы Титувен. сред. школы. ЛитССР]. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 63—64.

16571. **Критилин В.** Работа по развитию речи на текстовом материале. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 46—48.

16572. **Крылова Т. Ф.** На Ленинских педагогических чтениях. [О работе подсекции методики преподавания литературы в вечерней школе на Всесоюз. Ленинских пед. чтениях. Ленинград. Март 1970 г.] — Литература в школе, 1970, № 4, с. 62—64.

16573. **Кудряшев Н. И.** Об эффективности занятий по литературе. (К вопросу о методах обучения). — Литература в школе, 1970, № 4, с. 16—30.

16574. Куприянова К. Н., Елкина А. И. Внеклассное чтение во II классе. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 18—22.

16575. Лаврова Н. В. О некоторых особенностях умственной деятельности девятиклассников при изучении литературы. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 179—181.

16576. Лебедев Н. Проверяемые безударные гласные корня. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 39—43.

16577. Левенберг Л. Число и геометрический образ в их взаимосвязи при обучении математике. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 29—32.

16578. Майорова И. Г. Примерное планирование уроков труда в I—II классах. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 42—44.

16579. Михенчева М. И., Иванова А. И. Методический кабинет в школе. Из опыта работы. [296-я школа Москвы]. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 9—11.

16580. Мухина В. С., Шибенков Ю. Н. Психологический анализ экспериментальной проверки формирования системы умственных действий при обучении рисованию учащихся средней школы. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 178—179.

16581. Наумов П. А. Активность и самостоятельность при анализе и обобщении исторического материала учащимися VII—IX классов. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 143—145.

16582. Политова Н. И. Работа над словом на уроках обучения грамоте. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 23—26.

16583. Программа по литературе для V—VIII классов вечерней (сменной) средней общеобразовательной школы. [С примеч. С. Н. Громцевой]. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 53—59.

16584. Прокопович И. В., Нахимова М. С. Примерное планирование уроков русского языка и математики [в малокомплектной школе] I, II и III кл. [С примеч. ред.] — Нач. школа, 1970, № 8, с. 46—77.

16585. Роткович Я. А. Владимир Валерианович Данилов. [1881—1970. О работах по методике рус. яз. и литературы]. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 95.

16586. Рыковский В. В. Условия эффективного воздействия художественной литературы на самовоспитание учащейся молодежи. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 106—109.

16587. Сазонтьев Б. А. О критериях старшеклассников при эстетической оценке отрывков художественного текста. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 104—106.

16588. Семенова Н. К. О новой программе по литературе для вечерней (сменной) школы. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 59—62.

16589. Сивкин И. Ф. О развитии интеллектуальных потребностей в процессе обучения [в школе]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 132—134.

16590. Снежная М. А. Народные сказки и загадки на уроках в IV классе. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 31—43.

16591. Степанов А. А. Возможности формирования направленности личности старшего школьника средствами телевидения. [Об учеб. телевиз. передачах]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 122—125.

16592. Степанов А. В. Индивидуализация стимулов познавательной активности при обучении математике [в школе]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 161—164.

16593. Страхов В. И. Поисковая функция внимания при изобразительной деятельности. [К методике обучения школьников рисованию]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 154—156.



16594. Супрун А. Некоторые вопросы отбора грамматического материала. [К методике обучения]. — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 20—28.

16595. Тимерманис Н. Урок по письмам Тургенева. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 44—52.

16596. Топычканов В. Я. К вопросу о значении изучения литературы в старших классах. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 137—140.

16597. Цейтлин Н. Особенности работы по трудовому обучению в II классе. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 39—41.

16598. Шульгина Б. А. Психологический анализ критериев оценки литературного персонажа [учащимися старших классов]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 103—104.

в. Учебники и учебные пособия

16599. Чернышев Ф. К вопросу о принципах составления учебников. [К дискус. в журн. «Рус. яз. в нац. школе»]. — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 17—19.

г. Физическое воспитание

16600. Бриккер Ю. Лучше меньше, да лучше. [По поводу статьи Н. Толстойтова «Высота юношеских барьеров» в журн. «Легкая атлетика, 1970, № 7]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 15.

16601. Горбунов Ю. Г. Дозировка соревновательных нагрузок у юных лыжников в конце основного периода. — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 42—43.

16602. Кузовенков В. В. Влияние нагрузки различной интенсивности на спортивные результаты юных пловцов (11—13 лет). — Теория и практика физ. культуры, 1970, № 2, с. 40—42.

16603. Повышение интенсивности нагрузки. [Тренировка юных легкоатлетов]. — Легкая атлетика, 1970, № 11, с. 22—23. Авт.: С. Каледин, Л. Карпенко, Л. Лешкевич и др.

16604. Яковлев А. Договоримся о главном. [Об организации спортивно-массовой работы с детьми и подростками при ЖЭКах]. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 123—127.

д. Внешкольная и внеклассная работа.
Пионерские организации

16605. Алексеев И. В стране «Пионерия». [О первенстве СССР по шахматам среди пионерских дружин. Орел, 1970]. — Шахматы в СССР, 1970, № 9, с. 16—17.

16606. Берхин Н. Б. Особенности и пути развития литературных способностей старших школьников. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 164—167.

16607. Берхин Н. Б. Учет психологии коллектива во внеучебной работе над произведениями художественной литературы. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 118—122.

16608. Дамский Я. Ищем таланты! [О командном первенстве СССР среди школьников. Харьков, 1970]. — Шахматы в СССР, 1970, № 10, с. 16—18.

16609. Инфантьев Б., Лосев А. Поэта узнают по-разному. [О переписке учеников 2-й школы г. Валлшера с Н. С. Тихоновым]. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 65—69.

