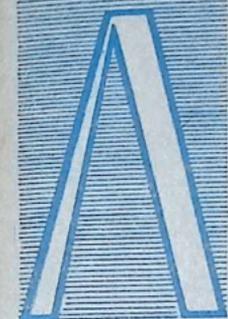


0587
1971



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1971

2

(3418—6798)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

2

1971

(3418—6798)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Москва 1971



9/5/7

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
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	10
IX. Коммунистическое строительство в СССР	13
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	14
XI. Финансы	15
XII. Труд в СССР	15
XIII. Государство и право	17
XIV. Военная наука. Военное дело	18
XV. Естественные науки. Математика	20
XVI. Техника. Промышленность	87
XVII. Сельское хозяйство	172
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	184
XIX. Связь	189
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	189
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	190
XXII. здравоохранение. Медицинские науки	190
XXIII. Физическая культура. Спорт	209
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	209
XXV. Филология. Языковедение	211
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	212
XXVII. Литература для детей	216
XXVIII. Искусство	216
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	218
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	218
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 2 «Летописи журнальных статей»	220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 17 августа 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 21 XII 1970 г. Подписано к печати 14 I 1971 г. Печ. л. 14,0
Уч.-изд. л. 19,60 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5166 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

1. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

3418. Агаджанян Н. А., Фофанов В. И. В. И. Ленин, вопросы естествознания и освоение космоса. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 3—10. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 15 назв.
3419. Андреев Н. С. Некоторые вопросы теории стоимости К. Маркса и действие закона стоимости при социализме. — Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1970, вып. 9, с. 58—72.
3420. Боннер Анна. Редкие ленинские издания в Красноярске. — Енисей, 1970, № 4, с. 126—127.
3421. Келдыш М. В. Ленин и наука. [Доклад, прочит. на юбилейной сессии Общего собрания АН СССР. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 3—13. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
3422. Малышев П. А. Методологическое значение ленинских идей о накоплении для теории и практики социалистического воспроизводства. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 3—11.
3423. Мотылева Т. Ленинская мысль в творчестве Бехера. [О влиянии работ В. И. Ленина на мировоззрение поэта]. — Иностран. литература, 1970, № 7, с. 200—212.
- Портной М. Только страница. [Науч.-попул. фильм «Страница сто», посвящ. «Философским тетрадам» В. И. Ленина]. — См. 6771.
3424. Румянцев А. М. Ленинизм и социальные проблемы современности. [Доклад на юбилейной сессии Общего собрания АН СССР. Апр. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 14—27. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
3425. Савченко П. В. Ленинские положения о заработной плате при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 28—33.
3426. Смышляев В. А., Савельев П. М. В. И. Ленин о роли химической науки в развитии народного хозяйства. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 713—720. Библиогр.: 23 назв.
- 3426а. Сувениров О. Великий знаток военного дела. [К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 8—9.
3427. Ткач Л. И. В. И. Ленин и охрана материнства и детства. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 3—6.

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

3428. Корниенко В., Емченко В. Марксистско-ленинское экономическое учение — теоретическая основа экономической политики КПСС. Ленинские принципы социалистического хозяйствования. [В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. учебы]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 72—78.

3429. Постолюцкий М. К новому подъему сельского хозяйства СССР. [О решениях июльского Пленума ЦК КПСС]. — Новое время, 1970, № 28, с. 4—5.

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

3430. Аскарров А. Коммунисты в авангарде строителей новой жизни. [Статья первого секр. Алма-Ат. обкома ЦК Казахстана]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 13—19.

3431. Гаджиев Р. С. Партийное руководство электрификацией промышленности Дагестана в период строительства коммунизма. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 170—180.

3432. Курбанов Н. Г. Борьба КПСС за подъем культурно-технического уровня рабочего класса в годы семилетки. (Из опыта работы парт. организаций нац. республик Сев. Кавказа). — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 148—169.

3433. Курбанов Н. Г. Руководство партийных организаций республик Северного Кавказа развертыванием массового движения рационализаторов и изобретателей. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 200—222.

3434. Луцковский Я. Дифференцированно, творчески. [О руководстве Алукснен. райкома КП Латвии работой первичных парт. организаций]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 68—72.

3435. Муслюмов И. С. Некоторые вопросы внутривнутрипартийной демократии в деятельности Коммунистической партии Азербайджана (1961—1966 годы). — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия истории и философии, 1970, № 1, с. 3—13.

3436. Нагучев Д. М. Партийная организация Адыгеи в борьбе за развитие народного образования в послевоенный период. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 135—147.

3. Идеологическая работа

3437. Брокан В. Как изучать материалы торжественного заседания, посвященного ленинскому юбилею (методические советы). — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 39—45.

3438. Лукстыня Б. Главная проблема — эффективность. [Организация парт. просвещения в Октябрьском районе Риги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 59—65.

4. История партии

3439. Ахмедова Г. З. Дискуссия о профсоюзах накануне X съезда партии и ее отражение в Дагестане. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 56—67.
3440. Бучаев Г. А. Развитие потребительской кооперации в Дагестане в условиях борьбы Коммунистической партии за строительство социализма. [1928—1940 гг.] — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 181—199.
3441. Дестебеков Н. Я. Из опыта партийных организаций автономных республик и областей Северного Кавказа по повышению политической и производственной активности рабочего класса (1926—1932 гг.) — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 82—117.
3442. Дестебеков Н. Я. Из опыта партийных организаций Чечено-Ингушетии по развертыванию социалистического соревнования в промышленности в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 223—231.
3443. Кашкаев М. Д. Политико-воспитательная работа партийной организации Дагестана на селе (1946—1950 гг.) — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 125—134.
3444. «Просвет» в царской тюрьме. [Публикация материалов из рукописной газеты, изд. политзаключенными Краснояр. тюрьмы в июле—авг. 1907 г. Подгот. к печати и предисл. Г. Н. Кожевникова]. — Енисей, 1970, № 4, с. 121—125.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

3445. От съезда к съезду. ВЛКСМ в цифрах и фактах. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 60—69.

2. Работа комсомольских организаций.

Политическое просвещение комсомола и молодежи

3446. Ерашов Валентин. Огонь нашей памяти. [Воспитание молодежи на революц. и боевых традициях. г. Мензелинск Татар. АССР]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 26—32.
- 3446а. Иванов В. Личность, образование, коллектив. [О роли комсомольских организаций в повышении общеобразоват. и проф.-техн. подгот. молодых рабочих]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 70—75.
3447. Капто А. С. Школа политической зрелости. [Из опыта организации комсомольского полит. просвещения. УССР]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 34—45.
3448. Пастухов Б. Славные дела наследников Октября. [О совместной воспитательной работе комсомольских и профсоюзных организаций с молодежью]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 13—14.
3449. Пурга А. Ключ к успеху. [Совершенствование форм и методов работы комсомольских организаций ЭССР]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 52—61.
3450. Рыбаков Ал. Единый оркестр. [Деятельность Воронежского обкома комсомола по развертыванию спортивно-массовой работы]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 120—125.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ



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

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

3451. Загородний В. И. Вопросы сочетания материальных и моральных стимулов к труду. — Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1970, вып. 9, с. 143—162.

2. История философии и общественно-политических учений

3452. Мишин О. «Художник должен быть революционером...» (К спорам в Финляндии об эстет. взглядах О. В. Куусинена). — Север, 1970, № 7, с. 109—114.

3. Логика. Психология

3453. Бабахан Ю. С. Оперативная устойчивость и эмоциональный стресс. (По материалам Междунар. симпозиума в Стокгольме, посвящ. проблемам эмоц. стресса). [Февр. 1965 г.]—Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 158—165. Библиогр.: 10 назв.

3454. Бжалава И. Т. Попытка установления электроэнцефалографического градиента установки. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 137—138. Библиогр.: 5 назв.

3455. Ведин Ю. П. О сущности формальнологического отрицания суждений. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 6, с. 87—101.

3456. Герон Е. О некоторых механизмах волевого усилия. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 62—75. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

3457. Дмитриев А. С. Особенности восприятия времени у человека. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 117—127. Библиогр.: 26 назв.

3458. Дмитриев А. С., Терпилина В. Б. Исследование субъективной оценки времени. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 134—151. Библиогр.: 41 назв.

3459. Добрович А. Что такое психологическая защита. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 40.

3460. Кириленко Ю. И., Философов В. К., Фомин В. С. Влияние оптокинетических и вестибулярных воздействий на надежность человека-оператора в системах управления летательным аппаратом. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 476—478. Библиогр.: 6 назв.

3461. Костюк Г. С. Развитие ленинских идей в советской психологии личности. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 3—24. Библиогр.: с. 22—24. Резюме на англ. яз.

3462. Крутецкий В. А. Юбилей ученого. К 80-летию со дня рождения [психолога Н. Д. Левитова]. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 168—169.

3463. Крылов Н. И., Крутова Е. М., Якобсон П. М. Всесоюзное совещание по социальной психологии. [Москва. Дек. 1969 г.] — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 173—177.

3464. Левандовский Н. Г. О структуре характера. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 51—61. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

3465. Левитин К. В щупальцах «Кальмара». [Об опытах по определению психол. совместимости людей]. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 28—30.

3466. Лурья А. Р., Артемьева Е. Ю. О двух путях достижения достоверности психологического исследования. (Достоверность факта и синдромный анализ). — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 105—112. Резюме на англ. яз.

3467. Новые данные к проблеме социальной перцепции. (Восприятие и понимание человека человеком). — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 126—131. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Бодалев, В. Н. Куницына, Р. А. Максимова и др.

3468. Ошанин Д. А. Предметное действие как информационный процесс. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 34—50. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

3469. Петров Я. И. О структуре памяти как психической функции. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 132—136. Библиогр.: 13 назв.

3470. Петровский А. В. Николай Федорович Добрынин. [Психолог. К 80-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 166—167.

3471. Поддяков Н. Н. О генезисе процесса уподобления в зрительной системе. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 139—141.

3472. Смирнов А. А. А. И. Герцен и проблемы психологии. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 25—33. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

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

3473. Матюшенко З. Закат идеологии или «новая» идеология? [К критике буржуазной теории «деидеологизации»]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 92—96.

VI. ИСТОРИЯ

1. Общие вопросы. Историография

3474. Глунин В. И., Григорьев А. М. Фальсификация истории КПК в маоистской историографии. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 17—28. Библиогр. в подстроч. примеч.

3475. Кононенко А. М., Шаркова И. С. Встреча историков СССР и ГДР. [Ленинград. Март 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 99—101.

3476. Медведев Е. М. Памяти Александра Михайловича Осипова. [Востоковед. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 110—111 с портр.

3477. Павлов И. Международный конгресс экономической истории. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Экономика-Сов. Украины, 1970, № 10, с. 88—91.

3478. Пак М. Н. Великая Октябрьская социалистическая революция и развитие марксистской историографии в странах Азии и Африки. [Доклад на межвузовской конференции «Методология и историография в современных отечественных и зарубежных исследованиях по истории». Янв. 1969 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 5—16. Библиогр. в подстроч. примеч.

3479. Сафин Э. Я. Советские историки об условиях и источниках формирования рабочего класса в странах Азии и Африки. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 29—37. Библиогр. в подстроч. примеч.



2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

3481. Афанасьев Г. О чем, рассказывают древние погребения [в районе г. Кисловодска]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 62—63.

3482. Белозерская О. Волжские татары. [Из цикла «Народы и их предки»]. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 34—35.

3483. Дельо Камилъ. Праздник на Ромерильо. Быт и нравы народов [Мексикки]. Очерк из журн. «Planete». Пер. с франц. — Наука и религия, 1970, № 6, с. 86—89.

3484. Никитин Андрей. Новое путешествие в Скифию. [О раскопках кургана «Гайманова могила», с. Колки Воьны. обл.] — Знание — сила, 1970, № 7, с. 31—33.

3485. Сычев В. Л. «У Лян цы» и «Улянцы». [Исследование надписей китайских погребений I—II вв.] — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 2, с. 65—88 с табл.

3486. Сычева Н. С. Керамика из кельи пещерного храма I—II. [Археол. раскопки в Кара-тепе]. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 2, с. 89—106 с табл.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

3487. Деопик Д. В. Войны Ханьской империи с Намвьетом. [222—111 гг. до н. э.] — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 53—64.

3488. Добкин В. Снова разыскиваются. [Понски материалы об интерн. группе Сопротивления «Искра», действовавшей в окр. Лейпциг в годы второй мировой войны]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 104—108.

3489. Зайцев В. Н. Реформы в Афганистане (1919—1928 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 38—45.

3490. Тюрин А. Ю. К вопросу о формах эксплуатации земледельцев в Китае в III—VIII вв. (Гос. подати и повинности). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 46—52.

4. История СССР

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

3491. Акимов А. Х. Из истории совместной борьбы народов Северного Кавказа в период гражданской войны. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 30—55.

3492. Байшин А. Снова на трудовой вахте. [Развитие нар. хоз-ва республики в 1946—1950 гг.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 46—48.

3493. Балакаев Т. Арсенал фронта. [Нар. хоз-во республики в годы Великой Отечеств. войны]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 40—42.

3494. Гакаев Д. Д. Положение солдатских масс и революционное движение в тыловых гарнизонах Терско-Дагестанского края накануне Февральской революции. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 3—29.

3495. Голикова З. Курс на развитие тяжелой промышленности. [1938—1942 гг.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 38—41.

3496. Граматник П. Июньские дни сорокового... Отрывок из готовящегося к печати Ин-том истории партии при ЦК КП Латвии сборника воспоминаний участников соц. революции в Латвии в 1940 г. [Подгот. в

печати и примеч. П. Баугиса]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 24—28. Продолж. следует.

3497. **Гребцов Игорь**. Первая навигация. [Об организации работы волж. реч. транспорта в скт. — ноябре 1913 г.] — Волга, 1970, № 7, с. 153—158.

3498. **Дымшиц В.** Металл Запорожья. [О восстановлении з-да «Запорожсталь» после Великой Отечеств. войны. Из цикла «Словно было вчера...»]. — Огонек, 1970, № 36, с. 15—18.

3499. **Жагар З. А.** Организация и деятельность машинно-тракторных станций (МТС) и машинно-коннопрокатных пунктов (МКПП) в Латвийской ССР в 1940—1941 гг. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 6, с. 41—64.

3500. **Игенбаев А.** Решающий этап в индустриализации. [1933—1937 гг.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 30—34.

3501. **Кийкбаев Н.** От отсталости к прогрессу. [Развитие нар. хоз-ва республики в 1928—1932 гг.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 27—29.

3502. **Михайлов А.** На путях мирного соревнования. [Нар. хоз-во республики в 1956—1960 гг.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 52—55.

3503. **Панченко Василий**. Баллада о тракторе. [Из истории совхоза «Заветы Ильича». Краснояр. край]. Очерк. — Енисей, 1970, № 4, с. 110—114.

3504. **Пешев Н. Г.** К истории создания Хибинского промышленного узла (1920—1940 гг.) — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 277—282.

3505. **Сембаев Д., Волнянская Л.** На кругом подъеме. [Нар. хоз-во республики в 1951—1955 гг.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 48—51.

3506. **Труска Л. С., Ясас Р. В.** Внешняя торговля Великого Княжества Литовского в последние годы его существования (1785—1792). — Тр. АН ЛитССР. Серия А. Обществ. науки, 1970, т. 1, с. 23—53. Резюме на литов. и англ. яз.

3507. **Шамилова Т. Б.** Помощь бакинского пролетариата в подготовке дагестанских национальных кадров (1921—1925 гг.) — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 76—81.

3508. **Шамилова Т. Б.** Сотрудничество и взаимопомощь народов Азербайджана и Дагестана в восстановлении сельского хозяйства (1921—1925 гг.) — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Кафедра истории КПСС, 1969, вып. 2, с. 68—75.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

3509. **Оганян Г.** О границах производственной и непроизводственной сфер, о производительном и непроизводительном труде. [К дискус. в журн. «Экономика Сов. Украины». — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 1—9.

3510. **Семидесятилетие со дня рождения И. И. Козодоева.** [Экономист]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 90—91 с портр.

2. Коммунистический способ производства

Загородний В. И. Вопросы сочетания материальных и моральных стимулов к труду. — См. 3451.

3511. Кравченко Н. А. Колхозный рынок как специфическая сфера товарно-денежных отношений при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 38—45.

3512. Кузнецов Г. Я. Некоторые вопросы формирования стоимости и цены сельскохозяйственной продукции при социализме. — Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1970, вып. 9, с. 73—104.

3513. Лагшина Г. О предмете политической экономии социализма. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 46—50.

3514. Моисеев Л. А. Закон перемены труда в системе социалистического производства. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 34—37.

3515. Поляков Ю. С. К вопросу о кругообороте средств при социализме. — Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1970, вып. 9, с. 44—57.

3516. Черковец В. Н. Закон преимущественного роста производства средств производства и политическая экономия социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 12—27.

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

3517. Коноплева В. П., Поликарпова Л. И., Ромицын В. В. Задачи и упражнения по политической экономии [капитализма]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 79—83.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

3518. Виноградов А. Науки о Земле и 2000-й год. [К техн.-экон. проблемам освоения мировых природных ресурсов]. — Новое время, 1970, № 28, с. 22—24.

3519. Высоцкий В. Потсдам — итог войны, программа послевоенного устройства. [К 25-летию Потсдамской конференции]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 26—33.

3520. Киселев К. На Сан-Францисской конференции и первой сессии Генеральной Ассамблеи. Из записок советского дипломата. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 98—105.

3521. Наджарин А. ВФП — верный друг арабских народов. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 41—42.

3522. Парамонов В. Международное обозрение. [В помощь лектору]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 143—149.

3523. Юрьев Н. Европейская безопасность — требование времени. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 3—9.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

3524. Карпич В. Страны СЭВ: пути развития интеграции. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 10—17.

3525. Селянинов О. Сочетание интернационального и национального в политике социалистических государств. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 18—25.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

3526. Агранат Г. А. Рациональная экономическая и техническая политика на Севере за рубежом. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 114, с. 298—310. Библиогр.: с. 309—310.

3527. Глухарев Л. И. Противоречивые тенденции развития западноевропейской интеграции. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 55—63.

3528. Дьякова И. С. Новые моменты в регулировании импорта технологии [в капиталистических странах] — Вопр. изобретательства, 1970, № 6, с. 38—41. Библиогр.: 12 назв.

3529. Попов П. К. Производство кондитерских изделий за рубежом. [По данным капиталист. стран]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 38—40.

3530. Пятигоров В. Психологическая война сионизма. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 52—57.

3531. Слаак Поль-Анри. Незаконченные бои. Кн. 1. [Отрывки из одном. мемуаров б. генерального секр. НАТО, изд. в Париже в 1969 г. С предисл. Л. Видясовой «Попытка завершить незаконченные бои»]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 124—134. Продолж. следует.

3532. Элштейн С. Обуржуазивается ли рабочий класс? [К обострению классовой борьбы в капиталист. странах]. — Новое время, 1970, № 28, с. 18—21.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

3533. Некрасов А. Экономика Африки на рубеже 70-х годов. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 74—80.

3534. Рачков Б. Судьбы арабской нефти. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 43—51.

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

Бахрейн

3535. Зумбадзе Т. Бахрейн. [Справка. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 155—157.

Болгария

3536. Троянов В. Промышленная энергетика в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 37—39.

Великобритания

3537. Гришин А. Борьба трудящихся Северной Ирландии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 153—155.

3538. Моисеев Г. А. Государственное регулирование деятельности английских компаний. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 64—70.

3539. Семикоз Ю. Непокойно в английском доме. [О росте забастовочного движения]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 42—44.

Венгрия

3540. **Гаран Т.** Роль трубопроводного транспорта в развитии нефтяной и газовой промышленности Венгрии. [Статья из Будапешта]. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 6—9.

3541. **Фехер Петер.** Забота об инвалидах [в Венгерской Народной Республике. Статья из Венгрии]. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 62—63.

Г Д Р

3542. **Ян Гюнтер.** Поколение революционеров. [Сокр. текст лекции «Классовое воспитание в ССНМ», прочит. первым секр. Центр. Совета Союза свободной нем. молодежи в Мсске в янв. 1970 г.] — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 84—91.

Д Р В

3543. **Сербин Александр.** Страна героев. Демократ. Республике Вьетнам — 25 лет. — Огонек, 1970, № 35, с. 7—8.

Израиль

3544. **Дмитриев Е.** Израиль: эскалация агрессии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 151—153.

3545. **Шрайбер Я.** Хамелеоны «Радиовещательной станции Израиля». — Радио, 1970, № 8, с. 56—57.

Индия

3546. **Калягин Б.** На правом фланге индийской реакции. [О деятельности религ.-шовинист. организаций]. Корреспонденция из Дели. — Новое время, 1970, № 28, с. 26—27.

Италия

3547. **Югов Л.** Европейские проблемы Италии. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 67—73.

Перу

3548. **Листов В.** Новь древней страны. [Путевой очерк о Перу]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 106—113.

Польша

3549. **Балицкая П.** Опыт введения платы за фонды в Польской Народной Республике. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 84—85.

США

3550. **Зимин А.** Вашингтон: политические декларации и реальные факты. [К характеристике внешнеполит. курса США]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 81—85.

3551. **Кондрашов С.** Яростная Калифорния. Из америк. впечатлений. [Из книги «Американцы в Америке», готовящейся к печати в изд. «Известия»]. — Иностр. литература, 1970, № 7, с. 221—249. Окончание. Начало: № 6.

3552. **Лосев С.** Агрессивные доктрины США в действии. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 86—92.

3553. **Луговской Ю.** Камбоджийские миражи Вашингтона.—Новое время, 1970, № 28, с. 10—11.
3554. **Марков Л.** Военно-промышленный комплекс США. Цифры и факты. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 149—151.
3555. **Перло Виктор.** Чем оборачивается для Америки ее агрессия в Индокитае. [Статья из Нью-Йорка]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 34—42.
3556. **Петров Р.** Новая инициатива или старые формулы? [О позиции США в ближневост. конфликте]. — Новое время, 1970, № 28, с. 7—9.
3557. **Стура Мэлор.** «Землетрясение» в Гарварде. [О полит. выступлениях студентов Гарвардского ун-та. США. С примеч. ред.] — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 234—253. Окончание. Начало: № 6.

Ф Р Г

- Глазунов Н.** Бундесвер в политической жизни ФРГ. — См. 3656.
3558. **Демин А. А., Саусанавичус А. И.** Концерн Маннесмана. [ФРГ]. — Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1970, вып. 9, с. 163—183.
3559. **Каратегзьян К.** 25 лет спустя. Заметки о западногерм. молодежи. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 109—113.
3560. **Сивцев И.** Неоколониализм под маской «помощи развитию». [Об экон. экспансии ФРГ в развивающиеся страны]. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 93—97.

Ф и л и п п и н ы

- Софронов А.** Три воскресенья. [Заметки о поездке в Японию и Филиппины]. — См. 3563.

Ч е х о с л о в а к и я

3561. **Варголик Юрай.** Завещано сорок пятым... [К 25-летию освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. Беседа с пред. Федер. совета дет. и молодежных организаций ЧССР Ю. Варголиком]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 79—84.
3562. **Крупа Юрай.** Перспективы развития производства пластических масс в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 3—4.

Я п о н и я

3563. **Софронов А.** Три воскресенья. [Заметки о поездке в Японию и Филиппины]. — Огонек, 1970, № 36, с. 24—27.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

3564. **Иванченко В.** О повышении эффективности экономического стимулирования на основе показателей и нормативов пятилетнего плана. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 55—60.

Корниенко В., Емченко В. Марксистско-ленинское экономическое учение — теоретическая основа экономической политики КПСС. Ленинские принципы социалистического хозяйствования. — См. 3428.

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

3565. **Байшев С.** Захватывающие перспективы. [О путях развития хоз-ва республики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 87—89.
3566. **Войлошникова Н. А.** О некоторых географических проблемах трудовых ресурсов городов Севера. (На примере Архангельска). — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 260—263.
3567. **Гуляп П. В.** Развитие экономики Латвии в годы Советской власти. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 6, с. 3—15.
3568. **Добров В. В.** Проблемы формирования и использования трудовых ресурсов Кольского Севера. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 264—267.
3569. **Зиле Х.** Все блага — человеку труда. К 30-летию восстановления Советской власти в Латвии. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 6—11.
3570. **Иванова Ф. А.** Некоторые вопросы оптимизации пригородных зон крупных городов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 278—282.
3571. **Кетебаев К.** Годы труда и побед. [К 50-летию КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 2—12.
3572. **Кошанов А.** Крупный шаг в развитии производительных сил [республики, 1961—1965 гг.]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 60—63.
3573. **Мастер А., Маслова Н.** Генеральное направление — эффективность. [Развитие экономики и культуры республики в 1966—1970 гг.]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 64—69.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

3574. **Клебановас Ю. А.** Анализ эффективности производства методом стандартизации экономических величин. — Тр. АН ЛитССР. Серия А. Обществ. науки, 1970, т. 1, с. 3—9. Резюме на литов. и англ. яз.
- 3574а. **Клименко Н. И., Шаповалов А. В.** Статистика должна быть действенной. [О совершенствовании стат. отчетности в области изобретательства и рационализации]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 6, с. 3—6.
3575. **Сатуновский Л. М.** Опыт разработки модели перспективного планирования. — Тр. АН-ЛитССР. Серия А. Обществ. науки, 1970, т. 1, с. 11—22. Резюме на литов. и англ. яз.
3576. **Энгвер Н. Н.** Обоснование выбора формы связи при математико-статистической обработке динамических рядов в экономике. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 46—54.

2. Учет. Бухгалтерия

3577. **Борисов Б. А.** Еще раз о сальдовом методе учета. [К статье авт. «Сальдовый метод учета материалов» в журн. «Учет и финансы в колхозах и совхозах», 1970, № 5]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 11—12.
3578. **Васильев Д. Г.** Порядок закрытия балансовых счетов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 6—10.
3579. **Журавлев П.** Механизация учетного процесса — ключ к повышению производительности труда. — Тыл и снабжение. Сов. Вооруж. Сил. 1970, № 7, с. 62—65.

3580. Козлов М. О работе ревизионной комиссии. [Колхоз «Советский». Курский район Ставроп. края]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 33.

3580а. Лозан И. Учет деталей ведет электронная машина. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 14—15.

3581. Никитина А. Критически оценивая свой опыт. [Заметки старш. счетовода Юрьев-Польского район. отд. соц. обеспечения. Владимирская обл.] — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 11—13.

3582. Носаченко В. Ф. Хозрасчетная карточка. [К методике учета и анализа показателей использования машин и механизмов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 25—27.

3583. Пизенгольц М. З. О преподавании теории бухгалтерского учета. [Опыт Воронежского с.-х. ин-та]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 37—38.

3584. Романенков П. Эффективность механизированного учета и себестоимость обработки документации. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 12—13.

3585. Рудаков В. И. Улучшать качество учебы. [О совершенствовании практик занятий по анализу хоз. деятельности с.-х. предприятий]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 41—42.

3586. Рудов А. П. Комплексная ревизия финансово-хозяйственной деятельности. [На примере учеб.-опыт. хоз-ва «Самарский». Днепропетр. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 34—36.

3587. Савушкин В. М. Недостатки преподавания. [К вопросу о совершенствовании курса методики анализа производ.-фин. деятельности колхозов. На примере Казан. с.-х. ин-та]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 39—40.

3588. Сумцов А. И. Первичная документация — основа учета. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 13—14.

3589. Цирульников М. И. Анализируя работу хозяйств. [На примере анализа хоз. деятельности совхоза «Урал». Оренб. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 23—24.

3. Организация и управление производством

3590. Адирим И. Г., Соловьева Т. Я. Методологические вопросы разработки системы оптимального управления в республике. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 6, с. 102—111. Библиогр.: 5 назв.

3591. Хасбулатов Р. И. Управление государственными корпорациями Канады. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1970, № 3, с. 71—78.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

3592. Павленко Г. Некоторые вопросы кредитования затрат в основные фонды. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 60—65.

3593. Триволь Н. А. Прямое банковское кредитование колхозов в действии. [Запорож. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 19—21.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

3594. Сафаралиев М. Социалистическое соревнование — важный фактор воспитания у трудящихся нового отношения к труду в годы довоенных

2. Профессиональные союзы СССР

3595. **Аксен Н.** Убеденно, со знанием дела. [Из опыта атеист. работы профсоюзных организаций Черниг. обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 17—18.

3596. **Афанасьев П.** Главное звено. [О работе профгрупп Оренб. швейной ф-ки]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 33—34.

3597. **Бирюкова А.** Охрана труда: задачи и перспективы. [О совершенствовании работы профсоюзных организаций]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 2—3.

•3598. **Инно Е.** Чтобы был клиент доволен. Райком профсоюза и служба быта. [Из опыта Раквереского райкома Профсоюза рабочих местной пром-сти и коммунал.-бытовых предприятий. ЭССР]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 29—30.

3599. **Носов В.** Используя каждую возможность. [Опыт завкома Брян. машиностроит. з-да по организации отдыха рабочих]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 40—41.

3600. **Орлов И.** В ногу с жизнью. Заметки об опыте работы [Молдав.] респ. совета профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 27—29. Продолж. Начало: № 10.

Пастухов Б. Славные дела наследников Октября. [О совместной воспитательной работе комсомольских и профсоюзных организаций с молодежью]. — См. 3448.

3601. **Ситников В.** Важный инструмент повышения эффективности производства. [О сочетании материальных и моральных форм поощрения. Из опыта профсоюзных организаций пром. предприятий Кемеров. обл. В связи со статьей П. Колесникова, В. Любинского «Материальные стимулы: как усилить их воздействие» в журн. «Сов. профсоюзы», 1969, № 22]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 6—7.

3602. **Скачков И.** Щекинский эксперимент в Заполярье. [О роли профсоюзной организации комбината «Североникель» в борьбе за повышение эффективности производства. г. Мончегорск Мурман. обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 8—9.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение.

Трудовое устройство инвалидов

3603. **Быкова О.** Дела пошли лучше. [Опыт работы органов соц. обеспечения МССР]. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 14—17.

3604. **Вазюлин А.** Над чем работаем, думаем. [Организация метод. помощи предприятиям и учреждениям в оформлении пенс. документов. Опыт отд. соц. обеспечения Моск. обл.] — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 9—11.

3605. **Веселова Н.** Самый доступный. [Организация надомного труда инвалидов в Латв. ССР]. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 23—27.

3606. **Вульф Л.** Перевод с одной пенсии на другую. [Консультация]. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 55—61.

3607. **Достойную** встречу XXIV съезду КПСС. [О задачах органов соц. обеспечения. Передовая]. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 2—4.

3608. **Лаптев В.** Порядок распределения и выдачи путевок инвалидам войны. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 26—28.

3609. Маргиев П. Централизация: выгоды, проблемы. [О новом порядке начисления и выплаты пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 5—9.

36136330
302-20000000

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

2. Государство и право СССР

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

3610. Алияров Д. А. Основные принципы и положения Конституции РСФСР 1918 года и ее историческое значение. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия истории и философии, 1970, № 1, с. 14—19.

3611. Георгадзе М. П. По воле народа. [К выборам в Верховный Совет СССР]. — Новое время, 1970, № 28, с. 13—15.

3612. Давитнидзе И. Л., Шатас Ю. Ю. Ленинские принципы коллегиальности и единоначалия в советском государственном управлении. — Тр. АН ЛитССР. Серия А. Обществ. науки, 1970, т. 1, с. 79—96. Резюме на литов. и англ. яз.

б. Другие отрасли советского права

3613. Вандышев В. Гражданско-правовая ответственность воинских частей и военнослужащих за причинение вреда. Консультация. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 72—74.

3614. Солоденин В. А. Спорные вопросы, связанные с созданием служебных изобретений. — Вопр. изобретательства, 1970, № 6, с. 10—12.

3615. Шулятиков Ю. П. Научная конференция юристов-аграрников. [Москва. Май 1970 г.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 21—22.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

Алемаскин М. А. Первая Всесоюзная конференция по психологическому изучению трудновоспитуемых детей и подростков-правонарушителей. — См. 6622.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

3616. Вида А. Правовые вопросы проверки патентной чистоты в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 6, с. 13—15.

4. Государство и право других зарубежных стран

3617. Мамнофа И. Э. Развитие охраны медицинских изобретений в капиталистических странах. — Вопр. изобретательства, 1970, № 6, с. 15—19. Библиогр.: 13 назв.

3618. Продель Гюнтер. «Бостонский душитель». Из серии «Беспримерные преступления». [О сенсац. судебном процессе в США. Пер. из журн. «Zeit im Bild» (ГДР)]. — Север, 1970, № 7, с. 84—100. Перед текстом и в огл. авт.: Гюнтер Пройдль.

2 Лет. журн. ст. № 2

415.16



5. Международное право

3618а. Альшиц А. Лицо в маске. [К международноправовым вопросам создания и патентования фирменных знаков]. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 18—19.

3619. Симонати Э. А. Определение, классификация и международно-правовой статус международных организаций. — Тр. АН ЛитССР. Серия А. Обществ. науки, 1970, т. 1, с. 97—111. Резюме на литов. и англ. яз.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

1. Общие вопросы

Сувениров О. Великий знаток военного дела. [К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса]. — См. 3426а.

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

3620. Белых Г., Калинин М. Инструкторам — методическое мастерство. [О совершенствовании нач. воен. подгот.] — Воен. знания, 1970, № 11, с. 26—27.

б. История Вооруженных Сил СССР

3621. Батов П. Портрет маршала. [Памяти К. К. Рокоссовского. 1896—1968]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 97—103.

3622. Белобородов А. П. Последнее наступление. [К 25-летию победы над милитаристской Японией]. — Огонек, 1970, № 35, с. 9.

3623. Душенькин В. Крах черного барона. [К 50-летию разгрома войск Врангеля]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 5—6.

3624. Князьков В. Стойкость. [О героизме и мужестве советских воинов в годы Великой Отечественной войны]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 17—21.

3625. Над нами одно знамя. [О боевых подвигах коммунистов и комсомольцев на фронтах Великой Отечеств. войны. Публикацию документов подгот. Н. Мальцев]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 22—25.

3626. Сьянов И. Я солдат Родины. [Из воспоминаний участника штурма рейхстага]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 2—9.

в. Партийно-политическая работа.
Культурно-просветительная работа

3627. Свищев Н., Курятников А. Партийно-политическая работа в полевых условиях. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 29-32.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

3628. Сапков Л. Огневая мощь Родины. К Дню ракетных войск и артиллерии. Беседа с первым зам. Командующего ракетными войсками и артиллерией Сухопутных войск ген.-лейт. артиллерии Л. Сапковым. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 3—5.

б. Сухопутные войска

3629. Варенышев Б. Саперы. [Из цикла бесед о воен. специальностях]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 30.

3630. **Петров А., Кавецкий В.** Совершенствовать перевозки призывников и уволенных. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 75—80.

3631. **Плиев И. А.** Танки на караванной тропе. [Конно-механизир. группа советско-монгол. войск в боях против япон. захватчиков. Воспоминания]. — Огонек, 1970, № 35, с. 10—11.

3632. **Савченко В. И., Шпонберг Г. К.** Латышские стрелки в завершающих боях марта 1945 года в Курземе. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 6, с. 20—40.

Сапков Л. Огневая мощь Родины. К Дню ракетных войск и артиллерии. — См. 3628.

3633. **Цыбров И., Котельников П.** Баржи-площадки на паромных переправах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 87—88.

в. Военно-воздушные силы

3634. **Аглицкий М.** Тыл воздушнодесантных войск. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 32—36.

3635. **Береговой Г. Т.** Огненная закалка. [О боевых подвигах летчиков в годы Великой Отечеств. войны. Воспоминания]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 10—16.

3636. **Трегубов Н.** Полеты обеспечены успешно. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 81—83.

г. Военно-морской флот

3637. **Виноградов Е.** Рулевой-сигнальщик. [Из цикла бесед о воен. специальностях]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 31.

3638. **Горшков Ю.** Ремонт осуществлен своевременно и качественно. [Подгот. кораблей к маневрам «Океан»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 14—16.

3639. **Зайцев Л.** Успех похода куется в базе. [О действиях специалистов тыла Тихоокеан. флота на маневрах «Океан»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 12—14.

3640. **Измайлов Ф.** Курсами боевых кораблей. [О боевой и полит. подгот. экипажей вспомогательных судов Черномор. флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 8—12.

3641. **Касатонов В.** Тыл флота в океане. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 2—7.

3642. **Романов Б.** Как служит моряк? Беседа кап. 1 ранга Б. Романова, командира противолодочного крейсера «Москва». — Воен. знания, 1970, № 11, с. 10—11.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

3643. **Довгалиук И.** Внедряем опыт войсковых маневров «Двина». [Такт. учения тыловых подразделений Прибалт. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 24—28.

3644. **Сенченко П.** Когда в части переходили на новую форму одежды. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 55—58.

3645. **Сереженкин Б.** Крепче войсковое хозяйство — выше боеготовность. [Белорус. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 40—47.

3646. **Силенко К., Нехорошев В.** Четкая организация службы — основа успеха в учебе и работе. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 47—51.

3647. **Шарипов А.** Снабжение вещевым имуществом можно упростить. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 58—59.

з. Гражданская оборона

3648. **Гундобин Н.** Железнодорожники крепят гражданскую оборону. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 14—15.

3649. **Косарев И.** Воспитывать готовность к подвигу. Заоч. семинар пред. первичных организаций ДОСААФ. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 34—35.

3650. **Мальцев А.** Во всеоружии знаний. [Постановка учеб.-воспитательной работы по гражд. обороне в Укр. ин-те по проектированию металлург. заводов]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 18—19.

3651. **Мальцев Орест.** Наш долг. [Об участии творческих работников в пропаганде гражд. обороны]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 24.

3652. **Минин Р.** Влияние угла вылета на стрельбу. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 42—43.

3653. **Остроух Ф.** Надежная защита. [О защитных сооружениях гражд. обороны]. Тема 2-я. Занятие 3-е. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 22—23.

3654. **Савин В.** Клубы помогают первичным организациям. [Статья пред. респ. ком. ДОСААФ БССР]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 32—33.

3655. **Сафронов А.** Воздушным транспортом. [Об использовании авиации для нужд гражд. обороны]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 16—17.

б. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

3656. **Глазунов Н.** Бундесвер в политической жизни ФРГ. — Междунар. жизнь, 1970, № 7, с. 58—66.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

Агаджанян Н. А., Фофанов В. И. В. И. Ленин, вопросы естествознания и освоение космоса. — См. 3418.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

3657. **Акимов П. П.** Классификация случайных функций и методика определения принадлежности классу $R_q^{(n)}$ — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 13—20. Резюме на англ. яз.

3658. **Александров И. А., Соболев В. В.** Экстремальные задачи для некоторых классов функций, однолистных в полуплоскости. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 291—307. Библиогр.: 8 назв.

3659. **Андрощук А. А.** О спектральных матрицах выражения в частных разностях второго порядка в полуплоскости. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 343—350.

3660. **Бабич М. Д.** Оценка полной погрешности при минимизации квадратичного функционала в шаре. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 308—320. Библиогр.: 6 назв.