16610. Таборко В. Учитель и вожатый. [Работа с октябрятами]. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 13—17.

16611. Чугунова Э. С. Техническое творчество юных. [О работах учащихся проф.-техн. училищ, представл. на ВДНХ]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 38—40.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

16612. Бреев С. И. Особенности процесса самоутверждения личности работающего ученика-подростка. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 35—38.

8. Профессионально-техническое образование

16613. Василевская А. М. К вопросу о формировании коммунистического отношения к труду у учащихся профессионально-технических училищ. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 32—35.

10. Высшее образование

16614. Бузинова-Дыбовская В. М. Первые женские политехнические курсы [в России]. — Электричество, 1970, № 7, с. 91—92.

16615. Домашенко И. А. Психологические основы выбора профессии педагога. [По материалам опроса студентов Орехово-Зуевского пед. ин-та]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 23—26.

16616. Колчанова И. В. Изучение мотивов выбора молодежью профессии учителя. [По материалам анкетного опроса студентов Петрозавод. пед. ин-та]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 26—27.

16617. Межевский В. М. Определение социально-психологической зрелости студентов младших курсов педуваза. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 100—102.

16618. Сидоренко Ф. К. п. д. студенческой пятилетки. Размышления преподавателя над дипломом об окончании вуза. — Молодой коммунист, 1970, № 7, с. 53—58.

16619. Филиппов А. В. Особенности проявления интереса к профессии учителя студентов младших курсов педагогического института. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 27—29.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

16620. Березовская С. Он или она? (Образование слов, обозначающих профессии). — Наука и жизнь, 1970, № 5, с. 87—88.

16621. Берков В. Изучение русского языка и двуязычный словарь. — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 4—10.

16622. Большова Ю. Образуется ли новые местоименные значения в современном русском языке? — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 94—96.

16623. Золотова Г. К вопросу о типах падежных значений. — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 74—76.

16624. Крысин Л. Языковые варианты и социальное расслоение говорящих. К постановке проблемы. — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 10—16.

16625. Рожкова Г. К основным проблемам практической стилистики в работе с учащимися-иностранцами по русскому языку. — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 32—39.



Слободинская Т. Некоторые особенности функционирования сочинительных словосочетаний в произведениях В. И. Ленина. — См. 13445.

16626. **Стороженко Н.** Об использовании упражнений в парах на занятиях по практическому русскому языку [в вузе]. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 65—68.

16627. **Хамидов Х.** О старокаракалпакском письменном литературном языке. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 56—59. Резюме на каракалп. яз.

16628. **Шершавицкая В.** О критериях отбора фильмов, рекомендуемых для просмотра учащимся-иностранцам, изучающим русский язык. — Рус. яз. в нач. школе, 1970, № 4, с. 69—70.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

16629. **Аникин В. П.** Вечнозеленая веснь. О поэт. источниках писательской сказки. Статья 2. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 2—9. Статья 1: № 3. Загл.: О чем говорят народные сказки.

16630. **Аузинь Имант.** «Понять — это путь к любви». М. Чаклайс и его поэзия. [О творчестве латыш. поэта]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 248—253.

16631. **Баруздин Сергей.** «Написал мало...» Об А. Зуеве и его книгах. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 259—261.

16632. **Блинчевская М.** Новое об И. А. Куцевском. [О неизвестных произведениях писателя]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 151—155.

16633. **Бобулов К.** Чингиз Айтматов. [О творчестве кирг. писателя]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 143—150. В огл. авт.: К. Бабулов.

16634. **Владимирова Н.** Саид Ахмад в подлиннике и в переводе. [О переводах произведений узб. писателя на рус. яз.] — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 151—158.

16635. **Гаврилова Т. П.** Опыт структурно-количественного анализа читательских интересов. [По материалам исследования лит. вкусов]. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 110—113.

16636. **Дюбайло Павел.** В поисках стиля. [О соврем. белорус. прозе]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 239—247.

16637. **Коваленко С. А.** Поэт-песенник Михаил Исаковский. [К 70-летию со дня рождения]. — Нач. школа, 1970, № 8, с. 83—87.

16638. **Коптелов Афанасий.** Литература и Сибирь. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 156—160.

16639. **Королева Нина.** Поэты или члены ЛИТО? [О литобъединении «Нарвская застава»]. — Аврора, 1970, № 10, с. 53—57.

16640. **Михайлов Олег.** Иван Бунин. [К 100-летию со дня рождения писателя]. — Аврора, 1970, № 10, с. 70—72.

16641. **Павловский А.** «Да будет жизнь...» [О творчестве О. Бергольд]. — Нева, 1970, № 7, с. 182—183.

Петров С. Ленинская теория отражения и проблема реализма [в литературе]. — См. 13441.

16642. Пирназаров А. Правда жизни в творчестве Омар-шаира. Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 68—72. Резюме на каракалп. яз.

16643. Фомина Е. Формирование мировоззрения и эстетических взглядов Герберта Уэллса. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 72—77. Резюме на каракалп. яз.

16644. Шафоростов А. И. «Капитан Земли». Образ В. И. Ленина в творчестве С. Есенина. — Литература в школе, 1970, № 4, с. 10—15.

16645. Якубенко А. В. Познавательную книжку — детям. [О науч.-попул. литературе для детей]. — Нева, 1970, № 7, с. 173—177.

16646. Яновский Н. Глубокая борозда. [О творчестве писателя Л. Иванова]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 161—172.

2. Художественная литература

б. Русская литература

16647. Ардаматский Василий. Ленинградская зима. Повесть. Илл.: Б. Власов. — Нева, 1970, № 7, с. 3—58. Продолж. следует.

16648. Балачан Владимир. Хлебобороб. — Перемены. — Речка. — «Отдыхают поля от жары...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 103—104.

16649. Беспалько Владимир. Боевое траление. — «На месте, где прошли бои...» — «Вот женщина — она мсяя берет, как музыка...» — «Зеленые славянские глаза...» — «Чего-то большего мы ждем...» — «Подсохли первые проталинки...» — «Всходило солнце над осенней далью...» — «Наклонена к восходу ель...» — Аврора, 1970, № 10, с. 57—58.

16650. Бочкарева И. Ожидание весны. Стихи: «В долгих сумерках январских...» — «Я вспоминаю: кирпичный козел...» — «Но даже в тот горячий день...» — «Мне это ожидание весны...» — «Может быть, только раз...» — «Вызывающе пели птицы...» Илл.: Т. Слуцкая. — Нева, 1970, № 7, с. 113—114.

16651. Винокуров Евгений. «Я у киосков причащался...» — «На планете. — Булавочный укол. — «Чтобы в славе и в силе...» — Мы выросли. — Сладострастье. [Стихи]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 45—47.

16652. Вышеславский Леонид. Сильнее горного потока. Стихи. — Нева, 1970, № 7, с. 59.

16653. Горбовский Глеб. Любовь, к которой нет конца. Стихи: «Сегодня...» — «В парке Победы...» — «А ведь есть красивые морщины...» — «Ты же, дети...» — «Повей, повей...» — «Печальный факт...» Илл.: Т. Слуцкая. — Нева, 1970, № 7, с. 104—105.

16654. Долматовский Евг. Пять пальцев, сжатые в кулак. — Другу поэту. — Тебе легко. [Стихи]. Илл.: Э. Соловьева. — Нева, 1970, № 7, с. 106.

16655. Дубровина Элида. «Кому-то видно нашу Землю издали...» — Ровеснику. — «Развернется знамя, замаячит...» — «Кронверк — и мостик деревянный...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 7—8.

16656. Евдокимов Николай. Сказание о Нюрке — городской жительнице. Повесть. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 55—130.

16657. Казакова Римма. «Подарите мне Питер...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 41.

16658. Кугов Николай. Воркута. — На реке. — Облака. [Стихи]. Илл.: Э. Соловьева. — Нева, 1970, № 7, с. 60.

16659. Лавров Илья. Шумела Обь, текла. Рассказ. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 105—118.



16660. **Ливеровский А.** Из новгородских рассказов: Ветка яблони. Дремучий дедко. — Без жены. Илл.: Ю. Шабанов. — Нева, 1970, № 7, с. 107—112.
16661. **Ливеровский Ю.** Север. Стихи. — Тенхика — молодежи, 1970, № 7, с. 43.
16662. **Максимов Виктор.** Возраст. [Стихи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 48—49.
16663. **Марысаев Евгений.** Вечер на феке. Рассказ. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 93—97.
16664. **Мохов Михаил.** Школа чудаков. [Повесть]. Илл.: С. Спицын. — Аврора, 1970, № 10, с. 42—48. Окончание. Начало: № 9.
16665. **Никольков Анатолий.** На планете, мало оборудованной. Роман. Кн. 2. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 3—97. Продолж. следует. Кн. 1: № 10, 1967.
16666. **Овчаров Виктор.** «Что ж, все когда-нибудь кончаться...» — «Был только август...» — «Сошел туман...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 120.
16667. **Пахомов Виктор.** Под небом моего села. Из первой книги стихов: Мое село. — Мальчишки. — Сорок первый. — Звезды. — У нас у всех с войною счеты. — О красоте. — Памяти Че Гевара. — Корни. [С предисл. Н. Старшинова]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 146—149.
16668. **Плитченко Александр.** «Земли родные!» — «Проснешься — кукушка кукует...» — Родительский сад. — Темное и светлое. [Стихи]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 100—102.
16669. **Рождественский Всеволод.** Природа. — «Ее когда-то Музой звали...» — «Осень, рыжая Осень неспешно бредет по оврагам...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 98—99.
16670. **Розенфельд Светлана.** «Родинной своею назову...» — «Зеленых улиц панорама...» — «Тревожный свет зардевшихся рябин...» — «Какое блаженство и счастье какое...» — «Это не лета конец...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 55—57.
16671. **Самойлов Давид.** Зимние стихи. — В общежитии слепых. [Стихи]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 119.
16672. **Скульский Григорий.** Формула Гайчука. Рассказ. Илл.: А. Худяков. — Аврора, 1970, № 10, с. 50—52.
16673. **Степанова Лидия.** «Мы родились, когда все пушки...» — «Эх, наверно, снегу дали волю...» — «Смотри мне вслед, смотри пока не скроют...» — «Что я знаю об одной из ленинградских улиц. — «Над крепостью Петра и Павла...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 53—54.
16674. **Тарадов Николай.** Он умирал. — Журавли. [Стихи]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 91—92.
16675. **Тихонов Игорь.** Баллада о выходном дне. — Побратиму. — Признание в любви. [Стихи]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 88—90.
16676. **Чубакова Вера.** А я остаюсь.. Повесть. Илл.: А. Слепков. — Нева, 1970, № 7, с. 61—103.
16677. **Шевелев Александр.** Среднерусская возвышенность. — «В родных калужских разговорах...» — «Из города — от шума, от сует...» — «Возвращение матери с работы. — «...Шел дождь всю ночь...» — «Я знаю: трудно просыпаться...» — «За брусничной тишиной...» — «Я, словно птицу, музыку ловлю...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 72—73.
16678. **Шейкин Аскольд.** Тайна всех тайн. Науч.-фантаст. повесть. Илл.: М. Максимов. — Аврора, 1970, № 10, с. 14—30. Продолж. следует.
16679. **Шкавро Леонид.** «Руки в ссадинах и в порезах...» — «Буровиков невечный домик...» [Стихи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 13.