3661. Баркин А. И. Достаточные условия отсутствия автоколебаний в импульсных системах. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 88—92. Резюме на англ. яз.
3662. Белоусов Л. Ю., Комаров В. А. Некоторые общие результаты в задаче определения оптимальных моментов измерения для различных моделей ошибок измерения. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 452—453.
3663. Блощицин А. А., Салехов Д. В. О некоторых свойствах ядра, зависящего от разности, интегрального оператора, действующего из пространства Орлича L^*_m в пространство Орлича $L^*_{m_1}$. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 321—329. Библиогр.: 5 назв.
3664. Бронштейн О. И., Розенталь Г. О. О двух алгоритмах обслуживания в системе со смешанными приоритетами. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 48—50.
3665. Брусин В. А. Некоторые результаты исследований нелинейных дискретных стохастических систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 82—87. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
3666. Гадасин В. А. Вероятностные характеристики полных систем с ненаправленными связями. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 62—67.
3667. Геронимус Я. Л. О некоторых экстремальных свойствах функций класса H_1 . — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 350—355.
3668. Гульчак М. Г. Об информативности совокупности признаков. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 161—163. Резюме на англ. яз.
3669. Джафаров Ариф С. Об обратной задаче теории наилучших приближений функций на сфере и на отрезке. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.
3670. Ежов И. И. О распределении последовательности выбросов обобщенного пуассоновского процесса на фазовой прямой. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 355—360.
3671. Ершова Э. Б. Способ кодирования внутренних состояний небольшой определенной автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 16—21.
3672. Закиров Л. Б. Решение задачи о четвертой точке. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 73—76.
3673. Зенкин О. В. Новые формулы, удобные для аналитического описания геометрических фигур. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 361—364.
3674. Зиновьев А. С. О некоторых теоремах локализации. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 364—369. Библиогр.: 6 назв.
3675. Илзина И. Г., Толмачева А. Ю., Фрицнович Г. Ф. Нахождение максимальных клик графа. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 93—96. Библиогр.: 6 назв.
3676. Калачев М. Г. Один метод многократного дифференцирования сигнала в системах автоматического регулирования. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 29—36. Резюме на англ. яз.
3677. Капшивый А. А., Ногин Н. В. К решению задач о комплексном x -аналитическом потенциале для сферического кругового диска. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 369—374.
3678. Киселевич М. Теорема типа Н. Н. Боголюбова для гиперболического уравнения. [Статья из Польши]. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 374—379.
3679. Клементьев А. А. Об оптимальном управлении процессом при случайном времени его окончания. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 48—56. Резюме на англ. яз.

3680. Ковач Ю. И. О приближенном решении нелинейной системы дифференциальных уравнений высшего порядка с запаздывающим аргументом. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 380—388.

3681. Козин В. З. Влияние ошибок определения коэффициентов модели объекта на возможность ее использования. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 162—165.

3682. Коломиец В. Г., Хома Г. П. О принципе усреднения Н. Н. Боголюбова — Ю. А. Митропольского для одного класса гиперболических уравнений второго порядка. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 388—393. Библиогр.: 9 назв.

3683. Корнийчук М. Т. Об одной задаче массового обслуживания с учетом надежности. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 393—402.

3684. Костюковский Ю. М.-Л. Алгоритм последовательной оценки состояния нелинейной системы и функции Ляпунова. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 5—12. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

3685. Курмит А. А. Самонастраивающиеся обратные автоматы. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 1—9.

3686. Левин В. И. Задача с пересечении импульсных потоков. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 81—83.

3687. Ленцевичус Р. А., Моцкус И. Б. Исследование эффективности алгоритмов решения одной задачи размещения. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 47—51. Библиогр.: 7 назв.

3688. Мартынюк А. А. О построении решений систем дифференциальных уравнений в области асимптотической устойчивости. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 403—412. Библиогр.: 11 назв.

3689. Месяцев П. П., Старосельский М. В. Оценка надежности выполнения задания многоканальной системой контроля. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 86—88.

3690. Николаев Е. Г. О скорейшем спуске, основанном на методе случайного m -градиента. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 40—46. Библиогр.: 10 назв.

3691. Николаев В. Т., Хайн М. П. Некоторые методы определения характеристик случайных процессов. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 35—37.

3692. Овсепян В. С. Метод последовательного симплексного планирования к решению некоторых задач оптимального распределения по времени. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 39, с. 75—83. Библиогр.: 5 назв.

3693. Одна задача синтеза системы оптимального управления. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 118—123. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Анисимов, В. И. Бодров, Н. Н. Кошечев, Н. Г. Фомин.

3694. Орочко Ю. Б. Улучшение некоторых оценок на бесконечности решений однородного уравнения Шредингера с потенциалом, возрастающим в части пространства. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 412—416.

3695. Попов П. И., Черенков А. П. Потэки отказов технических систем с учетом профилактики. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 144—148. Резюме на англ. яз.

3696. Попов П. Н., Сытенко Л. В. Быстродействие и статистические свойства случайного поиска на гиперкубе. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 33—39.

3697. Репин В. Г. Анализ одного класса систем со случайно изменяющимися параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 21—28. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
3698. Рипа К. К. Некоторые статистические свойства оптимизирующих автоматов и случайного поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 28—32.
3699. Сигалов Г. Г. К анализу нелинейных систем методом уравнений моментов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 37—47. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
3700. Складчев А. Н. Функция проверки исправности логического элемента комбинационного автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 55—61.
3701. Соломоныч Р. Ш. Частные случаи двумерных интегральных уравнений Абеля. — Тр. ин-та (НИИ автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 39, с. 65—74. Библиогр.: 5 назв.
3702. Сохань В. И. О роли избыточных измерений при уравнивании по способу наименьших квадратов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 19—21.
3703. Тодоров П. Г. К теории однолистных конформных отображений, осуществляемых мероморфными функциями с простыми полюсами и положительными вычетами. [Статья из Болгарии]. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 416—422. Библиогр.: 6 назв.
3704. Фурсова Т. И. Исследование одной динамической системы снабжения. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 73—76.
3705. Чобан М. М. О бэровских множествах в полных топологических пространствах. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 330—342. Библиогр.: 15 назв.
3706. Шагдар Д. Об одной задаче чистого прогноза гауссовского процесса. — Укр. матем. ж., 1970, т. 22, № 3, с. 422—425.

б. Астрономия

3707. Абалакин В. К. Наталия Сергеевна Доманская. [Астроном. 1931—1968. Некролог]. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 155—156, с портр. «Основные научные труды Н. С. Доманской», 8 назв.
3708. Алдусева В. Я. Особенности в распределении энергии в ультрафиолетовой области спектра β Луcae. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 38—50. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
3709. Афанасьев Г. Д. Некоторые результаты изучения горных пород Луны (по материалам, опубликованным 30-января 1970 г. в журнале «Сайенс», т. 167, № 3918). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 17—23. Библиогр.: 12 назв.
3710. Вайсов М. А. Определение азимута направления по наблюдениям групп близполюсных звезд вблизи их элонгаций. (Краткая теория способа). — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 68—72.
3711. Вайсов М. А. Программа и вспомогательные таблицы для определения азимута по наблюдениям звезд вблизи их элонгаций. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 77—153.
3712. Васильяновская О. П., Ерлексова Г. Е. Исследование долгопериодических цефеид сферической составляющей Галактики. 2. Изменение периодов. — Бюл. Ин-та астрофизики (АН Тадж. ССР), 1970, № 54, с. 3—20. Библиогр.: 105 назв. 1: № 48, 1966. Авт.: О. П. Васильяновская, Г. Е. Ерлексова, Н. И. Шаховская.

3713. **Возмущения межпланетной плазмы вблизи Венеры по данным** полученным на космических аппаратах «Венера-4» и «Венера-6». Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 431—436. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, Г. И. Волков и др.

3714. **Григорьева Н. Б.** Исследование межзвездного поглощения и пространственного распределения звезд АО в Лисичке (галактические долготы $L''-56-61^\circ$). — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 3—7. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

3715. **Делоне А. Б., Кожевников Н. И., Ситник Г. Ф.** Участки солнечного спектра, малоискаженные теллурическими линиями. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 12—15.

3716. **Зейналов Р. А.** Об определении круговой орбиты ИСЗ с использованием неполных наблюдений. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 157—162. Резюме на англ. яз.

3717. **Кайсин В. К.** Об одном случае обобщения задачи двух неподвижных центров. [Приложение к задачам звездной динамики]. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 163—171. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

3718. **Каплан И. Р., Смит Дж. В.** Концентрация и изотопный состав углерода и серы в образцах, доставленных «Аполлоном-11». [Пер. из америк. журн. «Science», 1970, vol 167, № 3918]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 38—42. Библиогр.: 6 назв.

3719. **Кожевников Н. И.** К вопросу об активных долготах на Солнце. Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 16—21. Библиогр.: 8 назв.

3720. **Кожевников Н. И., Ситник Г. Ф.** Числуширина функции рассеяния и влияние рассеяния света в земной атмосфере на контур линии в спектре Солнца. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 22—27. Библиогр.: 12 назв.

3721. **Кондратьева Е. Д.** Комета Темпеля — Тутля и метеорный поток Леонид (по появлению 1965 года). — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 61—63. Библиогр.: 7 назв.

3722. **Логинов П. П.** О свободном движении механических систем в предположении запаздывания действия внутренних сил. [Прил. к задачам звездной динамики]. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 172—194. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

3723. **Лукашевич Е. Л.** Промежуточные орбиты спутников планет. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 449—451. Библиогр.: 6 назв.

3724. **Лунные анортозиты.** [Пер. из америк. журн. «Science», 1970, vol 167, № 3918]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 33—37. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Дж. А. Вуд, Дж. С. Дики, Мл. У. Б. Марвин, Б. Н. Пауэлл.

3725. **Минералогия и петрология некоторых лунных образцов.** [Пер. из америк. журн. «Science», 1970, vol 167, № 3918]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 43—49. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. О. Эгрл, Дж. Х. Скун, И. Д. Мьюир и др.

3726. **Можейко Игорь.** В ожидании гостей. [О несостоятельности гипотез о посещении Земли пришельцами с других планет. К дискус. в журн. «Знание — сила»]. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 43—44.

3727. **Носков Б. Н.** Орбиты гиперболического типа в задаче двух неподвижных центров. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1969, № 159, с. 14—42. Библиогр.: 7 назв.

3728. Носков Б. Н. Улучшение элементов промежуточной орбиты в гиперболическом случае. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1969, № 159, с. 43—54.

3729. Орлов А. А. Вычисление промежуточных орбит спутников планет с учетом солнечных возмущений. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 195—205. Резюме на англ. яз.

3730. Порфирьева Г. А. Определение вращательной температуры по слабым полосам фиолетовой системы CN в спектре Солнца. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 28—34. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

3731. Порфирьева Г. А., Ситник Г. Ф. Об отождествлении в спектре Солнца группы полос фиолетовой системы молекулы CN. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 35—37. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

3732. Рекало М. П. Распространение космических лучей в нейтринном море. 1. Протоны в космических лучах. — 2. Электроны и нейтрино в космических лучах. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 923—940. Библиогр.: с. 930. Резюме на англ. яз.

3733. Садриев Р. К. Сравнение возмущений в движении Цереры от Нептуна, определенных методами Лапласа — Ньюкома и Хилла. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 206—215. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

3734. Сатывалдиев В. Исследование одиннадцати цефеид. — Бюл. Ин-та астрофизики (АН Тадж. ССР), 1970, № 54, с. 21—35. Библиогр.: 17 назв.

3735. Сахибуллин Н. А. Средние коэффициенты поглощения в атмосферах звезд с высокими температурами. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 35—42. Библиогр.: 5 назв.

3736. Сахибуллин Н. А., Гринкевич В. Г. Суммы по состояниям для водорода и гелия при высоких температурах. [К решению задач теории звездных атмосфер]. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 43—48. Библиогр.: 5 назв.

3737. Сорокажердьев В. Румовский в Коле [К биограф. рус. астронома XVIII в. С. Я. Румовского]. — Север, 1970, № 7, с. 101—108.

3738. Стебнев В. И. О движении вещества в атмосферах звезд Вольфа-Райе. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 20—29. Библиогр.: 13 назв.

3739. Стебнев В. И. Решение уравнения переноса излучения в протяженных горячих звездных атмосферах для некоторых случаев. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 3—19. Библиогр.: 12 назв.

3740. Стефенс Д. Р., Лиллей Е. М. Сжимаемость лунных кристаллических пород, микробрекчин и пыли под давлением до 40 кбар. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 50—51.

3741. Тацумото М., Рошолт Дж. Н. Возраст Луны: изотопное изучение лунных образцов U—Th—Pb методом. [Пер. из америк. журн. «Science», 1970, vol 167, № 3918]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 24—29. Библиогр.: 21 назв.

3742. Ударный метаморфизм в образцах лунных пород. [Пер. из америк. журн. «Science», 1970, vol 167, № 3918]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 52—56. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. фон Энгельгардт, Дж. Арндт, В. Ф. Мюллер, Д. Штеффлер.

3743. Филиппов Л. Земля и Вселенная. Беседа 1. Из цикла «О мире и его законах». [С примеч. ред.] — Наука и религия, 1970, № 6, с. 54—62.

3744. Хабибуллин Ш. Т., Чиканов Ю. А. О произвольной либрации Луны и эйлеровском движении ее полюсов. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 49—60. Библиогр.: 8 назв.

3745. **Чепурова В. М.** Определение элементов промежуточной орбиты по начальным данным в гиперболическом движении. — Сообщ. Астроном. ин-та им. Штернберга, № 159, с. 3—13.

3746. **Чепурова В. М.** Решение обобщенной задачи двух неподвижных центров в гиперболическом случае. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 216—233. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

3747. **Черных Л. И.** Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 12. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 2, с. 234—242.

3748. **Щеглова С. И.** Интерференционный спектрометр Фабри-Перо в астрономии. — Сообщ. Астроном. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 51—62. Библиогр.: 22 назв.

3749. **Щеглова С. И.** Лабораторное определение коэффициента отражения покрытий эталона Фабри-Перо. — Сообщ. Астроном. ин-та им. Штернберга, 1970, № 162, с. 8—11.

3750. **Энгель А. Е. Дж., Энгель С. Г.** Состав лунных пород и некоторая его интерпретация. [Пер. из америк. журн. «Science», 1970, vol 167, № 3918]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 30—32.

в. Геодезия. Топография. Картография

3751. **Верещагин Н. К.** Картографирование в палеозоологии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 264—270. Библиогр.: 14 назв.

3752. **Закиров Л. Б.** К теории использования искусственных спутников Земли для решения задач высшей геодезии. — Тр. Казан. гор. астроном. обсерватории, 1969, № 36, с. 64—67. Библиогр.: 5 назв.

3753. **Княжецкая Е. А.** Новое о карте Каспийского моря К. П. Вердена и Ф. И. Саймонова. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 271—277, с карт.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

3754. **Ащеулов Ю. В., Диментберг Ф. М.** Собственные колебания в свободной системе твердых тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 164—170.

3755. **Бытев В. О.** Неустойчившиеся движения вращающегося кольца вязкой несжимаемой жидкости со свободной границей. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 82—88.

3756. **Воинов О. В., Головин А. М.** Уравнение Лагранжа для системы пузырей изменяющихся радиусов в жидкости малой вязкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 117—123. Библиогр.: 7 назв.

3757. **Воинов О. В., Головин А. М., Петров А. Г.** Движение эллипсоидального пузыря в жидкости малой вязкости. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 76—81. Библиогр.: 6 назв.

3758. **Девянин Е. А.** К теории невозмущаемой бигироскопной вертикали. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 149—154. Библиогр.: 9 назв.

3759. **Джаугаштин К. Е.** Баланс пульсационной энергии в свободных турбулентных струях несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 80—89. Библиогр.: 14 назв.

3760. **Дудукаленко В. В., Минаев В. А.** О деформировании статистически неоднородной пластической среды. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 83—86.

3761. **Иванов Ю. А., Крашенинников С. Ю.** К вопросу об определении характеристик турбулентности с помощью диффузионных измерений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 90—96. Библиогр.: 9 назв.

3762. **Келлер Б. С., Яглом А. М.** О влиянии флуктуаций диссипации энергии на форму спектра турбулентности в крайней коротковолновой области. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 70—79. Библиогр.: 23 назв.

3763. **Мешков С. И.** Стационарный режим нелинейного наследственно-упругого осциллятора. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 111—116. Библиогр.: 11 назв.

3764. **Нейланд В. Я.** К асимптотической теории плоских стационарных сверхзвуковых течений со срывными зонами. — Изв. АН СССР Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 22—32. Библиогр.: 10 назв.

3765. **Черных К. Ф.** Симметричные функции симметричных тензоров в анизотропной теории упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 5—14. Библиогр.: 14 назв.

3766. **Шакадов В. Я.** К образованию волн на поверхности вязкой тяжелой жидкости под действием касательного напряжения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 133—137.

д. Физика

3767. **Абдуллаева М. К., Аюханов А. Х.** Распыление отрицательных ионов Si^- , Ag^- и Au^- мишеней при бомбардировке положительными ионами Cs^+ . — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1263—1266. Библиогр.: 5 назв.

3768. **Акатова К. Н.** Рентгенгонометрическое исследование синтетических кристаллов $[\text{Co}-(\text{C}_7\text{H}_7\text{N}_4\text{S})_2]\text{Cl} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ и $[\text{Co}-(\text{C}_7\text{H}_7\text{N}_4\text{S})_2]\text{Br} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 75—77. Библиогр.: 5 назв.

3769. **Акимченко И. П., Вавилов В. С., Плотников А. Ф.** Некоторые особенности спектров фотопроводимости $\text{Si } p$ -типа, облученного быстрыми электронами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1020—1023.

3770. **Алексеев А. И.** Поляризаационные явления нелинейной спектроскопии. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2064—2074. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

3771. **Алексин В. Ф., Ходусов В. Д.** О кинетике магнитогидродинамических волн. I. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1021—1028. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

3772. **Алиновский Н. И., Алтынцев А. Т., Кошилев Н. А.** О методе пассивной корпускулярной диагностики высокотемпературной плазмы. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 132—137. Библиогр.: 12 назв.

3773. **Алиханов С. Г., Белан В. Г.** Получение сильных тороидальных полей сжатием магнитного потока. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 47—50.

3774. **Алиханьян А. И., Хейфец С. А.** Современное состояние физики и техники ускорения. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 217—248. Библиогр.: 132 назв.

3775. **Анашкин Г. А.** К эффектам объемного заряда при высокочастотном разряде в газах. II. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1262—1267. Библиогр.: 21 назв. I: т. 37, вып. 8, 1967. Загл.: Эффекты объемного заряда при высокочастотном разряде в газах.

3776. Андреев С. И., Гаврилов В. Е. Температурная зависимость электропроводности ксеноновой плазмы импульсного разряда. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1300—1302. Библиогр.: 5 назв.

3777. Андриеш А. М., Коломиец Б. Т., Сенокосов Э. А. Влияние электрического поля на показатель преломления пленок селенида цинка. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1160—1162. Библиогр.: 7 назв.

3778. Аннигиляция позитронов в кварце, облученном быстрыми нейтронами. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1904—1910. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. М. Бартнев, А. Д. Цыганов, А. З. Варисов, Е. П. Прокопьев.

3779. Арифов У. А., Алиев А. А. Некоторые угловые закономерности энергетических спектров вторичных ионов, рассеянных монокристаллом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1256—1262. Библиогр.: 14 назв.

3780. Арифов У. А., Рахимов Р. Р., Гаипов С. Вторичная эмиссия пленок щелочно-галогидных соединений под действием бомбардировки ионами инертных газов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1251—1255. Библиогр.: 7 назв.

3781. Астрелин В. Т., Бучельникова Н. С., Кудрявцев А. М. Нагрев ионов и диффузия при низкочастотной неустойчивости в плазме с электронным пучком. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1185—1193. Библиогр.: 13 назв.

3782. Атовмян Л. О., Дьяченко О. А., Лобковский Э. Б. Рентгеноструктурное исследование кристаллов $(\text{Mn}_4)_2\text{MoO}_7$. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 469—471. Библиогр.: 20 назв.

3783. Ацаркин В. А. Проверка концепции спин-спиновой температуры в опытах по насыщению электронного парамагнитного резонанса. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1884—1895. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

3784. Байбулатов Ф. Х. Учебная установка для СВЧ диагностики плазмы. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 331—334.

3785. Барамидзе Н. В., Курдиани Н. И. Влияние нейтронного облучения на коэффициент отражения арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1194—1195.

3786. Баранский П. И., Глушков Е. А. Угловая зависимость отрицательного магнетосопротивления в арсениде галлия p -типа. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1040—1041.

3787. Бармин А. А. Фронты рекомбинации при произвольно ориентированном магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 8—12. Библиогр.: 7 назв.

3788. Бару В. Г. Об эффекте поля в фотопроводимости тонких пленок полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1189—1192. Библиогр.: 10 назв.

3789. Басов Н. Г., Крохин О. Н. Применение лазеров для термоядерного синтеза. — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 55—63.

3790. Бахрах Л. Э., Козель И. А., Мурзин В. В. Приближенный метод расчета локальных неоднородностей магнитного поля для коррекции пульсаций электронного пучка. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1310—1314.

3791. Башкиров Ш. Ш., Садыков Э. К., Селютин Г. Я. К теории эффекта Мессбауэра в парамагнитных кристаллах. — Уч. зап. Казан. ун-та, 1970, т. 130, кн. 2, с. 101—125. Библиогр.: 28 назв.

3792. Беликова Т. П., Савченко А. Н., Свириденков Э. А. Поглощение света рубином в предпробойном состоянии. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1899—1903. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

3793. Березин Ю. А. О линейной стадии шланговой неустойчивости [в анизотропной плазме]. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 3—10.

3794. Берестов А. Т., Малышенко С. П. О расщеплении максимума и скачка теплосемкости вблизи критической точки. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2090—2098. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

3795. Благосклонская Л. Е., Гершензон Е. М., Ладыжинский Ю. П. Определение концентрации примесей в Ge с помощью циклотронного резонанса. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1187—1189. Библиогр.: 7 назв.

3796. Бойко И. И. Пинч-эффект в полупроводниках с биполярной проводимостью во внешнем магнитном поле. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 908—913. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

3797. Большаков Л. П., Наследов Д. Н., Филипченко А. С. Температурная зависимость термоэда в p-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1073—1078. Библиогр.: 6 назв.

3798. Бордовский Г. А., Извозчиков В. А. Исследование механизма токов, ограниченных пространственным зарядом, в неоднородных полупроводниках методом термостимулированной проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1171—1173. Библиогр.: 7 назв.

3799. Боровик-Романов А. С., Котюжанский Б. Я., Прозорова Л. А. Изучение высокочастотной ветви антиферромагнитного резонанса в CsMnF₃. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1911—1918. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

3800. Босмыкин В. С. О магнитном сопротивлении компенсированного электронного потока в области ускорения. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1173—1176.

3801. Бочкова Р. И. Рентгенгонометрическое исследование метокси-хлорида магния $3\text{Mg}(\text{OCH}_3)_2 \cdot \text{MgCl}_2 \cdot 11\text{CH}_3\text{OH}$. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 72—74.

3802. Брандт Н. Б., Свистова Е. А. Электронные переходы в сильных магнитных полях. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 249—272. Библиогр.: 34 назв.

3803. Бродский Г. Н. Ионно-оптические свойства однородного ограниченного зеркального поля. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1308—1310.

3804. Бродский Г. Н., Явор С. Я. Двухпотенциальная линза с искривленным фокусирующим слоем. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1304—1307.

3805. Бродский Г. Н., Явор С. Я. Электронно-оптические свойства двухпотенциальной двумерной линзы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1310—1313.

3806. Брынских Н. А., Гринберг А. А. Флукутации примесных центров и рассеяние света в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1015—1019. Библиогр.: 7 назв.

3807. Будневич С. С., Новотельнов В. Н., Давыдов И. А. Анализ энергетических и весовых показателей криогенных систем. — Изв. высш. учеб. заведений, Машиностроение, 1970, № 6, с. 111—114.

3808. Бузуков А. А., Тесленко В. С. Давление на фронте ударной волны в ближней зоне пробоя лазерной искры в воде. — Ж. прикл. физики и техн. физики, 1970, № 3, с. 123—124. Библиогр.: 5 назв.

3809. Бункин Ф. В., Тугов И. И. Двухфотонная диссоциация молекул. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1987—1994. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

3810. Вик Д. Проблема измерений. [Речь америк. специалиста на юбилейной сессии, посвящ. 400-летию со дня рождения Галилея. Из итал. журн. «Supplement al Nuovo Cimento» 4, 1966. С прил. дискус. Выступление: Дж. Чу; Р. Фейнман; М. Конверзи и др.] — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 303—329. Библиогр.: 9 назв.

3811. Витовский Н. А., Максимов М., Машовец Т. В. Исследование γ -радиационных дефектов в германии высокой чистоты. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1030—1038. Библиогр.: 10 назв.

3812. Власов Г. К., Машкевич В. С. Оже-рекомбинация в полупроводниках в магнитном поле и инверсная заселенность уровней Ландау. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1029—1031.

3813. Влияние дефектов на свойства пленок нитрида кремния. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1002—1003. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Сыдоров, Н. М. Алейников, Л. А. Битюцкая, Я. А. Угай.

3814. Влияние кристаллической решетки кремния на энергию сверхтонкого расщепления мюония. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1896—1898. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Г. Андрианов, Е. В. Минайчев, Г. Г. Мясничева и др.

3815. Возбуждение линии La при обдирке быстрых отрицательных ионов водорода в инертных газах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1938—1942. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Л. Орбели, Е. П. Андреев, В. А. Анкудинов, В. М. Дукельский.

3816. Волков В. В., Волкова Л. В., Киреев П. С. Эффект Фарадея в инфракрасной области спектра в теллуриде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1138—1142.

3817. Волле В. М., Воронков В. С., Грехов И. В. Об одной возможности увеличения предельной скорости нарастания тока при включении р-п-р-п-структуры. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1196—1198. Библиогр.: 6 назв.

3818. Воловик Г. Е. Вычисление критического тока частиц, распадающихся на непараллельные возбуждения. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2054—2063. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

3819. Вольфсон А. А., Субашиев В. К. Влияние сильного легирования на зонную структуру германия и кремния. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1024—1029. Библиогр.: 22 назв.

3820. Воронков В. В., Воронкова Г. И., Иглицын М. И. Модель взаимодействия примесей в расплаве и ее применение к расчету энергии связи комплекса $Cu-P$ в жидком Si . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 874—878. Библиогр.: 13 назв.

3821. Врана М., Курова И. А. Исследование влияния слабого возмущения на образцы $Ge \langle Au \rangle$ с движущимся электрическим доменом. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1069—1072. Библиогр.: 6 назв.

3822. Вул Е. Б., Синай Я. Г. Об одном виде особенностей в моделях типа модели Изинга. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2121—2126. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

3823. Вынужденные колебания электронной плазмы в магнитном поле. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 914—922. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Жданов, Н. С. Репалов, Н. А. Хижняк и др.

3824. Гайворонская Т. В., Комаров В. В. Угловая корреляция нуклонов, образующихся при реакции распада дейтронов в поле ядра. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 949—958. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

3825. Гаревский А. С. К теории деформационного потенциала. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 3—6. Библиогр.: 5 назв.

3826. Генералов Н. А., Зимаков В. П., Козлов Г. И. Метод инфракрасной диагностики плазмы и его использование для исследования ионизации и рекомбинации ксенона за фронтом ударной волны. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1928—1937, с табл. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

3827. Генералов Н. А., Козлов Г. И., Райзер Ю. П. Возникновение неравновесных состояний и изменение поглотительной способности плазмы под действием мощных световых импульсов. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 27—37. Библиогр.: 12 назв.

3828. Генкин В. М. Многофононное комбинационное рассеяние света. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2005—2011. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

3829. Генкин Г. М., Зильберберг В. В. Нелинейные свойства полупроводников, обусловленные мелкими примесями. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1059—1063. Библиогр.: 14 назв.

3830. Георгий Абрамович Гринберг. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 353—354 с портр. Подписи: А. И. Ансельм, С. Н. Журков, Н. Н. Лебедев и др.

3831. Гидравлические сопротивления и теплоотдача при стабилизированном течении неньютоновских жидкостей. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1000—1009. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. С. Кутателадзе, Е. М. Хабахпашева, В. И. Попов и др.

3832. Гильфанов Ф. З., Столов А. Л. Спектроскопия примесных центров иона гадолиния в монокристаллах MeF_2 (Me—Cd, Ca, Sr, Pb, Ba). — Уч. зап. Казан. ун-та, 1970, т. 130, кн. 2, с. 55—100. Библиогр.: 62 назв.

3833. Гинзбург В. Л. Проблема высокотемпературной сверхпроводимости. II. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 185—215. Библиогр.: 66 назв. I: т. 95, вып. 1, 1968.

3834. Гладких Н. Т., Тараненко С. П., Черный В. С. Определение коэффициента конденсации металлов в вакууме методом автордиографии. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв.

3835. Горбань И. С., Луговский В. В., Слободянюк А. В. Термовывешивание кристаллов GaP n-типа. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1182—1184. Библиогр.: 7 назв.

3836. Горшков А. С., Марченко В. Ф., Цельковский А. Ф. Параметрическая генерация волн на поверхности жидкости. [Письмо в ред.] — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1331—1333. Библиогр.: 8 назв.

3837. Григорьев А. И., Сипачев В. А., Погодилова Е. Г. Анализ колебательных спектров кристаллических форматов и ацетатов бериллия, алюминия, магния и иттрия в низкочастотной области. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 458—461. Библиогр.: 9 назв.

3838. Гринберг А. А., Маковский Л. Л. Теория фотоэлектрического и фотомагнитного эффектов, обусловленных импульсом фотонов при фотоионизации примесных центров в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1162—1164.

3839. Губин В. Е., Хазиев Н. Н. О термоконцентрационной конвекции. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 166—169.
3840. Гудкова В. А., Липеровский В. А. Нелинейная трансформация пучка ленгмюровских волн в изотермической плазме. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 11—19. Библиогр.: 13 назв.
3841. Гурари М. Л., Кожушнер М. А. К теории переноса электронного возбуждения через фононы. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1967—1971. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
3842. Гуревич А. В., Шварцбург А. Б. Точные решения уравнений нелинейной геометрической оптики. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2012—2022. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
3843. Гуревич Л. Э., Иоффе И. В. Теория излучения из кристаллов при прохождении тока. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2047—2053. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
3844. Гущина Н. А., Шур М. С. Генерация ультразвука в диодах Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1086—1093. Библиогр.: 6 назв.
3845. Давыдова Т. А. Влияние стационарного электрического поля на циклотронную неустойчивость плотной плазмы. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 959—970. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
3846. Дежи М., Надь Д., Чер Л. Конференция по применениям эффекта Мессбауэра. [Тихань, Венгрия. Июнь 1969 г. Статья из Венгрии]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 343—348.
3847. Дейнега Ю. Ф. Некоторые вопросы электрореологии дисперсных систем. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 994—999. Библиогр.: 52 назв. Резюме на англ. яз.
3848. Демиденко И. И., Ломино Н. С., Паладка В. Г. Формирование коротких плазменных сгустков импульсным мультипольным магнитным полем. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1217—1223. Библиогр.: 29 назв.
3849. Добровольский В. Н., Зинец О. С., Нинидзе Г. К. Расчет импеданса приповерхностного слоя полупроводника с учетом заряда диффузионной области. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 941—948. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
3850. Дозоров А. А., Кудрин Л. П., Новиков В. М. О сечении диссоциации при столкновении медленных возбужденных молекул. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1955—1958. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
3851. Дорот В. Л., Лапин Ю. В., Стрелец М. Х. Горение в турбулентном пограничном слое на пористой поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 106—112. Библиогр.: 15 назв.
3852. Дорфман Я. М. Об излучении электрического диполя в случайно-неоднородной среде. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1300—1302.
3853. Драбкин Г. М., Трунов В. А., Дмитриев Р. П. Прохождение поляризованных нейтронов через ферромагнитные пленки. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1317—1319.
3854. Дремин А. Н., Канель Г. И. Преломление фронта косой ударной волны на границе с менее жесткой средой. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 140—144. Библиогр.: 9 назв.
3855. Друкарев Г. Ф. К теории образования возбужденных атомов водорода при столкновении отрицательного иона водорода с нейтральным атомом. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2210—2212. Резюме на англ. яз.

3856. Дубинина Е. М., Ибадов С. Исследование плазменного ионного источника с полым катодом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1206—1213. Библиогр.: 6 назв.

3857. Дубовский Л. Б. Экспоненциальная зависимость поверхностного импеданса от амплитуды переменного поля. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2110—2120. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

3858. Дудко Д. Я., Левитский С. М. Некоторые особенности СВЧ колебаний в плазме короткого дугового разряда в парах цезия и ртути. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1313—1317. Библиогр.: 10 назв.

3859. Духин С. С., Семенихин Н. М. Теория поляризации двойного слоя и ее влияние на электрокинетические и электрооптические явления и диэлектрическую проницаемость дисперсных систем. Расчет электрофоретической и диффузиофоретической подвижности твердых сферических частиц. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 360—368. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

3860. Ергин Ю. В., Кострова Л. И. Температурная зависимость магнитной восприимчивости D_2O . — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 529—530. Библиогр.: 15 назв.

3861. Ерохин Н. С., Моисеев С. С. Генерация второй гармоники и распадные процессы в неоднородной плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1144—1149. Библиогр.: 6 назв.

3862. Есипов В. С., Микулинский М. А. Влияние неоднородностей образца на поведение восприимчивости системы вблизи критической точки. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2176—2183. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

3863. Ефимов И. Е., Блинов Г. А. О влиянии сквозной пористости на электропроводность тонких диэлектрических пленок. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1241—1246 с табл. Библиогр.: 15 назв.

3864. Жукова Т. Б., Заславский А. И. Рентгенографическое исследование структуры $PbVi_4Te_7$. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 462—468. Библиогр.: 17 назв.

3865. Журавлев В. А. К термодинамике неравновесного фазового перехода I рода. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 60—65. Библиогр.: 5 назв.

3866. Забоев А. И. Пространственные траектории ионов в двумерных магнитных полях. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1245—1255.

3867. Зайтов М. М. Применение метода одноосного давления при изучении ЭПР в парамагнитных кристаллах. — Уч. зап. Казан. ун-та, 1970, т. 130, кн. 2, с. 28—54. Библиогр.: 54 назв.

3868. Зеленев Ю. В. Пятая Всесоюзная научная конференция по релаксационным явлениям в твердых телах. [Москва. Июнь 1969 г.] — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 962—965.

3869. Зондирование плазмы двумя атомными пучками для определения смещения плазменного шнура. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1302—1304. Авт.: В. Г. Абрамов, В. В. Афросимов, И. П. Гладковский, А. И. Кисляков.

3870. Иверонова В. И., Курдюмов Г. В., Уманский Я. С. Сергей Тихонович Конобеевский. [Физик. К 80-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 349—351 с портр.

3 Лет. журн. ст. № 2

3871. Игитханов Ю. Л., Кадомцев Б. Б. Геликоны конечной амплитуды. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2147—2153. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

3872. Измерение функции распределения электронов по энергиям в плазме при наличии шумов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1319—1321. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Каган, Н. Б. Колоколов, В. М. Миленин, А. М. Мирзабеков.

3873. Индуцированная неколлинеарная магнитная структура в редкоземельных ферритах-гранатах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1923—1927. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, Л. А. Черникова, Е. В. Талалаева и др.

3874. Инжекция и удержание плазмы в замкнутой квадрупольной магнитной ловушке. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1206—1216. Библиогр.: 20 назв. Авт.: В. П. Гончаренко, И. И. Демиденко, Н. С. Ломино, В. Г. Падалка.

3875. Исследование методом ЭПР элементов группы железа в кристаллах гомологического ряда флюорита. — Уч. зап. Казан. ун-та, 1970, т. 130, кн. 2, с. 3—27. Библиогр.: 40 назв. Авт.: М. М. Заричев, В. С. Кропотов, Л. Д. Ливанова, В. Г. Степанов.

3876. Казьмин Г. С. Ограничение тока пространственным зарядом в электронных секционированных ускорительных трубках. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1290—1296. Библиогр.: 19 назв.

3877. Калинин А. Н. Длинновременные изменения потенциала поверхности пленок CdSe при освещении. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 20—23.

3878. Канер Э. А., Макаров Н. М. Теория поверхностных электромагнитных волн в металлах в слабом магнитном поле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1972—1986. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

3879. Карабинский В. Г. Влияние пересыщения и движения на скорость роста кристаллов КДР. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 66—68.

3880. Караман М. И., Мушинский В. П. Электропоглощение и электроотражение слонстых кристаллов в области экситонного поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1143—1146. Библиогр.: 26 назв.

3881. Карелин А. И., Ионов С. П., Ионова Г. В. Инфракрасные спектры поглощения перхлорилфторида и распределение электронной плотности. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 454—457. Библиогр.: 19 назв.

3882. Каркина М. И., Аблова М. С., Муждаба В. М. Получение монокристаллов теллурида свинца. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 985—987. Библиогр.: 9 назв.

3883. Карпов Г. В., Скурат В. Е., Тальрозе В. Л. Масс-спектрометрическое исследование кинетики вакуумной откачки жидкости из микрокапилляров, открытых на атмосферу. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1321—1324.

3884. Касаткин А. П. О граничных условиях при решении кинетических задач диаграммным методом. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 17—19.

3885. Кастальский А. А., Хусайнов А. Х. О новой возможности получения периодической подрешетки в твердых телах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1198—1201. Библиогр.: 14 назв.

3886. Катана П. К., Дернович Н. В., Тирон Ш. Д. К теории анизотропного рассеяния электронов на ионизированных примесях в сильно ле-

гированном германии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1147—1151. Библиогр.: 26 назв.

3887. **Каширский А. В., Одинцов В. А.** Численный расчет процесса магнитной кумуляции. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 51—55.

3888. **Кашуба И. Е., Корж И. А.** Параметры оптической модели ядра из данных по упругому рассеянию поляризованных нейтронов с энергией 3,2 Мэв. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1036—1040. Библиогр.: 7 назв.

3889. **Кикоин К. А., Максимов Л. А.** Влияние корреляции электронов в металлах на их гибридизацию и магнитные свойства. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2184—2194. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

3890. **Козлов И. Г., Стриженко В. С.** К расчету электростатического энергоанализатора сплошных и полых цилиндрических потоков заряженных частиц. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1236—1244. Библиогр.: 7 назв.

3891. **Козырева М. С.** Междозонный эффект Фарадея в халькогенидах свинца. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1167—1170. Библиогр.: 13 назв.

3892. **Колесников П. М., Столович Н. Н.** Процессы массопереноса при электродинамическом ускорении плазмы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1194—1201. Библиогр.: 10 назв.

3893. **Коломиец Б. Т., Мазец Т. Ф., Эфендиев Ш. М.** Сдвиг края оптического поглощения под действием электрического поля в кристаллическом и стеклообразном As_2Se_3 . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1103—1108. Библиогр.: 12 назв.