в. Литература других народов СССР

16680. **Абашидзе Григол.** Поэзия. — Повторится. — Осень. — «Мгновенный мир...» [Стихи. Пер. с груз.: Е. Винокуров]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 48—50.

16681. **Бабаян Вардкес.** Армянскому зодчеству. — «Ветер ссорился с дельфином...» — Как цветет персиковое дерево. — Воскресение. [Стихи. Пер. с арм.: Е. Винокуров]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 53—54.

16682. **Байджиев Мар.** Белокровие. Рассказ. Пер. с кирг.: В. Горячих. Звезда Востока, 1970, № 6, с. 78—83.

16683. **Байкабулов Барат.** Памятники говорят. Поэма. Авториз. пер. с узб.: Р. Фархади. [Напеч. с сокр.] — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 70—77.

16684. **Брыль Янка.** Стежки, дороги, простор. Из лирич. записей. — Общинное. Рассказ. Авториз. пер. с белорус.: Д. Ковалез. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 3—44.

16685. **Караматов Сагдулла.** Капля крови. Повесть. Пер. с узб.: Б. Пармузин. Илл.: Н. Агапова. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 5—69.

16686. **Коротич Виталий.** Тополя. — Ты. — Воробьи. [Стихи. Пер. с укр.: Е. Винокуров]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 51—52.

16687. **Межелайтис Эдуардас.** «Философские тетради». [Стихи. Пер. с литов.: Е. Винокуров]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 47—48.

16688. **Саид Ахмад.** Счастливая семья. Рассказ. Пер. с узб.: В. Шуваяев. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 98—99.

16689. **Севак Паруйр.** Узел. Стихи: Жизнь поэта. — Тебя нет и не будет. — В жизни встречаемся мы случайно. — Свобода. — Успокой меня. — Одинокое дерево. Пер. с арм.: О. Чухонцев. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 131—134.

16690. **Серен-Оол Владимир.** Моя поэзия. — Горловое пение — сыгыт. — «Вот неопавших два листа...» — «Океан, чтоб мощь прозерить...» — «Как невеста, прекрасна гора...» — «Холодные родные росы...» — «В морозный день нас было двое...» [Стихи. Пер. с тувин.: С. Козлова; Я. Гордин; А. Сорокин]. Илл.: А. Якунчева. — Нева, 1970, № 7, с. 115—116.

16691. **Токтосунов Суран.** Старики. Рассказ. Пер. с кирг.: Ю. Смышляев. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 84—87.

16692. **Харчук Борис.** Вкус вишен. — Юзья пастух. Рассказы. Авториз. пер. с укр.: К. Григорьев. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 135—145.

г. Иностранная литература

16693. **Ань Дык.** Сон в Птичьем саду. Рассказ [южновьет. писателя]. Пер. с вьет.: В. Семенов. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 169—174.

16694. **Брэдбери Рэй.** В солнечный день. Рассказ [америк. писателя]. Пер. с англ.: О. Бурбакова. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 216—218. Перед текстом и в огл. авт.: Рэй Бредбери.

16695. **Бухвальд Арт.** Овцы на взлетной дорожке. Комедия [америк. писателя] в 2 актах. Пер.: Б. Изаков. [С примеч. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1970, № 7, с. 84—92. Прологиз. следует.

16696. **Иванов Венко.** У Мавзолея В. И. Ленина. — Красный проспект в Новосибирске. — Кремиковская осень. — Бессонница. — «Радуюсь, как ребенок...» [Стихи]. Пер. с болг.: А. Кухно. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 121—123.

16697. **Кобо Абэ.** Призрак солдата. — Как жить на свете? — Красный кокон. Рассказы. Пер. с япон.: И. Львова. Илл.: А. Алексеев. — Нева, 1970, № 7, с. 117—128.

16698. **Нкози Льюис.** Замок Потгнетера. Рассказ [Южноафрик. писателя]. Пер. с англ.: В. Коткин. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 175—179.
16699. **Честертон Гильберт Кит.** Тень акулы. Рассказ. Пер. с англ.: А. Вайнштейн. Илл.: Д. Синицкий. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 206—215.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

16700. **Барабаш Владимир.** Вовка и Черное море. Рассказ. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 109—112.
16701. **Бурibaев Анвар.** Продаю газеты. Рассказ. Из цикла «Английские впечатления». — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 129—131.
16702. **Гулям Гафур.** Молодец! — Я скажу, сынок. — Отгадайте это, дочки. [Стихи. Пер. с узб.: С. Сомова; Б. Пак. С предисл. ред.] — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 100—101.
16703. **Данько Владимир.** Река и ручеек. — Телефон. [Стихи]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 127.
16704. **Дудочкин Петр.** Яблонева стопинка. [Рассказ]. Илл.: Г. Коршунова. — Нева, 1970, № 7, с. 171.
16705. **Жаббарбергенов Расберген.** О чем мечтает дятел. Стихи. Пер. с каракалп.: Я. Ходжаев. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 108.
16706. **Ковалев Юрий.** Вытри слезы, Колька! Рассказ. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 114—118.
16707. **Красильников Николай.** О воробье. — Карась. [Стихи]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 132.
16708. **Куликов Петр.** Как я стряпала. Стихи. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 132.
16709. **Мочалов Л.** Качели. — Палка. [Стихи. Илл.: Г. Коршунова]. — Нева, 1970, № 7, с. 172.
16710. **Муслим Ильяс.** Песня мира. Стихи. Пер. с узб.: Я. Ходжаев. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 108.
16711. **Мухаммади Куддус.** Почему рано утром петух кукарекает? Стихи. Пер. с узб.: Н. Лукьянов. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 107. Перед текстом и в огл. авт.: Куддуз Мухаммади.
16712. **Назир Хаким.** Белые голуби. Рассказ. Пер. с узб.: М. Зафар. Звезда Востока, 1970, № 6, с. 103—106.
16713. **Пишумов Ярослав.** Где спит трамвай? — Везуг жирафу в зоосад. [Стихи]. — Сиб. огни, 1970, № 7, с. 183—185.
16714. **Сагдулла Шукур.** Щедрая птица. Рассказ. Пер. с узб.: М. Кириллов. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 120—122.
16715. **Сапаров Халмурат.** Я — пионер. Стихи. Пер. с каракалп.: Я. Ходжаев. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 113.
16716. **Тулкун.** Мы говорим: «Салам!» Стихи. Пер. с узб.: М. Гребенюк. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 119.
16717. **Тумапова Зоя.** Гроза и я. Стихи. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 127.
16718. **Шамансур Юсуф.** Кукла. Стихи. Пер. с узб.: М. Гребенюк. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 113.
16719. **Юнусов Сабир.** Тайна. Рассказ. Пер. с узб.: М. Зафар. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 123—126.