3894. **Коновалов А. Е.** О распределении электрического тока и потенциала в плоском канале с точечными электродами. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 137—139. Библиогр.: 5 назв.

3895. **Копоненко С. Г., Репринцев Л. В., Шендерович А. М.** Исследование резонансов нелинейных синхротронных колебаний. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1282—1289. Библиогр.: 14 назв.

3896. **Концевой Ю. А.** О рекомбинации в полупроводниках с макроскопическими дефектами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1184—1187. Библиогр.: 5 назв.

3897. **Коровин Л. И.** Влияние оптических фононов на форму линии циклотронного резонанса в полупроводниках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1995—2004. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

3898. **Корсун А. Г., Левин А. Л.** О влиянии скорости потока на распределение токов в магнитогазодинамическом канале. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 20—26. Библиогр.: 9 назв.

3899. **Косов Н. Д., Жалгасов А.** Коэффициенты взаимной диффузии водорода и кислорода в углекислый газ от комнатной температуры до $-77^{\circ}C$. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1325—1327. Библиогр.: 6 назв.

3900. **Кочелап В. А.** Расчет вероятности излучения из диссоциированных состояний двухатомных молекул. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1000—1013. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

3901. **Кочелап В. А., Митин В. В.** Анизотропия проводимости и междолинное перераспределение в легированных полупроводниках при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1051—1058. Библиогр.: 11 назв.

3902. Кочетков В. М. Обратное рассеяние тонкого пучка радиации в мутной среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 591—603. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
3903. Красовицкий В. Б. Самовозбуждение молекулярного пучка, движущегося через замедляющую систему. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1328—1330. Библиогр.: 5 назв.
3904. Красовский А. Я. О температурно-скоростной зависимости предела текучести. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 23—29. Библиогр.: 8 назв.
3905. Кристаллическая структура двойных солей LiRbSO_4 и LiCsSO_4 . — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 553—554. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. К. Палкина, В. Г. Кузнецов, Н. К. Семендяева, И. С. Расонская.
3906. Кузнецов А. Н. Уширение линий ЭПР под влиянием вращательной диффузии сферического радикала в анизотропной среде. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 535—537. Библиогр.: 8 назв.
3907. Кулаков А. В., Румянцев А. А. К теореме о кинетической мощности в диспергирующих электронных потоках с адиабатически изменяющимися параметрами. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1224—1228. Библиогр.: 19 назв.
3908. Кулик И. О. Квантование магнитного потока в нормальном состоянии. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2171—2175. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
3909. Кургасв Е. Ф. Закономерности псевдооживленного слоя твердых частиц. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1122—1130. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
3910. Кутателадзе С. С., Миронов Б. П. Относительное влияние температурного фактора на турбулентный пограничный слой газа при конечных числах Рейнольдса. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 61—65. Библиогр.: 8 назв.
3911. Кээваллик С. Х. Распространение излучения в сильнопоглощающих неоднородных мутных слоях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 604—610. Резюме на англ. яз.
3912. Левидкая Т. Д., Ванюков А. В., Крестовников А. Н. p - T - x диаграмма и энергия образования точечных дефектов в теллуриде ртути. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 855—859. Библиогр.: 6 назв.
3913. Леончик Б. И., Данилов О. Л., Тыныбеков Э. К. Экспресс-метод определения дисперсности капель чистых жидкостей. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 68—70.
3914. Лившиц А. И., Метгер И. М. Формирование остронаправленных молекулярных пучков с помощью каналов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1276—1281. Библиогр.: 9 назв.
3915. Лисицын Ю. В., Минеев В. Н., Новицкий Е. З. Некоторые задачи по теории поляризационного датчика. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 56—60. Библиогр.: 6 назв.
3916. Лукашенко Э. Е. К расчету скорости возгонки и испарения металлов, хлоридов и фторидов в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 84—92.
3917. Луцкая О. Ф., Ормонт Б. Ф. О термодинамике вакансий, возникающих в монокристаллах сульфида кадмия при их обработке в парах кадмия и серы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 841—845. Библиогр.: 15 назв.

3918. Любомиров А. М., Позднеев Д. Б. Прохождение электронов через слои Si и Ge. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1117—1120. Библиогр.: 10 назв.
3919. Майер А. А., Дмитрук Л. Н. О вращении плоскости поляризации монокристаллами твердых растворов силиката и германата висмута. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1024.
3920. Малеев С. В. Одночастичное приближение и роль многочастичных состояний при рассеянии электрона парамагнитной примесью. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2031—2046. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
3921. Малинин Н. И. О течении вязко-пластической массы в сферическом ротационном вискозиметре. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 396—402. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
3922. Малинко В. Н., Пидлисний Е. В. Поглощение света свободными носителями в фосфиде галлия *n*-типа с учетом приповерхностных эффектов. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1044—1046. Библиогр.: 8 назв.
3923. Маринин В. Г. Исследование нагрева ионов при развитии высокочастотной пучково-центробежной неустойчивости. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1031—1033. Библиогр.: 11 назв.
3924. Мартыновский В. С., Шнайф И. М. Существует ли противоречие между вторым началом термодинамики и тепловой теоремой Нернста? [По поводу статей В. Н. Масюкова «О тепловом законе Нернста и втором начале термодинамики», «О тепловом законе Нернста и энтропии тел при весьма низких температурах», опублик. в «Ж. физ. химии», 1962, т. 36, вып. 11, 1964, т. 38, вып. 9. С прил. ответа В. Н. Масюкова]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 115—118.
3925. Медведев Б. В., Павлов В. П., Суханов А. Д. Градиентная инвариантность и регуляризация. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2099—2109. Резюме на англ. яз.
3926. Механические свойства дисперсных систем при циклическом деформировании с разными амплитудами. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 987—993. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Исаев, Ю. Г. Яновский, Г. В. Виноградов, Л. А. Гордневский.
3927. Механическое поведение электровязких неводных дисперсных систем при сдвиговом течении в поперечном электрическом поле. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 979—986. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Лыков, З. П. Шульман, Р. Г. Городкин, А. Д. Мацепуро.
3928. Монокристаллы In_2Te_3 с постепенным изменением величины отклонения от стехиометрии. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 860—863 с табл. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. П. Гальчицкий, Л. В. Атрощенко, В. М. Кошкин, Л. А. Сысоев.
3929. Моргулис Н. Д., Пржонский А. М. Природа ионизации в фоторезонансной цезевой плазме. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1873—1878. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
3930. Морозов В. П. О невозможности получения термодинамической работы в линейных системах. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 7—11.
3931. Москвин Ю. Л., Русанов В. Д., Франк-Каменецкий Д. А. Возбуждение магнитозвукового резонанса в плазменном цилиндре. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1137—1143. Библиогр.: 15 назв.
3932. Моссэ А. Л. Смещение высокотемпературных струй неоднородных газов. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 71—75. Библиогр.: 7 назв.

3933. Мурзинов И. Н. К определению энтальпии в застойных областях течения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 97—101. Библиогр.: 6 назв.

3934. Наблюдение плазменных сателлитов вблизи запрещенных линий HeI при турбулентном нагреве плазмы. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1879—1883, с табл. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. В. Зеленин, А. А. Куцын, М. Е. Мазниченко и др.

3935. Нагорных С. Н. Измерение экзоэлектронной эмиссии методом импульсного пробоя в газе. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 44—48.

3936. Некоторые особенности изучения потоков заряженных частиц с помощью ловушек и анализаторов. 1. Модуляционные ловушки. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 423—430. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Г. И. Волков, Г. Н. Застенкер, В. Ф. Копылов и др.

3937. Неравновесная ионизация при входе потока плазмы в магнитное поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1167—1172. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. В. Васильева, К. В. Донской, Н. М. Лобашева, В. А. Шингаркина.

3938. Нестеренко Б. А., Бородкин А. Д., Снитко О. В. Работа выхода чистой и легированной золотом грани (111) кремния. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1158—1160. Библиогр.: 8 назв.

3939. Нигматулин Р. И. К теории смесей Грина и Нахди. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 168.

3940. Новгородов М. З., Очкин В. Н., Соболев Н. Н. Измерения колебательных температур в ОКГ на CO₂. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1268—1275. Библиогр.: 18 назв.

3941. Новиков Л. Н., Показаньев В. Г., Скроцкий Г. В. Когерентные явления в системах, взаимодействующих с резонансным излучением. — Успехи физ. наук, 1970, т. 10, вып. 2, с. 273—302. Библиогр.: 83 назв.

3942. Новогрудский Б. В., Строкан Н. Б., Хусайнов А. Х. Особенности измерения времени жизни носителей тока методом инъекции-экстракции. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1094—1102. Библиогр.: 6 назв.

3943. Новожилов А. И., Самойлович М. И., Карачковская А. Н. Электронный парамагнитный резонанс в облученном фенакте Be₃SiO₄. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 428—432. Библиогр.: 5 назв.

3944. О механизме рассеяния электронов в HgTe. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1155—1157. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. А. Алиев, Т. Г. Гаджиев, Э. М. Алиев, М. И. Алиев.

3945. О собирании заряда в германий-литиевых счетчиках γ -квантов. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1039—1045. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. Р. Новиков, Б. В. Новогрудский, А. К. Пустовойт и др.

3946. Об энергетических характеристиках импульсных ускорителей плазмы с эрозией диэлектрика. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1202—1205. Авт.: А. Г. Калыгин, Н. П. Козлов, Н. А. Корещенко и др.

3947. Облучение искусственных алмазов быстрыми электронами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1064—1068. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Герасименко, Л. В. Лежейко, Ю. А. Литвин, Л. С. Смирнов.

3948. Овсянникова И. А., Насонова Л. И. Рентгеновские Л_{III}-спектры поглощения празеодима и церия и эффективные координационные заряды. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 548—549.

3949. Ожогин В. И. Косвенная параллельная накачка и бирезонансное удвоение частоты в антиферромагнетиках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2079—2089. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

3950. Олейник И. Н. Теплопроводность ферромагнитных диэлектриков с учетом фононов в гидродинамическом приближении. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2213—2219. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

3951. Остробородова В. В., Кандидова Л. А. Об определении характеристик примесных центров в полужизолирующем арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1046—1050. Библиогр.: 10 назв.

3952. Павлова Г. Д. О скорости роста и растворения сферических кристаллов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 104. Серия физ., с. 69—71.

3953. Патаки Г., Пюшпеки Ш. О токовой зависимости объемно-градиентной ЭДС в германии. [Статья из Венгрии]. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1177—1180. Библиогр.: 5 назв.

3954. Перельман М. Е. Резонансное взаимодействие интенсивного потока фотонов со связанным электроном и теория времени задержки. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2139—2146. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

3955. Пермогоров С. А. V Всесоюзный семинар «Экситоны в кристаллах». [Ленинград. Май—июнь 1969 г.] — Успехи физ. наук, 1970, т. 101, вып. 2, с. 341—343.

3956. Петржак Е., Ханатов А. А. Влияние либрационных колебаний молекул воды на спектры ЯМР. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 544—545.

3957. Петрусевич С. И. Влияние лучистого давления и магнитного поля на конвекцию в оптически тонкой среде. — Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории, 1969, № 36, с. 30—34. Библиогр.: 8 назв.

3958. Пилат И. М., Чайка С. В., Охрем В. Г. Влияние степени очистки монокристаллов висмута на анизотропию термо-э.д.с. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 982—983. Библиогр.: 6 назв.

3959. Пинчуков Ю. Е. Межмолекулярный перенос протона по водородной связи и диэлектрические свойства кристаллов льда. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 415—420. Библиогр.: 16 назв.

3960. Покровская С. В., Овсяк В. Н. Электрические и масс-спектрометрические исследования поверхности германия с пленкой нитрида германия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 978—979. Библиогр.: 5 назв.

3961. Поляризационные свойства и оптические константы системы InSb-NiSb . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1174—1175. Авт.: В. С. Векшина, В. Н. Ивахно, Л. Я. Кроль, И. И. Новак.

3962. Пономаренко В. Г. К вопросу о распространении магнитозвуковых волн в слонистых средах. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1014—1020. Резюме на англ. яз.

3963. Предварительные эксперименты по изучению стохастического нагрева плазмы. [Письмо в ред.] — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1334—1336. Авт.: В. Н. Бочаров, В. И. Волосов, А. В. Комин и др.

3964. Прокудин В. В. Работы по магнитогидродинамике. [XI Симпозиум по инж. аспектам магнитогидродинамики. Пассаден (США). Март 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 102—106.

3965. Пружановский В. А. Несимметричные волни в коаксиальном металлооптическом волноводе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1161—1166. Библиогр.: 9 назв.

3966. Пустовойт А. К. Исследование осцилляций, возникающих при индуцированном примесном пробое. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1079—1085. Библиогр.: 10 назв.

3967. Радзиевский В. Н. Излучение волн зарядом в неравновесной плазме. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 989—999. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

3968. Райзер Ю. П. Дозвуковое распространение световой искры и пороговые условия для поддержания плазмы излучением. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2127—2138. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

3969. Распределение проводимости по глубине в алмазе, легированном путем бомбардировки ионами ${}^7\text{Li}$ с энергией 10—45 кэв. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1180—1182. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. С. Вавилов, В. В. Галкин, В. В. Краснопевцев, Ю. В. Милютин.

3970. Реодинамика и массообмен диска, вращающегося в неньютоновской жидкости. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1010—1018. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Лыков, З. П. Шульман, Н. А. Покрывайло и др.

3971. Ризаханов М. А. Термостимулированная проводимость фоточувствительных слоев CdSe. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 24—26. Библиогр.: 5 назв.

3972. Рогинский С. З., Руфов Ю. Н. Процессы люминесценции у твердых тел. — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 76—82.

3973. Рощина Г. П., Гудименко Г. Л. Исследование тонкой структуры линии Релея в *n*-парафинах с помощью газового лазера. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 888—892. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

3974. Рытов С. М. Релаксационная теория релеевского рассеяния. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2154—2170. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

3975. Рытова Н. С., Фистуль В. И. Термодинамический анализ поведения амфотерных примесей в полупроводниках АШВУ. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1109—1116. Библиогр.: 5 назв.

3976. Савенкова Л. Н., Кривошей И. В., Гершунс А. Л. Расчет л-электронной структуры шиффовых оснований и их некоторых производных. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 58—60. Библиогр.: 8 назв.

3977. Сагалаков А. М., Штерн В. Н. Устойчивость плоскопараллельных магнитогидродинамических течений в поперечном магнитном поле. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 127—131. Библиогр.: 6 назв.

3978. Самойлов В. М. О прецессии спина мюона в мезомолекуле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2202—2209. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

3979. Санин А. Л. Особенности распределения волн в электронном потоке вблизи границы с полупроводником. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1192—1194.

3980. Сеидов Ю. М., Абдуллаев М. Н. К вопросу двухмагнитного поглощения в сложных магнито-упорядоченных кристаллах. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 11—14. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

3981. Сивашинский Г. И. О потухании диффузионного пламени проточных направленных струй. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 145—146.
3982. Сидоров В. П., Цыпин В. С. Поверхностные волны в плазме с осциллирующим током. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1177—1184. Библиогр.: 8 назв.
3983. Сидорова А. И. К вопросу об экзоэлектронной эмиссии при пластической деформации. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 55—59.
3984. Скворцов И. М., Николаева В. В. Равновесие кремний—хлор—водород в проточной системе. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1000—1001.
3985. Смирнов В. С., Тумайкин А. М. Поляризация излучения газового лазера. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2023—2030. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
3986. Спектры поглощения кристаллов гетероциклических соединений с бифенильной основой. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1034—1036. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. А. Нахимовская, Е. Г. Ермакова, Л. Н. Устюгова, М. Т. Шпак.
3987. Спиновая поляризация π -системы электронов в δ -электронных радикалах. [Сообщ.] 2. Г. М. Жидомирев, П. В. Счастнев, Н. Д. Чувылкин. Расчет распределения спиновой плотности в π -системе некоторых δ -электронных ароматических радикалов и лигандов парамагнитных комплексов. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 502—508. Библиогр.: 15 назв.
3988. Стаханов И. П., Черковец В. Е. Влияние неупругих столкновений электронов с атомами на скорость неравновесной ионизации. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 42—46.
3989. Степанов А. С., Альтеркоп Б. А. Модель интеграла столкновений и колебания в трехкомпонентной плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1150—1158. Библиогр.: 14 назв.
3990. Стоцкий Л. Р. Международная система единиц — основа нового государственного стандарта на единицы физических величин. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 87—90.
3991. Стрижевский В. Л., Сугакова Н. А. Комбинационное рассеяние света в кристаллах конечных размеров. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 971—979. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
3992. $T-x$ и $p-x$ -проекции фазовой диаграммы состояния теллурида ртути. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 849—854. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Т. Д. Левицкая, А. В. Ваниюков, А. Н. Крестовников, И. М. Быханов.
3993. Тархова Т. Н., Миронов Н. Н., Гришин И. А. Структура основного хлорида самария [монокристалла]. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 556—557.
3994. Тихов С. В. О порядке возрастающей релаксации тока стока в пленочных полевых триодах (ППТ) с диэлектриком SiO_2 . — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 27—29. Библиогр.: 7 назв.
3995. Тихомирова Л. М., Елисеев А. А., Ярембаш Е. И. О влиянии высокого давления на полиселениды неодима. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 994—995. Библиогр.: 6 назв.
3996. Томсоновское рассеяние света рубинового лазера плазмой за фронтом бесстолкновительной ударной волны. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 38—41. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Н. Бабенко, Э. П. Кругляков, Р. Х. Куртмуллаев, А. Н. Папырин.

3997. Томчук П. М., Шендеровский В. А. Флуктуации тока в полярных полупроводниках в сильном электрическом поле при непараболическом законе дисперсии. II. Высокоомные полупроводники. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 902—907. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

3998. Трехов Е. С., Тюрин Е. Л., Фетисов Е. П. К теории высокочастотного факельного разряда в воздухе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1256—1261. Библиогр.: 7 назв.

3999. Труханов К. А., Морозов Д. Х. К вопросу об оптимизации магнитного радиационного экрана. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1229—1235.

4000. Турсунов А. Т. Кинематическая модуляция интенсивности излучения лазеров «бегущей среды». — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1919—1922, с табл. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

4001. Угай Я. А., Кириченко И. В. Эффект старения СР-8 при растворении кристаллов германия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 980—981.

4002. Ударная волна при оптическом пробое в воде. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 125—127. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Иоффе, Н. А. Мельников, К. А. Наугольных, В. А. Упадышев.

4003. Ухин Н. А., Абиев А. К. О температурной стабильности упорядоченных областей в германии n-типа. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1152—1155. Библиогр.: 6 назв.

4004. Фихманас Р. Ф., Фридберг П. Ш. Метод Хоу расчета емкости тел и его связь с вариационными принципами. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1327—1328. Библиогр.: 7 назв.

4005. Фок М. В. Оценка параметров центров локализации дырок и электронов по тушащему и вспышечному действию инфракрасного света. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1009—1014.

4006. Фрейдман Г. И. Одноволновое приближение для параметрически усиливаемых волн. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1959—1966. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

4007. Фридлиндер Б. А., Нешпор В. С. Температуропроводность пироэлектрического нитрида циркония. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1004—1006. Библиогр.: 16 назв.

4008. Хакимов Р. А., Юсупбеков Н. Р., Ризаев Н. У. Исследование влияния различных факторов на процесс измерения вязкости капиллярным вискозиметром пневматического типа. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 38—40. Резюме на узб. яз.

4009. Хашимов Н. М., Надыршина А. Ф. О кинетической эмиссии электронов и рассеянии ионов при бомбардировке металлов отрицательными ионами. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1266—1271. Библиогр.: 8 назв.

4010. Хохлов А. Ф. Об измерении эффекта Холла в тонких инверсионных слоях кремния, полученных методом ионной бомбардировки. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 30—36.

4011. Хушишвили Э. В., Кекуа М. Г., Кекелидзе Н. П. Термо-эд. с. и подвижность носителей тока в компенсированных сплавах Si—Ge. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 879—883. Библиогр.: 10 назв.

4012. Цой П. В., Нуриддинов Ш. Теплообмен при течении неньютоновских жидкостей. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1107—1115. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

4013. Чурин С. А. К прохождению гамма-излучения через неоднородные барьеры. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 78—80

4014. Шарвин Ю. В., Ландау И. Л. Исследование динамического промежуточного состояния сверхпроводников. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 1943—1954. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

4015. Шашин В. М., Шуванов Н. И. Равновесные формы свободной поверхности жидкости в гравитационном и магнитном полях с учетом сил поверхностного натяжения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 113—116. Библиогр.: 5 назв.

4016. Шмаков Ю. И., Таран Е. Ю. Структурно-континуальный подход в реологии полимерных материалов. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1019—1024. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.

4017. Шматкова Н. И. Затухание плазмонов в сверхпроводящем полупроводнике. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 12—16.

4018. Шур М. С. Влияние зависящего от поля захвата носителей на эффект Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1202—1204. Библиогр.: 12 назв.

4019. Экранирование порогового поля в кристаллах ZnS при освещении. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1176—1177. Авт.: В. С. Вавилов, Ю. И. Гохфельд, Г. М. Гуро, Н. Ф. Ковтюк.

4020. Юльметьев Р. М. Проекционные операторы в теории необратимых процессов. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 881—887. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

4021. Якубов И. Т. К теории слабоионизованной плазмы с сильным взаимодействием. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2075—2078. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

4022. Яснопольский Н. Л., Балашова А. П. Особенности формирования вторичной электронной эмиссии пористых слоев KCl. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1329—1330. Библиогр.: 8 назв.

3. Химические науки

4023. Аблов А. В., Батыр Д. Г., Старыш М. П. Транс-диоксиды кобальта (III) с метанолом. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1713—1714.

4024. Айвазов М. И., Домашнев И. А., Саркисян А. Г. Электрические свойства субоксидов титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 846—848. Библиогр.: 7 назв.

4025. Александров Г. Г., Стручков Ю. Т. Молекулярная структура π -циклопентадиенил-ванадий-*bis*-трифторацетата. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 479—483. Библиогр.: 20 назв.

4026. Алкилирование двуоксидного и красного фосфора. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 773—776. Авт.: Н. Г. Фещенко, Л. Ф. Иродионова, О. И. Король, А. В. Кирсанов.

4027. Алкилирование роданина. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 942. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Гинак, В. В. Бармина, К. А. Вьюнов, Е. Г. Социлин.

4028. Алкоксисоединения. [Сообщ.] 42. Т. К. Чумаченко, Г. Л. Камалов, А. В. Богатский, А. И. Грень. Взаимодействие натрийалкилмалоновых эфиров с α -хлорбутилметиловым эфиром и некоторые превращения алкил- α -метоксибутилмалоновых эфиров. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 846—854. Библиогр.: 17 назв.

4029. Аловитдинов* А. Б., Кучкаров А. Б., Хамдамова Д. К. Карбоцепные сополимеры с гетероатомами фосфора, азота и кислорода. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 78—80. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз. В огл. 1-й авт.: А. Б. Аловитдинов [!]

4030. Аминокислоты и пептиды. [Сообщ.]: З. О. А. Кауров, В. Ф. Мартынов, М. П. Смирнова. Синтез пептидов с фенилаланином, содержащим фтор в ароматическом ядре. — 4. О. А. Кауров, В. Ф. Мартынов, О. А. Поперцакий. Синтез амида гексапептида последовательности окситоцина. — 5. О. А. Кауров, В. Ф. Мартынов, В. Б. Морозов. Синтез пептидов последовательности окситоцина с помощью оксифтальимидных эфиров карбобензоксинаминокислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 903—911. Библиогр.: с. 904, 908, 911.

4031. Анионная полимеризация метилфенилциклосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 332—334. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. Н. Борисов, Т. В. Курлова, Ю. А. Южелевский, Е. А. Чернышев.

4032. Аномальная реакция арилтриэтанолов с треххлористым фосфором. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 795—797. — Авт.: П. С. Хохлов, Л. А. Калущкий, Т. А. Назаров и др.

4033. Антипин Л. М., Блех Л. М., Миронов В. Ф. О селективном восстановлении органохлорсиланов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 812—814.

4034. Антипина А. Д., Паписов И. М., Кабанов В. А. Критический размер цепи при кооперативном взаимодействии полиэтиленгликоля с полиметакриловой кислотой. [Письмо в ред.] — Высоккомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 329—331.

4035. Ароматические полиимиды с боковыми фенильными и циклогексильными группировками. — Высоккомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 349—353, с табл. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. Н. Харьков, З. Н. Лаврова, А. С. Чеголя, Е. П. Краснов.

4036. Артамонова Н. Д., Платоненко В. Т., Хохлов Р. В. Об управлении химических реакциями путём резонансного фотовоздействия на молекулы. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 58, вып. 6, с. 2195—2201. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

4037. Архипов С. М., Кашина Н. И., Кузична В. А. Система $Rb, Cs||Cl, ClO_3-H_2O$ при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1640—1642. Библиогр.: 7 назв.

4038. Астахова И. С., Стручков Ю. Т. Структура продукта реакции эквимольной смеси α - и β -бромметилнафталинов с нонакарбониллом железа. Новый π -комплекс с триметилметановым лигандом. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 472—478.

4039. Атавин А. С., Михалева А. И., Васильев Н. П. 2,2-Бис(алкило)-1-триметилсилилоксипропаны. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 820—821.

4040. Атовмян Л. О., Дьяченко О. А., Соболева С. В. Рентгеноструктурное исследование строения кристаллов $(Fe\ salen)_2O \cdot CH_2Cl_2$. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 557—558. Библиогр.: 6 назв.

4041. Бальтенас Р. А., Бальтенене Я. Ю. Влияние термоокисления расплава на надмолекулярную структуру полиэтилена. — Высоккомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 373—377. Библиогр.: 13 назв.

4042. Барановский И. Б., Харитонов Ю. Я., Мазо Г. Я. ИК-спектры поглощения некоторых ацидопентаминов Rh^{III} и Jr^{III} . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1715—1717.

4043. Барбой В. М., Глазман Ю. М., Фукс Г. И. О природе агрегативной устойчивости коллоидных растворов. Условия существования термодинамически равновесных двухфазных дисперсных систем. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 321—326. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

4044. Барковский В. Ф., Великанова Т. В. Устойчивость тройных гетерополикомплексов в водных растворах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1618—1623. Библиогр.: 27 назв.
4045. Бейлес Р. Г., Малышева В. В., Бейлес Э. М. Пероксованадаты азотсодержащих органических соединений. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1548—1551. Библиогр.: 15 назв.
4046. Бейлис Ю. И. Исследование ароматических аминов методом окислительной полярографии. [Сообщ.] 2. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 745—750. Библиогр.: 8 назв.
4047. Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И., Резниченко В. Н. О строении комплексных соединений тетрахлорида германия с изомерными аминобензойными кислотами и их производными. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 545—547. Библиогр.: 14 назв.
4048. Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И., Стасенко И. В. Комплексные соединения тетрахлорида германия с *o*- и *m*-аминобензойными кислотами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 815—817. Библиогр.: 9 назв.
4049. Берг Л. Г., Борухов И. А., Саибова М. Т. О термическом разложении нитрата магния. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 32—34. Резюме на узб. яз.
4050. Берг Л. Г., Егунов В. П. Количественные соотношения площадей пиков на кривых нагревания и охлаждения. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1694—1695. Библиогр.: 7 назв.
4051. Берг Л. Г., Шляпкина Е. Н. Применение твердых окислителей для термографической характеристики сульфидов свинца и цинка. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1462—1465. Библиогр.: 11 назв.
4052. Бергман А. Г., Матросова В. А. Тройные системы из сульфатов метафосфатов, ортофосфатов, тетраборатов и пирофосфатов калия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1703—1705.
4053. Бергман А. Г., Михалкович Л. Н. Система $K_2O-P_2O_5-V_2O_5$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1677—1679. Библиогр.: 10 назв.
4054. Бергман А. Г., Санжарова З. И. Исследование взаимодействия метаванадатов с фосфатами натрия и калия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1708—1710.
4055. Берлин А. А., Лиюгонький Б. И., Шамраев Г. М. Синтез и исследование некоторых полиаминоамидокислот. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 938—947. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
4056. Берлин Ал. Ал., Ениколопян Н. С. Термодинамика обратной сополимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 337—340.
4057. Бирюков Н. Д., Осадчая Л. И., Шукин Л. И. О выходах по току при осаждении хрома из водных растворов хромовой кислоты. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 362—365.
4058. Бодруг М. В., Петов Г. М. Некоторые химические данные о составе эфирных масел из дикорастущих видов *Salvia L.* Молдавии. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 250—255. Библиогр.: 8 назв.
4059. Боос Г. А., Попель А. А. Смешанные тиосульфатно-галогенидные комплексы меди (I). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1544—1547. Библиогр.: 9 назв.
4060. Борисова Т. И. О подвижности боковых цепей полимеров, содержащих нитро- или нитратные группы. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 932—937. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

4061. **Боховкин И. М., Чесноков В. Ф.** О взаимодействии диметилсульфоксида с фенолом в присутствии формамида и диметилформамида. *Ж. общей химии*, 1970, т. 40, вып. 4, с. 732—736. Библиогр.: 6 назв.
4062. **Бурахович А. А., Александров В. В.** Буферные растворы в смесях пропанол-2 — вода и в пропанол-2. — *Вестн. Харьк. ун-та*, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1; с. 14—17. Библиогр.: 9 назв.
4063. **Бурахович А. А., Александров В. В.** Определение кислотности в пропанол-2 и в смесях пропанол-2 — вода. — *Вестн. Харьк. ун-та*, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 10—13.
4064. **Бурков К. А., Бусько Е. А., Лилич Л. С.** Влияние катионов щелочных и щелочноземельных металлов на состояние хлорида родия в водном растворе. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1601—1605. Библиогр.: 29 назв.
4065. **Бусев А. И., Родионова Т. В., Альварес Эскартин Л. А.** Экстракция молибдена из солянокислых растворов O,O,S-трибутилдитиофосфатом. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1624—1627. Библиогр.: 5 назв.
4066. **Бухалова Г. А., Токман И. А., Шапова В. М.** Комплексообразование в двойных системах из метафосфата бария и метафосфата кальция и кадмия. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1691—1693.
4067. **Быков В. Т., Авилова Т. П., Шапкин Н. П.** Синтез и исследование полиферромоноголоидфенилсилоксанов. — *Высокомолекулярные соединения. Серия А*, 1970, т. 12, № 4, с. 724—729. Резюме на англ. яз.
4068. **Вавилов В. И., Гелла Э. В.** Ароматические кислоты панцерии серебристожелой. — *Растит. ресурсы*, 1970, т. 6, вып. 2, с. 235—240. Библиогр.: 18 назв.
4069. **Вайман Э. Я., Пакшвер А. Б., Фихман В. Д.** Структурные изменения поливинилхлорида при нагревании его в диметилформамидных растворах. — *Высокомолекулярные соединения. Серия А*, 1970, т. 12, № 4, с. 778—783. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
4070. **Вашман А. А., Верещагина Т. Я., Пронин И. С.** Электронный парамагнитный резонанс (ЭПР) нитратов меди (II) и марганца (II) в растворах нейтральных фосфорорганических экстрагентов. — *Ж. структурной химии*, 1970, т. 11, № 3, с. 433—436. Библиогр.: 14 назв.
4071. **Ведерников Н.** Всесоюзный семинар по химии геммцеллюлоз. [Одесса. 1969]. — *Изв. АН Латв. ССР*, 1970, № 6, с. 140—143.
4072. **Взаимодействие мономеров, содержащих карбонильную или нитрильную группу, с металлами и некоторые реакции образующихся аннион-радикалов.** — *Высокомолекулярные соединения. Серия А*, 1970, т. 12, № 4, с. 865—872. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Панасенко, В. Б. Голубев, В. П. Зубов и др.
4073. **Вигалок И. В., Мойсак И. Е., Светлаков Н. В.** Новый метод синтеза диалкилфторфосфатов. [Письмо в ред.] — *Ж. общей химии*, 1970, т. 40, вып. 4, с. 936.
4074. **Виктор Николаевич Цветков.** [К 60-летию со дня рождения и 39-летию науч. и пед. деятельности]. — *Высокомолекулярные соединения. Серия А*, 1970, т. 12, № 4, с. 960—961, с портр.
4075. **Владимир В. Быстрее, быстрее — медленнее?..** [К созданию хим. ускорителей]. — *Знание — сила*, 1970, № 7, с. 13—15.
4076. **Влияние сольватации растущих цепей на микротактичность образующегося полимера.** [Письмо в ред.] — *Высокомолекулярные соединения. Серия Б*, 1970, т. 12, № 5, с. 324—325. Авт.: Е. Осада, Н. А. Некрасова, И. М. Паписов, В. А. Кабанов.

4077. Влияние фазового состояния полиэтиленовой матрицы на электронные спектры примесных молекул и сенсбилизацию ими фотосшивающего полимера. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, № 4, с. 895—900. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Богдан, А. С. Виноградова, Е. Г. Мойся, А. Н. Файдыш.

4078. Воздействие электрических импульсов высокого напряжения в жидкости на бензол. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 176—178. Авт.: Б. И. Лосев, А. Н. Мельникова, И. А. Рогов, Н. Е. Федоров.

4079. Володин В. В., Портяникова Е. В., Хазанов Е. И. Фазовые превращения и кинетика термического разложения алюмокалиевых квасцов. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 57—64.

4080. Воронцов В. В., Кузнецова Л. П., Эльтеков Ю. А. Сравнение адсорбции 2,4-динитрофенилгидразонов на графитированной саже из растворов. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 354—359. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

4081. Гасаналиев А. М., Мальцев В. Т. Система Na, Ti, Ca||SO₄. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1688—1690. Библиогр.: 9 назв.

4082. Геометрия молекул и энергия атомизации. [Сообщ.] 2. В. Г. Дашевский. Углеводороды с кратными связями. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 489—501. Библиогр.: 42 назв.

4083. Гершунс А. Л., Коваль В. Л. Определение меди с использованием поглощения Cu⁺-комплекса в ультрафиолетовой части спектра. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 69—71. Библиогр.: 5 назв.

4084. Гершунс А. Л., Коваль В. Л. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия 2,2'-бицинонниевой кислоты с купра-нонами. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 64—68. Библиогр.: 13 назв.

4085. Гильденгершель Х. И., Печенюк С. И. Взаимодействие пирдин- и пропиламинсодержащих тетраминов Pt^{IV} с этилендиамином. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1580—1584. Библиогр.: 16 назв.

4086. Гильденгершель Х. И., Печенюк С. И. О взаимодействии этилендиамина с некоторыми тетраминами четырехвалентной платины. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1576—1579. Библиогр.: 10 назв.

4087. Глаголева Ю. А., Регель В. Р. Исследование термодеструкции ряда метилзамещенных стирольных полимеров методом масс-спектрометрии. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 948—953. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

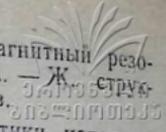
4088. Голуб А. М., Лишко Т. П. Тиоцианаты циркония и гафния. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1527—1532. Библиогр.: 15 назв.

4089. Горбунова Ю. Е., Новицкая Г. Н., Кузнецов В. Г. О кристаллической структуре (NH₄)₆[Zr₂(OH)₂(CO₃)₆]·3H₂O. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 560—562.

4090. Горячев А. А., Игнатьев О. С. О новых бериллоспликатах, синтезированных в щелочных растворах. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1614—1617.

4091. Григорьева Н. В., Марголис Н. В., Целинский И. В. Кристаллическая структура рубидиевой соли α,α-динитроацетамиды. Сообщ. 12 из серии «Анионы динитрометильных соединений». — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 562—564. Библиогр.: 9 назв.

4092. Грин Л. М., Куценко Л. М., Лаврушин В. Ф. Новые производные халкола. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 81—84. Библиогр.: 8 назв.



4093. Гринченко И. В., Габуда С. П. Протонный магнитный резонанс ряда *n*-парафинов, адсорбированных цеолитом СаА. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 448—453. Библиогр.: 7 назв.
4094. Грицан Д. Н., Калугин В. Д. Изучение кинетики катодных процессов на платине и меди при электролизе растворов кислот. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 55—57.
4095. Гюннер Э. А., Мельниченко Л. М., Орлянская А. К. Соединения оксалата серебра с гексаметилентетраминном и тиомочевниной. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1697—1698. Библиогр.: 8 назв.
4096. Данкович А., Киссин Ю. В. Исследование структуры сополимеров стирола и пропилена методом инфракрасной спектроскопии. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 802—809. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
4097. Двойные молибдаты и вольфраматы скандия щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1025—1027. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, В. К. Трунов, Н. П. Аюшина и др.
4098. Делимарский Ю. К., Присяжный В. Д., Панов Э. В. Изучение расплавов $KNO_3 - NaNO_3$, $KNO_3 - K_2Cr_2O_7$, $KNO_3 - TiCl$ импедансным методом. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1663—1666. Библиогр.: 9 назв.
4099. Демченко С. Д. Спектрографический метод определения сурьмы в неразделанном аккумуляторном ломе. — Науч. тр. Всесоюз. науч. исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 81—83. Библиогр.: 6 назв.
4100. Деструктивное гидрирование триалкилациклоксипроизводных силана. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 823—827. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Б. А. Болотов, Т. В. Орлова, Н. П. Харитонов и др.
4101. Диогенов Г. Г., Быкова Т. Е. Системы $Na, Rb||Br, Cl$ и $Rb, Cs||Br, Cl$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1680—1683. Библиогр.: 10 назв.
- 4101а. Дипольные моменты *o*-, *m*- и *n*-карбафосфаборанов $V_{10}H_{10}P_{5}N$. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 552. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. И. Еченстова, Я. К. Сыркин, Л. И. Захаркин, В. И. Кышкин.
4102. Догадкин Б. А., Тугорский И. А., Ходжаева И. Д. Взаимодействие полиизопрена с *o*-мононафталевой кислотой. — Коллоидный ж. 1970, т. 32, вып. 3, с. 315—320. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
4103. Драч Б. С., Синица А. Д., Кирсанов А. В. Зависимость между строением и активностью *N*-ацилхлоральминнов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 934—935.
4104. Дробот Н. М., Мироненко Т. А., Хазанов Е. И. О фазовых превращениях при нагревании гидраргиллита и кинетике его термического разложения. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 50—56. Библиогр.: 10 назв.
4105. Дробот Н. М., Мишарина Л. В., Хазанов Е. И. О кристаллизации окиси алюминия при термическом разложении нитрата алюминия. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 42—49.
4106. Дубинский В. И., Шульман В. М. Редокс-потенциометрическое изучение комплексобразования в системах $Cd^{+2}-Br^-$, $Cd^{2+}-J^-$, $Hg^{2+}-Br^-$, $Hg^{2+}-Cl^-$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1488—1493. Библиогр.: 9 назв.
4107. Ежов Ю. С., Толмачев С. М., Рамбиди Н. Г. Уточнение геометрической конфигурации молекулы окиси бора. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 527—528. Библиогр.: 8 назв.

4108. Елизарова Г. Л., Матвиенко Л. Г. О валентности платины в комплексах с хлоридом олова (II). — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1606—1609. Библиогр.: 13 назв.

4109. Ермаков А. Н., Маров И. Н., Калиниченко Н. Б. Комплексообразование гафния с реактивом ХИМДУ. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1712.

4110. Ерусалимский Б. Л., Красулина В. Н., Эйзер Ю. Е. Влияние комплексообразования на реакционную способность полярных ненасыщенных мономеров. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 327—328.

4111. Жданов С. И., Кузина А. Ф., Спицын В. И. Полярография технеция на фоне сульфата натрия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1567—1571. Библиогр.: 23 назв.

4112. Жданов Ю. А., Алексеев Ю. Е., Курданов Х. А. Реакция Реформатского в ряду углеводов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 943—944.

4113. Жинкин Д. Я., Моргунова М. М., Соболевский М. В. Взаимодействие метилциклосилизанов с карбоновыми кислотами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 809—812.

4114. Журба Т. В., Дулова В. И. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования хлорида кобальта (II) с ароматическими аминами. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1710—1711. Библиогр.: 9 назв.

4115. Зависимость кислотно-основных свойств серусодержащих дикарбоновых кислот от обратной величины расстояния между карбоксильной группой и сульфидным и бисульфидным мостиками. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 894—898. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. П. Крешков, Н. Ш. Алдарова, Б. Я. Ерышев, Б. Б. Танганов.

4116. Зогова К. В., Шамрова Н. В., Трапезников А. А. Механические свойства поверхностных слоев водных растворов сапонинов на границе с толуолом. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 369—372. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

4117. Зуев Б. М. Влияние строения мономерного звена на двойное лучепреломление полидиаллилфталатов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 730—737. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

4118. Иванов В. Т., Шилин В. В., Овчинников Ю. А. Синтез циклических гексапептидов, содержащих остатки L- и D-аланина и глицина. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 924—931. Библиогр.: 13 назв.

4119. Иванова М. М., Балагина Г. М., Роде Е. Я. Диаграмма состояния системы $\text{La}_2\text{O}_3\text{—WO}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 914—919. Библиогр.: 10 назв.

4120. Ивченко И. Н., Яламов Ю. И. О термофорезе аэрозольных частиц в почти свободномолекулярном режиме. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 3—7. Библиогр.: 13 назв.

4121. Изоцианаты фосфорной и тиофосфорной кислот. [Сообщ.] 3. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 750—754. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. И. Самарай, О. И. Колодяжный, О. В. Вишневецкий, Г. И. Деркач.

4122. Изучение ионной ассоциации ониеых солей в растворах. [Сообщ.] 1. В. М. Центовский, В. П. Барабанов, Б. Д. Чернокальский [и др.]. Электропроводность иодистого тетрафениларсония в ацетоне и пропиловом спирте. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 831—833. Библиогр.: 5 назв.

4123. Иноятв А., Чапрасова Л. В., Исмаилов А. И. Определение ванадия с ди-(окси-этил)-иминогоссиполом экстракционным методом. Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 20—23. Резюме на узб. яз.

4124. Ипполитов Е. Г., Маклачков А. Г. Структура и некоторые свойства фторида скандия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1466—1469. Библиогр.: 9 назв.

4125. Исмаилов М., Ногоев К., Сулайманкулов К. Соединения мочевины с роданидом никеля. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1558—1562. Библиогр.: 11 назв.

4126. Исмаилов Р. Г., Алиев С. М., Рзаев Н. К. Алкилирование толуола α -олефинами в присутствии синтетических алюмосиликатов. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 19—21. Резюме на азербайджанском языке.

4127. Исследование в области синтеза и превращений непредельных кремний- и германийорганических соединений. Синтез диметил- β -толилгидридсилана и его дегидроконденсация с некоторыми ацетиленовыми спиртами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 817—819. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. А. Шихиев, Р. Ю. Гасанова, Г. Ф. Аскеров, С. А. Рзаева.

4128. Исследование в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 24. Л. С. Тульчинская, В. Д. Клебанова, Н. А. Полякова и др. Синтез 6,7-диминоаллоксазина и новых тетрациклических систем. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 868—873. Библиогр.: 5 назв.

4129. Исследование влияния электроно-донорных добавок на полимеризацию бутадиена в присутствии β -аллилникелевых катализаторов. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 836—840. Библиогр.: 6 назв. Резюме на английском языке. Авт.: Э. В. Кристальный, Н. В. Орехова, Е. В. Заболотская и др.

4130. Исследование кинетики спонтанной реакции гексаметилендиизоцианата с эфирогликолами. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 901—905. Библиогр.: 5 назв. Резюме на английском языке. Авт.: Л. А. Бакало, С. Д. Люкас, С. С. Ищенко, Т. Э. Липатова.

4131. Исследование некоторых экстрагирующихся внутрикомплексных соединений олова (IV) методом ГР-спектроскопии. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1699—1700. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Т. В. Малышева, О. М. Петрухин, В. А. Долгополов, Ю. А. Золотов.

4132. Исследование производных β -кетобутилового спирта. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 22—25. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайджанском языке. Авт.: А. С. Рзаев, Ф. А. Абдуллаев, И. Г. Исмаилзаде и др.

4133. Исследование структуры полимера 3,3,3-трифтор-1,2-эпоксипропана. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 822—828. Библиогр.: 12 назв. Резюме на английском языке. Авт.: И. В. Кумпаненко, К. С. Казанский, Н. В. Птицына, М. Я. Кушнерев.

4134. Исследования в области сложных липидов. Новый синтез эритро-2-N-стеароил-сфинганил-1-O-аминоэтилфосфата. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 942—943. Авт.: Б. И. Мишнер, Ж. С. Сырцова, В. М. Копылов и др.

4135. К вопросу о влиянии поверхности полимерной фазы на скорость полимеризации винилхлорида в массе. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 391—395. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. Г. Маринин, Д. Н. Борт, А. И. Калинин, В. А. Каргин.

4136. К определению характеристической вязкости растворов полиэтилена. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 954—956. Библиогр.: 14 назв. Резюме на английском языке. Авт.: В. И. Рязанцев, А. А. Кондратьев, М. Ф. Сисин и др.

4137. К проблеме р — л-сопряжения в молекулах моно- и диалкилгидразонов альдегидов и кетонов. [Сообщ.] И. Н. П. Борисова, А. Ф. Чиннов. Относительная роль стерических эффектов и эффекта сопряжения. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 509—512. Библиогр.: 8 назв.
4138. К шестидесятилетию академика АН УССР Георгия Владимировича Карпенко. [Химик]. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 468—469, с портр. Подпись: Редколлегия.
4139. Каратаева Т. П., Свиридов В. В. О продукте взаимодействия Ag_2S с $HgBr_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 996—997.
4140. Карманов Г. А., Птушинский Ю. Г., Чуйков Б. А. Сравнительное исследование взаимодействия двуокиси вольфрама и молекулярного кислорода с поверхностью вольфрама. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 1041—1044. Библиогр.: 10 назв.
4141. Касымходжаев П. С., Левин В. В. Дисперсия диэлектрической проницаемости и строение жидкой уксусной кислоты. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 534—535.
4142. Кинетика сорбции алифатических аминов из водных и метанольных растворов на катионите КУ-2. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 47—50. Библиогр.: 6 назв. Авт.: К. П. Петрищев, М. М. Каравасв, А. Т. Давыдов, Л. К. Дергаченко.
4143. Клименко Н. М., Дяткина М. Е. Неэмпирический вариант метода нулевого дифференциального перекрывания МО ЛКАО ССП для расчета многоатомных молекул. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 567—570. Библиогр.: 13 назв.
4144. Княжева В. М., Колотыркин Я. М., Кружковская А. А. О механизме растворения хромоникельмарганцевых сталей в серной кислоте. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 265—273. Библиогр.: 14 назв.
4145. Ковалев Б. Г., Дормидонтова Н. П. О взаимодействии этилового эфира диэтилфосфонуksусной кислоты и диэтилфосфонацетонитрила с глутаровым альдегидом. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 932—933.
4146. Коваленко К. Н., Казаченко Д. В. О дигидроксодиминдалате тория. — Ж. орган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1523—1526. Библиогр.: 13 назв.
4147. Коган В. А., Соколов В. П., Осипов О. А. Комплексные соединения тетрахлоридов титана и олова с иминами ацетилацетона. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 833—838. Библиогр.: 17 назв.
4148. Коковина Г. В., Самойлов О. Я., Ястремский П. С. Диэлектрическая проницаемость водных растворов смесей хлоридов щелочного и щелочноземельного металла и вопросы структуры растворов. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 532—534. Библиогр.: 7 назв.
4149. Колотило М. В., Матюша А. Г., Деркач Г. И. Производные изоцианатов кислот трехвалентного фосфора. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 758—766. Библиогр.: 19 назв.
4150. Комиссарова Л. Н., Башков Б. И., Шацкий В. М. Исследование комплексных сульфатов скандия с рубидием и цезием. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1507—1512. Библиогр.: 5 назв.
4151. Комплексы ароматических углеводов с галогенидами металлов и галондоводородами. [Сообщ.] С. И. К. Коробейничева, В. С. Бочкарев, В. А. Коптюг. Полосы поглощения анионов в ИК-спектрах комплексов ароматических углеводов с галогенидами алюминия и галондоводородами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 854—858. Библиогр.: 22 назв.

4152. Кондратьев В. Н. Актуальные проблемы химической кинетики. Сопровождение в Москве. [III Координац. совещание по кинетическим константам. Февр. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 121—122.

4153. Кононюк И. Ф., Куликовская Н. П. Исследование круговой транспортной реакции в системе металл-окисел с участием паров воды. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 61—68. Библиогр.: 6 назв.

4154. Координационные соединения металлхелатов ароматических оснований Шиффа с тетрагидридом титана. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1518—1522. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. А. Коган, В. П. Соколов, О. А. Осипов, В. Н. Евреев.

4155. Корнута П. П., Шевченко В. И. Фосфорилирование динитрилов дизамещенных малоновых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 788—791. Библиогр.: 5 назв.

4156. Костромина Н. А., Терновая Т. В., Комашко Г. А. Исследование комплексообразования неодима с диэтилентриаминпентаацетатом спектроскопическим методом. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1502—1506. Библиогр.: 11 назв.

4157. Крашенинникова Г. В., Устинова Е. А. Еще раз о способе аналогии. [Получение новых хим. соединений. По поводу статьи Л. В. Черновой «Способ-аналог в практике экспертизы заявок» в журн. «Вопросы изобретательства», 1969, № 4]. — Вспр. изобретательства, 1970, № 6, с. 20—22.

4158. Кривичкий В. В., Хасабов А. Г. О вычислении интегралов перекрывания. [К расчету хим. связи]. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 570—571.

4159. Кристаллизация полиамида в спиртовых суспензиях минеральных частиц. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 771—777, с табл. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Д. Яхнин, Ю. В. Егорова, Э. И. Евко и др.

4160. Кристаллическая структура декагидрата никелевой соли этилендиаминтетраацетата никеля. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 559—560. Авт.: Т. Н. Польшова, Д. Тюрк де Гарсия Банус, М. А. Порай-Кошиц и др.

4161. Кристаллическая структура тетрагидрата этилендиаминтетраацетата меди. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 558—559. Авт.: Т. Н. Польшова, Т. В. Филиппова, М. А. Порай-Кошиц, Л. И. Мартыненко.

4162. Кристаллохимический анализ структур, построенных из centrosимметричных молекул. [Сообщ.] З. В. К. Бельский, П. М. Зоркий. Структурный подкласс бензола. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 564—566. Библиогр.: 6 назв.

4163. Крмоян Т. В., Погосян Р. К. Влияние первичных спиртов на способность монослоев 1-октадеканола и β -октадецикловситанола понижать испарение воды. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 377—380. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

4164. Кругляк Ю. А., Прейсс Х., Яношек Р. Неэмпирический расчет электронной структуры бензильного радикала. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 980—988. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

4165. Крутиков П. Г., Соловкин А. С. Ди-*n*-бутилфосфаты уранила. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1610—1613. Библиогр.: 6 назв.

4166. Кудряшова Г. Н., Кожина И. И., Корольков Д. В. О структуре гексахлоровольфрамов (IV) щелочных металлов. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 554—555. Библиогр.: 15 назв.

4167. Кузнецов В. А., Михеева В. И. Диаграмма плавкости $\text{NaBH}_4/\text{NaOH}$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1658—1662. Библиогр.: 5 назв.
4168. Кузнецова Г. А., Кузьмина Л. В., Шагова Л. И. Кумарины *Prangos rabularia* Lindl., выращенного в Ленинградской области. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 229—232. Библиогр.: 7 назв.
4169. Кузьмин В. Н., Нашельский А. Я. О температуре плавления фосфида галлия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 984. Библиогр.: 6 назв.
4170. Кукушкин Ю. Н., Дхара С. Ч. Влияние природы внутрисферных аминов на окислительно-восстановительные потенциалы комплексных соединений платины. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1585—1589. Библиогр.: 6 назв.
4171. Кукушкин Ю. Н., Пахомова И. В., Иванникова Н. В. О взаимодействии некоторых олефинов с диметилсульфоксидным комплексом платины (II). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1590—1594. Библиогр.: 13 назв.
4172. Куликов И. С. Диссоциация окислов ванадия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 78—83. Библиогр.: 8 назв.
4173. Кульман Р. А. О поверхностных свойствах поливинилпирролидона. [Письмо в ред.] — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 465—467. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
4174. Кумарины *Angelica pachyptera* Lallem., *A. genuflexa* Nutt. и *A. gmelinii* (DC.) М. Пименов и некоторые вопросы биогенеза производных кумарина. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 177—186. Библиогр.: с. 184—186. Авт.: Г. К. Никонов, В. В. Вандышев, М. Г. Пименов, Л. С. Шадрин.
4175. Кутепов Д. Ф., Коган Н. Н. Синтез и исследование полиаминов, содержащих симметричный триазинный цикл. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 344—347. Библиогр.: 10 назв.
4176. Кухарь В. П. Взаимодействие трихлорфосфазосоединений с хлороводородом и двуокисью серы. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 785—787. Библиогр.: 5 назв.
4177. Кухарь В. П., Коваль А. А. Взаимодействие α, α' -бистрихлорфосфазо- $\alpha, \alpha, \beta, \beta, \alpha', \beta', \beta'$ -октахлоралканов со спиртами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 776—781. Библиогр.: 7 назв.
4178. Ландау М. А., Шелученко В. В., Дубов С. С. О строении и реакционной способности соединений фосфора со связью P-O. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 513—519. Библиогр.: 34 назв.
4179. Лаптев Д. М. Расчет диаграммы плавкости системы $\text{CaO} - \text{SiO}_2$. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 10—13. Библиогр.: 13 назв.
4180. Ласточкина А. А., Шека И. А., Малинко Л. А. Взаимодействие гептафторантталата калия с аммиаком и щелочами в водных растворах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 897—901. Библиогр.: 9 назв.
4181. Лепихова С. В., Пилугин Г. Т. Хиномероцианины, производные 4-тионтриазолидона- и 4-иминотриазолидона-2. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 863—868. Библиогр.: 7 назв.
4182. Лившиц В. С., Клабуновский Е. И. Мутаротация α -D-глюкозы, катализируемая сополимером 2-винилпиридина и винилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 348—349. Библиогр.: 5 назв.

4183. Литвиненко Л. М., Савелова В. А., Скрипка А. В. О механизме катализа арилсульфидами реакции ароматических аминов с галогенангидридами карбоновых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 886—894. Библиогр.: 23 назв.

4184. Литинский А. О., Балявичус М. З. К вопросу о вычислении групповых интегралов перекрывания теории координационных соединений и кристаллов. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 571—573. Библиогр.: 4 назв.

Лобанова М. А., Сняк Ю. Е. Физико-химические методы получения формальдегида для синтеза углеводов в системах жизнеобеспечения. — См. 6303.

4185. Луцкий А. Е., Тромза Б. А. Дипольная релаксация жидкостей с межмолекулярными водородными связями. Фенолы и нафтолы. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 421—427. Библиогр.: 31 назв.

4186. Лысенко Ю. А., Артемова В. М., Ведмецкая А. Н. Исследование электролитической диссоциации комплексов в системах, образованных хлорным оловом и сложными эфирами галогеноспиртов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 737—739. Библиогр.: 9 назв.

4187. Мартыненко Л. И. Об основных солях двухвалентной меди. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1533—1538. Библиогр.: 10 назв.

4188. Механизм регулирующего действия α -олефинов при полимеризации бутадиена под действием кобальтовых катализаторов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 388—391. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. Е. Стерензат, Л. М. Давыдова, Б. А. Долгопоск и др.

4189. Механизм термического разложения ароматических полиимидов различного химического строения. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 873—884. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. П. Краснов, В. П. Аксенова, С. Н. Харьков, С. А. Баранова.

4190. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. О регулировании молекулярного веса поликапроамида. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 761—770. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

4191. Мирошник Л. В., Толмачев В. Н. Разделение ионов металлов на целлюлозе, содержащей остатки иминодиуксусной, *o*-аминофениларсиновой и антрапиловой кислот. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 94—97. Библиогр.: 5 назв.

4192. Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Пономаренко Э. Ю. Ацилалли и ацетали на основе дициклогексилден-D-глюкозы. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 911—914.

4193. Михеев В. Н., Сироткин Г. Д. Влияние размеров частиц на динамику изменения диэлектрических потерь при синтезе алюминатов бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 902—906.

4194. Михельсон П. Б., Евтушенко Н. П. Инфракрасные спектры диметилглюксима, его моно- и диметилового эфира и комплексов меди. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1539—1543. Библиогр.: 15 назв.

4195. Модель коллективного движения молекул воды в воде. [Сообщ.] 2. В. И. Яшкичев. Уравнения для времени спин-решеточной релаксации, диэлектрической релаксации и вязкости. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 409—414. Библиогр.: 13 назв.

4196. Моисеева Г. П., Кадыров Ч. Ш., Ягудаев М. Р. ИК-спектроскопическое изучение замещенных трифторметилбензимидазолов. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 41—43. Резюме на узб. яз.

4197. Молекулярно-весовое распределение и функциональность олигомерных полидиэтиленгликольадипинатов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 829—835. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Евреннов, В. И. Гербич, Л. И. Сарыгина, С. Г. Энтелис.

4198. Морозов И. С., Фам Нгок Тьен. Влияние строения расплавов систем $NdCl_3 - YCl_3 - MeCl_n$ на взаимодействие их с кислородом. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1667—1673. Библиогр.: 6 назв.

4199. Мохосоев М. В., Кокот И. Ф., Кононенко И. С. Изучение взаимодействия двойного молибдата неодима и щелочного металла с молибдатами щелочных металлов в расплавах. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1684—1687.

4200. Мустафаев М. И., Алиев К. В., Кабанов В. А. Молекулярные веса и молекулярно-весовые распределения полимеров, полученных при спонтанной полимеризации четвертичных солей 4-винилпиридина с бромистым этилом в среде бензола. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 855—864. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

4201. Мухитдинова Н. А., Страту З. А., Маркман Т. В. Сополимеризация эпоксипропилпирролидона с акрилонитрилом, метилметакрилатом, стиролом. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 71—74. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

4202. Набиванец Б. И., Калабина Л. В. Состояние палладия (II) в перхлоратных растворах. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1595—1600. Библиогр.: 10 назв.

4203. Науменко В. А., Адамович Л. П., Гершунс А. Л. Определение констант кислотной ионизации некоторых азометинов в метанол-водной смеси. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 72—75. Библиогр.: 18 назв.

4204. Ненасыщенные эфиры дитиофосфорной кислоты. [Сообщ.] З. Я. И. Мельник, Н. И. Землянский. Синтез солей ненасыщенных дитиофосфорных кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 791—795. Библиогр.: 11 назв.

4205. Николаев А. Ф., Бондаренко С. Г. О влиянии иона щелочного металла на скорость полимеризации и свойства солей N-виниламидоэтантарной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 885—889. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

4206. Николаев А. Ф., Дрейман Н. А., Зырянова Т. А. Получение чистой триметафосфимовой кислоты. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 937—938. Библиогр.: 5 назв.

4207. Николенко Л. Н., Юрасова Т. И., Манько А. А. Реакция дифторида ксенона с пентафторфенолом. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 938.

4208. Нуклеотиды, коферменты, фосфорные эфиры. [Сообщ.] 23. Л. М. Мельникова, В. М. Березовский. Синтез никотинамидаденилднуклеотида и аналогов — флавинникотинамидднуклеотида и тиаминникотинамидднуклеозиддифосфата. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 918—923. Библиогр.: 18 назв.

4209. Нуклеофильное замещение в ряду производных кислот фосфора. [Сообщ.] 4. А. А. Неймышева, М. В. Ермолаева, И. Л. Кнунянц. Кинетика гидролиза хлорфосфонатов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 798—803. Библиогр.: 18 назв.

4210. О возможности исследования прочностных свойств полимеров методом поляризационной ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 790—793. Библиогр.: 13 назв. Резюме

ме на англ. яз. Авт.: А. Н. Савицкая, И. Б. Клименко, Л. А. Вольф, В. С. Андросов.

4211. **О механизме** реакции образования полиуретанов при участии бифенилбутилдиплаурината олова. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 4, с. 911—916. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Э. Липатова, Л. А. Бакало, А. Л. Сиротинская, В. С. Лопатина.

4212. **О связи** термической стабильности сополимера винилиденхлорида с акрилонитрилом и его внутримолекулярной структурой. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 328—329. Авт.: Ю. Д. Семчиков, Н. Н. Славническая, А. В. Рябов, Л. М. Долоскова.

4213. **О строении** продуктов реакции амидоэфиров алкилфосфоновых кислот с пятихлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 931—932. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. А. Шокол, Г. А. Голик, В. Т. Цыба, Г. И. Деркач.

4214. **О строении** хелатов никеля (II) с орто-алкоксанилиновыми производными β-дикарбонильных соединений. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 550—551. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. П. Курбатов, О. А. Осипов, К. Н. Коваленко, А. В. Ковалева.

4215. **О тройных** соединениях и системах GeTe — Ca(In)Te. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 990—991. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Я. Н. Насиров, М. И. Заргарова, Р. С. Гамидов, М. М. Акперов.

4216. **Об эффекте** разделения блоков полисопряжения. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 326. Авт.: Б. Э. Давыдов, Б. А. Кренцель, Н. А. Раджабли, А. Д. Алиев.

4217. **Обмен** радикалами в металлоорганических соединениях. [Собщ.] 12. А. П. Баталов, Г. А. Росточкин. О молекулярной форме фениллития в реакции обмена радикалами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 842—846. Библиогр.: 10 назв.

4218. **Овчинников П. Ф., Михайлов Н. В.** Формулы эффективной вязкости структурированных жидкостей с учетом тиксотропии. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 409—415. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

4219. **Озерковский Б. В., Рошупкин В. П.** Инфракрасные спектры и строение сетчатых полимеров диметакрилата триэтиленгликоля. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 784—789. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

4220. **Окиси фосфинов**, содержащие 1,3-диеновую группировку при атоме фосфора. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 804—808. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Машляковский, Б. И. Ионин, И. С. Охрименко, А. А. Петров.

4221. **Окисляемость** порошкообразных бинарных сплавов системы Fe—Co. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 39—42. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. М. Шаповалова, И. Н. Выюнник, Е. В. Марков и др.

4222. **Олейник А. А., Адамович Л. П., Гершунс А. Л.** Спектрофотометрическое изучение новых реагентов 4-(2-тиазолилазо)-2-нитрорезорцина и 4-(5-сульфо-2-тиазолилазо)-резорцина. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 76—80. Библиогр.: 9 назв.

4223. **Омельченко С. И., Матюшова В. Г.** Исследование процесса полимеризации олигоэфирмаленнатуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 377—380. Библиогр.: 10 назв.

4224. Оптическая чувствительность и анизотропия поляризуемости спиртных полисилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 890—894. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. А. Рискина, С. И. Ссколов, М. Е. Вараксин, Т. В. Курлова.
4225. Осипенко Л. К., Александров В. В. Электропроводность некоторых электролитов в смесях этанол-бензол и этанол-бензол-вода. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 18—21. Библиогр.: 5 назв.
4226. Особенности поведения сферических полимерных частиц в условиях деформации растяжения. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 906—910. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Каргин, Т. И. Соголова, Т. К. Шапошникова, Н. С. Топуридзе.
4227. Останькович А. А., Буянов Р. А., Криворучко О. П. Термографическое изучение процессов старения гидрогелей некоторых металлов в маточном растворе. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1470—1474. Библиогр.: 8 назв.
4228. Панах-заде С. А., Плющев В. Е., Варфоломеев М. Б. К изучению взаимодействия окиси галлия с окислами никеля, кобальта, меди, цинка и кадмия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1702—1703.
4229. Перова А. П. Объем кристаллизации полигалита в пятерной системе К, Mg, Ca||Cl, SO₄-H₂O при 25 и 55°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1648—1651. Библиогр.: 12 назв.
4230. Петрищев К. П., Давыдов А. Т. Исследование зависимости величины сорбции и энергии обмена алифатических солянокислых аминов в водных и метанольных растворах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 43—46. Библиогр.: 15 назв.
4231. Плетюшкин А. А., Султанова Т. Н., Волкова В. П. Устойчивость нитрида алюминия в воде, водных растворах кислот и щелочей. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 868—873. Библиогр.: 19 назв.
4232. Плехоткин В. Ф., Бобровская Л. П. Системы NaNO₂(NaNO₃) — NaOH — H₂O. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1643—1647. Библиогр.: 17 назв.
4233. Погонина А. И., Киселев И. М. Полярографический метод анализа вторичных цветных металлов. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 84—88.
4234. Полежаев Ю. М. Термическое поведение совместно осажденных гидроксида гафния и кремнекислоты. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1011—1012.
4235. Полиамидиндол. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 371—373. Авт.: Г. И. Кудрявцев, В. Н. Одноралова, Н. Назимова, М. В. Шаблыгин.
4236. Полярографическое исследование кинетики и механизма гидролиза N,N-диметилформамида в присутствии муравьиной кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 899—902. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. В. Серова, Я. И. Турьян, Г. Г. Майорова, Т. В. Венгряжина.
4237. Полярографическое определение стильбена и его производных в процессе сополимеризации со стиролом. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 98—101. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. И. Шепелева, Т. А. Алексеева, Л. И. Дмитриевская, В. Д. Безуглый.
4238. Полярография галондорганических соединений. [Сообщ.] С. И. Г. Маркова, Л. Г. Феоктистов. Восстановление изомерных 1,2-дигалондетиленов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 740—744. Библиогр.: 16 назв.

4239. Пономарев С. В., Лебедев С. А. Биметаллированные (Si, Ge) кетоны. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 939—940.
4240. Производные аминоколхицида. [Сообщ.] Б. В. В. Киселев, Г. П. Меньшиков. Диколхицидил-L-лизин. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 914—915.
4241. Пудовик А. Н., Зимин М. Г., Собанов А. А. О взаимодействии диэтилфосфита с ацетоуксусным эфиром. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 936—937.
4242. Пьянков В. А., Бразовская С. М. О взаимодействии окиси ртути с различными солями. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1480—1482. Библиогр.: 7 назв.
4243. Радиометрическое исследование сорбции ионов осадками MnO_2 и $Fe(OH)_3$ из водно-органических сред. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 350—353. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. И. Вдовенко, А. А. Баран, Ю. М. Глазман, Д. Н. Стражеско.
4244. Разработка методики определения вольфрама в пылевидных отходах от заточки твердосплавного инструмента. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и прсктного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 72—74. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. С. Гольцева, И. М. Киселев, А. П. Петрова и др.
4245. Разумова Н. А., Евтихов Ж. Л., Петров А. А. Арбузовская перегруппировка производных гликольфосфористых кислот. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 933—934. Библиогр.: 6 назв.
4246. Распространение флавоноидов в некоторых семействах высших растений. Сообщ. 4. В. А. Бандюкова. Сем. Rutaceae. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 284—290. Библиогр.: с. 288—290.
4247. Реакция серы с бис(триэтилсилил)- и бис(триэтилгермил)ртутью. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 939. Авт.: Е. Н. Гладышев, В. С. Андреевичев, Н. С. Вязанкин, Г. А. Разуваев.
4248. Рогачева В. Б., Мирлина С. Я., Каргин В. А. Электронно-микроскопическое исследование взаимодействий противоположно заряженных полиэлектролитов в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 340—343. Библиогр.: 8 назв.
4249. Розенберг Ю. И., Галишевский Ю. А. Подвижность молекул диоксиана в комплексах с перхлоратами металлов. — Тр. Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1969, т. 12, вып. 3. Радиоспектроскопия, сб. 6, с. 149—152. Библиогр.: 8 назв.
4250. Розинов В. Г., Михневич В. В., Гречкин Е. Ф. Фосфорилирование трехзамещенных олефинов пятихлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 935.
4251. Романкевич О. В., Юдин А. В. Кристаллизация в системе полиоксиметилен — пролиамид. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 368—370. Библиогр.: 6 назв.
4252. Романова З. Т., Барамбойм Н. К. Определение седиментационной устойчивости дисперсных систем. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 461—464. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
4253. Садыхов К. И., Магеррамова Н. М. Синтез некоторых эфиров β -(2,5-диметилбензил)-пропионовой кислоты. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 30—32. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.
4254. Самарай Л. И., Колодяжный О. И., Деркач Г. И. Реакции амидов кислот пентавалентного фосфора с фосгеном. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 754—758. Библиогр.: 6 назв.

4255. Самарина И. Г., Дерендяев С. П. О диэтилсульфидных соединениях платины (IV). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1572—1575. Библиогр.: 6 назв.
4256. Самедов Ф. Р., Рзаде П. Ф., Абдуллаев Г. К. Исследование системы $\text{Li}_2\text{O} \cdot \text{B}_2\text{O}_3 - \text{Ga}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1030—1031.
4257. Самсонов Г. В., Воробьева В. Я., Кравец М. В. Термодинамические функции процесса сорбции хлортетрациклина сульфокатионитом. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 427—429. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
4258. Саруханов М. А., Парпиев Н. А. Нормальные колебания молекулы *o*-метилгидроксиламина. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1475—1479. Библиогр.: 7 назв.
4259. Севрюков Н. Н., Саликова Г. Е. Система $\text{GeS}_2 - \text{Na}_2\text{S} - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1634—1639. Библиогр.: 7 назв.
4260. Селезнев В. А., Аптекарь Е. Л. Механизм и кинетика гетерогенных реакций. Симпозиум в Москве. [Март 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 117—120.
4261. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] И. С. Иоффе, А. Б. Томчин. Взаимные превращения 1,3,4-триазакарбазолов и 5-кето-6-(2-аминофенил)-1,2,4-триазинов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 859—862. Библиогр.: 5 назв.
4262. Семчиков Ю. Д., Рябов А. В., Кашаева В. Н. Сополимеризация N-винилпирролидона в среде карбоновых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 381—384. Библиогр.: 9 назв.
4263. Серебренникова Э. В., Комаров Н. В., Кайгородова В. И. Тиллирование виниловых эфиров аминоэтанола. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 828—831. Библиогр.: 12 назв.
4264. Серебрянская А. И., Амамчян Т. С., Шатенштейн А. И. Изучение влияния жидкой двуокиси серы, сульфолана и диметилсульфоксида на скорости реакций электрофильного изотопного обмена водорода в некоторых ароматических и гетероциклических соединениях. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 880—885. Библиогр.: 46 назв.
4265. Симонян А. В. Урсоловая кислота из *Thymus dimorphus* Klok. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 234—235. Библиогр.: 4 назв.
4266. Синтез дисиллимочевин. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 821—823. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, С. Н. Циомо, Т. В. Щекина, В. П. Козюков.
4267. Синтез модифицированных кремнием поликарбонатов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 917—921. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. В. Смирнова, А. И. Сиднев, Т. П. Буракова и др.
4268. Синтез цианнорборнилфенолов и их эфиров. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 33—34. Резюме на азербайджанском языке. Авт.: С. Д. Мехтиев, М. Р. Мусаев, Э. Э. Гайдарова, Т. С. Самедова.
4269. Синтетические исследования в области гликофосфолипидов. [Сообщ.] И. М. Г. Лучинская, Л. В. Волкова, В. А. Ступникова, Н. А. Преображенский. Синтез 1-октадецил-2-стеароилглицерилфосфорил-6'-(1',2',3',4'-диизопропилиден)-D-галактозы. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 915—918. Библиогр.: 7 назв.
4270. Системы $\text{ReOCl}_4 - \text{AlCl}_3(\text{FeCl}_3, \text{TaCl}_5, \text{NbCl}_5, \text{MoOCl}_4, \text{POCl}_3, \text{ReCl}_5)$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1707—1708. Авт.:

- Д. В. Дробот, Б. Г. Коршунов, В. А. Александрова, Т. А. Силина.
4271. Смаглюк Н. Г., Джиямбаева Р. Х., Талипов Ш. Т., Спектро- ж., 1970, № 2, с. 24—28. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.
4272. Смирнова О. В., Самсония Ш. А., Колесников Г. С. Синтез и исследование фосфорсодержащих поликарбонатов на основе фосгена, диана и дихлорангидрида метилфосфиновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 384—387. Библиогр.: 9 назв.
- Смышляев В. А., Савельев П. М. В. И. Ленин о роли химической науки в развитии народного хозяйства. — См. 3426.
4273. Соединения на основе L-глутамината натрия и хлоридов двухвалентных катионов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1700—1702. Авт. З. Б. Бакасова, Л. И. Потемко, С. К. Уметалиева, И. Г. Дружинин.
4274. Соклаков А. И., Нечаева В. В. Новые тиофосфаты Cu, Fe, Ni, Zn и Cd. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 998—999.
4275. Спектроскопия ЯМР баренов и их производных. [Сообщ.] 1. В. И. Станко, В. В. Храпов, А. И. Климова, Дж. Н. Шулер. Спектры протонного магнитного резонанса при частоте 220 мгц α -, μ -, ν -баренов и их β -галоидпроизводных. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 542—544. Библиогр.: 11 назв.
4276. Спектры ЯМР высокого разрешения в системе бензанилид LiX. ДМАА. — Тр. Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1969, т. 12, вып. 3. Радиоспектроскопия, сб. 6, с. 153—159. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. С. Гречишкин, М. Л. Златогорский, В. И. Прошутинский и др.
4277. Степанов А. В., Пазухин Э. М. Определение констант диссоциации щавелевой кислоты и константы устойчивости оксалатного комплекса кальция электромиграционным методом. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1483—1487. Библиогр.: 9 назв.
4278. Стечкина И. Б., Кириш А. А., Фукс Н. А. Влияние инерции на коэффициент захвата аэрозольных частиц на цилиндрах при малых числах Стокса. [Письмо в ред.] — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 467. Резюме на англ. яз.
4279. Стрелко В. В. Механизм полимеризации кремневых кислот. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 430—436. Библиогр.: 49 назв. Резюме на англ. яз.
4280. Структура полярных жидкостей. [Сообщ.] 3. Ф. М. Куни. Многочастичные корреляции на больших расстояниях между молекулами. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 404—408. Библиогр.: 2 назв.
4281. Суханова Л. С., Мартыненко Л. И., Спицын В. И. Изучение свойств и строения кислых глицинатов редкоземельных элементов. Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1494—1501. Библиогр.: 12 назв.
4282. Сырцова Г. П., Болгарь Т. С. О конфигурации диоксиминов родия (III). — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1714—1715. Библиогр.: 8 назв.
4283. Сычев А. Я., Замираев К. И. Спиновый обмен в концентрированных растворах $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 538—539. Библиогр.: 11 назв.
4284. Тананайко М. М., Лозовик А. С. Изучение распределения роданида и органических оснований в системе хлороформ—водный раствор HCl . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1628—1633. Библиогр.: 19 назв.
4285. Тараканов О. Г., Кондратьева Л. Н., Невский Л. В. Влияние некоторых функциональных групп на термоокислительную деструкцию по-

диоксипропиленгликолей. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 36—37. Библиогр.: 10 назв.

4286. Температурные эффекты на Pt-, Au-электродах при электролизе водных растворов ферро-феррицианида калия. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 51—54. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Д. Н. Грицак, Г. Л. Шатровский, В. И. Ларин и др.

4287. Теодорович И. Л., Гутникова Р. И. Об отделении алюминия и железа (3⁺) от меди (2⁺) и цинка при действии гликозола в аммиачной среде. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 17—19. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

4288. Теплоемкость систем поливинилхлорид — диоктилфталат и поливинилхлорид — дибутилфталат. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 841—848. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Я. Мартыненко, И. Б. Рабинович, Ю. В. Овчинников, В. А. Маслова.

4289. Терехова Д. С. Рентгенографическое исследование водных растворов соляной кислоты. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 530—532. Библиогр.: 5 назв.

4290. Термолит гидросульфатов и гидроокиси неодима. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1451—1458. Библиогр.: 31 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, М. М. Шокарев, В. Н. Невселова, Ф. И. Вершинина.

4291. Термохимия неводных растворов электролитов. [Сообщ.]: 11. В. Г. Богданов, М. Л. Ключева, К. П. Мищенко. Интегральные теплоты растворения нитрата натрия в формамиде при 5, 15, 25 и 75°. — 12. И. И. Лонкевич, К. П. Мищенко, С. В. Шадский. Интегральные теплоты растворения нитрата натрия в некоторых одноатомных спиртах. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 721—727. Библиогр.: с. 723, 726—727.

4292. Тимофеев И. А., Фокин А. В., Кириллов Н. В. Иодиды N-алкил-N-циклогексилпиперидиния. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 941.

4293. Титаренко Н. И., Федорова Л. С. О взаимодействии удаленных друг от друга атомных группировок по данным исследования кинетики реакций аминопроизводных бензанилида с пикрилхлоридом. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 102—105. Библиогр.: 15 назв.

4294. Трапезников А. А., Зотова К. В., Шамрова Н. В. Механические свойства поверхностных слоев и поверхностное натяжение растворов сапонинов. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 437—443. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

4295. Тронов Б. В., Гурницкая Т. С. О взаимодействии хлоридов редкоземельных элементов с 1, 3, 5-тринитробензолом и хлоранилом. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 838—842. Библиогр.: 14 назв.

4296. Трубицына С. Н., Рузметова Х. К., Аскарлов М. А. Радиальная эмульсионная полимеризация в присутствии бинарной иницирующей системы перекись бензоила — аминированный полистирол в щелочной среде. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 67—70. Библиогр.: 10 назв. Резюме на узб. яз.

4297. Туляганов С. Р., Саханов С. А., Сапрыкина В. А. О реакции N-β-оксиалкилариламинов с эпихлоргидрином. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 56—59. Резюме на узб. яз.

4298. Уманский В. Э. Применение метода максимального перекрытия для оценки межатомного расстояния металл — лиганд в некоторых хелатных комплексах одновалентной меди. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 61—63. Библиогр.: 8 назв.