2. Архитектура. Градостроительство

16720. Асанов А. А. О влиянии вибрации на сохранность памятников архитектуры. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1970, № 3, с. 41—44. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

16721. Белинский Анатолий/ «Я знаю — саду цвeсть!» [Проблемы озеленения Ленинграда]. — Нева, 1970, № 7, с. 136—141.

16722. Белопольский Я. Знакомая со зданием Гидропроекта... Заметки архитектора. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 13—19.

16723. Блиновский О. Дендропарк «Южные культуры». [Архит.-планировочное решение. Адлеровский район Сочи]. — Цветоводство, 1970, № 10, с. 18.

16724. Блокировка типовых секций: комплекс возможностей и комплекс условий. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 14—21. Авт.: Н. Матушевич, А. Товбин, А. Эрмант, И. Терещенко.

16725. Вайнберг М., Любимова М., Лазарева Н. О применении в застройке городов домов повышенной этажности. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 22—24.

16726. Волчок П., Рудаков П. Новые проекты общежитий. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 31—34.

Иконников А. Жилищное строительство в Финляндии. [Заметки архитектора]. — См. 13543.

16727. Иоффе М. Архитектура малоэтажных объемноблочных жилых домов за рубежом. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 48—52.

16728. Капелюш А. «Пора отказаться от устаревших проектов. Каким же должно быть современное школьное здание?» [В связи с одной статьей И. Кастеля в журн. «Строительство и архитектура Москвы», 1969, № 12]. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 27.

16729. Карнаузов И. О некоторых принципах строительства городов 20—30-х годов. Из истории советского градостроительства. — Жил. строительство, 1970, № 7, с. 14.

16730. Кирильцева Л. Завтрашний день Ленинской площади. Архит.-планировочное задание на застройку района площади Павелецкого вокзала. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 2—4.

16731. Киселевич Л., Рабинович И. Архитектурно-художественные особенности новых серий типовых проектов. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 10—13.

Клевицкий В. А. Архитектурное освещение парков и площадей курортных зон. — См. 14990.

16732. Косточкин В. К вопросу о макетах в реставрации [памятников архитектуры]. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 56—61.

16733. Леонтьев Е. Конфигурация жилых зданий и вопросы инсоляции. Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 28—29.

16734. Макаревич Г. «Чрево Парижа» меняет адрес. Новый оптовый рынок нац. значения в Ранжи. [Архит.-планировочное решение]. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 30—32.

16735. Павлов Г. Малометражные квартиры. Проекты крупнопанельных домов для малосемейных и одиноких, для жил. кооперативов. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 7, с. 6—9.

16736. Смоленская Р. Участок детских яслей-садов. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 44—47.

16737. **Тораманян А.** О некоторых армянских архитектурных памятниках Белгород-Днестровска. — Ист.-филол. ж., 1970, № 2, с. 278—292.

16738. **Хидекель Л.** Школьное строительство в Ленинграде. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 40—43.

16738а. **Штейнберг Я.** Пути улучшения гигиенических качеств квартир в домах повышенной этажности. [О совершенствовании архит.-строит. проектов]. — Архитектура СССР, 1970, № 7, с. 25—30.

3. Скульптура. Живопись. Графика

16739. **Алянский Юрий.** Три четверти века. [К 75-летию со дня основания Русского музея. Ленинград]. — Нева, 1970, № 7, с. 204—209.

16740. **Купцов Иван.** Его фантазия свободна. [О творчестве дагест. графика М. А. Магомедова]. — Аврора, 1970, № 10, с. 59—61.

16741. **Райков В. Л.** О формировании способностей к изобразительному творчеству с помощью гипноза. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 331, с. 140—142.

16742. **Червоная Светлана.** Искусство татарского народа. [О творчестве художников Татар. АССР]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 157—161 с табл.

4. Прикладное искусство

16743. **Канцедикас Александр.** Гуцульские мастера [декоративно-прикладного искусства]. — Дружба народов, 1970, № 7, с. 150—156.

16744. **Соколова Алла.** Старик и дерево. [О творчестве узб. мастера резьбы по дереву А. Палвана]. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 190—194.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

16745. **Иванов Николай.** «Главным мне представляется...» [Беседа с актером Ленингр. театра юных зрителей Н. Ивановым]. — Аврора, 1970, № 10, с. 38—39.

16746. **Нагапетян П. М.** Выразительность музыки в понимании атоналистов. — Вестн. обществ. наук, 1970, № 5, с. 48—55. Резюме на арм. яз.