4299. Усачев Д. Н. О механизме и кинетике образования водорода при электроосаждении хрома из раствора хромовой кислоты. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 360—362.
4300. УФ- и ИК-спектры 1,5-дифенилпентадиенонов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 85—89. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Верховод, В. М. Верховод, Е. В. Литвиненко, В. Ф. Лаврушин.
4301. Феднева Е. М., Буслаев Ю. А., Аллатова В. И. Реакции пентахлорида и оксихлорида тантала с три-*n*-бутилбором. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 893—896. Библиогр.: 11 назв.
4302. Федоров Б. А. Теория рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами компактными макромолекулами в растворе. Разветвленные гауссовы цепи. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 816—821. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
4303. Федоров Б. А. Теория рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами компактными макромолекулами в растворе. Эллипсоиды вращения и линейные цепи. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 810—815. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
4304. Федоров П. И., Малова Н. С., Воробьева Г. В. Взаимодействие низших хлоридов индия с хлоридами олова и свинца. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1674—1676. Библиогр.: 8 назв.
4305. Фещенко Н. Г., Писарев В. Т., Кирсанов А. В. Реакция фосфористой кислоты с иодом и спиртами. [Сообщ.] 2. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 770—773.
4306. Финогонова В. К., Поповкин Б. А., Новоселова А. В. Синтез теллурида натрия. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1459—1461. Библиогр.: 7 назв.
4307. Фосфазотриазины. [Сообщ.] 3. М. И. Буковский, С. Н. Солодушенков, А. И. Мосийчук, В. П. Кухарь. Окислительное иминирование соединений трехвалентного фосфора азидами 1, 3, 5-триазинов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 782—784.
4308. Фотоколориметрическое определение кобальта в пылевидных отходах. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 77—79. Авт.: А. И. Винарик, И. М. Киселев, А. П. Петрова и др.
4309. Фотоколориметрическое определение молибдена в продуктах обогащения отвальных шламов. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 79—81. Авт.: В. С. Гольцева, И. С. Страхова, Р. Р. Мягкова, И. М. Киселев.
4310. Хазанов Е. И., Луданова Г. А. Рентгенографическое исследование кинетики термического разложения карбонатов кальция и магния. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 65—74. Библиогр.: 9 назв.
4311. Хазанов Е. И., Луданова Г. А., Варганова А. В. Синтез однокремнеземистого алюмосиликата натрия и его взаимодействие с углекислым кальцием. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 81—89. Библиогр.: 9 назв.
4312. Хамрабаева Х. А., Хайбуллина Р. А., Рустамов Х. Р. Иониты как носители катализаторов. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 35—37. Резюме на узб. яз.
4313. Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В., Цивадзе А. Ю. Инфракрасные спектры поглощения некоторых тетрароданидных комплексов цинка. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1513—1517. Библиогр.: 11 назв.
4314. Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В., Цивадзе А. Ю. Инфракрасные спектры поглощения трироданидных комплексов никеля. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1563—1566. Библиогр.: 16 назв.

4315. Хворостенко А. С., Дембовский С. А., Лужная Н. П. Система $As_2Se_3 - As_2Te_3$ — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1705—1706. Библиогр.: 6 назв.

4316. Хименко М. Т., Аскретков Н. Н. Поляризуемость и радиус салицилат-иона в метанолводных смесях. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 7—9. Библиогр.: 19 назв.

4317. Химическая связь и структура энергетических зон в тетраэдрических частично-ковалентных кристаллах. [Сообщ.] 2. А. А. Левин. Зона проводимости и полная зонная структура в полужемпирическом методе эквивалентных орбит: изменение структуры полос вдоль вертикальных и горизонтальных последовательностей. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 520—526. — Библиогр.: 16 назв.

4318. Цукерман С. В., Суков Ю. Н., Лаврушин В. Ф. Константы ассоциации фенола с халконами и их аналогами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 874—879. Библиогр.: 7 назв.

4319. Чаркин О. П. К вопросу об энергиях разрыва связей и потенциалах ионизации галогенидов Cu , Ag и Au . — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 574—576. Библиогр.: 10 назв.

4320. Чаузов В. А., Бауков Ю. И. Стереохимия обмена функциональными группами между атомами кремния и олова. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 940—941.

4321. Шапетько Н. Н., Васянина Л. К., Шигорин Д. Н. Влияние растворителей на химические сдвиги ПМР группы OH фенола. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 540—541. Библиогр.: 13 назв.

4322. Шаршакова Л. Н., Журавлев Е. Ф. Диаграмма плавкости тройной системы *n*-нитрофенол — *m*-аминофенол — β -нафтиламин. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 727—730. Библиогр.: 5 назв.

4323. Шаршакова Л. Н., Журавлев Е. Ф. Диаграмма плавкости тройной системы фенол — *m*-крезол — трихлоруксусная кислота. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 730—733.

4324. Шевчук В. Г., Кость Л. Л. Политерма растворимости и характеристика твердых фаз системы $Rb_2SO_4 - MgSO_4 - H_2O$. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1656—1657. Библиогр.: 7 назв.

4325. Шевчук В. Г., Стороженко В. А. Система $Li_2SO_4 - H_2SO_4 - H_2O$ при 25°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1652—1655. Библиогр.: 8 назв.

4326. Шейнфайн Р. Ю., Стась О. П., Неймарк И. Е. О механизме формирования пористой структуры силикагелей. Влияние старения гидрогеля кремниевой кислоты в органических растворителях на пористую структуру ксерогеля. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 451—453. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

4327. Шкодин А. М., Вьюнник И. Н. Исследование термодинамических свойств растворов иодистого натрия в смесях этиловый спирт — гексан. Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 32—34. Библиогр.: 8 назв.

4328. Шкодин А. М., Вьюнник И. Н. Термодинамические характеристики сольватации иодистого натрия в смесях этилового спирта и гексана. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 35—38. Библиогр.: 8 назв.

4329. Шкодин А. М., Подолянюк В. А. Электрохимические свойства растворов электролитов в спиртах алифатического ряда. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 22—26. Библиогр.: 20 назв.

4330. Штепанек А. С., Ткаченко Е. Н., Кирсанов А. В. Производные трифенилфосфазонминоацилов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 4, с. 766—770.

4331. Щербухина Н. К., Щербухин В. Д. Резервный полисахарид *Egermurus hissaricus* Vved. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 186—199. с табл. Библиогр.: 17 назв.

4332. Эйюбов А. А., Садых-заде С. И. Синтез карбонил и азотсодержащих эпоксидных мономеров. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 37—38.

4333. Экспериментальное определение теплоты образования гидроокиси четырехвалентного иридия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1695—1696. Авт.: И. Ю. Лещ, Я. М. Шнейерсон, И. Г. Рубель, Л. М. Фрумина.

4334. Электронный парамагнитный резонанс комплексов меди (II) с семикарбазидом, тиосемикарбазидом и селеносемикарбазидом. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 437—442. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Е. В. Сунцов, А. М. Романов, А. В. Аблов, Н. В. Гэрбэлзу.

4335. Электроосаждение теллура из солянокислых, водных и неводных растворов. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 26—29. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: А. И. Алекперов, М. А. Бабаева, Ф. С. Новрузова, С. Д. Дадашева.

4336. Электропроводность перхлората и бромиды натрия в алифатических спиртах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 27—31. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Л. П. Садовнича, С. Г. Росенко, А. М. Шкодин и др.

4337. Эмануэль Н. М. Некоторые методологические аспекты учения о химическом процессе. — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 64—75.

4338. Юрьев Б. П., Братчиков С. Г. Теплота окисления природного магнетита. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 16—19. Библиогр.: 7 назв.

4339. ЯМР водных растворов фторокомплексов. [Сообщ.] 4. Ю. А. Буслаяв, С. П. Петросянц. Фторстаннаты. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 443—447. Библиогр.: 6 назв.

4340. Яцимирский К. Б., Шека З. К., Синявская Э. И. Взаимодействие $CoCl_2$ с трифенилфосфазобензолом. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1552—1557. Библиогр.: 14 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

4341. Белов М. И. Открытие ледяного континента. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 201—208. Библиогр.: 10 назв.

4342. Воробьева Т. Н. Институту географии Сибири и Дальнего Востока — 10 лет. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 297—299.

4343. Горбушина Г. Н., Кашурко М. С. Географическое распределение аномальной ионизации на уровне слоя F2 высоких широт северного полушария. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 54—65. Библиогр.: 13 назв.

4344. Жучкевич В. А. Миграция географических названий. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 286—289. Библиогр.: 6 назв.

4345. Костриц И. Б. Географическое общество в годы Великой Отечественной войны. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 299—301.

4346. **Новокшионов Павел.** Ледовые ковчег. Заметки об одном полярном плавании. — Север, 1970, № 7, с. 71—83.

4347. **Памяти Владимира Николаевича Сементовского.** [Географ, 1882—1969 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 303—305. Подписи: А. В. Ступинин, А. П. Дедков, Г. В. Фазлуллин, Н. П. Торсуев.

Поспелов Е. М. Географические карты и топонимические этимологии. — См. 6659.

4348. **Шабанов М. А.** Некоторые фенолого-географические закономерности степной зоны в пределах СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 209—219. Библиогр.: 20 назв.

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

4349. **Абдуллаев Р. А.** Об особенностях гдографа боковой отражено-дифрагированной волны. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 3—6.

4350. **Абрамов В. П.** Тиман — новый бокситоносный бассейн. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 3—7.

4351. **Аксенов В. В.** Об учете вертикальных токов при сферическом анализе периодических вариаций. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 125—130. Библиогр.: 5 назв.

4352. **Аксентьев Г. Н.** Динамика грядового рельефа подводного склона северо-западных берегов Черного моря. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 448—456. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

4353. **Аманов С. А.** О влиянии цементации на коллекторские свойства песчаных пород. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 6—7.

4354. **Антонов А. А.** О гидрогеологическом районировании территории Кольского полуострова. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 80—85. Библиогр.: 7 назв.

4355. **Арсланова С. С., Рахимов Х. Р., Сенявин М. М.** Хроматографическое выделение и разделение смесей щелочноземельных элементов из природных минералов. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 12—14. Резюме на узб. яз.

4356. **Артюшков Е. В.** Дифференциация по плотности вещества Земли и связанные с ней явления. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 5, с. 18—30. Библиогр.: 24 назв.

4357. **Ауслендер Г. М., Желдаков М. Е., Криксин А. С.** Керманское угольное месторождение в Иране. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 62—64.

4358. **Ахмедов А. М.** К реконструкции палеогеографических условий образования осадочных толщ Печенги. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 86—91. Библиогр.: 7 назв.

4359. **Бабаев Н. И.** Некоторые черты геохимии бора в продуктах грязевого вулкана Дашгиль. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 16, 28.

4360. **Байдин С. С.** Современные процессы дельтообразования в устье Терека. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 49—59.

4361. **Балакин Р. А.** Синхронизация разнесенных гетеродинов в станции наклонного зондирования ионосферы. — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 288, с. 173—187. Библиогр.: 6 назв.

4362. **Бахтин М. И., Знаменский В. А., Цагуров А. И.** Новые данные по газоносности нижнего мела и перспективы дальнейшей разведки ме-

зозойских отложений на южном склоне Северо-Западного Кавказа. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 7—12.

4363. Беленький Б. М. О вероятности лавин максимального объема в районе города Кировска. (Хибинь). — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 19—26.

4364. Беллави́н О. В., Вагшаль Д. С., Ниренштейн В. А. Шарташский гранитный массив (Средний Урал) и связь с ним золотого оруденения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 86—90. Библиогр.: 6 назв.

4365. Богданов В. И. Некоторые вопросы глубинного строения Имандрара-Варзугской структурной зоны. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 124—132. Библиогр.: 20 назв.

4366. Богданов В. И. Полярная диаграмма для вычисления Δg от трехмерных тел. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 121—123 с табл.

4367. Богни́бова Р. Т., Щеглов А. П. Новый район распространения среднекембрийских отложений в Туве. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 32—36. Библиогр.: 5 назв.

4368. Боголепов К. В., Яншин А. Л. К современным представлениям об образовании впадин байкальского типа. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 18—25. Библиогр.: 27 назв.

4369. Болотников Д. П. Географическое размещение месторождений вермикулита. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 239—245 с табл. Библиогр.: 11 назв.

4370. Буштар М. С., Цатуров А. И., Марков В. Ф. Проблема нефтегазоности триасовых отложений Северного Кавказа. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 13—18.

4371. Вальбе С. П. Основные черты тектоники Копет-Дага. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 67—77 с табл. Библиогр.: 15 назв.

4372. Владимирский З. И., Эпов О. Г. Геохимическое исследование оловородного поля и его особенности. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 83—94. Библиогр.: 6 назв.

4373. Войлошников В. Д. Геоморфологические районы Архангельской области. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 27—30. Библиогр.: 5 назв.

4374. Выявление погребенных структур по результатам повторной интерпретации гравитационных данных на территории Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 41—44. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Р. Ф. Володарский, М. А. Демидова, В. С. Маркунский, Г. В. Фельдт.

4375. Гаджиев Б. А. Характер проявления колебательных движений в верхнемеловое время в пределах Казахского прогиба (М. Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 40—44. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

4376. Галкин Р. М. О связи магнитного поля с рельефом дна в Северном Ледовитом океане. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 14—22. Библиогр.: 13 назв.

4377. Галкин Р. М. Определение среднегодовых значений и аномалий магнитного поля по результатам наблюдений на дрейфующих станциях. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 5—13. Библиогр.: 7 назв.

4377а. Гарифулин Л. Л. К вопросу об использовании географических названий и о терминологии докембрия зоны Кемозеро-Воронья. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 96—103. Библиогр.: 25 назв.

4378. Гвоздецкий Н. А. Международный карстоведческий симпозиум и научные экскурсии по карсту южной Польши. [Краков. Окт. 1969 г.]. Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 309.
4379. Гзовский М. В. Развитие новых направлений в тектонофизике. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 5, с. 51—84. Библиогр.: 145 назв.
4380. Глубинное строение Анадырского нефтегазоносного бассейна по геофизическим данным. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 113—118. Авт.: И. В. Беляев, Б. М. Бронштейн, Е. Н. Костылев и др.
4381. Говоруха Л. С., Попова Н. М. Узел современного оледенения в горах Бырранга (Восточный Таймыр). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 245—250, с табл. Библиогр.: 6 назв.
4382. Голубев В. С. Метасоматическая зональность с учетом изменения термодинамических условий миграции. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 134—138. Библиогр.: 7 назв.
4383. Гунченко Е. И. Некоторые особенности строения речных долин Алданского нагорья. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 289—292. Библиогр.: 7 назв.
4384. Гусейн-заде И. Г., Мамедов Н. Г. Тектоническое соотношение мезокайнозойского комплекса отложений северо-восточного склона Малого Кавказа (междуречье Тертер-Аракс). — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 1—2.
4385. Давиденко И. В. Кислотно-основное взаимодействие силикатов. (На примере слюдоносных пегматитов Кольского полуострова). — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 147—156. Библиогр.: 19 назв.
4386. Денискина Н. Д., Потапова О. Г. Кинетика гидротермального синтеза и разложения эгирина. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 146—148.
4387. Дильбази З. Г., Асадов А. И. Физические свойства пластовых нефтей месторождения Кюрсангя. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 8—10.
4388. Добронравов В. Ф. Графический способ расчета средневзвешенной зольности по данным дифференциального опробования угольных пластов. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 48—49.
4389. Дучков А. Д. Зависимость температуры поверхности Земли от высоты пункта наблюдения. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 119—121.
4390. Евзеров В. Я., Стрелков С. А. О взаимоотношении скандинавских ледниковых покровов с местными горными ледниками Ловозерских тундр. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 5—8. Библиогр.: 5 назв.
4391. Елисеев А. А., Сомов Г. М., Тарасов Г. А. Способ электропрофиллирования с использованием естественных электромагнитных полей [при электроразведке]. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 95—103. Библиогр.: 12 назв.
4392. Еремеев В. П., Сибилев А. К. Серпентинизация в Иджимском гипербазитовом плутоне и место самородного железа, орегонита и маушерита в этом процессе. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 91—100. Библиогр.: 15 назв.
4393. Ерошенко Е. Г., Антонова А. Е. Структура высокоширотной магнитосферы. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 397—407. Библиогр.: 33 назв.
4394. Жигалов Л. Н., Жигалова Н. Н. Время наступления максимумов в суточном ходе геомагнитной возмущенности в высоких широтах. — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 288, с. 23—31. Библиогр.: 7 назв.

4395. Жигалов Л. Н., Жигалова Н. Н. О пространственном распределении полярных сияний, магнитных и ионосферных возмущений в фиксированные моменты. — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 288, с. 32—39 с табл. Библиогр.: 12 назв.

4396. Зависимость некоторых свойств оловянного камня от условий его образования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 101—106. Библиогр.: 19 назв. Авт.: А. С. Назарова, З. С. Барсукова, В. П. Быков, Л. С. Дубакина.

4397. Зелепухин Л. П. О структурах внутреннего разрыва в некоторых пирокластических породах о. Итуруп (Курильские острова). — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 142—145.

4398. Зольников Г. В., Егоров О. С. Полосатые текстуры в кимберлитовых породах из некоторых трубок Якутии. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 64—71.

4399. Иванов П. А. Современное оледенение верховьев и левых притоков Амударьи. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 239—244.

4400. Изучение нижних структурных этажей на Кубани способом ОГТ. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 19—22. Авт.: А. Н. Грекий, В. М. Канов, В. И. Корнеев и др.

4401. Интерпретация трехслойных кривых типа II в методе зондирования становлением поля в ближней зоне (ЗСБЗ). — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 121—125. Авт.: Г. А. Исаев, А. А. Кауфман, В. Н. Курилло и др.

4402. Исмаилов К. А., Кочарли Ш. С. Конседиментационные разрывы Нижнекуринской впадины и их влияние на размещение залежей нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 37—40. Библиогр.: 10 назв.

4403. К. стратиграфии юрских и нижнемеловых отложений северо-восточных районов Западно-Сибирской низменности. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 37—47. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. А. Булыникова, Г. Н. Карцева, Н. И. Байбародских и др.

4404. Казанский В. И., Крупенников В. А., Розанов Ю. А. Условия локализации мезозойских золотоносных метасоматитов в кристаллическом фундаменте Центрально-Алданского района. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 5—16. Библиогр.: 11 назв.

4405. Калинин М. К., Попова А. И. Результаты поисков нефти и газа и их добычи в некоторых странах в 1968—1969 гг. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 57—63.

4406. Каневский Зиновий. На дне... [О рельефе дна Северного Ледовитого океана]. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 23—26.

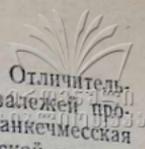
4407. Карп Б. Я. Строение осадочной толщи Филиппинской котловины. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 462—469, с табл. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

4408. Кацеблин П. Л. Географическое положение Балтийского щита в докембрии. (По палеомагнитным данным). — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 104—110. Библиогр.: 9 назв.

4409. Керимов А. Д., Мамедов Г. С., Керимов Ф. А. К вопросу об условиях образования и возрасте вторичных кварцитов западного склона Зангезурского хребта. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 48—52. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

4410. Ковылин В. М. Новые данные о строении земной коры и осадочной толщи в центральной части Аравийской котловины. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 457—461. Резюме на англ. яз.

4411. Коган Л. И., Милашин А. П. О сейсмических исследованиях в Гренландском море. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 470—473. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
4412. Козлов М. Т. Геологическое строение Кольского полуострова и гипотеза необратимости развития Земли. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 65—70. Библиогр.: с. 69—70.
4413. Козлова О. Г. Биостратиграфия осадков экваториальной зоны Индийского океана (по материалам диатомового анализа). — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 479—487. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
4414. Коноплев Ю. В., Деткова Н. В. Методика разделения нефтеносных и водоносных пластов в обсаженных скважинах на месторождениях Краснодарского края. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 44—46.
4415. Корнеев В. И., Крипиневиц В. Л. Строение и перспективы газонефтеносности Тихорецко-Кропоткинского района. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 26—29.
4416. Кошечкин Б. И. Неоструктурный план северо-восточной части Балтийского кристаллического щита. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 9—18. Библиогр.: 28 назв.
4417. Куликов Н. Н. Распределение основных химических компонентов в данных отложениях Карского моря. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 220—233. Библиогр.: 7 назв.
4418. Куличихин С. Н. Об использовании результатов эксплуатации при разведке нижележащих горизонтов. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 14—18.
4419. Кухаренко Т. А. Окисление бурых и каменных углей в пластах. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 3—18. Библиогр.: 32 назв.
4420. Кухаренко Т. А., Резанова О. И. Изменения в составе и свойствах плотных бурых углей при выветривании Гусиноозерского месторождения Бурятской АССР. Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 18—31. Библиогр.: 17 назв.
4421. Кучай В. К. Геометрия «концентрических» складок со слоями переменной мощности. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 130—134.
4422. Ланда Е. М. Парагенез сернистых, азотистых и асфальтово-смолистых соединений в нефтях Сухокумской группы поднятий. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 46—49. Библиогр.: 5 назв.
4423. Литвин В. М., Уткин А. С. Способ подземной высокочастотной электромагнитной разведки. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 55—57. Библиогр.: 5 назв.
4424. Любимова Е. А. Тепловые потоки и динамика земных недр. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 5, с. 3—17. Библиогр.: 22 назв.
4425. Ляхович П. К. Перспективы нефтегазосности нижнемеловых отложений юго-западной горной части Краснодарского края. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 22—26.
4426. Макиевский С. И. Современный рельеф Кольского полуострова как отражение глубинных геологических структур. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 71—79. Библиогр.: с. 77—79.
4427. Марков К. К. Изменения природы поверхности Земли в новейшую геологическую эпоху. — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 91—98.
4428. Махмудов Р. А., Оруджев В. А. К вопросу поисков залежей нефти и газа в мезозойских отложениях северо-западной части Апшеронского полуострова (на примере Бинагады — Чахнагляр — Сулутепе). — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 13—15.



4429. Мехтиев Ш. Ф., Рачинский М. З., Полоудин Г. А. Отличительные признаки пластовых вод нефтяных и газоконденсатных залежей продуктивной толщи Ю.-З. Апшерона, Ю.-В. Кобыстана (Джейранкчесская депрессия), Бакинского архипелага и С.-В. части Прикуриной низменности. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 7—12. Библиогр.: 7 назв.
4430. Мехтиев Ш. Ф., Тер-Карпетянц Ж. Н. Влияние орографии на перераспределение температур недр в условиях крутого моноклиналиного падения свиты. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 7—8. Библиогр.: 7 назв.
4431. Милюков Е. М. К вопросу о несмешиваемости в магме и в искусственных силикатных расплавах и стеклах. [Моделирование процесса] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 126—131. Библиогр.: 8 назв.
4432. Миронов К. В. Стадийность поисково-разведочных работ на уголь. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 10—14. Библиогр.: 5 назв.
4433. Михайлова И. А. О положении горизонта с Turkmeniceras turkmenicum (к границе баррема и апта). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 107—113. Библиогр.: 22 назв.
4434. Налетов Б. Ф., Сидоренко Т. Ф. Раннеордовикские вулканические ассоциации Салаирского кряжа. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 72—78. Библиогр.: 9 назв.
4435. Николаев А. В. Сейсмический метод изучения вариаций поля скорости упругих волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 5, с. 103—111. Библиогр.: 10 назв.
4436. О методике определения оптимальных соотношений между запасами нефти и ее добычей. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 53—57. Авт.: В. Ф. Дунаев, Ф. Ф. Дунаев, В. И. Егоров и др.
4437. Овчинников Г. Д. О строении грив в Северо-Казахстанской области. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 293—294.
4438. Омельченко К. Л. Состояние загрязненности водоносных горизонтов Южного Урала и пути проникновения загрязнителей в водозаборы подземных вод. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 81—85.
4439. Основные задачи региональных геолого-геофизических работ на нефть и газ в пределах Северного Кавказа на 1970—1975 гг. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 1—6. Авт.: А. Г. Алексин, И. П. Жабрив, Ю. Ф. Мерзленко, Г. Т. Юдин.
4440. Петухова Г. А. Статистический анализ гранулометрического состава донных отложений. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 124—136. Библиогр.: 18 назв.
4441. Плотник Р. И. Определение оптимального оснащения сейсмической партии с помощью математических моделей. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 35—38.
4442. Поспелов Г. Л. Об основных структурно-энергетических уровнях возможных состояний реальных макромасс Земли. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 3—17. Библиогр.: 28 назв.
4443. Посысаев Н. С. Прибор для сейсморазведки морского дна. [Из зарубежного опыта] — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 64—65.
4444. Предовский А. А. Особенности строения и развития среднепротерозойских подвижных зон на примере Печенег и северного Приладожья. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 47—54. Библиогр.: с. 53—54.

4445. Рабиханукаева Е. С. О кремнистых образованиях в карбонатных породах ордовика и силура северо-западной части Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 48—52. Библиогр.: 18 назв.
4446. Разумихина К. В. Применение формулы транспортирующей способности потока для расчета годового стока взвешенных наносов. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 137—154.
4447. Распространенность и соотношение метаморфических комплексов в южном крыле Печенгского синклинория. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 92—95. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. А. Предовский, В. Г. Загородный, А. С. Воинов, А. М. Ахмедов.
4448. Ревердатто В. В. Об изохимической природе контактового метаморфизма (на примере Харловского габбрового массива, Алтай, и гранитоидного массива Кош-Бель Памир). — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 53—63. Библиогр.: 17 назв.
4449. Результаты изучения нового Грозненского месторождения с трещинными коллекторами. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 33—36. Авт.: Н. П. Лебединец, А. В. Меркулов, Г. Т. Пристанский и др.
4450. Ржевский Б. Н. Опыт сбрасывания снежных лавин взрывами. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 283—288. Библиогр.: 5 назв.
4451. Розова А. В. О биостратиграфических схемах верхнего кембрия и нижнего ордовика северо-запада Сибирской платформы (р. Кулумбэ). — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 26—31, с табл. Библиогр.: 34 назв.
4452. Ройтман Л. А. Особенности разведки залежей нефти, газа и конденсата Прикумской зоны Дагестана. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 29—33.
4453. Романенко В. И., Романенко В. А. Деструкция органического вещества в иловых отложениях Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 24—31. Библиогр.: 9 назв.
4454. Романова В. М. Комбинированные методы решения параметрически случайных краевых задач подземной гидродинамики. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 63—66.
4455. Романовский В. В. Влияние форм крупных частиц наносов и их ориентации в потоке на гидродинамическое сопротивление. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 108—118.
4456. Рябухин Г. Е., Галактионов А. Б., Рудик В. А. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности северной части Аравийского полуострова. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 64—66. Библиогр.: 7 назв.
4457. Сапожников В. М., Бабенков В. Е., Петрунин И. М. Оперативная скважинная электроразведка. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 9—13.
4458. Свиренко И. П. Количественное распределение водной взвеси в Атлантическом океане (по данным 2-го рейса РТМ «Белогорск»). — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 474—478. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
4459. Связь между гидрогеологическими показателями и удельными запасами нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1970, № 6, с. 50—52. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. Б. Вагин, А. А. Карцев, И. В. Яворчук, Т. И. Уварова.
4460. Симхаев В. З., Гайдаров Г. М., Ниналалов А. И. Гидродинамические исследования коллекторских свойств нижнемеловых и юрских отложений на месторождениях Северного Дагестана. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 45—47. Резюме на азербайдж. яз.

4461. Сиражиддинов Н. А., Арифов П. А., Торопов Н. А. Последовательность образования $SlAl_2Si_2O_8$ в твердом состоянии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1028—1029. Библиогр.: 10 назв.

4462. Соколов Д. П. О движении нижней части языка Зеравшанского ледника. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 294—296. Библиогр.: 8 назв.

4463. Солдатов А. В., Мурдмаа И. О. Минеральный состав осадков впадины Романш. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 488—495. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

4464. Соловьев Н. Я. О пульсации перемещения влекомых наносов в горных реках (на примере р. Мзымты). — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 119—123.

4465. Сорокина И. И. О пьезоэлектрических свойствах нефелин- и меллититсодержащих пород Ковдорского массива. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 142—146. Библиогр.: 11 назв.

4466. Сорокина И. И. Физические свойства пород и руд, их связь с физическими полями и геологическим строением Ковдорского массива. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 133—141.

4467. Статистическая модель сейсмичности и оценка основных сейсмических эффектов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 5, с. 85—102. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Л. В. Канторович, Г. М. Молчан, В. И. Кейлис-Борок, Е. В. Вилькович.

4468. Страхов В. Н. О состоянии и задачах математической теории интерпретации магнитных и гравитационных аномалий. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 5, с. 112—119.

4469. Судакова Ю. П. Распределение донных отложений на устьевом взморье Аму-Дарьи. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 230—236. Библиогр.: 8 назв.

4470. Токарев В. А. Глубинные разломы Кольского полуострова и перспективы открытия новых месторождений полезных ископаемых. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 61—64. Библиогр.: 5 назв.

4471. Токарев В. А. Палеозойские метасоматиты Харловки. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 111—120. Библиогр.: 17 назв.

4472. Тюремнов В. А., Берман И. И., Кацелин П. Л. Количественная оценка тектонических движений по геофизическим данным. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 55—60. Библиогр.: 6 назв.

4473. Файнберг Ф. С., Металлова В. В., Линд Э. Н. О магнетизме туфогенных образований Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 138—142.

4474. Федоров П. В. Некоторые новые данные о карангатских отложениях Черного моря и их соотношении с тирреном Средиземного моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 131—135. Библиогр.: 12 назв.

4475. Финашин В. К., Вологдин Н. Ф. Калийный метасоматоз и рудная минерализация Цагансубургинского медно-молибденового месторождения в МНР. — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 79—82.

4476. Финкельштейн Ю. В., Сокол И. С. О связи ртутного и золотого оруденений Узбекистана. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 7—9. Библиогр.: 6 назв.

4477. Фридланд В. М. Проблемы тропического выветривания. Симпозиум в Индонезии. [Бандунг. Ноябрь 1969 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 107—110.

4478. Фрих-Хар Д. И., Волчанская И. К. Магматизм и блоковая тектоника на примере Приморья и Камчатки. — Изв. СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 78—85. Библиогр.: 13 назв.

4479. Халафли Э. Б. К вопросу геологического развития антиклинальной зоны Сангачалы-море — Дуванный-море. — о. Булла в период осадконакопления VII горизонта. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 2—4.

4480. Цимельзон А. И. Исследование плотностей распределения коэффициента пористости насыщения пород Прикуринской нефтегазоносной области. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 4—5. Библиогр.: 5 назв.

4481. Челидзе Т. Л. Экспериментальное исследование дисперсии диэлектрической проницаемости увлажняемого грубодисперсного кварца. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 444—447. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

4482. Чувардинский В. Г., Киселев И. И. О разnose валуниного материала на Кольском полуострове. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 39—46 с табл. Библиогр.: 25 назв.

4483. Шаблинская Н. В. Пересчет магнитного поля северо-запада Центрального Казахстана в верхнее полупространство и его геологической интерпретация — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 104—112. Библиогр.: 9 назв.

4484. Шейнманн Ю. М. Об условиях образования магм. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 5, с. 31—50. Библиогр.: 32 назв.

4485. Шейнманн Ю. М. Об энергетике некоторых глубинных геологических процессов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 57—66. Библиогр.: 14 назв.

4486. Шлезингер А. Е. Глубинное строение зоны Тарханкутских дислокаций и ее положение в структуре Крымского полуострова. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 114—125. Библиогр.: с. 124—125.

4487. Эленбогена Р. Н. Комплексообразование ионов в природных водах различной минерализации и химического состава и его значение. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 113—117.

4488. Яблоков А. А. Ледники верховьев р. Чу. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 296—297.

4489. Якубович А. Л., Усенков В. Н., Коцен М. Е. Ускоренные определения алюминия в горных породах альфа-активационным методом. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 32—35.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

4490. Альтман Э. Н., Толмазин Д. М. Метод расчета течений и водообмена в Керченском проливе. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 438—447. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

4491. Анисимова Е. П., Сперанская А. А. О структуре воздушного потока в непосредственной близости от взволнованной водной поверхности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 652—654. Библиогр.: 7 назв.

4492. Архипова Е. Г. Инструментальные погрешности измерения атмосферных осадков на Каспийском море. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 156—164. Библиогр.: 13 назв.

4493. Белоцерковский М. Б., Соколов В. А. Возможный способ измерения температуры нейтральной составляющей верхней атмосферы выше 150 км. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 470—473.

4494. **Беляев И. П.** Статистическая характеристика суммарного стока рек Дона и Кубани в Азовское море в естественных условиях. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 137—147.

4495. **Беспрозванная А. С.** Зависимость полуденной ионизации слоя F2 от косинуса зенитного угла Солнца. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 40—48. Библиогр.: 16 назв.

4496. **Бесценная М. А., Фаустова Л. И.** Приближенный учет поперечной циркуляции и изменчивости глубин при расчете смешения сточных вод в реках. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 52—64. Библиогр.: 9 назв.

4497. **Бобровицкая Н. Н.** Исследование повторяемости и продолжительности периодов с повышенным и пониженным годовым стоком взвешенных наносов. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 170—188. Библиогр.: 9 назв.

4498. **Боголепов К. В.** История Мирового океана. [О работе совещания по проблеме «История Мирового океана, (возникновение, возраст, развитие)». Москва, Дек. 1969 г.] — Геология и геофизика, 1970, № 5, с. 149—154.

4499. **Бончковская Т. В.** К вопросу об активном влиянии на теплообмен атмосферы путем изменения свойств поверхности Земли. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 3—22. Библиогр.: 8 назв.

4500. **Брагин Ю. А.** Исследование знака пространственного заряда атмосферы до высоты 86 км. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 465—467.

4501. **Бучинский И. Е.** Прекратилось ли потепление климата Русской равнины? — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 234—238. Библиогр.: 8 назв.

4502. **Бызова Н. Л., Гаргер Е. К., Иванов В. Н.** Об экспериментальной оценке лагранжева временного масштаба турбулентности [на высоте 100 м]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 547—555. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

4503. **Влияние альбедо земной поверхности на теплообмен между землей и атмосферой в период весеннего снеготаяния.** — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 66—80. Авт.: Т. В. Бончковская, М. И. Мишина, Л. А. Колесникова и др.

4504. **Воронцов П. А., Селицкая В. И.** О трансформации воздуха в береговой зоне водоемов в переходные периоды года. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 24—39. Библиогр.: 5 назв.

4505. **Вульфсон В. И.** К проблеме ресурсов свободного кислорода. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 387—395. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

4506. **Ган Г. Н.** Влияние падения уровня моря и спрямления русла на гидрологический режим низовья реки (на примере Сулака). — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 41—48.

4507. **Герман В. Х., Глуховский Б. Х.** Статистический метод расчета максимальных уровней моря. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 117—136. Библиогр.: 22 назв.

4508. **Глинский Н. Т.** Влияние турбулентного потока тепла из Северной Атлантики на атмосферный режим над Евразией. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 102—111. Библиогр.: 7 назв. В огл. авт.: Н. И. [1] Глинский.

4509. **Голубев Е. Н., Михневич В. В., Тришина Ю. М.** Определение параметров атмосферы в переходной области на высотах 80—120 км. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 467—470. Библиогр.: 6 назв.

4510. Гоптарев Н. П., Панин Г. Н. Влияние температурной стратификации приводного слоя атмосферы на скорость испарения. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 148—155. Библиогр.: 8 назв.
4511. Горбунова К. А., Максимович Г. А. Основные типы озер карстовых районов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 258—263. Библиогр.: 36 назв.
4512. Гордиец Б. Ф., Марков М. Н., Шелепин Л. А. О механизмах инфракрасного излучения верхней атмосферы. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 437—448. Библиогр.: 32 назв.
4513. Горелик А. Г., Толстых В. Г. Определение коэффициента турбулентной диффузии в свободной атмосфере при помощи дипольных отражателей. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 635—638. Библиогр.: 7 назв.
4514. Горчакова И. А., Малкевич М. С., Турчин В. Ф. Определение вертикального профиля влажности атмосферы по измерениям собственного излучения Земли. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 565—576. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
4515. Грузинов В. М., Борисов Е. В. О мезомасштабных колебаниях температуры воды. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 237—245.
4516. Гудкович З. М., Саруханян Э. И., Смирнов Н. П. Барический «полосный прилив» и его влияние на ледовитость арктических морей. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 426—437. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
4517. Гусев А. М. Некоторые добавления к исследованию теплового слоя атмосферы с помощью электрической модели. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 23—42. Библиогр.: 7 назв.
4518. Гущина Л. А. Некоторые данные метеорологического режима Рыбинского водохранилища в переходные периоды года. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 46—55.
4519. Давтян Н. А. Критерии подобия при моделировании ветровых течений и распространения загрязнений во внутренних водоемах. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 37—51. Библиогр.: 21 назв.
4520. Данилов А. Д., Истомин В. Г., Семенов В. К. Ионный состав верхней атмосферы на высотах 130—155 км в период активности потока Орионид. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 473—475. Библиогр.: 7 назв.
4521. До Д. С. Суммарная радиация и альбедо Братского водохранилища. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 61—69. Библиогр.: 6 назв.
4522. Дриацкий В. М. Протонная вспышка на Солнце 2 сентября 1966 г. и процессы в нижней ионосфере. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 74—81 с табл. Библиогр.: 15 назв.
4523. Егорушкин В. В., Качурин Б. С. Исследование электропроводности и температуры воды Братского водохранилища с помощью переносного кондуктометра. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 107—112.
4524. Ефимов В. В., Посожков В. Л. Динамика волновых возмущений приводного слоя атмосферы волнами зыби. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 617—626. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
- Жигалов Л. Н., Жигалова Н. Н. О пространственном распределении полярных сияний, магнитных и ионосферных возмущений в фиксированные моменты. — См. 4395.

4525. Заславский М. М. К теории генерации поверхностных волн турбулентным пограничным слоем. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 627—634. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

4526. Земцов А. А., Фашевский Б. В. Озера Советские. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 251—257. Библиогр.: 9 назв.

4527. Зорина В. А. О прогнозах уровня у юго-восточного побережья Балтийского моря. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 89—94. Библиогр.: 9 назв.

4528. Зорина В. А. Сгонно-нагонные колебания уровня в устьевой области р. Преголи. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 67—75.

4529. Зубков А. Ресурсы мирового океана. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 23—25.

4530. Ибрагимов И. Фотоэлектрические исследования поляризации сумерек в зените. — Бюл. Ин-та астрофизики (АН Тадж. ССР), 1970, № 54, с. 36—39. Библиогр.: 7 назв.

4531. Иванов В. Н., Любимов А. А. Адсорбция из морской воды микроколичеств иттрия-91 на фторопласте-4, полиэтилене и бумаге. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 546—551. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

4532. Изотов В. Ф. Заболоченность лесного фонда Архангельской области. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 31—38. Библиогр.: 19 назв.

4533. Исследование космических лучей и радиационных поясов на вертикальном космическом зонде. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 408—417. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. Н. Вернов, П. В. Вакулов, С. Н. Кузнецов и др.

4534. Караушев А. В. Развитие ветрового волнения и насыщение водных масс наносами. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 3—36. Библиогр.: 14 назв.

4535. Кириллова Е. П. Биохимическое потребление кислорода в Днепро-Бугской устьевой области. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 222—229. Библиогр.: 12 назв.

4536. Кириллова Т. В., Малевский-Малевиц С. П., Несина Л. В. О расчете испарения с водоемов за безледоставный период. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 40—45. Библиогр.: 6 назв.

4537. Климова Е. И. К вопросу о теплообмене в южном полушарии. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 89—97.

4538. Козырев Б. П., Баженов В. А. Поглощение инфракрасной радиации водяным паром в окнах прозрачности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 644—646. Библиогр.: 9 назв.

4539. Колесников Н. В., Горшкова И. А., Бирюлин Ю. Ф. Изменение концентрации радиоуглерода в атмосфере в 1957—1968 гг. (по дендрологическим данным). — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 647—649. Библиогр.: 7 назв.

4540. Колесникова Л. А. Анализ распределения коэффициентов суровости погоды с точки зрения желательных изменений климата. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 112—120. Библиогр.: 5 назв.

4541. Колесникова Л. А. Общепланетарное поле коэффициента горизонтального массообмена. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 98—101.

4542. Кривелевич Л. М. О влиянии температуры и солености морской воды на формирование системы океанических течений на экваторе. — Оке-

анология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 406—412. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

4543. **Кунявская М. В., Кунявский М. Я.** Альbedo поверхности Новосибирского водохранилища в период вскрытия. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 56—60. Библиогр.: 6 назв.

4544. **Куперов Л. П.** Азимут радиосигналов на максимальных частотах коротковолнового диапазона как показатель состояния ионосферы. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 66—73. Библиогр.: 4 назв.

4545. **Лайхтман Д. Л., Снопков В. Г.** К вопросу о шероховатости морской поверхности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 650—651. Библиогр.: 7 назв.

4546. **Львов В. П.** Сезонная изменчивость уровня Аральского моря. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 107—116.

4547. **Макарова Т. А.** Выбор метода расчета распределения расходов воды по рукавам дельт. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 23—28. Библиогр.: 12 назв.

4548. **Маккавеев В. М.** Вопросы теории движения русловых потоков — турбулентных, перемещающих наносы и примеси, и ламинарных. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 65—90. Библиогр.: 12 назв.

4549. **Малевский-Малевич С. П., Симонов В. В., Снегур И. П.** Особенности метеорологических условий над водоемом в период вскрытия. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 15—23.

4550. **Мамаев О. И.** Об уплотнении при смешении четырех водных масс океана. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 396—405. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

4551. **Мельникова И. И., Симонов В. В.** О взаимодействии пограничного слоя атмосферы и мелкого водоема. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 90—98.

4552. **Михайлов В. Н.** Гидролого-морфометрические зависимости для системы дельтовых рукавов. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 29—40. Библиогр.: 25 назв.

4553. **Михайлов В. Н.** О кинематике потока в устье реки. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 5—22. Библиогр.: 11 назв.

4554. **Мишина М. И.** Моделирование схемы теплообмена в слое атмосферы над северным полушарием с учетом орографии. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 49—56. Библиогр.: 5 назв.

4555. **Мишина М. И.** О роли динамического воздействия гор на теплообмен в атмосфере. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 57—65. Библиогр.: 6 назв.

4556. **Моисеев Л. К.** Термическая структура вод экваториальных течений в западной части Тихого океана. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 413—425. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

4557. **Надежина Е. Д.** Об уточнении методики расчета метеорологических характеристик над водоемом по данным береговых метеостанций. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 70—77. Библиогр.: 5 назв.

4558. **Нгуен Нгок Тви.** О методе предвычисления приливов без применения гармонического анализа. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 76—88. Библиогр.: 15 назв.

4559. **Несина Л. В.** О параметре термической стратификации воды. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 86—89.

4560. **Несина Л. В.** Об определении температуры поверхностного слоя водоемов в период вскрытия. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 3—14. Библиогр.: 8 назв.
4561. **Осипов Н. К., Пивоваров В. Г., Пивоварова Н. Б.** О плотности источников зарядов при взаимодействии заряженных частиц с атмосферой. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 460—462.
4562. **Потайчук М. С.** О подземном стоке воды в Каспийском море. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 165—173. Библиогр.: 14 назв.
4563. **Протоны** полярных сияний и «резонансная» концепция суббури. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 457—460. Библиогр.: 32 назв. Авт.: Ю. И. Гальперин, В. А. Гладышев, А. В. Гуревич и др.
4564. **Пушистов П. Ю.** О планетарном пограничном слое атмосферы в области экватора. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 556—564. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
4565. **Пшенай-Северин С. В.** Моделирование некоторых элементарных процессов массо- и теплообмена в атмосфере. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 43—48. Библиогр.: 5 назв.
4566. **Разумихина К. В.** Расчет транспортирующей способности потока, покрытого льдом. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 91—107. Библиогр.: 8 назв.
4567. **Решетникова И. С., Попов О. И.** Излучательная способность облаков нижнего яруса в окне прозрачности 8—12 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 639—640.
4568. **Розенгурт М. Ш.** К методике косвенного расчета денивеляции уровня в морских ледниках. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 60—66. Библиогр.: 8 назв.
4569. **Сандомирский А. Б., Копрова Л. И., Трифонова Г. И.** Некоторые статистические характеристики индикатрис яркости на высоте 17,5 км. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 577—584. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
4570. **Семенова Е. С.** Типизация зависимостей расходов взвешенных наносов от расходов воды. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 155—169. Библиогр.: 9 назв.
4571. **Семко А. П.** Режим климатических элементов в растительных поясах Хибинского горного массива. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 207—215. Библиогр.: 17 назв.
4572. **Скриптунов Н. А.** Сезонная изменчивость уровня Каспийского моря. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 95—106. Библиогр.: 9 назв.
4573. **Скриптунов Н. А.** Сезонные изменения течений на устьевом взморье Волги (по данным плавмаяка Астраханский приемный). — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 195—202.
4574. **Скриптунов Н. А.** Статистический анализ стационарных наблюдений над течениями в Каспийском море. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 182—190.
4575. **Смирных Л. Н.** Прямые измерения концентрации ионов в стратосфере и мезосфере методом накопительной емкости. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 463—465. Библиогр.: 10 назв.
4576. **Степанова А. И.** Распределение средней мутности рек по территории полуострова Камчатка и связь ее с природными факторами. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 189—198. Библиогр.: 8 назв.
4577. **Тимофеева В. А., Соломонов В. К.** Форма стационарной диаграммы распределения яркости в мутных средах типа морской воды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 611—616. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

4578. **Титов В. Б.** К методике составления навигационных пособий по течениям. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 538—545. Резюме на англ. яз.

4579. **Угарова К. Ф.** Радиационный баланс Земли в условиях облачности. — Тр. Ин-та прикл. геофизики, 1970, вып. 14, с. 81—88. Библиогр.: 13 назв.

4580. **Филиппов В. Л., Мирумьян С. О.** Об изменении спектральных коэффициентов, ослабления радиации дымками в области спектра 0,59—13 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 641—643. Библиогр.: 11 назв.

4581. **Химическое загрязнение прибрежных вод морей СССР.** — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 212—221. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. И. Симонов, А. С. Пахомова, А. К. Величкевич, Н. А. Афанасьева.

4582. **Чернявский Е. Б.** Возможности расчета среднего распределения солености вблизи устьев рек. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 203—211. Библиогр.: 13 назв.

4583. **Чуринова М. П.** Результаты проверки методики расчета скоростей ветра над водоемами. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 271, с. 78—85.

4584. **Шехватов Б. В.** «Океанология-69». [О Междунар. выставке-конференции. Брайтон (Англия). Февр. 1969 г.] — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 554—561.

4585. **Широчков А. В.** Некоторые результаты наблюдений УКВ сигналов ионосферного рассеяния на трассе Мак-Мердо—Восток в 1965 г. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 118—127 с табл. Библиогр.: 17 назв.

4586. **Шифрин К. С.** Профессор Этьен Васси. [Франц. ученый, специалист в области оптики и физики высоких слоев атмосферы. 1905—1969. Некролог]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 655.

4587. **Шолохова Е. Д., Федорова Е. О.** Индикатрисы рассеяния атмосферы, измеренные на высотах до 22 км, в области около 2,2 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 6, с. 585—590. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

4588. **Штейнбах Б. В.** Возможный способ уточнения кривых распределения скоростей течения. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 191—194. Перед текстом авт.: В [!] В. Штейнбах.

4589. **Штейнбах Б. В.** К вопросу о распределении модуля скорости течения в прибрежной зоне Балтийского моря. — Тр. Океаногр. ин-та, 1970, вып. 98, с. 174—181. Библиогр.: 8 назв.

4590. **Электроны высоких энергий в околоземном космическом пространстве.** — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 418—422. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Н. Л. Григоров, Л. Ф. Калинин, Е. И. Коган-Ласкина, И. А. Савенко.

5. Биологические науки

а. Общие вопросы

4591. **Степанова К. Д.** Симпозиум «Биологические ресурсы суши севера Дальнего Востока». (г. Петропавловск-Камчатский, 2—5 сентября 1969 г.) — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 300—301.



4592. Акопян В. Б., Закарая А. П. Влияние ультразвука низких интенсивностей на растворы ароматических аминокислот. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 57—63. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
4593. Бурджанадзе Т. В. Корреляция между аминокислотным составом и вторичной структурой белков. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 37—44. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
4594. В глубины живого. [Проблемы молекулярной биологии и генетики. С предисл. ред. Статьи]: В. А. Энгельгардт. На путях к раскрытию тайны жизни. — А. Бутаков. Что такое жизнь? — В. Астахова. К истокам живого. — А. С. Трошин. От клетки к молекуле. — Н. Н. Демин. Химизм нервных процессов. — В. Клячко. К управлению наследственностью. — М. З. Певзнер. Исследуя мозговое вещество. — Б. П. Ушаков. Что изучает цитозология? — В. К. Федоров. Можно ли эту задачу решить? — Наука и религия, 1970, № 6, с. 8—38.
4595. Взаимодействие транспортной РНК с ацетальми 4-(N-2-хлор-этил-N-метиламино)-бензальдегида — производными уридина и уридин-5'-метилфосфата. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 30—36. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. М. Беликова, Т. Е. Вахрушева, В. В. Власов и др.
4596. Владимиров Ю. А., Добрецов Г. Е., Борщевская Т. А. Люминесценция гистонов в водных растворах. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 9—16. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.
4597. Влияние гем-лигандного взаимодействия на макроструктуру миоглобина. [Сообщ.] 2. Б. П. Атанасов. Исследование разворачивания производных миоглобина в растворах мочевины по изменению размеров макромолекул. [Статья из Софии]. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 51—61. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
4598. Гиршович А. С., Грачев М. А., Чимитова Т. А. Химическая модификация гуанилил-(3' → 5')-цитидина N-циклогексил, N'-β-(4-метилморфолиний)-этилкарбодимидом. Влияние модификации на стабильность фосфодиэфирной связи к действию гуанил-рибонуклеазы из актиномицетов. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 45—50. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
4599. Епифанова О. И., Терских В. В. Периоды покоя, или «нулевые» состояния в клеточном цикле и их биологическое значение. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 7—29. Библиогр.: 79 назв. Резюме на англ. яз.
4600. Исследование структуры гистонов. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 118—128. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Рамм, Т. М. Бирштейн, И. А. Болотина и др.
4601. Могильная Г. М. О применении в гистохимии нового метакроматического красителя катионного синего 2К. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 94—96. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
4602. Плавление ДНК, содержащей дефекты вторичной структуры. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 137—143. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Берестецкая, Ю. Н. Косаганов, Ю. С. Лазуркин и др.

4603. Токин И. Б. К анализу радиационных эффектов в клетках двенадцатиперстной кишки при действии церия. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 28—40 с табл. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

Шиголов А. А. Андрей Петрович Шиманюк. [Лесовед и фенолог]. — См. 6174.

4604. Щепеткин В. А., Леваковская А. И., Терехина Л. Я. О преимуществах метода лиофильной сушки в гистохимических исследованиях. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 89—91.

д. Микробиология

4605. Кинетические характеристики хемилюминесценции, возникающей в реакции ДНК с N-ацетилэтиленмином. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 3—8. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Л. Зыбина, К. С. Волокитина, К. Е. Круглякова, Н. М. Эмануэль.

4606. Коржов В. А. Ингибирование лизил- γ РНК-синтазы пекарских дрожжей, окисленной периодатом γ РНК. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 62—68. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

4607. Первичная структура валиновой транспортной РНК 1 *Saccharomyces cerevisiae*. [Сообщ.] З. А. Д. Мирзабеков, В. Д. Аксельрод, Т. В. Венкстерн и др. Реконструкция молекулы. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 76—96. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

4608. Первичная структура и физико-химические свойства валиновой транспортной РНК-3 пекарских дрожжей. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 97—109, с табл. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Крутилина, А. Д. Мирзабеков, Т. В. Венкстерн, А. А. Баев.

4609. Реакция O-метилгидроксилamina со свободной и внутрифаговой ДНК. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 110—117. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Б. Скляднева, Н. П. Киселева, Э. И. Будовский, Т. И. Тихоненко.

4610. Солнцева И. О. Изменение морфологических и физиологических особенностей клеток *Rhodotorula glutinis* под влиянием длительного облучения коротковолновым ультрафиолетовым светом. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 94—99. Библиогр.: 11 назв.

4611. Тихомирова Л. П. Влияние включения 5-бромдезоксиридина в ДНК фага S_d на летальный и мутагенный эффекты УФ-излучения. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 129—136. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.

4612. Шмерлинг Ж. Г., Борисова Н. И., Розовский Я. М. Синтез РНК на митохондриальной ДНК печени крыс РНК-полимеразой *Escherichia coli*. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 144—151 с табл. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

е. Гидробиология

4613. Анатолий Иванович Савилов. [Гидробиолог. 1913—1969. Некролог]. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 563—564 с портр. Подписи: Л. А. Зенкевич, З. А. Филатова, Н. Г. Виноградова и др.

4614. Камшилов М. М. Эволюция организмов и загрязнение водоемов. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 50—54. Библиогр.: 16 назв.

4615. Нейман А. А. Количественное распределение бентоса на шельфе в Большом Австралийском заливе и у Новой Зеландии. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 517—520. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

4616. **Ольга** Георгиевна Козлова. [Гидробиолог. 1931—1970. Некролог]. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 565 с портр. Подпись: Друзья и товарищи.

4617. **Сорокин Ю. И., Федоров В. К.** Определение первичной продукции и деструкции органического вещества в Онежском озере. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 3—8. Библиогр.: 10 назв.

ж. Ботаника

4618. **Андреев Г. Н.** Растения Индии и смежных с ней районов Гималайских гор в Хибинах. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 164—172. Библиогр.: 6 назв.

4619. **Ахундов Т. М., Прилипко Л. И.** Новое местонахождение синеголовника Ванатура (*Eringium wanaturi* Woronov) в Южном Закавказье и его консортивные микологические связи. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 68—70. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

4620. **Виноградов Б. В.** Использование дистанционной индикации и аэрофотографии для оценки продуктивности растительности аридных зон. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 157—165. Библиогр.: с. 164—165.

4621. **Исмаилов Н. М., Мамедова Ш. А.** Обмен свободных аминокислот у дурмана индийского при хлоридно-сульфатном засолении. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 57—60. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

Козлова О. Г. Биостратиграфия осадков экваториальной зоны Индийского океана (по материалам диатомового анализа). — См. 4413.

4622. **Костяев В. Я.** Действие фенола на *Scenedesmus acuminatus* (Lagerh) Chod. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 90—93. Библиогр.: 6 назв.

4623. **Кузнецова Г. А., Богданова В. П.** Динамика накопления и изменение качественного состава подофиллина в подофилле щитовидном, выращиваемом в Ленинградской области. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 240—243. Библиогр.: 11 назв.

4624. **Лапчик В. Ф., Оводов Ю. С.** О локализации элеутерозидов в тканях стебля и корня элеутерококка колючего. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 228—229. Библиогр.: 4 назв.

4625. **Лукина Г. А.** Действие фенола на фотосинтез и дыхание хлореллы. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 87—89.

4626. **Манаков К. Н.** Продуктивность и биологический круговорот в тундровых фитоценозах Мурманской области. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 173—176. Библиогр.: 14 назв.

4627. **Микрякова Т. Ф.** Действие и последствие температуры на скорость дыхания *Chlorella rupeoidosa*. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 45—49.

4628. **Мочван О. А.** Качественный состав фитопланктона в районе Ньюфаундленда. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 496—504. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

4629. **Панкова И. А.** Памяти Веры Леонтьевны Некрасовой. [Ботаник 1884—1969]. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 309—314 с портр. «Список печатных работ В. Л. Некрасовой», с. 311—314.

4630. **Романенко В. И., Кузнецов С. И.** Микрофлора Сиваша и некоторых соляных промыслов Крыма. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 9—23. Библиогр.: 20 назв.

4631. Соколов П. Д., Сацыперова И. Ф. Экскурсия советских ботаников в Югославию (10—24 мая 1969 г.) — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 302—303.
4632. Трухин Н. В. Роль азота в метаболизме водоросли *Chlorella rugenoidosa*. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 39—44. Библиогр.: 9 назв.

з. Зоология

4633. Бессонов О. А., Спичак С. К., Кафанов А. И. Межпопуляционная изменчивость и пространственное распространение азовского *Cardiup edule*. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 529—537. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
4634. Буторина Л. Г. К морфологии *Polyphemus exiguus* Sars. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 137—157. Библиогр.: 13 назв.
4635. Буторина Л. Г. Распределение *Polyphemus pediculus* L. в зависимости от освещенности. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 158—164.
4636. Горячев Ю. В. Зависимость УФ-стимуляции подвижности инфузорий от их исходной активности. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 100—102. Библиогр.: 6 назв.
4637. Горячева Н. В. Влияние солености, температуры и освещенности на размножение жгутиконосцев *Vodo magna*. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 105—108.
4638. Горячева Н. В. Рост бесцветных жгутиконосцев *Vodo magna* на синтетической минеральной среде со следами органического вещества. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 103—104.
4639. Зотин А. И. Термодинамическая теория развития и роста животных. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 45—56. Библиогр.: 42 назв. Резюме на англ. яз.
4640. Костомарова А. А. О взаимоотношении желтка и бластодермы в эмбриогенезе костистых рыб. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 31—36. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.
4641. Коханов В. Д. Ареал гнездования некоторых птиц в районе Кандалакшского залива Белого моря. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 216—219. Библиогр.: 11 назв.
4642. Куражковская Т. Н. Строение слонных желез личинок хирономид. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 185—195. Библиогр.: 13 назв.
4643. Луферов В. П. Поведение водных беспозвоночных в поляризованном свете. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 109—118. Библиогр.: с. 117—118.
4644. Матей В. Е. Влияние субтоксических концентраций фенола на скорость выработки групповых условных рефлексов у *Lebistes reticulatus* (P.) — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 62—65.
4645. Микряков В. Р. Влияние фенола на количество белка в сыворотке карпов (*Surginus carpio* L.) в условиях хронического эксперимента. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 70—72.
4646. Панов Е. «Всех зверей язык узнал он...» Статья 4. Конкуренция и изоляция. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 19—21. Статья 1: № 3.
4647. Ривьер И. К. Размножение церкопагид (*Cladocera, Polyphemidae*) Каспийского моря. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 119—127. Библиогр.: 7 назв.



4648. Ривьер И. К. Суточная ритмика в размножении каспийских лифемид. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 128—136. Библиогр.: 8 назв.

4649. Родова Р. А. Самки хирономид (Diptera, Chironomidae). IV. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 196—206. Библиогр.: 9 назв. I: вып. 17, 1968.

4650. Савчук М. Я. Распространение и некоторые особенности биологии двухстворчатого моллюска *Mya arenaria* L. на прибрежном мелководье северо-западной части Черного моря и в лиманах. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 521—528. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

4651. Степанов В. С., Флеров Б. А. Влияние субтоксических концентраций фенола на количество и качество потомства у *Lebistes reticulatus* (P.) — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 60—61.

4652. Флеров Б. А. Влияние субтоксических концентраций фенола на сексуальное поведение *Lebistes reticulatus* (P.) — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 66—69.

4653. Цалкина А. В. Распределение копепод-циклопид в северо-восточной части Индийского океана. Биомасса Cyclopoidea и горизонтальное распределение некоторых видов. — Океанология, 1970, т. 10, вып. 3, с. 505—516. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

4654. Шилова А. И. Метаморфоз *Glyptotendipes varipes* Goetgh. (Diptera, Chironomidae). — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 165—172. Библиогр.: 6 назв.

4655. Шилова А. И. Новый вид рода *Parachironomus* Lenz (Diptera, Chironomidae) *Parachironomus kuzini* sp. n. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 173—184.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
 Физиология, биофизика, биохимия человека
 и высших животных

2 Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

4656. Бушаров Е. В. Микроциркуляторное русло твердой оболочки головного мозга человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 51—55. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

4657. Вашурина С. А. Об афферентной иннервации левым и правым депрессорными нервами приустьевых областей полых вен. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 76—78. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

4658. Верин В. К. К. возрастной морфологии печени крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 40—44. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

4659. Войткевич А. А., Дедов И. И. Слагаемые архитектоники среднего возвышения нейрогипофиза крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 15—27 с табл. Библиогр.: с. 26—27. Резюме на англ. яз.

4660. Дальнейшее усовершенствование метода консервирования анатомических препаратов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 96—99. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Г. Привес, И. С. Гильбо, В. М. Крылова и др.

4661. Згривец С. Г. Клапаны непарной вены человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 79—82. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

4662. Ичев К. Н. О базальных эндотелиальных экстружиях капиллярной стенки. [Статья из Софии]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 56—59. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

4663. Каландадзе И. Л., Заалишвили М. М., Надирашвили Н. Ш. Выделение и физико-химические свойства ДНК чистых ядер поперечно-полосатой мышцы. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 107—114. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

4664. Козлова Н. В. О трех центрах видимой флуоресценции печени куриного зародыша. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 65—69. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

4665. Колосов Н. Г. Чувствительные элементы в автономной нервной системе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 3—14. Библиогр.: с. 13—14. Резюме на англ. яз.

4666. Памяти Льва Иосифовича Фалина. [Гистолог и эмбриолог. 1907—1969]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 107—110 с портр. «Список научных работ д-ра мед. наук проф. Л. И. Фалина», с. 108—110.

4667. Подымов В. К. Люминесцентномикроскопический метод выявления нейросекреторной субстанции с помощью акридинового оранжевого. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 92—93. Резюме на англ. яз.

4668. Стефановская Т. П. К методике исследования васкуляризации межреберных нервов в поляризованном свете. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 100—103. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

4669. Туманишвили Г. Д., Гошчаишвили В. А. Особенности действия ядерной и цитоплазматической фракций печени куриного зародыша на рост печени зародышей одиннадцати дней инкубации. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 97—106. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

4670. Туманишвили Г. Д., Саламатина Н. В. Действие экстракта ядерной фракции гомогената печени взрослой курицы на скорость роста печени 11-дневного куриного зародыша. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 89—95. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

4671. Шibaева С. М. К вопросу о липидах эпидермиса. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 71—75. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

4672. Щелкунов С. И., Клишов А. А., Верин В. К. Александр Петрович Гладкий. [Эмбриолог. К 60-летию со дня рождения и 30-летию науч.-пед. и обществ. деятельности]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 104—106 с портр. «Список основных научных работ профессора А. П. Гладкого», с. 105—106.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

4673. Альвеолярная вентиляция и легочный кровоток при действии отрицательного давления на нижнюю часть тела. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 66—70. Авт.: А. М. Генин, В. Г. Волошин, В. И. Соколов, М. А. Тихонов. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

4674. Атнагулов Р. Я. Моделирование условного рефлекса на время. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 107—116. Библиогр.: 7 назв.

- Бжалава И. Т.** Попытка установления электроэнцефалографического градиента установки. — См. 3454.
4675. **Войтюкова З. В., Смирнов Д. И., Ожигова А. П.** Особенности образования и восстановления условных рефлексов на время у кроликов после повреждения больших полушарий. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 64—73. Библиогр.: 6 назв.
- Герон Е.** О некоторых механизмах волевого усилия. — См. 3456.
4676. **Дмитриев А. С.** Итоги десятилетнего изучения условнорефлекторных механизмов восприятия времени. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 3—25. Библиогр.: 70 назв.
4677. **Дмитриев А. С.** К методике исследования процесса образования условных рефлексов на время у животных. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 26—36. Библиогр.: 5 назв.
4678. **Дмитриев А. С., Гребенкина Е. Г.** Особенности образования условных рефлексов на короткие интервалы времени. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 53—63. Библиогр.: 9 назв.
4679. **Значение электростимуляции мышц нижних конечностей в повышении ортостатической устойчивости.** — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 62—65. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Б. Б. Егоров, В. С. Георгиевский, В. М. Михайлов и др. Резюме на англ. яз.
- Кириленко Ю. И., Философов В. К., Фомин В. С.** Влияние оптокинетиических и вестибулярных воздействий на надежность человека-оператора в системах управления летательным аппаратом. — См. 3460.
4680. **Костенко Н. Д.** К анализу динамики межсигнальных реакций при образовании двигательного пищевого условного рефлекса на время у кроликов. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 49—52.
4681. **Костенко Н. Д.** Условный рефлекс на время у кроликов после удаления передних отделов больших полушарий. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 74—79. Библиогр.: 11 назв.
4682. **Курмаева А. О.** Особенности образования, переделки и торможения условных рефлексов на время у животных. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 37—48.
4683. **Марко О. П.** О составе микрофлоры кишечника здоровых людей. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 365—368. Библиогр.: 18 назв.
4684. **Метревели З. А.** Влияние температуры на электрическую активность мышечного веретена лягушки. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 71—81. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
4685. **Мироненко Н. П.** Исследование реакции правых отделов сердца на пробу Вальсальвы методом электрокимографии. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 119—122. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
4686. **Скуратова С. А., Оганов В. С.** К методике хронического отведения биоэлектрической активности передних и задних корешков спинного мозга собаки. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 71—73. Библиогр.: 9 назв.
4687. **Слез Л. М.** Влияние пролонгированной гипотермии на содержание аммиака, глутамина и амидных групп суммарных белков в больших полушариях мозга крыс. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 24—28. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
4688. **Смирнов Д. И.** Участие условных рефлексов на время в системной работе больших полушарий. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 91—106. Библиогр.: 26 назв.

4689. Учитель И. Я., Хасман Э. Л. Влияние антигена на синтез белка микросомальными фракциями печени и селезенки кроликов. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 64—76. Библиогр.: 13 назв.
4690. Федорова-Алексеева Л. Б. О переключении условных рефлексов на время. — *Уч. зап. Башк. ун-та*, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 80—90. Библиогр.: 36 назв.
4691. Фирсов Л. А. Голосовое поведение у низших и высших обезьян. — *Вопр. психологии*, 1970, № 3, с. 113—125. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
4692. Хрулева Л. Н. Влияние гипоккинезии на условнорефлекторную деятельность белых крыс. — *Космич. биология и медицина*, 1969, т. 3, № 6, с. 75—76. Библиогр.: 6 назв.
4693. Щербачев И. П. Влияние изменений газовой среды на устойчивость организма к низким температурам. — *Космич. биология и медицина*, 1969, т. 3, № 6, с. 29—32. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

4695. Величко И. Основные направления улучшения размещения промышленности Украинской ССР. — *Экономика Сов. Украины*, 1970, № 10, с. 68—71.
4696. Ворона Т. Влияние скорости оборота производственных фондов на показатели хозяйственной деятельности промышленных предприятий. — *Экономика Сов. Украины*, 1970, № 10, с. 41—44.
4697. Григорьева З. Ф. НОТ и комплексное социальное планирование на [промышленных] предприятиях. — *Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ*, 1970, вып. 9, с. 29—43.
4698. Калякин П., Росин Х. Экономичность размещения промышленности в средних и малых городах. — *Экономика и жизнь*, 1970, № 8, с. 8—10.
4699. Салимов С., Мусалиев А. Готовить кадры для АСУП. — *Экономика и жизнь*, 1970, № 8, с. 58—61.
4700. Шконда К. В. Управление и размещение [промышленного] производства. — *Природа и хоз-во Севера*, 1969, вып. 1, с. 220—226.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

4701. Брадлер Р., Блумштенгель Р. Кодирование технических признаков на перфокартах для патентного поиска. [Статья из ГДР. С-примеч. ред.] — *Вопр. изобретательства*, 1970, № 6, с. 23—28. Библиогр.: 7 назв.
4702. Гузий В. В. Некоторые вопросы эффективного использования изобретений. — *Вопр. изобретательства*, 1970, № 6, с. 7—9.
4703. Ефимов Е. Н. Изобретательская и патентно-лицензионная работа в научных учреждениях и вузах Таджикистана и Туркмении. — *Вопр. изобретательства*, 1970, № 6, с. 43—45.

4705. Лунтовский Е. А. Участие пагетной службы в исследовательской и конструкторской работе. — *Вопр. изобретательства*, 1970, № 6, с. 32—35.

4706. Федосеев Р. Ю. Разработчик и заявка. [О сост. заявки на изобретение]. — *Вспр. изобретательства*, 1970, № 6, с. 29—32.

4707. Фролов Б. И. Проблемы ценообразования на продукцию научно-технических организаций. — *Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ*, 1970, вып. 9, с. 128—142.

4708. Шейнфинкель В. М., Лифляндчик Б. И. Некоторые формы использования «Указателя классов изобретений США». — *Вопр. изобретательства*, 1970, № 6, с. 46—47.

б. Прикладная (техническая) механика

4709. Абрамов В. В., Мишин В. В., Прокопенко С. П. Прочность полых оболочек с учетом остаточных напряжений. — *Прикл. механика*, 1970, т. 6, вып. 6, с. 109—112.

4709а. Агеев А. Н., Киселев М. И., Овакимян Р. Н. О флаттере токонесущей оболочки. — *Ж. техн. физики*, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1159—1160.

4710. Амензаде Ю. А., Семенова И. И. Решение задачи об осесимметричном упругом равновесии плиты переменной толщины. — *Докл. АН АзССР*, 1970, т. 26, № 3, с. 7—10. Резюме на азербайдж. яз.

4711. Анкудинов А. Л. Расчет вязкого гиперзвукового ударного слоя с подводом массы при умеренно малых числах Рейнольдса. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1970, № 3, с. 40—45.

4712. Ахременко В. Л., Козлов И. А. Экспериментальное исследование концентрации напряжений на пластинке при упруго-пластических деформациях. — *Прикл. механика*, 1970, т. 6, вып. 6, с. 124—127. Библиогр.: 5 назв.

4713. Баранавев М. К., Теняков В. И. Размер капель центробежной форсунки в широком диапазоне свойств диспергируемой жидкости. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1970, № 3, с. 155—162. Библиогр.: 6 назв.

4714. Бостанджиян С. А. Об осевом ламинарном течении вязко-пластической жидкости в кольцевой трубе. — *Инж.-физ. ж.*, 1970, т. 18, № 6, с. 1098—1106. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

4715. Будаев В. С., Филиппов И. Г. Об одной нестационарной задаче для анизотропного полупространства. — *Прикл. механика*, 1970, т. 6, вып. 6, с. 13—16.

4717. Валишвили Н. В., Силкин В. Б. Применение метода прямых для решения нелинейных задач динамики полых оболочек. — *Изв. АН СССР. Механика твердого тела*, 1970, № 3, с. 140—143. Библиогр.: 7 назв.

4718. Варвак А. П., Заруцкий В. А. О погрешности теории ребристых оболочек, основанной на гипотезах Кирхгофа — Лява. — *Прикл. механика*, 1970, т. 6, вып. 6, с. 49—57. Библиогр.: 10 назв.

4719. Вачагин К. Д., Сайфуллин М. Г., Виноградов Г. В. К теории фильтрации ньютоновских жидкостей через пористые среды. — *Инж.-физ. ж.*, 1970, т. 18, № 6, с. 1032—1037. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

4720. Вольфсон Б. П. Об одной задаче колебаний инженерных сооружений периодической структуры. — *Прикл. механика*, 1970, т. 6, вып. 6, с. 76—83.

4721. Галкин В. С., Коган М. Н., Фрилендер О. Г. О некоторых кинетических эффектах в течениях сплошной среды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 13—21. Библиогр.: 7 назв.
4722. Голованова Н. К. Сравнение теоретических и опытных выходовных кривых фильтрации растворов через пористые среды при равновесной сорбции. — Тр. Ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 54—60. Библиогр.: 5 назв.
4723. Головчан В. Т. О решении динамических задач для упругого тела, ограниченного сферическими поверхностями. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 30—36. Библиогр.: 7 назв.
4724. Гольдштейн Р. В., Салганик Р. Л. Плоская задача о криволинейных трещинах в упругом теле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 69—82. Библиогр.: 17 назв.
4725. Гонор А. Л., Остапенко Н. А. Гиперзвуковое обтекание треугольного крыла конечной толщины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 46—55.
4726. Гонткевич В. С., Хантунцев В. И. Линейные колебания вязкой жидкости в сосудах. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 84—90. Библиогр.: 8 назв.
4727. Гордиенко Б. А. О машинном решении задач ударного выпучивания упругих систем методом конечных разностей. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 143—148. Библиогр.: 10 назв.
4728. Гохфельд Д. А., Чернявский О. Ф. Об определении условий прогрессирующего разрушения в асимметричных задачах приспособляемости методами линейного программирования. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 96—104. Библиогр.: 13 назв.
4729. Григолюк Э. И., Толкачев В. М. Равновесие оболочек вращения, нагруженных по меридиану. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 15—21.
4730. Григорьев Е. Т., Гронский В. И. Экспериментальное определение декрементов колебаний свободных конструкций. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 91—96.
4731. Грубин А. Н. Анализ явления концентрации напряжений, возникающего в условиях пластической плоской деформации. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 5—10. Библиогр.: 9 назв.
4732. Грудев И. Д. О собственных частотах пространственных криволинейных стержней. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 19—24. Библиогр.: 11 назв.
4733. Гуляев Ю. П. Разгрузка стержня из материала с запаздывающей текучестью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 118—120.
4734. Гурбанов Р. С. О фильтрации неьютоновских систем. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1038—1043. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
4735. Диденко О. И., Степаненко А. П. Влияние условий входа на эффективность конических диффузоров. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 102—106. Библиогр.: 13 назв.
4736. Донской Г. В. Особенности расчета нестационарной фильтрации на электроинтеграторе ЭИ-12. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 86—91.
4737. Дудукаленко В. В., Ромалис Н. Б. Распространение трещины сдвига в поле остаточных напряжений. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 117—119. Библиогр.: 5 назв.

4738. Дураев А. Е. О круглой плите, лежащей на основании с переменным коэффициентом постели. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 131—140. Библиогр.: 5 назв.

4739. Ерошин В. А. Возникновение тянущей силы при движении деформируемого профиля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 179—183. Библиогр.: 6 назв.

4740. Зеленев В. М., Мешков С. И., Росихин Ю. А. О влиянии параметра сингулярности Э-функции на затухающие колебания наследственно-упругих систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 115—117. Библиогр.: 7 назв.

4741. Землянский Б. А. О гиперзвуковом обтекании сегментально-конических тел под большим углом атаки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 33—39. Библиогр.: 10 назв.

4742. Зипалова В. Ф., Щепкина Е. Д. Исследование устойчивости конической оболочки в высоких приближениях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 135—139. Библиогр.: 7 назв.

4743. Иванов А. М. Структурные диаграммы конструкционных пластмасс и древесины. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 35—43.

4744. Иванов М. Я. К расчету течения газа в ударной трубе переменного сечения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 162—166. Библиогр.: 9 назв.

4745. Иванюта Ю. Ф., Чекалова Л. А. Экспериментальное исследование турбулентного течения в трубе слабых растворов полимеров. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1085—1093. Резюме на англ. яз.

4746. Игнатов В. П. Расчет прямоугольных плит на статистически неоднородном основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 37—38.

4747. Исабемян Н. Г. Некоторые задачи безмоментной теории оболочек, изготовленных из анизотропного разномодульного материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 22—31. Библиогр.: 6 назв.

4748. Кабанов В. В. Устойчивость продольно сжатой круговой цилиндрической оболочки, подкрепленной по краям упругими кольцами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 50—56. Библиогр.: 17 назв.

4749. Кантор Б. Я. Влияние пластической неоднородности на устойчивость гибкой пологой оболочки. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 63—68. Библиогр.: 8 назв.

4750. Капустянский С. М., Шхинек К. Н. Приближенные методы решения одномерных упруго-пластических задач. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 87—95.

4751. Карташов В. А. О нахождении нагрузок на опоры балок в «Книге опор» Архимеда и у Леонардо да Винчи. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 151—175. Библиогр.: 9 назв.

4752. Кашко А. В. Колебания потока в следах за дисками и шаром. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 176—178.

4753. Ким А. Х. Стационарное изотермическое течение вязко-пластичной дисперсной системы в колене круглого сечения. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1077—1084.

4754. Киялбаев Д. А., Чудновский А. И. О разрушении деформируемых тел. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 165—170. Библиогр.: 11 назв.

4755. Книжник Г. Г. Оптимизация изгибаемых систем на упругом основании. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 69—75. Библиогр.: 6 назв.
4756. Коваленко А. Д., Карнаухов В. Г. О приближенном методе расчета напряженного состояния толстостенных оболочек вращения. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 3—12. Библиогр.: 6 назв.
4757. Колодько В. М. Изгиб толстой круглой плиты под действием нормальной нагрузки, приложенной к верхней грани. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 121—124.
4758. Коринченко И. В., Хохлатов Э. М. Определение дифференциальной пористости фильтрующей среды. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 68—74.
4759. Крайко А. Н., Тагиров Р. К. К построению оптимальной кормовой части глоского тела при сверхзвуковой скорости обтекания. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 56—62. Библиогр.: 5 назв.
4760. Кузнецкий Р. С. Об устойчивости ламинарного течения жидкости в трубах прямоугольного сечения. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 150—151. Библиогр.: 8 назв.
4761. Ладиков Ю. П. Устойчивость тяжелой жидкости, стекающей по наклонной поверхности фазового перехода. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 124—132.
4762. Ларькин Ю. И. К определению контактных усилий взаимодействия между продольно-нагруженным стержнем (ребром) и упругой пластиной. — Уч. зап. Мордов ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 6—26. Библиогр.: 14 назв.
4763. Либакций Л. Л., Панасюк В. В. О построении диаграмм предельного равновесия хрупких тел с остроконечными дефектами. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 98—104. Библиогр.: 13 назв.
4764. Липовцев Ю. В. Особенности применения метода прогонки к решению задач устойчивости оболочек и пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 43—49. Библиогр.: 12 назв.
4765. Литвинов В. Г. Некоторые вопросы динамики нелинейно вязкоупругой жидкости. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1053—1060. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
4766. Локощенко А. М., Шестериков С. А. Упруго-идеально-пластическое кольцо под внешним давлением. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 125—126.
4767. Лунев В. В., Храмов Н. Е. Течение в окрестности критической точки тупого тела в расходящемся гиперзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 102—105. Библиогр.: 5 назв.
4768. Макаров А. М., Павлов К. Б., Симхович С. Л. Применение метода Монте-Карло к решению нестационарных задач гидродинамики вязкопластических сред. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1116—1121. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
4769. Матвеев А. Д. Влияние относительной толщины на предельную деформацию при выпучивании мембраны гидростатическим давлением. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 15—19.
4770. Медовник М. И. Давление на упругое полупространство штампа, очерченного в плане бесконечной системой параллельных прямых. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 17—24.