16747. **Турсынов Б.** Вопросы выбора переводных пьес в каракалпакском театре. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1970, № 2, с. 81—83. Резюме на каракалп. яз.

16748. **Цимбал С.** Возвращается на сцену наша молодость. [О новых режиссерских решениях театр. классики]. — Нева, 1970, № 7, с. 195—203.

16749. **Юлина Эрена.** Голос дружбы. [Творческий портрет эстрадной певицы Э. Пьехи]. — Аврора, 1970, № 10, с. 34—38.

Спектакли. Эстрадные программы.

Цирковые представления

16750. **Радун Иосиф.** «Царь Эдип» в театре имени Хамзы. [Ташкент]. Записки режиссера. — Звезда Востока, 1970, № 6, с. 180—189.

7. Кино. Фотография

16751. **Шацилло Д.** Пафос социальной борьбы — пафос искусства. [Об идейно-худож. принципах советского киноискусства]. — Мелодий коммунист, 1970, № 7, с. 118—122.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

16752. Кислова А. А. «Армия спасения» и ее идеолог Уильям Бут. [К истории англ. религ.-филантроп. организации]. — Новая и новейшая история, 1970, № 4, с. 147—152.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

16753. Заводская газета на переднем крае. [Письма в ред.]: Л. Константиновский. Курс — технический прогресс. — П. Борцов. Соревнование — главная тема. — С. Портной. Бережливость — черта коммунистическая. — Парт. жизнь, 1970, № 16, с. 76—79.

3. Библиотечное дело. Библиография

16754. Госин И. Я. Развитие советской теории описания произведений печати в годы предвоенных пятилеток. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 21—34. Библиогр. в подстроч. примеч.

16755. Земляникова Л. А. Об улучшении библиотечного обслуживания рабочих промышленности, транспорта, строек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 3—8.

16756. Морозов И. В. К вопросу о месте библиотечной деятельности в структуре современного информационного обслуживания. По материалам доклада, прочит. на Междунар. симпозиуме стран — членов СЭФ и СФРЮ «Теоретические основы информации». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 17—21.

16757. Пократниче В. Д. Упорядочение сети технических библиотек в Латвийской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 40—42.

16758. Тышкевич Н. И. Информационно-библиотечное обслуживание рабочих промышленности и транспорта. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 9—13.

16759. Цветкова Л. Н. В контакте с профсоюзной библиотекой. [Опыт работы техн. б-к предприятий Иван. обл.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 42—44.

16760. Щенкова М. В. Ретроспективный сводный указатель иностранных журналов. [О работе над сост. «Сводного указателя иностранных журналов, имеющих в крупнейших библиотеках СССР. Естественные науки. Медицина. Сельское хозяйство. Техника. 1800—1965»]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 49—50.

4. Библиографические указатели

16761. Глущенко В. В. Литература по торфу. II квартал 1969 г. [Системат. указатель]. Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1970, № 7, с. 28—30, 32.

16762. Ершкович Е. Г. Список тем диссертаций по офтальмологии, представленных к защите на соискание ученой степени доктора или кандидата медицинских, биологических, ветеринарных и педагогических наук в 1969 году. [Системат. указатель]. Сост. Е. Г. Ершкович. — Офтальмол. ж., 1970, № 4, с. 313—318.

16763. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в Библиотеку

АН СССР в сентябре — декабре 1969 г. [Системат. указатель]. Сост. Л. П. Иванова-Беклешова. — Ж. эволюц. биохимии и физиологии, 1970, т. 6, № 1, с. 106—107.

16764. Литература по геологии, поступившая в библиотеку Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР за марг 1970 г. [Системат. указатель]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 7, с. 136—145.

16765. Подгорная Л. И., Петренко Т. Д., Рожкалн Э. Л. Техническая эстетика. (Обзор литературы за 1966—1970 гг.) — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 45—49.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

16766. Круковская М. Издание учебной литературы в Польше. [Статья из Польши]. — Рус. яз. в нац. школе, 1970, № 4, с. 71—73.

16767. Христова Д. Центральная техническая библиотека — часть единой системы научно-технической и экономической информации Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1970, вып. 7, с. 37-40.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

Голубев В. Как «Мир свободного труда» упраздняет классовую борьбу. [По страницам одноим. журнала Междунар. конфедерации свободных профсоюзов]. — См. 13519.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 5 «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

- | | |
|--|---|
| Авиация и космонавтика. М., 1970. № 8. | Академии наук Узбекской ССР. Нукус, 1970. № 2 (40). — На каракалп. и рус. яз. |
| * Аврора. Л., 1970. № 10. | Вестник машиностроения. М., 1970. № 7 (рц). |
| Автоматика и телемеханика. М., 1970. № 7. | Вестник связи. М., 1970. № 7 (364). |
| Автоматическая сварка. Киев, 1970. № 7 (208). | Вестник статистики. М., 1970. № 7. |
| Агитатор. М., 1970. № 15 (рц, бф). | Виноделие и виноградарство СССР. М., 1970. № 5 (276). |
| Архив патологии. М., 1970. Т. 32, № 6 (рц). | Внешняя торговля. М., 1970. № 7 (рц). |
| Архитектура СССР. М., 1970. № 7. | Водоснабжение и санитарная техника. М., 1970. № 7 (рц). |
| Бетон и железобетон. М., 1970. № 7. | Вопросы ихтиологии. М., 1970. Т. 10, вып. 2 (61). |
| Ботанический журнал. Л., 1970. Т. 55, № 3 (рц). | Вопросы промышленной кибернетики. См. Труды ЦНИИКА. |
| Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1970. № 4. | Газовая промышленность. М., 1970. № 7. |
| Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1970. № 6 (302) (рц). | |
| Вестник Каракалпакского филиала | |