4771. Мукоед А. П. К приближенной теории ортотропных цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 58—62.
4772. Незгада В. Ю. Влияние начальных параметров жидкости на распад струи. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 147—149.
4773. Нерубайло Б. В., Сибиряков В. А. К вопросу о погрешности уравнений Доннелла — Власова. [К теории оболочек]. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 112—115. Библиогр.: 8 назв.
4774. Нитусов В. В., Самойлович Г. С. Расчет обтекания решетки произвольных профилей, вибрирующих с произвольным сдвигом фаз и с учетом смещения профилей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 170—173. Библиогр.: 6 назв.
4775. Панасюк В. В., Андрейкив А. Е. Об одной задаче предельного равновесия для неограниченного хрупкого тела с трещиной. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 25—29.
4776. Пашинина Л. В. Об устойчивости течения жидкости вдоль стенки вертикальной трубы под действием касательного напряжения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 173—175.
4777. Петренко М. П. Вынужденные совместные колебания жидкости и упругого днища цилиндрического бака. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 127—131.
4778. Пушкарева И. В. Ламинарный пограничный слой при однородном отсасывании на плоской пластине в осциллирующем потоке. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 66—70.
4779. Распространение упругих волн в континууме Коссера со стесненным вращением частиц. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 37—41. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Савин, А. А. Лукашев, Е. М. Лыско и др.
4780. Ростовцев Д. М. Удар по упругому контуру, плавающему на поверхности несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 183—186.
4781. Рыбак С. А., Самойлов Е. А. Колебания полусферической оболочки с жидкостью, имеющей малую полость, заполненную газом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 63—68.
4782. Савова Л. Н. Задача об изгибе перфорированной плоскости (решение и эффект моментных напряжений). — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 32—42. Библиогр.: 9 назв.
4783. Светлицкий В. А., Прохоров В. Н. Колебание балки, находящейся под действием движущейся случайной силы, ограниченной по модулю. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 25—29. Библиогр.: 5 назв.
4784. Семькина Т. Д., Фиртыч А. А. К расчету слонстой упруго-пластической пластинки, нагруженной давлением в нестационарном температурном поле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 131—135.
4785. Сеницкий Ю. Э. Поперечный удар по тонкостенному стержню симметричного профиля. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 97—104. Библиогр.: 8 назв.
4786. Сергеев И. Т., Кизима С. С. К теории перемещений сыпучих сред в поле сил тяжести. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 42—48.
4787. Сизонов В. С. О диссипации энергии при неустановившихся [ламинарных] течениях несжимаемой жидкости. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 155—158.
4788. Соснин О. В. О направленности деформационного упрочнения при ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 120—124.

4789. Старосельский Л. А. О вариационном методе решения геометрически нелинейных задач динамики пологих оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 57—62. Библиогр.: 5 назв.

4790. Стасенко В. Н. Применение теневого прибора для определения характеристик турбулентности. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 152—155. Библиогр.: 13 назв.

4791. Стасенко И. В. Установившаяся ползучесть тонкостенной трубы при действии на нее внутреннего давления и изгибающего момента. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 10—14.

4792. Течение в сверхзвуковой вязкой недорасширенной струе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 63—69. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. С. Авдеевский, А. В. Иванов; И. М. Карпман и др.

4793. Толкачева Н. М. Некоторые контактные задачи для упругого тела с тонким покрытием. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 127—131.

4794. Толченников П. П. Нахождение прогиба балки, лежащей на упругом основании, с помощью операционного исчисления. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Стронт. конструкции и стронт. механика, ч. 2, с. 147—150. Библиогр.: 5 назв.

4795. Толченников П. П., Толченников В. П. Графический расчет балок на изгиб с растяжением. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Стронт. конструкции и стронт. механика, ч. 2, с. 141—146. Библиогр.: 7 назв.

4796. Тюряхин А. С. Напряженное состояние металлических балок, предварительно напрягаемых путем изгиба их составляющих элементов. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Стронт. конструкции и стронт. механика, ч. 2, с. 27—34.

4797. Тябин Н. В. Трусов С. А. К теории течения упруго-вязко-пластической среды. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1044—1052. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

4798. Хабахпашева Е. М., Перепелица Б. В. Об особенностях пристенной турбулентности в потоках воды с высокомолекулярными добавками. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1094—1097.

4799. Харитонов А. И. Влияние совместного действия изгиба и кручения на частоту колебаний железобетонной балки. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Стронт. конструкции и стронт. механика, ч. 2, с. 122—126.

4800. Чайкин В. А. Осесимметричная задача об истечении струи из сосуда с коническим дном. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 138—146. Библиогр.: 6 назв.

4801. Чехов В. Н. Напряженное состояние цилиндрической оболочки с немалым криволинейным отверстием. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 116—120. Библиогр.: 12 назв.

4802. Шперенко К. И. Концентрация напряжений около отверстия в ортотропной слоистой цилиндрической оболочке. — Прикл. механика, 1970, т. 6, вып. 6, с. 105—108.

г. Общее материаловедение

4803. Беляев Ю. А., Мельшанов А. Ф. Вискозностные ударные испытания материалов при нормальной (+20°C) и низкой (—196°C) температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 481—486. Библиогр.: 5 назв.

4804. Бензарь В. К. Определение влажности капиллярнопористых материалов по поглощению радиоволн СВЧ. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1131—1136. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

4805. Визерская Г. Е. К вопросу определения демпфирующих свойств жаропрочных материалов при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 184—189.

4806. К исследованию механических свойств материалов при плоском напряженном состоянии в условиях высоких и низких температур. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 457—463. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. С. Писаренко, Б. И. Ковальчук, А. А. Лебедев, Н. В. Новиков.

4807. Ковпак В. И., Кузема Ю. А. Об одном способе оценки циклической ползучести [материала]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 42—44.

4808. Лебедев А. А., Гигиняк Ф. Ф. Установка для механических испытаний материалов при сложном напряженном состоянии в условиях низких температур. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 463—466.

4809. Методы и средства определения механических свойств материалов при температуре 20° К. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 472—479. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Г. Г. Конради, В. И. Змиевский, Е. П. Замчлацкий, Л. И. Пятышев.

4810. Методы количественной оценки термопрочности хрупких материалов при нестационарном тепловом воздействии. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 284—293. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Г. Ланин, В. В. Борунов, В. С. Егоров и др.

4811. Никитенко А. Ф. Об оценке длительной прочности материалов при ползучести. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 60—66. Библиогр.: 6 назв.

4812. Определение высокотемпературной ползучести с помощью разрезных колец постоянного сечения. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 90—97. Авт.: В. Н. Геминев, Л. К. Гордиенко, В. Н. Степанов, З. Г. Фридман.

4813. Петушков В. Г., Степанов Г. В. Установка для высокоскоростных испытаний материалов на растяжение в широком диапазоне температур. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 402—406. Библиогр.: 8 назв.

4814. Петушков В. Г., Фот Н. А. Измерение скорости деформирования при высокоскоростных испытаниях материалов на растяжение. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 406—409. Библиогр.: 7 назв.

4815. Писаренко Г. С., Свиридовский Ю. М., Борисенко В. А. Установка для исследования характеристик прочности на микрообразцах при температурах 3300° К. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 417—421.

4816. Писаренко Г. С., Скуратовский В. Н., Борисенко В. А. Установка для исследования прочности и пластичности материалов в широком интервале температур. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 412—414.

4817. Скуратовский В. Н., Борисенко В. А. Вопросы повреждаемости и выбора индентора при высокотемпературных исследованиях макро- и микротвердости [материала]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 435—439.

4818. Соснин О. В. Об анизотропной ползучести упрочняющихся материалов. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 66—73.
4819. Стегняк В. А., Борисенко В. А. Установка для исследования тугоплавких материалов на ползучесть и длительную прочность при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 415—417.
4820. Трапезников Д. А., Урсин В. А., Ануфриев Ю. П. Метод определения вероятности разрушения хрупких материалов под действием термических напряжений. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 302—306 с табл.
4821. Тресвятский С. Г. Структура и прочность хрупких поликристаллических неорганических материалов. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 369—371.
4822. Установки для исследования физико-механических свойств материалов при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 421—428. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Милосердин, Ю. Г. Лакин, А. А. Кулбах и др.
4823. Устройство для программирования температурного режима при механических испытаниях материалов. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 409—412. Авт.: А. Г. Гашенко, А. А. Миняйло, В. С. Носальский, Г. В. Исаханов.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

4824. Айнбиндер А. Б., Герштейн М. С., Петров И. П. Уточненная методика расчета однопролетных бескомпенсаторных переходов. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 36—38. Библиогр.: 7 назв.
4826. Березанцев В. Г. Экспериментальные исследования осесимметричного предельного напряженного состояния грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 1—3.
4827. Борисенко Ю. Проектирование стальных подкрановых балок с оптимизацией параметров на ЭВМ. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 32—34.
4828. Бородин И. В., Гофман Ф. Н. Совершенствование системы управления в территориальном главке. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 21—23. Библиогр.: 5 назв.
4829. Всеволод Глебович Березанцев. [Специалист в области механики грунтов и фундаментостроения. 1911—1970. Некролог]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 39, с портр.
4830. Голиков С. Возможности пространственной работы одноэтажных промзданий при их реконструкции. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 6—8.
4831. Голосов В. Н., Боришанский М. С., Коровин Н. Н. Расчет плит свайных ростверков на продавливание. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 32—35. Библиогр.: 6 назв.
4832. Григорян А. А. О проектировании свайных фундаментов на просадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 19—21. Библиогр.: 5 назв.
4833. Давыдов С. С. Расчет фундаментных плит на смешанном основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 5—8.

4834. Дураев А. Е. О возможностях строительства зданий на термически упрочненных грунтах в Мордовской АССР. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 109—113. Библиогр.: 7 назв.

4835. Киселев М. Ф. О глубине заложения фундаментов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 35—37.

4836. Козелков А. Технический уровень промышленного строительства в Латвийской ССР. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 13—16.

4837. Коротецкий А. Складчатые железобетонные подпорные стены. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 20—21.

4838. Лисогор С. М. 20-этажный крупнопанельный дом, построенный в Бирмингеме. [По материалам англ. журн. «Architects' Journal» и «Soveyor»]. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 46.

4839. Лыткин В. А., Фотиева Н. Н. Напряженное состояние основания под фундаментом глубокого заложения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 8—11.

4840. Любаев Б. М. Об оценке экономичности шага балок в железобетонных перекрытиях. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 109—113.

4841. Майданик Е. Крупноразмерные тонкостенные железобетонные панели-складки для покрытия промзданий. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 17—18.

4842. Маркин Б. П. О послепостроечном увеличении влажности лессовых грунтов оснований в условиях сухого климата. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 21—22.

4843. Маслов Н. Н., Коджаманов К. Т. Некоторые вопросы прогноза осадки сооружений, возводимых на неводонасыщенных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 3—5. Библиогр.: 10 назв.

4844. Метерский Я. С. Об особенностях оснований из набухающих дислоцированных глин. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 22—23.

4845. Натурные испытания комбинированных бурозаливных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 26—28. Авт.: Т. Ф. Агаларов, Р. К. Назиров, И. Ф. Смагин и др.

4846. Носиков И. А. Эксперименту — широкую дорогу. [О новом блок-секционном методе проектирования и возведения зданий]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 6, с. 19—20.

4847. Орлов В. О. К расчету величины и интенсивности пучения промерзающего грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 24—26. Библиогр.: 8 назв.

4848. Поголяев В., Галкин Н. Возмущение «Светлостроя». [О создании комсомольско-молодежных строит. трестов «Тюменьгазмонтаж» и «Севергазстрой». Тюмен. обл. Репортаж. С предисл. ред.] — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 46—51.

4849. Райнус Л. С. Планирование, управление, резервы. О некоторых нерешенных вопросах организации строит. производства. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 6, с. 29—30.

4850. Рациональные типы фундаментов для строительства в условиях Тюменской области. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 11—15. Авт.: А. Н. Тетиор, А. И. Алексеев, Л. Н. Аверьянова и др.

4851. Раша К. Н. Причины обрушения строительной фермы пролетом 18 м. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 15—16.

4852. **Родин Б. Е.** Влияние влажности древесины на прочность, деформативность и несущую способность элементов деревянных конструкций. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Стронт. конструкции и стронт. механика, ч. 2, с. 64—97. Библиогр.: 26 назв.

4853. **Рукавцов А. М., Глинкина Л. В.** Новая установка статического зондирования для определения кустового эффекта висячих свайных фундаментов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 15—17.

4854. **Рысбаев А. А.** Некоторые результаты определения коэффициентов порового давления при трехосном испытании грунтов. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 32—37. Библиогр.: 7 назв.

4855. **Сигалов Э. Е., Протасов В. А.** Деформативность и прочность бесконсольных стыков ригелей. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 30—31.

Смирнов В. В. Школа. [Новый типовой проект общеобразовательной политехн. школы]. — См. 6750.

4856. **Тейтельбаум А. И.** Прочностные свойства глинистых грунтов с крупнозернистыми включениями. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 11—15.

4857. **Терман Л.** На пути к реформе. [Из опыта треста «Узбекшахтострой»]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 50—52.

Чашник И. И. Дома на взморье. — См. 6751.

4858. **Чиненков Ю. В.** О методике испытаний пространственных конструкций покрытий. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 32—35.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

4859. **Афанасьев А. А., Горайнов К. Э., Бойков А. И.** Уплотнение бетонных смесей при импульсном формовании. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 23—25. Библиогр.: 5 назв.

4860. **Ахмедов А.** Улучшить структуру производства стеновых материалов. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 53—54.

4861. **Балатъев П. К., Довжик В. Г., Фролова Л. В.** Применение воздухововлекающих добавок в производстве наружных стеновых панелей из керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 4—7. Библиогр.: 5 назв.

4862. **Бармин Н. Н.** Опыт организации производства плит покрытий по агрегатно-поточной технологии. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 14—15.

4863. **Баташев В. М., Будюк В. Д., Элисов Я. Г.** Результаты производственных испытаний сборных железобетонных плит покрытия размером 3×12 м. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 17. Библиогр.: 5 назв.

4864. **Боровский П. А.** Об улучшении форм щебня. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 100—111. Библиогр.: 5 назв.

4865. **Быков В. М., Михайлов Н. В.** Замораживание воды, сорбированной цементным камнем. — Коллондный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 342—346. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

4866. Гаджиев Г. Х. Влияние зернового состава на плотность каменного материала. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидро-техн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 37—42.

4867. Заблочный Е., Иваночко С. Совершенствование структуры управления — резерв производства сборного железобетона. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 30—34.

4868. Зимин М. А. Обезвоживание мытого песка с использованием ленточной центрифуги. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 112—124.

4869. Изготовление стесных панелей из ячеистого бетона по вибрационной технологии. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 10—11. Авт.: В. З. Мухин, О. А. Тищенко, Г. Н. Мордасова, А. В. Ущеров-Маршак.

4870. К вопросу об экономике фурфурол-ацетоновых пластбетонов. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 103—108. Авт.: Ю. Б. Потанов, Б. М. Люпаев, В. А. Ломухин и др.

4872. К исследованию бетонов с различными видами дисперсных структур и формами связи влаги в цементном камне. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 421—426. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. А. Саввина, В. М. Казанский, В. Э. Лейрих, М. Ф. Казанский.

4873. К 60-летию А. М. Горшкова. [Специалист в области технологии железобетонных конструкций]. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 36 с портр.

4874. Каландадзе В. Ш. Легкий бетон в опорах линий электропередач. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 11—13.

4875. Карпухин Н. С. Влияние многократно приложенной нагрузки на прочность бетона. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 118—121. Библиогр.: 5 назв.

4876. Крупноразмерные двускатные плиты типа 2Т из предварительно напряженного керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 20—22. Авт.: А. А. Касумов, Н. А. Корнев, А. А. Кудрявцев, А. К. Рагимов.

4877. Курденков Б. И., Полякова А. И. О влиянии высоких температур на прочность и морозостойкость каменных материалов. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 61—72.

4878. Лисицов И., Иванчев И. Производство предварительно напряженных плит покрытий с арматурой полигснального очертания. [Статья из Болгарии]. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 42—45.

4879. Матросов А. А., Татарникова Л. В. Упругие свойства известнякового материала и эффективность разделения его на барабанных классификаторах в зависимости от физического состояния. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 93—99.

4880. Меламед С. М. Расчет автоматических захватов. [Производство сборного железобетона]. — Механизация строительства, 1970, № 6, с. 13—15.

4881. Мохортов К. В. О сухой очистке каменных материалов комбинированным способом. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 73—82. В огл. авт.: В [!] К [!] Мохортов.

4882. Мышковская С. А., Сементовский Ю. М., Тартаковский Ю. Э. Улучшение поверхности гравия дроблением на дробилке пневматического действия. — Труды СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 83—92.

4883. Опыт изготовления панелей наружных стен из поризованного керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 8—9. Авт.: И. Н. Степанов, О. Ш. Кикава, М. И. Тылевич, Л. В. Татарина.
4884. Панфилов Ф. В. О вертикальном транспорте на дробильно-сортировочных заводах. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 125—138.
4885. Поляков В. Изготовление лотков сборных каналов в универсальной форме. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 21.
4886. Потапов Ю. Б., Королев В. А., Залан Л. М. Ползучесть пластбетонов на мономере ФАМ с добавкой кремнефтористого натрия. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 56—63.
4887. Прочность легкого бетона на смятие. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 18—20. Авт.: Г. Д. Цискрели, А. Б. Пирадов, А. С. Кубанейшвили, О. М. Тодрия.
4888. Розенгаль Н. К. Защитные свойства бетона и их изменение во времени. [Из дисс. работы]. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 40—41.
4889. Соломатов В. И., Потапов Ю. Б. Проблемы технологии пластбетонов. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 98—102.
4890. Спивак Н. Я. Совершенствование структуры легкого бетона. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 1—3.
4891. Спрысков Ю. К. Исследование сдвигоустойчивости оптимальных гравийных смесей. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 36—43.
4892. Френкель И. М. Об оценке марки цемента строителями. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 38—39.
4893. Чебаненко А. И., Потапов Ю. Б. Исследование механических свойств фурфурол-ацетонного пластбетона при помощи объемлющих диаграмм. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 44—55. Библиогр.: 5 назв.
4894. Юмашев В. М. Оценка морозостойкости щебня по показателям водонасыщения и износостойкости. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 44—60. Библиогр.: 15 назв.
4895. Якобсон Я. М. Вопросы технического прогресса железобетона в 1971—1980 гг. [К статье К. В. Михайлова, В. Г. Михайлова «Основные направления технического прогресса железобетона в 1971—1980 гг.» в журн. «Бетон и железобетон» 1970, № 1]. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 37.

в. Строительные работы и механизмы

4896. Багратуни Г. Опыт лучших — всем монтажникам Украины. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 1—3.
4897. Баронский И. В. Механизация на стройках Главкузбасстроя. — Механизация строительства, 1970, № 6, с. 4—7.
4898. Беляев В. А. Совершенствование конструкции машины МК-1,8 [для рытья канав]. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 27.
4899. Буянский Л. А. Прокладка переходов диаметром 1020 мм в сложных грунтовых условиях. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 32—34.
4900. Гаджиев Г. Х. Влияние высоты слоя и количества проходных вибропроката на уплотнение каменного материала. — Тр. ин-та (ВНИИ

водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеоло-
гии), 1970, вып. 24, с. 43—47.

4901. Ищенко А. А. Исследование несущей системы двухосного полу-
прицепа для перевозки крупноразмерных железобетонных конструкций.
Механизация строительства, 1970, № 6, с. 18—20. Библиогр.: 5 назв.

4901а. Копьев Е. И. Строительная и мелиоративная техника в ФРГ.—
Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 101—115.

4902. Куликова А. К., Лейкин М. Г. Машина для выборки пазов в
пыльном стеновом камне. — Механизация строительства, 1970, № 6,
с. 23—24.

4903. Кушнарв Д. М. Укладка ВВ в горизонтальные скважины при
строительстве мелиоративных каналов. — Механизация строительства,
1970, № 6, с. 11—12.

4904. Лернер В. И., Чумаков И. С. Опыт устройства буронабивных
свай с уширенной пятой на Украине. — Основания, фундаменты и меха-
ника грунтов, 1970, № 4, с. 28—30.

4905. Михайлов В. Г., Адигамов К. А., Немцев А. В. Шнековое буре-
ние шпуров. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 12.

4906. Морсин В. М., Лейко В. С. Исследование гидропередачи [строи-
тельных машин] с объемным способом регулирования. — Тр. ВНИИ
строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 47—56.

4907. Нифонтов А. О., Андреев Г. С. Определение скорости самопе-
редвижения вибрационных уплотняющих машин. — Тр. ВНИИ строит. и
дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 94—102. Библиогр.: 7 назв.

4908. Перлов А. С., Раннев А. В. К расчету рабочего оборудования и
привода гидравлического экскаватора. — Тр. ВНИИ строит. и дор. маши-
ностроения, 1969, т. 45, с. 7—15.

4909. Покрасс Л., Врублевская К. Бетонный подстилающий слой
под полы промзданий. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970,
№ 4, с. 11—13.

4910. Прицельное приспособление для пневмопробойников. — Меха-
низация строительства, 1970, № 6, с. 15—16. Авт.: К. С. Гурков, Н. П. Че-
пурной, Л. Г. Рожков и др.

4911. Рубинов Н. З., Скоморовский Я. З., Кортунов В. А. Границы
экономической эффективности применения различных типоразмеров анкер-
ов. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 19—20.

4911а. Слипченко И. Уплотнение швов гидротехнических сооружений. —
Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 18—20.

4912. Смоляницкий Э. А., Перлов А. С. К динамическому анализу ра-
бочего оборудования гидравлического экскаватора. — Тр. ВНИИ строит.
и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 20—27.

4913. Смоляницкий Э. А., Ребеко Л. В., Перлов А. С. Режим разго-
на поворотной платформы одноковшового гидравлического экскава-
тора. — Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 15—20.

4914. Стенькин А. Д., Супрун В. К. Испытание грунтового насоса. —
Механизация строительства, 1970, № 6, с. 20—21.

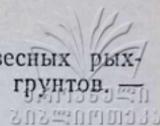
4915. Тивелев Н. В. Автосилобус-полуприцеп для транспортировки
бетонной смеси. — Механизация строительства, 1970, № 6, с. 22—23.

4916. Трахтенберг М. О., Хайров В. У. Из опыта работы трестов
Строймеханизация в Узбекской ССР. — Механизация строительства, 1970,
№ 6, с. 8—9.

4917. Шор Л. Д. Анализ изменения нормативных затрат труда на изо-
ляционно-укладочных работах. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6,
с. 17—19.

4918. Штекель А. С. Опыт укрепления оползней-обвалов суффозион-
ного типа в Киеве. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970,
№ 4, с. 31—32.

4919. Янов Н. К., Гавриш В. И. Опыт применения навесных рыхлителей на тракторах при разработке мерзлых и скальных грунтов. — Механизация строительства, 1970, № 6, с. 10—11.



г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

4920. Джагацпаян А. А. Определение соотношений летних и зимних расчетных нагрузок холода и тепла соответственно на охлаждение и отопление зданий. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 48—53. Библиогр.: 7 назв.

4921. Климов Ю. М., Митин Б. А. Опыт применения математических методов при исследовании прочности осадков. [Очистка воды]. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 458—460. Резюме на англ. яз.

4923. Прокопцев Ю. Сигнализатор погасания газа. — Радио, 1970, № 8, с. 54—55.

4924. Халуга А. К., Продо П. А. Использование торфа для коммунально-бытовых нужд и сельского хозяйства в Эстонской ССР. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 14—15.

4925. Чулаков П. Ч., Байтасов У. Б. Эффективность применения пылесмачивающих добавок. [Воздухоочистка]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 66—68.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

4926. Алексеев В. С. Химический кольтатаж скважин береговых дренажей. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 60—67.

4927. Алиев Ф. Ю. Результаты исследований искусственного пополнения подземных вод в районе Бниа-Гоусанской мульды Апшеронского полуострова. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 153—159.

4928. Бобохидзе Ш. С. Водовыпуск-автоматы для закрытой оросительной сети в условиях горного рельефа. — Гидротехника и мелiorация, 1970, № 6, с. 51—59.

4929. Боголюбов К. С. Экспериментальные гидравлические исследования эжекторов насосного агрегата установки вакуумного водопонижения УВВ-2. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 146—152.

4930. Буренкова В. В. Подбор фильтров в плотинах с тонкими ядрами и экранами. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 7—10. Библиогр.: 5 назв.

4931. Васильев С. В. Расчет фильтрации из круглого в плане накопителя протоктов в сухих грунтах зоны аэрации. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 47—53.

4932. Демьянова З. А. Расчет эффективности цементационных завес с учетом их водопроницаемости. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 74—81.

4933. Дидович М. Я. К вопросу о проницаемости противofiltrационных экранов из высоковлажных глинистых грунтов. — Тр. ин-та (ВНИИ

водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 16—20.

4934. **Елшин И. М., Власенко В. А.** Безвлажностный уход за монолитным бетоном в облицовках оросительных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 26—35.

4935. **Качурин Б. С.** Особенности водного режима и лимнологии Братского водохранилища (1962—68 гг.) — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 99—106.

4937. **Кривченко Е. Г.** Некоторые результаты исследований выпускных оголовков вихревого типа. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 123—127.

4938. **Курбатов Н. Д.** Закрепление кротовых дрен растворами полимеров. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 79—84. Библиогр.: 5 назв.

4939. **Куриев Ч. Г.** К вопросу определения величины коэффициента Шези. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 135—141.

4940. **Лисицына К. Н.** Расчет заилнения прудов. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 175, с. 199—208. Библиогр.: 9 назв.

4941. **Лисичкин В. С., Попов С. В.** Большой Ставропольский канал. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 1—10. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). В сгл. 2-й авт.: Попов С. В. [!]

4942. **Магер Е. В., Магер И. И.** Оценка фильтрационного сопротивления русловых отложений (на примере Троицкого инфильтрационного водозабора). — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 91—98. Библиогр.: 5 назв.

4943. **Маковский Э. Э., Рожнов В. А., Волчкова В. В.** О конструкции гидравлических регуляторов уровней воды. [К статье Э. Э. Маковского «Гидравлические регуляторы уровней воды» в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1968, № 8]. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 59—64.

4944. **Мамардасулов С.** Экономическая эффективность переброски воды на орошение из Аму-Дарьи в Зарафшанскую долину. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 11—19.

4945. **Манукьян Д. А., Шестаков В. М.** Методика прогноза производительности водозаборных скважин с периодически меняющимся водоотбором. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 43—47.

4946. **Мариупольский А. Л.** Опыт применения типовых шахтных перепадов. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 36—40.

4947. **Мельник В. Г., Розанов Н. Н.** Влияние воды на деформируемость крупнообломочных грунтов под действием статических и динамических нагрузок. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 26—31.

4948. **Носов С. А.** К учету влияния разнородности материалов при расчете конструкций [кессонов] на ползучесть. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 266—270.

4949. **Пырсин А. В.** Затухание волн в водоподводящих каналах морских водозаборов. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 118—122. Библиогр.: 5 назв.

4950. Родин К. И. Бестраншейный дренаж ДПБН-1,8. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 76—78.
4951. Розанов Н. Н. Расчет вертикальных деформаций плотин из крупнообломочных грунтов. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 20—26.
4952. Руруа Г. Б., Микеладзе Г. Б. Новые схемы регулирования русел рек на предгорных участках. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 19—26. Библиогр.: 7 назв.
4953. Самедов Р. И. К вопросу об устойчивом продольном уклоне русла при постоянном коэффициенте шероховатости. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 142—145.
4954. Серов М. А. Некоторые результаты гидравлических исследований затопленных водоприемников с вихревыми камерами. — Тр. ин-та (ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1970, вып. 24, с. 128—134.
4955. Туляганов Х. Т. Гидрогеологические исследования предгорных равнин с целью их орошения. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 38—43.
4956. Хайдуков Г. К., Шугаев В. В., Абдуллаев С. И. Исследование сборных предварительных напряженных каналов-оболочек большепролетных акведуков. — Бетон и железобетон, 1970, № 6, с. 26—29.
4957. Шкиннис Ц. Н., Калциемс В. А. Применение новых материалов в дренажном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 65—76. Библиогр.: 8 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

4958. Агеев Ю. М., Мелентьев В. М., Рудаков Я. Д. Аналитическое описание поля излучения, создаваемого незамкнутой цилиндрической полостью конечной высоты. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 66—71. Библиогр.: 5 назв.
4959. Анисимова М. П., Стекольников Е. В., Ятчени И. А. Экспериментальное измерение дисперсного состава капель в осесимметричном сопле [турбины. Из дисс. работы И. А. Ятчени]. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 74—77. Библиогр.: 7 назв.
4960. Букштейн И. И., Дворкина Т. Я. Расчет настроек систем автоматического регулирования теплосиловых установок методом поиска на ЭЦВМ. [Из дисс. работы И. И. Букштейна]. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 72—74. Библиогр.: 3 назв.
4961. Бутюгина Е. М., Казакова М. Д. Разработка метода определения окислов серы в дымовых газах. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 28—31. Библиогр.: 7 назв.
4962. Дубинин В. П. Прочность хвостового соединения лопаток турбин при длительном действии нагрузок. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 234—240.
4963. Зимин В. Д., Ляхов Ю. Н. Конвективный пристеночный факел. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 159—161.
4964. Зозуля Н. В., Калинин Б. Л., Хавин А. А. Влияние компоновки пучка из алюминиевых оребренных труб на его теплоотдачу. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 31—32.

4965. **Зурабов М.** Вопросы формирования топливно-энергетического баланса Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 10—14.
4966. **Зысина-Моложен Л. М., Поляк М. П.** Теплообмен в кольцевом канале, образованном неподвижным и вращающимся соосными цилиндрами. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 47—50. Библиогр.: 9 назв.
4967. **Исследование** влияния скачкообразного повышения теплового потока на кризис теплообмена в кольцевом канале при внешнем обогреве. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 61—62. Авт.: А. П. Орнатский, Л. Ф. Глущенко, В. А. Чернобай и др.
4968. **Исследование** изотермического дроссель-эффекта при высоких параметрах. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 63—65. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. П. Вукалович, Х. Булле, Д. С. Рассказов, Д. Эртель.
4969. **Константинов Б. А.** VI Конференция по промышленной энергетике в Варне. [Сент. 1969 г.] — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 44—45.
4970. **Кулешова И. А., Полферов К. Я., Белосельский Б. С.** Исследование фракционного состава и свойств угольной пыли. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 24—27. Библиогр.: 7 назв.
4971. **Левина М. Е., Гречаниченко Ю. В.** Влияние числа M на радиальный градиент давления в ступенях осевых турбин. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 42—43. Библиогр.: 5 назв.
4972. **Мамаев Б. И., Клебанов А. Г.** Профильные потери в турбинной решетке. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 38—42. Библиогр.: 9 назв.
4973. **Мацевитый Ю. М.** Электрическое моделирование задач лучистого теплообмена. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1137—1142. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
4974. **Миронов В. Д., Стефани Е. П., Шальман М. П.** Проблемы и перспективы автоматизации мощных энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 2—5.
4975. **Монокрович Э.** Рычаги экономии топлива и электроэнергии. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 24—26.
4976. **Невский А. С., Малышева А. И.** Коэффициенты теплоотдачи при плавлении тел в расплаве. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 14—22. Библиогр.: 8 назв.
4977. **Осипова М. Н., Вертоградский В. А.** К вопросу об определении теплофизических свойств теплоизоляции. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 70—71.
4978. **Особенности** электрической очистки дымовых газов от золы экибастузского угля. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 6—9. Авт.: Г. С. Чеканов, И. А. Кизим, И. К. Решидов, О. Н. Ильинская.
4979. **Осокин В. П., Пудиков В. М.** Исследование свободного истечения челябинского угля из бункеров. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 12—14.
4980. **Петражицкий Г. Б., Пылаев А. М.** Аналитический метод расчета нестационарных температурных полей в модели неоднородной системы с тепловыделением. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 105—110. Библиогр.: 9 назв.
4981. **Пономарев В. Н., Бондаренко Г. А., Голощанов В. Н.** Экспериментальное исследование привулочного отрыва потока в турбинной ступени. [Из дисс. работы В. Н. Голощанова]. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 77—79.
4982. **Постольник Ю. С.** Конвективный нагрев при линейной зависимости коэффициента теплообмена от времени. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 143—148. Библиогр.: 9 назв.
4983. **Пронкин А. Ф., Кабелевский М. Г., Остапчук И. И.** О критериях ползучести и прочности дисков турбомашин. — Термопрочность матери-

алов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 240—244. Библиогр.: 5 назв.

4984. Рихтер Л. А., Добрынин Ю. К. Конструктивные особенности многоствольных дымовых труб. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 9—12.

4985. Семернин А. М. Исследование работы и-образной рациональной трубы на коксодоменном газе. — Сталь, 1970, № 6, с. 561—563.

4986. Серохвостов А. Л. Теплообмен излучением с учетом селективности газового спектра. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 137—142.

4987. Степанчук В. Ф. Относительно общего вида калорического уравнения реального газа. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 109—111.

4988. Угорский А. Э. Оценка усталостной прочности Т-образных хвостов лопаток турбин при высокой температуре. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 258—262. Библиогр.: 9 назв.

4989. Условия образования настывы из расплава солей $\text{NaCl} + \text{CaCl}_2$ и теплообмен с жидкой фазой. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 72—75. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Э. Венераки, В. А. Новоселов, Г. Г. Топольницкий, В. С. Мельниченко.

4990. Фокин И. М., Рымкевич А. А. Методика расчета процессов обработки воздуха водой в контактных аппаратах. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 15—20. Библиогр.: 5 назв.

4991. Хоченков В. И., Габранов Я. П. Возможные схемы системы охлаждения адсорбента в сушилке воздуха сверхзвуковой аэродинамической трубы. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 144—158. Библиогр.: 16 назв.

4992. Чернобай В. А. Определение условий возникновения пузырькового кипения при вынужденном движении недогретой жидкости. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 65—67. Библиогр.: 9 назв.

4993. Шарков А. Т. Адгезионные свойства твердого топлива. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 22—24.

4994. Шульман З. П., Зальцгендлер Э. А. Конвективный теплообмен при нестационарном движении максвелловской жидкости между параллельными плоскостями. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1061—1068. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

б. Паротехника

4995. Автоматизация пуска турбины ВК-50-3. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 41—44. Авт.: А. Х. Горелик, Г. П. Карасик, Л. В. Прохоров и др.

4996. Автоматическое управление пускосбросными устройствами блока при сбросе нагрузки ниже 30%. [Паровые турбины]. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 12—14. Авт.: М. А. Лившиц, Н. И. Давыдов, А. С. Рубашкин и др.

4997. Акустический сигнализатор разрывов труб поверхностей нагрева котельных агрегатов. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 85—87. Авт.: Б. И. Шмуkler, Н. Н. Меньков, Э. К. Ринкус и др.

4998. Влияние влажности на коэффициент полезного действия ступеней низкого давления мощных [паровых] турбин. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 35—38. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. И. Кириллов, Ю. Ф. Косьяк, А. И. Носовицкий и др.

4999. Влияние условий входа в направляющий аппарат на эффективность последних ступеней паровых турбин. — Изв. высш. учеб. заведений.

- Энергетика, 1970, № 6, с. 43—47. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. П. Кириллов, А. И. Носовицкий, Г. Г. Шпензер, В. Д. Рахманина.
5000. Вольфович Я. Е. Статистические данные о повреждении котлов в США — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 41—42.
5001. Гура П. М., Гладштейн В. И. Ремонтная подварка корпусов турбин из стали 15X1M1ФЛ. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 35—38.
5002. Давыдов Н. И., Чернов А. Г. Требования к прямоточным котлоагрегатам, определяемые условиями автоматизации. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 6—8.
5003. Дуплева С. Г. Котлостроение в Японии. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 39—41.
5004. Зайденберг Л. М. Автоматическая оптимизация режима горения в топке парового котла. — Тр. ЦНИИКА (ВНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 16—20. Библиогр.: 9 назв.
5005. Захарова Э. А., Кольчугин Б. А., Лабунцов Д. А. Расчет истинных объемных паросодержаний в обогреваемых кацалах. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 58—60. Библиогр.: 14 назв.
5006. Коновалов М. А., Забродин Н. Н. Методика расчета проходных сечений регулирующих клапанов блоков 300 Мвт. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 76—78.
5007. Корецкий А. С., Немерский Б. В. Сравнение и анализ динамических характеристик котлоагрегатов, работающих в блоках 300 Мвт. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 15—18.
5008. Косяк Ю. Ф., Станиславский В. Я. Схема турбоустановки К-300-240 ХТГЗ с укрупненным оборудованием. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 27—29.
5009. Лисанский И. Д., Пугачев Л. А., Свирский С. М. Динамические характеристики участков регулирования температуры пара котла типа ТПП-200 блока 80С Мвт. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 8—12.
5010. Манькина Н. Н., Мейер Л. А. Поведение окислов железа, нитритов и нитратов в присутствии гидразина в пароводяном цикле электростанций. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 46—57.
5011. Модернизация системы впрысков котла ПК-37. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 18—21. Авт.: И. Б. Годик, Н. И. Давыдов, Э. Э. Микушевич, В. Н. Черняк.
5012. Наладка автоматики горения пылеугольного котла типа ТП-100. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 38—41. Авт.: Б. Н. Аристов, Е. И. Сапожников, Н. С. Долгопосов, Л. И. Мельник.
5013. Новое дроссельно-охлажденное устройство турбин большой мощности. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 30—32. Авт.: П. Т. Бондарь, В. А. Шварц, Г. Н. Асланян и др.
5014. Пневмотранспорт угольной пыли с помощью камерного насоса [для подачи в котельный цех]. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 74—76. Авт.: В. К. Хренов, С. Б. Лошак, В. Р. Котлер и др.
5015. Рабинович Д. И., Горячкин В. Ю. Исследование коррозии при сжигании сернистых мазутов с малыми избытками воздуха. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 21—24.
5016. Результаты эксплуатации короткофакельных газомазутных горелок [на котлах]. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 24—26. Авт.: А. Ф. Боев, Н. И. Верховский, А. Д. Горбаненко и др.
5017. Сапрыкин Г. С., Слюсарев Л. А. Оптимальное резервирование питательных насосов паротурбинных блоков большой мощности. [Из дисс. работы Л. А. Слюсарева]. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 80—82. Библиогр.: 12 назв.

5018. **Теплотехнические особенности обмуровки и тепловой изоляции котла БКЗ-420-140-1.** — Электр. станции, 1970, № 6, с. 14—18. Авт.: Н. Д. Пешехонов, Н. В. Павлов, В. В. Котельников и др. В огл. 2-й авт.: И [!] В. Павлов.