- Геологический журнал. Киев, 1970. Т. 30, вып. 4.
- Геотектоника. М., 1970. № 4.
- Геохимия. М., 1970. № 7.
- Горный журнал. М., 1970. № 7.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1970. № 7.
- Деньги и кредит. М., 1970. № 7 (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1970. № 8 (рц).
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1970. № 5.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1969. (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 24.
- * Доклады ТХМА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1969. Вып. 146. Зоотехния.
- Дружба народов. М., 1970. № 7 (рц, бф).
- Жилищное строительство. М., 1970. № 7.
- Журнал технической физики. Л., 1970. Т. 40, вып. 7.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1970. Т. 6, № 1 (рц).
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1970. Т. 59, вып. 1 (7).
- Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова Академии наук СССР. Л., 1969. Т. 16. Исследования по конструктивной математике и матем. логике. [Вып.] 3.
- Звезда Востока. Ташкент, 1970. № 6 (рц).
- * Земля и Вселенная. М., 1970. № 5 (рц).
- Зерновые и масличные культуры. М., 1970. № 7.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1969. № 6. — На-азербайдж. и рус. яз.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск, 1970. № 3. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1970. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1970. № 4. — Неорганич. материалы. 1970. Т. 6, № 7. — Серия биол. 1970. № 2.
- Серия геол. 1970. № 7.
- Серия матем. 1970. Т. 34, № 4.
- Серия физ. 1970. Т. 34, № 7. Материалы VII Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Киев, 14—21 июля 1969 г.
- Физика атмосферы и океана. 1970. Т. 6, № 7 (рц).
- Физика Земли. 1970. № 7.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1970. № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1970. № 7.
- Машиностроение. М., 1970. № 7.
- Физика. Томск, 1970. № 7 (98).
- Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. 1970. № 7.
- Известия Научно-исследовательского института нефте- и углехимического синтеза (ИНУС) при Иркутском университете. Иркутск, 1969. Т. 11, ч. 1. Краткие обобщения науч. конференции 1968 г.
- Измерительная техника. М., 1970. № 7.
- Исследования по конструктивной математике и математической логике. Л., 1969. [Вып.] 3 — см. Записки науч. семинаров Ленингр. отд-ния Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 16.
- Историко-филологический журнал. Ереван, 1970. № 2 (49) — На арм. и рус. яз.
- Коммунист. М., 1970. № 11 (1003) (рц, бф).
- Кристаллография. М., 1970. Т. 15, вып. 4.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1970. № 7.
- * Легкая атлетика. М., 1970. № 11 (186).
- Лесная промышленность. М., 1970. № 8.
- Лесное хозяйство. М., 1970. № 7.
- Литейное производство. М., 1970. № 7.
- Литература в школе. М., 1970. № 4 (рц, бф).
- Математические заметки. М., 1970. Т. 7, вып. 5.
- Математический сборник. М., 1970. Т. 82 (124), вып. 3 (7).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1970. № 7.
- Метеорология и гидрология. М., 1970. № 7.

- Механизация строительства. М., 1970. № 7.
- Молодой коммунист. М., 1970. № 7.
- Молочная промышленность. М., 1970. № 7.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1970. № 7 (рц).
- На стройках России. М., 1970. № 7.
- Наука и жизнь. М., 1970. № 5.
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т легкого и текстильного машиностроения). М., 1969. № 17.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1970. № 3 (75).
- * Научные и технические библиотеки СССР. М., 1970. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 7 (89) (бф).
- * Научные труды института (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). Л., 1968. Вып. 73. Вопросы шизофрении и инфекц. психозы.
- Научные труды института (Науч.-исслед. ин-т строит. физики). М., 1969. Вып. 7. Звукоизоляция ограждающих конструкций жилых и общественных зданий. — В вып. дан назв.: Науч. труды НИИ строит. физики. Начальная школа. М., 1970. № 8.
- Нева. Л., 1970. № 7 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М., 1970. № 7.
- Новая и новейшая история. М., 1970. № 4 (рц, бф).
- Овцеводство. М., 1970. № 7.
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1970. № 4.
- Паразитология. Л., 1970. Т. 4, вып. 2 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1970. № 16 (бф).
- Промышленная энергетика. М., 1970. № 7.
- Промышленное строительство. М., 1970. № 7.
- * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1970. № 3(64) (рц).
- Птицеводство. М., 1970. № 7 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1970. № 7.
- Русский язык в национальной школе. М., 1970. № 4 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1970. № 7.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. строительства). М., 1970. Вып. 31.
- Сварочное производство. М., 1970. № 7 (429) (рц).
- Светотехника. М., 1970. № 7 (бф).
- Селекция и семеноводство. М., 1970. № 4 (рц).
- Сельские зори. Краснодар, 1970. № 7.
- * Сельское хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1970. № 9 (рц, бф).
- * Сельское хозяйство Киргизии. Фрунзе, 1970. № 7.
- Сельское хозяйство России. М., 1970. № 7.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1970. № 7 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1970. Т. 11, № 4.
- Советская торговля. М., 1970. № 7.
- Советские профсоюзы. М., 1970. № 13 (439) (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1970. № 6 (156).
- Сталь. М., 1970. № 7.
- Станки и инструмент. М., 1970. № 7 (бф).
- Строительные и дорожные машины. М., 1970. № 7.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1970. № 7.
- * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент, 1970. № 9.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1970. № 7 (рц).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1970. Т. 4, № 1.
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1970. Т. 6, вып. 3.
- Теория и практика физической культуры. М., 1970. № 2 (рц).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1970. № 7.
- Техника — молодежи. М., 1970. № 7.
- Торфяная промышленность. М., 1970. № 7.
- Транспортное строительство. М., 1970. № 7.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Серия В. Биол. науки. Вильнюс, 1970. Т. 1(51).
- Труды Воронежского государственного университета. Воронеж, 1969. Т. 75. Вопросы стока рек.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1970. Вып. 81. Новые данные о геол. строении центр. областей Рус. платформы в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности.

- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института подъемно-транспортного машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш». М., 1969: Вып. 7 (94). Исследования грузоподъемных кранов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1970. Вып. 390. Совершенствование организации текущего содержания грузовых вагонов.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1969. Вып. 2, ч. 2. Химия и технология продуктов орган. синтеза. Производство этилбензола.
- Труды института (Казан. химико-технол. ин-т им. С. М. Кирова). См. Труды Казан. химико-технол. ...
- * Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова. Казань, 1969. Вып. 43, ч. 1. Механ. науки. Серия тепло- и массообмена. — На обл. назв.: Тр. ин-та (Казан. ...)
- * Труды молодых ученых (Дагест. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва). Махачкала, 1969. Кн. 3.
- * Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. акад. И. М. Губкина). М., 1969. Вып. 83. Пермоториас Рус. платформы в связи с его нефтегазоспособностью.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). Балашиха, 1969. Вып. 35, [вып.] 1. Вопросы экономики и организации дор. строительства.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1970. Вып. 121. Методы и средства управления мор. флотом. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1970. Вып. 99. Новая измерит. аппаратура для энергооборудования.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1970. Вып. 27.
- Уголь. М., 1970. № 7 (532).
- Уголь Украины. Киев, 1970. № 7.
- Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1969. № 6 (рц).
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1970. № 3.
- Уральские нивы. Свердловск, 1970. № 7.
- Успехи химии. М., 1970. Т. 39, вып. 7.
- Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т советского законодательства). М., 1970. Вып. 21.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1969. № 331. Психол. проблемы юности. Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1970. № 5.
- Физика и химия обработки материалов. М., 1970. № 4.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1970. № 3 (бф).
- Физиология растений. М., 1970. Т. 17, вып. 2.
- Холодильная техника. М., 1970. № 7 (рц).
- * Цветоводство. М., 1970. № 10.
- Цемент. Л., 1970. № 7.
- * Шахматы в СССР. М., 1970. №№ 9, 10.
- Шахтное строительство. М., 1970. № 1.
- * Экономика и жизнь. Ташкент, 1970. № 9.
- Экономика строительства. М., 1970. № 7.
- Электрические станции. М., 1970. № 7 (рц).
- Электричество. М., 1970. № 7.
- Электротехника. М., 1970. № 7.
- Энтомологическое обозрение. Л., 1970. (Всесоюз. энтомол. о-во АН СССР). Т. 49, вып. 1.


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
НАҒАРНАЛЫҚ АНГНАРЫ

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

13431, 13444, 13479, 13481-82, 13484-87, 13520, 13523, 13559, 13620, 13696-97, 13727-32, 13734, 13741, 13746-48, 13750-51, 13821, 13910-11, 13979, 13989, 13995, 14014, 14021, 14050, 14086, 14120, 14139, 14158, 14161, 14170-71, 14174-76, 14178, 14182, 14185, 14188, 14196-97, 14201, 14206-07, 14216, 14218, 14246-48, 14252, 14255, 14266, 14271, 14283, 14286, 14289, 14292, 14294, 14296, 14299, 14303, 14318, 14324-25, 14368, 14376, 14388-90, 14393, 14398, 14545, 14548-49, 14556, 14574, 14579, 14587, 14597, 14603, 14606, 14608, 14616, 14618, 14629, 14632, 14634, 14641, 14646, 14659, 14664, 14668, 14670, 14673, 14675-76, 14678, 14680, 14684, 14686-87, 14690, 14694, 14704, 14709, 14723, 14739, 14743, 14768, 14775, 14777-79, 14781-83, 14797, 14801-02, 14809, 15059, 15561-94, 15599, 15603-04, 15651, 15653, 15655, 15658-59, 15671-72, 15711-12, 15721, 15729, 15749, 15751, 15753, 15757-58, 15783, 15786-87, 15790-92, 15800, 15803, 15811, 15819, 15826-27, 15829, 15845-46, 15858-60, 15878, 15891, 15893, 15919 23, 15925, 15929, 15939, 15942-43, 15946-47, 15950, 15961, 15966, 15968-69, 15972-73, 15974, 15981-83, 15985-89, 15991-93, 15998-99, 16002-07, 16010-12, 16015-16, 16019, 16022-23, 16039, 16044, 16055, 16059-62, 16067-71, 16074, 16076, 16079-93, 16095-103, 16106-08, 16111-12, 16117-19, 16121, 16124-28, 16130, 16133-35, 16137, 16141-42, 16147, 16154, 16158-61, 16167, 16175-76, 16180-81, 16184, 16190, 16192, 16202, 16209, 16212-13, 16215, 16217, 16222, 16248, 16258, 16272, 16309, 16312, 16323, 16346, 16363, 16365, 16368, 16397-98, 16425-33, 16435-57, 16459-70, 16478-79, 16482-83, 16487-88, 16493-95, 16502-04, 16507-09, 16512, 16514-22, 16524-29, 16531-56, 16553, 16560, 16563, 16568-69, 16575, 16580-81, 16586-87, 16589, 16591-93, 16596, 16598, 16600, 16603, 16605-08, 16611-13, 16615-17, 16619, 16635, 16639-40, 16649, 16655, 16657, 16662, 16664, 16670, 16672-73, 16677-79, 16723, 16740-41, 16745, 16749, 16754-60, 16765, 16767.

Редактор Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции: Москва, К19, Кремлевская наб., д. 1/9 Тел. 222-07-27

6 80/29

40 коп.

70487