5019. **Тыитарев Э. М.** Влияние конструктивных особенностей экранных труб на растечку тепла в них. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 33—35.

5020. **Улучшение схемы крупного известкового хозяйства.** [Умягчение воды]. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 78—80. Авт.: А. Ю. Дыхно, В. В. Савченко, В. И. Гриневицкий и др.

5021. **Хвостова Н. Я.** Линейная фильтрация помех при измерении тепловосприятия отдельной поверхности нагрева котлоагрегата. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 38—43. Библиогр.: 6 назв.

5022. **Цифровая модель котлоагрегата сверхкритических параметров.** — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 18—22. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. М. Рушинский, В. Н. Смирнов, Б. Н. Кондряков и др.

5023. **Экономическая эффективность установки котлов-утилизаторов.** — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 33—36. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. П. Сушон, А. Ф. Усик, Е. И. Галиновский, А. Д. Гуменчук.

5024. **Эксплуатация турбины ПТ-60-130 ЛМЗ в беспаровом режиме.** — Электр. станции, 1970, № 6, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. А. Шапиро, Г. Д. Авруцкий, Ю. В. Захаров, М. А. Трубилов.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

5025. **Анализ теплового и напряженного состояний лопаток газовых турбин в условиях одновременного механического и термического нагружений.** — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 218—227. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Третьяченко, А. П. Волощенко, Р. И. Курнат, Л. В. Кравчук. В огл. 3-й авт.: Волощенко [!] А. П.

5026. **Грязнов Б. А., Тугаринов А. С., Яшкир Н. А.** К исследованию выносливости [газотурбинных двигателей] в различных температурных условиях. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 227—234.

5027. **Коноплев И. Д.** О влиянии зависимости теплофизических и механических характеристик материалов от температуры на температурные поля и напряжения лопаток [газовых] турбин. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 263—266.

5028. **Конструктивная прочность лопаток [газовых турбин] в условиях механического и термического нагружений.** — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 249—255. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Третьяченко, А. П. Волощенко, Л. Б. Гецов и др.

5029. **Круглов М. Г., Чистяков В. К.** Применение метода газо-гидравлической аналогии для исследования выпуска и выпускных систем комбинированных двигателей внутреннего сгорания. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 117—120. Библиогр.: 5 назв.

5030. **Майзель Л. М., Сосенко Ю. К.** Некоторые направления улучшения эксплуатационных и удельно-габаритных характеристик СПГТ. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 20—23.

5031. **Мацевитый Ю. М.** К исследованию напряженного состояния охлаждаемых лопаток ГТУ оболочкового типа. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 245—249.

5032. Ткаченко Г. М. Механизм движения жидкого теплоносителя во вращающихся замкнутых каналах [газовой турбины]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 61—65. Библиогр.: 9 назв.

5033. Федоров В. И., Трефилова Г. В. Теоретические исследования динамики камер сгорания стационарных ГТУ. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 44—46. Библиогр.: 9 назв.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3e)

5034. Колтон А. Ю., Казачков Л. Я. Обтекание многорядной решетки на осесимметричной поверхности тока в слое переменной толщины. [К расчету гидротурбин]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 83—89. Библиогр.: 10 назв.

д. Хладотехника

5035. Гиль И. М. Методы очистки фреоновых систем при сгорании электродвигателя герметичного компрессора. [Из зарубежной техники]. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 54—55.

5036. Ден Г. Н., Гриценко В. И. Исследование возможности использования турбины авиационной ГТУ в качестве детандера воздушной холодильной машины. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 28—31. Библиогр.: 5 назв.

5037. Дмитриев В. И., Третьяков Н. П. Коэффициенты тепло- и массоотдачи при испарении аммиака в водородоаммиачную смесь. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 32—35.

5038. Игнатенко А. В., Краса К. Р. Эксплуатация аммиачных напольных сухих воздухоохладителей. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 36—37.

5039. Испытание водоаммиачной абсорбционно-эжекторной холодильной машины. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 7—10, Библиогр.: 7 назв. Авт.: Б. А. Минкус, Чан Дык Ба, Е. Н. Биязи, Г. Б. Гаврилюк.

5040. Лазебник Р. М., Чупахин А. Я. Программное регулирование производительности холодильных установок. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 14—15.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

5041. Авербух Д. Б. Регулирование рентабельности энергосистем рентгеномными платежами в бюджет. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 4—6.

5042. Алимов Х. Р. Используя внутренние резервы. [Беседа с дир. з-да «Ташкенткабель» Х. Р. Алимовым]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 27—28.

5043. Андреев В. А., Зотов А. Я., Федоров А. П. К вопросу об исследовании удельной поврежденности выключателей. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 44—47. Библиогр.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: А. П. Федотов [!].

5044. Афанасьев Н. П. К вопросу о выборе числа и мощности цеховых трансформаторов и конденсаторов. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 20—23.

5045. **Баженов В. Н., Козьма А. А.** Расчетно-экспериментальные исследования условий самозапуска электродвигателей с. н. блоков 300 Мвт. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 63—67.
5046. **Балабух А. И.** Анализ работы вентильно-конденсаторной схемы умножения от источника импульсов тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 32—37.
5047. **Барц В. Е.** Усиление электрической изоляции ОРУ Ереванской ТЭЦ. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 86—88.
5048. **Бенедиктов Г. Л.** К расчету систем питания импульсных устройств. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 27—31.
5049. **Беркович М. А., Семенов В. А.** Повреждаемость линий электропередачи 500 кв. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 52—54.
5050. **Бочковский Б. Б., Майкопар А. С., Шатин В. С.** Грозозащита многоамперных токопроводов. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 28—31.
5051. **Бронштейн Л. В.** К вопросу расчета электродинамических сил и мощности вихревых токов в немагнитных проводниках при гармонических токах. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 10—13.
5052. **Бронштейн Л. М.** Анализ режимов работы электропечей. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 99—102.
5053. **Виктор Сергеевич Кулебакин.** [Специалист в области электротехники. 1891—1970. Некролог]. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 183—184 с портр.
5054. **Воронов В. А.** Основные направления автоматизации блочных установок Англии. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 83—84.
5055. **Городничев А. В.** Оптимизация параметров кабельной сети в районах новой застройки. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 67—72. Библиогр.: 5 назв.
5056. **Гранитов Г. И.** Методика построения переходных процессов в электроприводах с нелинейными статическими характеристиками преобразователей. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 164—167. Резюме на англ. яз.
5057. **Гусейнов Ф. Г., Рахманов Н. Р., Мустафаев Р. М.** Упрощенная оценка статической устойчивости нагрузки электрических систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 90—92.
5058. **Гусейнов Ф. Г., Тамаев А. Г.** О возможностях применения принципа максимума Понтрягина для расчета электрических цепей. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 15—18. Резюме на азербайдж. яз.
5059. **Двойников И. В.** Нарушение контактов гибкой ошиновки. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 80.
5060. **Держко М. В.** Особенности электромеханической части современных обратимых гидроагрегатов [насосноаккумулирующих электростанций]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 121—123.
5061. **Долгов П. П., Щавелев Д. С.** Методические основы учета маневренных свойств гидростанций при обосновании вариантов развития электроэнергетических систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 76—82.
5062. **Дреер Ш. Г.** О защите генераторов 60—100 Мвт, работающих на сборные шины. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 85—86.
5063. **Евстигнеев П. Ф.** Возбуждение маяжнкообразных колебаний и шаговых режимов асинхронного двигателя подмагничиванием импульсным постоянным током. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 23—25.

5064. Жарков Ю. И. Полупроводниковая дистанционная защита электрических сетей. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 6—9.
5065. Ильченко Н. С. Пути повышения срока службы полимерной изоляции, работающей в сильных полях. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 92—95. Библиогр.: 12 назв.
5066. Ирха П. Д. Монтаж заземлителей из наклонных электродов. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 28—32.
- Каландадзе В. Ш. Легкий бетон в опорах линий электропередач. — См. 4874.
5067. Калинин Е. В. Характеристики изоляции КРУН в условиях выпадения росы. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 47—52. Библиогр.: 7 назв.
5068. Капустянов В. В. Некоторые вопросы торможения асинхронных двигателей пульсирующим током. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 6—7.
5069. Кимкетов М. Д. Установка трансформаторов тока типа ТОНД-1 на выводах силовых трансформаторов 35 кв. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 88.
5070. Ключин Г. В., Старшов А. И. Топологическое исследование схемы замещения сельских электротепловых установок. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 14—19.
5071. Козлов Николай. С чего начинались Днепрогэсы... [К истории строительства Иван. ГРЭС г. Комсомольск]. — Волга, 1970, № 7, с. 159—167.
5072. Компенсация реактивных нагрузок и оптимизация режимов работы компенсирующих устройств потребителей. [К дискус. в журн. «Пром. энергетика». Статьи]: П. И. Головкин; Г. В. Воеводин; Г. Е. Поспелов; Н. М. Сыч; В. Т. Федин; Г. М. Каялсв; Н. А. Мельников. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 11—20. Библиогр.: с. 18.
5073. Ливанова О. В. Загрузка трансформаторов с н. в режимах пуска и остановки блоков 200 Мвт. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 58—63.
5074. Мешель Б. С. К определению расчетного максимума нагрузки группы разнородных электроприемников методом условных максимумов. [По поводу статьи Б. А. Князевского, В. С. Лившица «Определение расчетного максимума нагрузки группы разнородных электроприемников методом условных максимумов». Журн. «Пром. энергетика», 1968, № 5]. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 31—32.
5075. Михалычева А. П., Пирогов А. И., Шамаев Ю. М. Влияние внешнего магнитного поля на статические и динамические характеристики магнитных сердечников с ППП. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 149—155. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
5076. Михеев Н. Н., Романов В. В., Фираго Б. И. Определение действующего значения переменной составляющей тока нагрузки управляемых выпрямителей. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 95—99.
5077. Моисеев Ю. И. Результаты промышленных испытаний химстойких аппаратов и устройств низкого напряжения. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 2—5. Библиогр.: 9 назв.
5078. Мусатов Т. П. О наименьших расстояниях между проводами ВЛ при пересечениях. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 80—81.
5079. Невмержицкий В. И., Стек Р. М. Релейная защита обмотки ротора турбогенератора от перегрузки. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 82—83. Библиогр.: 6 назв.
5080. Опыт наладки генератора типа ТВМ-300. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 54—57. Авт.: Б. В. Барышев, П. И. Бачинин, Р. Б. Давидсон и др.

5081. **Опыт** эксплуатации подвесных изоляторов из закаленного щелочного стекла. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 81—82. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. М. Ганелин, Е. В. Калинин, А. И. Скойбеда, В. П. Новиков.
5082. **Ринский В.** Релаксационные генераторы с пьезотелефонами. — Радио, 1970, № 8, с. 38.
5083. **Розум Т. Т.** Сравнение расчета переходных процессов в однофазных утроителях частоты по методу графов и по методу Рунге — Кутта. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 20—26.
5084. **Танаев М. Я.** О надежности витых [электрических] соединений. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 168—171. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
5085. **Татевосян М. М., Микаэлян Н. А.** Основные уравнения и характеристики двигателей, управляемых пространственным сдвигом магнитных полей. — Тр. ин-та (НИИ автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 39, с. 41—56.
5086. **Черновец А. К., Соколов С. Е.** Влияние немагнитных зазоров на характеристики управляемых реакторов большой мощности для энергосистем. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 1—5.
5087. **Шайганов Н. Х.** Объединенное управление двумя тепловыми электростанциями. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 73—74.
5088. **Шверин Н. Г.** Номограммы для определения установок дифференциальных защит понижающих двухобмоточных трансформаторов мощностью 6300—20000 кВА. — Электр. станции, 1970, № 6, с. 83—85.
5089. **Юабов Б. М.** Обмыв изоляторов сплошной струей воды высокого давления под напряжением. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 7—9. Библиогр.: 6 назв.

ж. - з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

5090. **Заикин В. В., Типугин В. Н.** Плотность вероятностей числа периодов случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1174—1184. Библиогр.: 6 назв.
5091. **Каневский З. М., Кретинин В. В.** Об ошибках запаздывания при квантованной передаче непрерывных функций времени по дискретным каналам с обратной связью. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 40—45.
5092. **О систематических погрешностях фильтрового спектрального анализа случайных процессов.** — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 20—23. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Гаткин, В. А. Геранин, Я. Я. Гордиенко, Л. Г. Красный.
5093. **Расщепляев Ю. С.** Оптимизация параметров стохастических линейных фильтров. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 94—96.
5094. **Рыбин В. Н., Черепанов В. Н., Зинченко Н. И.** Формирование квазипрямоугольных импульсов тока и напряжения. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 92—93.
5095. **Шейман В. Л.** Двухступенчатый рециркулятор со сдвигом частоты, работающий в режиме размыкания колец обратной связи. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1308—1310.
5096. **Ширман Я. Д.** Анализ временного и пространственно-временного разрешения при неизвестном параметре мешающего сигнала. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1146—1156. Библиогр.: 11 назв.
5097. **Ярославский Л. П.** О распределении времени достижения абсолютного максимума реализацией суммы импульсного сигнала и коррелированного гауссова шума. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1169—1173.



5098. Башевский С. М. Перестраиваемый согласованный фильтр на базе ортогональных фильтров. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1302—1304.
5099. Борисов В. Рефлексный 1-V-1. — Радио, 1970, № 8, с. 39, 41.
5100. Брауде Б. В., Есепкина Н. А. Об измерении параметров остро-направленных антенн в ближней зоне методом фокусировки на конечное расстояние. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1131—1139. Библиогр.: 10 назв.
5101. Вайнштейн Г. Г. Контурная телевизионная система. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 54—57. Библиогр.: 18 назв.
5102. Вамбера Карел. Допустимые нелинейные искажения в испытательном сигнале ОИРТ. [Статья из Чехословакии]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 58—61.
5103. Винников Я. «Рубин — 401—1». Блоки сведения лучей и питания. — Радио, 1970, № 8, с. 17—19, 21.
5104. Володин А. О надежности радиоаппаратуры. — Радио, 1970, № 8, с. 36—37, 51.
5105. Горбушина Г. Н., Дриацкий В. М., Жулина Е. М. Учет аврального поглощения применительно к расчету линий радиосвязи в диапазоне коротких волн. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 82—88. Библиогр.: 23 назв.
5106. Гордиенко Р. Телескопическая антенная мачта. — Радио, 1970, № 8, с. 27.
5107. Гофман Г. Б. Анализ диодного смесителя при соизмеримых уровнях преобразуемых сигналов. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 72—79. Библиогр.: 6 назв.
5108. Гриф А. Радиолюбители — техническому прогрессу. — Радио, 1970, № 8, с. 1—3.
5109. Гуца О., Лебедев В., Ройтштейн М. Работа мачт с оттяжками. [О повышении надежности радиомачт]. — Прем. строительство и инж. сооружение, 1970, № 4, с. 29—31.
5110. Даниленко В. М. Воздействие флуктуаций в синхроканале на помехоустойчивость приема бинарного сигнала. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 46—51.
5111. Дистанционное переключение ПТК. [Статьи]: А. Прядкин. ... с ременной передачей. — В. Белостоцкий, И. Загребельный. ... с электромагнитной муфтой. — Радио, 1970, № 8, с. 28—30.
5112. Замятин В. И., Корниенко Л. Г. О статистике поля секционированной антенны бегущей волны. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1297—1300.
5113. Зеленский В. А. О предыскажениях телевизионного сигнала. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 49—50.
5114. Иваницкий Е. «SOS» радиолюбителей Измаила. — Радио, 1970, № 8, с. 8—9.
5115. Иванов В. В. К вопросу о дальнем тропосферном распространении радиоволн. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1123—1130. Библиогр.: 12 назв.
5116. Игнатов В. С. Влияние поглощения типа полярной шапки на условия УКВ радиосвязи в высоких широтах. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 103—117. Библиогр.: 17 назв.

5117. Игнатов В. С. Интенсивность радиопомех в Арктике по материалам бухты Тикси. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 134—154. Библиогр.: 15 назв.

5118. Игнатов В. С. Пурговые радиопомехи в диапазоне 7-20 Мгц. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 155—172. Библиогр.: 24 назв.

5119. Иншаков В. Б., Горбачев В. К., Гончаренко В. М. Цифровой прибор для измерения уровней телевизионного сигнала. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 68—72.

5120. Казанский И. Твой путь в эфир. [Из цикла «Азбука КВ спорта»]. Встреча 5. Работа коротковолновика-наблюдателя. — Радио, 1970, № 8, с. 11—13.

5121. Казанцев Ю. Н. Электромагнитные волны в диэлектрических каналах волноводов прямоугольного сечения. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1140—1145.

5122. Карпинский М. М., Андреев П. А. Предложения по терминологии искажений сигналов в телевизионном тракте. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 65—67.

5123. Катушка с ферритовым сердечником. — Радио, 1970, № 8, с. 42, 44.

5124. Киреев А., Суханов В. Передатчики радиостанций малой мощности. — Радио, 1970, № 8, с. 24—25.

5125. Коган Л. Р. О требованиях к стабильности гетеродинов радиointерферометра. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1292—1294.

5126. Козленко Н. И., Шкарбанов Ю. В. Исследования артикуляционных характеристик асинхронной дельта-модуляции. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 35—39. Библиогр.: 5 назв.

Козловский С. М. Изучение субъективной оценки качества [кино-телевизионного] изображения. — См. 6764.

5127. Колосов Г. Е. Некоторые задачи оптимальной фильтрации в отсутствие априорных статистических данных о свойствах сигнала и помехи. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1157—1168. Библиогр.: 8 назв.

5128. Кравченко Б. А., Шергин В. В. Преобразование спектра полигармонического сигнала идеальным ограничителем. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 24—28.

5129. Красильников Н. Н. О вероятности правильного опознавания изображений, переданных малокадровыми телевизионными системами в присутствии шума. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 10—15. Библиогр.: 6 назв.

5130. Куля В. И., Пирогов А. А. О фонетическом коде речевого сигнала. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 29—34. Библиогр.: 7 назв.

5131. Куперов Л. П. Повышение надежности коротковолновой радиосвязи из зоны полярных сияний в средние широты. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 89—102 с табл.

5132. Ландсман М. С. Прием с адаптирующимся защитным интервалом на некоторых коротковолновых трассах. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 100—102. Библиогр.: 5 назв.

5133. Лейхтер Л. Е. Двухступенчатые накопители с электроннолучевой трубкой во второй ступени. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 16—19. Библиогр.: 7 назв.

5134. Лившиц И. И. Линейные и нелинейные искажения в усилителях класса Д с емкостным накопителем энергии. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 80—86. Библиогр.: 6 назв.

5135. **Нефедьев А. П., Урвалов В. А.** Передающие и приемные телевизионные трубки. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 43—44. Библиогр.: 23 назв.
5136. **О принципе работы генератора шахматного поля.** — Радио, 1970, № 8, с. 43—44.
5137. **Орлов С. И.** Коаксиальный резонатор с параллельным конденсатором перестройки. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 105—109.
5138. **Панченко Б. А.** Влияние взаимодействия излучателей на диаграмму направленности линейной фазированной решетки. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1294—1296.
5139. **Полиэфирные герметизирующие составы** [для катушек трансформатора телевиз. приемников]. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 61—62. Авт.: Л. Н. Седов, З. В. Владимирова, Е. Л. Сапожникова и др.
5140. **Полышев В. Р.** Моделирование быстродействующих систем АРУ. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 87—91.
5141. **Путятин Н.** Радиоуправление моделями. — Радио, 1970, № 8, с. 49—51.
5142. **Радченков М.** Трансивер на базе приемника Р-250. — Радио, 1970, № 8, с. 20—21.
5143. **Рапопорт Б. И.** Возможности передачи галографического изображения малокадровой телевизионной системой. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 51—53. Библиогр.: 6 назв.
5144. **Ронжин С.** Катушки индуктивности радиостанции 10—РТ. — Радио, 1970, № 8, с. 26.
5145. **Росляков Ф.** Друзья встречаются вновь. [О Междунар. соревнованиях радистов. Чехословакия. Май 1970 г.] — Радио, 1970, № 8, с. 7—8.
5146. **Сафронов В.** Автобусный радиоприемник «Турист». — Радио, 1970, № 8, с. 32—33.
5147. **Свердлик М. Б., Абрамович Ю. И.** К вопросу об учете полосы энергетического спектра помехи в системах с ограничением. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 103—104. Библиогр.: 5 назв.
5148. **Семенов Н. А., Семенов В. В.** Коэффициент возбуждения (эффективность) возбудителей апертурного типа линий поверхностной волны. — Радиотехника, 1970, т. 24, № 6, с. 96—98.
5149. **Спирин В. Я.** Нелинейные искажения в преобразователе частоты на туннельном диоде. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 98—100.
5150. **Сравнение помехозащищенности приемных антенн.** — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 66—71. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. К. Олифин, В. Е. Бухвинер, Р. В. Гуревич, А. Г. Кабакова.
5151. **Транзисторные стабилизаторы.** [Статьи]: Ю. Жуковский, Р. Лившиц. Ключевой стабилизатор напряжения. — В. Бычков. Стабилизатор с защитой от короткого замыкания. — Радио, 1970, № 8, с. 52—53.
5152. **Тюканов А. М., Иларионов В. Н.** Компенсация шумов люминофора в проекционной трубке. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 62—65.
5153. **Федякина Н. И.** Магнитно-ионосферная возмущенность и распространение сверхдлинных радиоволн в Арктике. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 288, с. 128—133 с табл. Библиогр.: 17 назв.
5154. **Л. М. Финк** [Специалист в области теории передачи информации по каналам связи. К 60-летию со дня рождения]. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 111 с портр.

5155. Чудновский И. Децибелы-по номограмме. — Радио, 1970, № 8, с. 31.
5156. Шоров В. Акустический агрегат с повышенным КПД на низких частотах. — Радио, 1970, № 8, с. 34—35.
5157. Штагер Е. А. Математическое ожидание и дисперсия эффективного поперечника рассеяния тела сложной формы. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 52—56. Библиогр.: 5 назв.
5158. Шуман М. Л. Простой способ нахождения опасных комбинационных частот. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 109—110.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

5159. Абдель Фаттах Х. А., Ржевкин К. С. Усиление СВЧ-колебаний в объеме GaAs при генерации доменов. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1247—1250. Библиогр.: 8 назв.
5160. Абуталиев Ф., Виленчик В. Что и как считает ЭВМ. [Из цикла «Кибернетика для всех»]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 62—64.
5161. Барিশполец В. Кванты, лазеры, локаторы. [О развитии квантовой электроники]. По материалам иностр. печати. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 37—38.
5162. Барышев В. Г., Болтовец Н. С., Борщевский А. С. Переключающее устройство на основе стеклообразного CdGeAs₂. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1164—1167. Библиогр.: 5 назв.
5163. Березин А. С., Кузьмин В. А., Мочалкина О. Р. Микромощный быстродействующий тиристор. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1326—1327.
5164. Береславский А. Х., Шолос Л. Л. О понятии надежности ЭЦВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 89—90.
5165. Богословская О. Л., Щегляева Т. А. Решение одной задачи синтеза оптимальной по быстродействию линейной импульсной САР, грубой к некоторым вариациям оператора объекта с запаздыванием. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 51—55.
5166. Вайнорис З. А., Мацейка К. Ю., Штарас С. С. Анализ двухспиральной отклоняющей системы. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1316—1317.
5167. Вайнорис З. А., Мацейка К. Ю., Штарас С. С. Распределение электрического поля в плоской двухэкранной спиральной отклоняющей системой. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1314—1315.
5168. Васильев Е. И., Канавец В. И., Лопухин В. М. Об оптимизации параметров выходного одноазорного резонатора клистрона. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1189—1195. Библиогр.: 6 назв.
5169. Вербицкий И. Л., Бузик Л. М. К теории взаимодействия электронного потока с пространственными гармониками поля гребенчатой замедляющей системы (несинхронное взаимодействие). — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1200—1205.
5170. Гарашук В. П. Метод повышения воспроизводимости режимов сварки на лазерных установках. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 69—70.
5171. Гриценко В. М. Об одном классе корректирующих кодов для вычислительных машин. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 77—80.
5172. Давыдов А. А. Об одном способе построения генератора перестановок. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 134—143. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

5173. Джури Е. И., Цыпкин Я. З. Теория дискретных автоматических систем. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 57—81. Библиогр.: с. 58, 60, 62—64, 66—68, 70—74, 75—77, 77—78, 78, 80. Перевод на англ. яз.

5174. Доссон Н. И., Мансуров А. Н. Об измерении частотных характеристик оптоэлектрических элементов гетеродинным методом. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1227—1231.

5175. Епифанов В. П., Петрашко Г. А. Использование газовых ОКТ при измерении частотных характеристик фотоприемников. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1317—1318.

5176. Еркин А. Табло для проверки знаний. — Радио, 1970, № 8, с. 40—41.

5177. Ершов А. П. Проблемы программирования [II Всесоюз. конференция. Новосибирск. Февр. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 113—115.

5178. Зайцев П. П. Экранированная несимметричная полосковая линия на полупроводящем магнитодиэлектрике. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 57—65. Библиогр.: 10 назв.

5179. Закревский А. Д., Кирюхин В. В. Связь между надежными и кратчайшими путями в сети. [Письмо в ред. по поводу статьи А. К. Кельманса и А. Г. Мамиконова «О построении структур передачи информации, оптимальных по надежности» в журн. «Автоматика и телемеханика», 1964, т. 25, № 2. С прил. ответа А. К. Кельманса и А. Г. Мамиконова]. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 172—173.

5180. Злобин Ю. П., Кессель Е. Л. Многоканальное устройство преобразования сигналов стандартных датчиков в унифицированный сигнал. Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 43—47.

5181. Зудов А. И., Зудова Л. А. Термостимулированный ток в структурах металл—оксид—металл. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1327—1328. Библиогр.: 6 назв.

5182. Иванченко И. А., Цвирко Ю. А. Гистерезисные явления при перестройке видов колебаний генератора Ганна. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1320—1322. Библиогр.: 7 назв.

5183. Исходная постановка (формализация) задачи синтеза алгоритмов управления технологическими процессами. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 6—11. Авт.: И. М. Борзенко, Б. Г. Гутнер, Л. М. Зайденберг и др.

5184. Казарян Р., Татарников В. Лазерная связь сегодня и завтра. — Радио, 1970, № 8, с. 14—16 с табл.

5185. Капитонова Л. М., Лебедев А. А., Султанов Н. А. Переходные характеристики кремниевых диодов с отрицательным сопротивлением. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1130—1137. Библиогр.: 14 назв.

5186. Карпенко В. Т., Панасенко И. М. Всесоюзный симпозиум по методам представления больших объемов информации оператору. [Москва. Июль 1969 г.] — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 174—176.

5187. Коваль В. Т. Задающая аппаратура для воспроизведения случайных вибраций при исследовании надежности. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 10—15. Библиогр.: 6 назв.

5188. Коновалов Е. Г., Галков В. С. Ультразвуковая микросварка с частотой 245 кГц. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 70—71.

5189. Контактная ультразвуковая пайка-сварка медных выводов к диодным структурам. — Автомат. сварка, 1970, т. 6, с. 50—52. Авт.: А. А. Россошинский, В. М. Кислицын, Е. А. Альперович и др.

5190. Корнейчук В. И. Об эффективности тренировки и резервирования элементов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 156—160. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
5191. Ланда П. С., Ларионцев Е. Г. Режимы биений и синхронизации встречных волн во вращающемся кольцевом газовом лазере. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1214—1226. Библиогр.: 5 назв.
5192. Левин В. И. Анализ логических схем с высоконадежными элементами. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 110—117. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
5193. Лунев П., Белов Г., Казаков В. Селеновые стабилизирующие диоды. — Радио, 1970, № 8, с. 58.
5194. Малишевский А. В. Оценка надежности неавтономных конечных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 93—102. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
5195. Маринов Ю. П., Маринова Д. С. Об одном методе синтеза логических схем фазо-импульсного типа. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 10—15. Библиогр.: 8 назв.
5196. Моноблочный затвор-отражатель на LiNbO_3 . — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1321—1325. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, В. М. Овчинников, В. А. Шамбуров. В огл. 4-й авт.: В. А. Шамбуро [1]
5197. Мотрохов И. А. Определение параметров стабилизации устройства в системах гидроавтоматики. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 15—17. Библиогр.: 7 назв.
5198. Никонов Б. П., Бейнар К. С. Термоэлектронная эмиссия оксидного катода в потоке бария. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1272—1282. Библиогр.: 28 назв.
5199. XI Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике. [Смоленск. Июнь 1969 г.] — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 177—179. Авт.: В. М. Дворецкий, В. Н. Прокофьев, С. М. Титов, В. А. Хохлов.
5200. Островский Ю. И. Гостязания в логической части многотактных релейных устройств с триггерами в качестве вторичных элементов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 103—109. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
5201. Параев Ю. И., Зиновьева Л. А. О возможности разделения двоичных сигналов с помощью квантователя с самонастраивающимся порогом. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 52—54. Библиогр.: 5 назв.
5202. Пойзнер Б. Н. Экспериментальное исследование поведения клистера в многочастотном режиме под воздействием внешнего сигнала. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1196—1199. Библиогр.: 5 назв.
5203. Потапов Г. Г. Применение методов тригонометрических сумм для построения арифметических кодов с исправлением многократных ошибок. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 54—58.
5204. Проскуров В. Машины пяти поколений. [Об электронно-вычислит. машинах]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 65—66. Окончание. Начало: № 7.
5205. Самоненко И. Б. К тепловому расчету твердых схем. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1232—1240.
5206. Сверхвысокочастотная синхронизация импульсного излучения полупроводникового квантового генератора. — Физика и техника полупровод-



ников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1201—1202. Авт.: И. С. Голдобин, А. В. Плешков, Л. А. Ривлин и др.

5207. **Свойства лазерных диодов PbSe при 77°К.** — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1170—1171. Авт.: С. П. Чащин, Н. С. Барышев, И. С. Аверьянов, Н. П. Маркина.

5208. **Семенов Г. Ф., Денбновецкий С. В., Чайковский А. С.** Условия устойчивости границ потенциального рельефа в бистабильных потенциало-скопах. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1283—1289.

5209. **Сенатов О. И.** Одночастотный и двухчастотный режимы регенеративного электронного усилителя с двумя степенями свободы. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1304—1306.

5210. **Тагаевская А. А.** X Всесоюзное совещание по пневмоавтоматике. [Донецк. Июнь 1969 г.] — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 180—182.

5211. **Трахтенберг Р. М.** Моделирование корректирующих звеньев [автоматизированного электропривода] на вычислительных машинах. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 111—114.

5212. **Флуктуации интенсивности сфокусированного лазерного пучка при распространении в атмосфере.** — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1290—1292. Библиогр.: 7 назв. Авр.: М. Е. Грачева, А. С. Гурвич, М. А. Каллистратова, И. А. Старобинец.

5213. **Цар Р., Ржевуский М., Смолинский А.** Параметрический фотодетектор в диапазоне дециметровых волн. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1318—1320.

5214. **Цибин Г. И., Степанов В. П.** Реверсивный датчик силы. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 65—67.

5215. **Цуладзе Ю. Л., Шелегия Р. С.** Определение вероятности бес-сбойной работы логической схемы в условиях случайных помех. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 68—72. Библиогр.: 5 назв.

5216. **Чапенко В. П.** Возможности уменьшения количества фильтров при синтезе автоматов методом инерционных подавтоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 83—85.

5217. **Чаповский М. З., Яворский В. П.** Об одном способе электронного умножения импеданса. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1306—1308.

5218. **Черняев В. Г.** Способ получения однокаскадной модульной реализации конечного автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 22—27. Библиогр.: 7 назв.

5219. **Шарапов Б. Н.** Пороговые токи инжекционных лазеров с одним и двумя гетеропереходами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 6, с. 1121—1129. Библиогр.: 6 назв.

5220. **Экспериментальное исследование открытых резонаторов с дифракционными отражательными решетками. II.** — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 6, с. 893—901. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. М. Балаклицкий, А. А. Петрушин, О. А. Третьяков, В. П. Шестопалов. I: т. 15, № 6.

5221. **Электронная пушка с импульсным подкалом катода.** — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 6, с. 1297—1299. Авт.: В. А. Башко, Ю. Г. Залесский, А. С. Лобко, Н. И. Назаров.

5222. **Яблонский Ф. М.** Новые газоразрядные приборы и схемы с их применением. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 6, с. 1—9. Библиогр.: 16 назв.

5223. Ядина В. Ф. Методика оценки необходимости учета одного из возможных нарушений в автомате при анализе его надежности. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 3, с. 90—93.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

5224. Анализ схемы АЭС на насыщенном паре с промежуточным перегревом. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 38—42. Авт.: Л. С. Стерман, А. И. Абрамов, С. Г. Тишин и др.

5225. Киселевский В. Н., Полевой Д. В., Лукашов В. К. Экстензометр для измерения деформаций при испытаниях материалов под облучением при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 433—435.

5226. Установки для исследования ползучести и длительной прочности в поле реакторного облучения. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 386—390. Авт. Г. С. Писаренко, Д. В. Полевой, В. Н. Киселевский, В. К. Лукашов.

5227. Установка для исследования прочности материалов при сложном напряженном состоянии в поле реакторного облучения. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 390—394. Авт.: Г. С. Писаренко, В. К. Лукашов, В. Н. Киселевский, Д. В. Полевой.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

5228. Абрамов Ф. А., Хоменко Н. П. Совместное аналитическое определение оптимальных значений депрессии шахт и сечений сетей горных выработок. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 60—65.

5229. Ананьев Г. И., Казак С. А., Кирпичников В. М. Математическое моделирование динамики механизма подъема с учетом поперечных колебаний упругого основания. [Грузоподъемные машины]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 131—136.

5230. Артемьев К. А., Веригин Ю. А. К вопросу технологии приготовления твердеющих смесей с применением роликовых активаторов-смесителей. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 25—30. Библиогр.: 6 назв.

5231. Атамов Ф. А. К вопросу вычисления пространственных координат ствола наклонной скважины. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 17—19. Библиогр.: 5 назв.

5232. Афиногенов Ю. А., Пеньковский В. И. Об определении пластового давления в закрытом пласте и упругом отжатии жидкости при его вскрытии. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 162—167.

5233. Багдасарян А. Б. Расчет действия взрыва в хрупкой горной породе. Случай разрушения с образованием трещин отрыва. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 89—97.

5234. Бугаков Ю. Д., Корнилов Н. И. Современное состояние и перспективы развития техники и технологии колонкового бурения. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 18—24.

5235. Виноградов А. Н. Полуавтоматический элеватор типа МР. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 53—54.

5236. Виноградов В. Н., Сорокин Г. М., Шрейбер И. Г. Оптимальное содержание хрома в долотной стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 93—96. Библиогр.: 13 назв.

5237. Влияние величины л. н. с. и кривизны свободной поверхности на параметры зоны разрушения и рыхления. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 72—76. Авт.: К. Н. Ткачук, Н. А. Бондаренко, Г. М. Михайличенко, Х. С. Решотка.

5238. Гогель Э. В. Совершенствование конструкции навесного оборудования турнодозера [при разработке месторождений]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 108—111.

5239. Голубинцев О. Н., Голубинцев В. О. Метод определения координат точек измерения пространственно искривленных буровых скважин с применением ЭЦВМ. — Изв. высш. учеб. заведений Горный ж., 1970, № 6, с. 36—42.

5240. Гращенков Н. Ф., Левицкий Ж. Г. Экспериментальное определение приращения депрессии и количества воздуха в ветви с ВМП. [Проветривание горных выработок]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 57—59.

5241. Гусейнов А. И. Влияние местоположения горизонтальной скважины относительно кровли и подошвы пласта на перепад давления при нестационарной фильтрации. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 32—33. Библиогр.: 8 назв.

5242. Исследование некоторых вопросов взаимодействия зубьев долота с породой забоя в процессе их износа. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 23—27. Авт.: А. И. Педько, В. И. Дергунов, Р. Р. Зейналов и др.

5243. Исследование работы алмазных долот при повышенных осевых нагрузках. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 15—17. Авт.: Н. М. Джалилов, Р. А. Круткин, Р. Н. Шахмалиев, Э. А. Керимов.

5244. К вопросу повышения эффективности разрушения горных пород шарошечными долотами. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 14—15. Авт.: Г. Н. Джалил-заде, З. Г. Керимов, В. В. Симонов и др.

5245. Кавтаськин А. А. О выборе оптимальных технологических параметров действующего рудника методами математического моделирования. Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 47—52. Библиогр.: 5 назв.

5246. Катанов Б. А., Латышенко М. П., Соркин А. Е. О некоторых закономерностях движения одиночной частицы при комбинированной шнеково-пневматической очистке скважин при бурении резанием. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 97—102.

5247. Климов Б. Г., Федотов В. Ф. Результаты применения разгрузочного слоя несущей части барабана шахтной подъемной машины. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 112—115.

5248. Козловский Е. А., Гафиятуллин Р. Х. Автоматический поиск параметров режимов разведочного бурения. [Совершенствование технологии бурения]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 25—28. Библиогр.: 5 назв.

5249. Копылов В. Е. Эксперименты по сжатию высоковязкой жидкости в гидравлическом виброгасителе [бурильных труб]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 20—22. Библиогр.: 5 назв.

5250. Кортев Н. В. Расчет ошибок маркшейдерских светодальномеров с полупроводниковым излучателем и фазовым детектированием на фотоприемнике. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 43—46. Библиогр.: 5 назв.

5251. Кремер М., Гонгарев Н. Грузопассажирский подъемник для строительства [надшахтных] башенных копров. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 34.

5252. Кубачек В. Р., Рутковская И. И. О работе опорных рам шагающих экскаваторов на крепком грунте [в карьерах]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 81—83.
5253. Кулиев С. М., Мансуров А. П. К определению дополнительного внешнего давления на обсадную колонну при эксплуатации скважин. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 35—39. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.
5254. Кучерявый Ф. И., Куриленко А. В. Влияние направления детонации удлиненного заряда на характер взрывного разрушения горной среды. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 69—71.
5255. Матушенко В. М., Паляничко С. А. Определение удельного сопротивления пород копанью одноковшовыми [карьерными] экскаваторами. Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 84—88.
5256. Меньшов Б. Г., Бариев Н. В. Использование теории четырехполюсников для расчета сложной карьерной сети заземления. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 143—147.
5257. Метод оценки однородности тампонажных смесей. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 17—19. Авт.: А. С. Мамврийский, М. Н. Махмудов, А. И. Булатов и др.
5258. Насибов Н. А. Динамика одношарошечного долота. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 29—32.
5259. Нуриев В. А., Жантемиров С. Д., Кодрин И. В. Влияние неравномерности работы железнодорожного транспорта на объем [шахтных] перевозок. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 116—117.
5260. О работоспособности рудничных подъемных канатов. — Сталь, 1970, № 6, с. 564—565. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. П. Ксюниц, Н. Г. Филатов, И. А. Коробов, В. Г. Мольнар.
5261. О рациональной отработке алмазных коронок. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 28—32. Авт.: Г. А. Блинов, В. И. Васильев, О. С. Головин и др.
5262. Оводенко Б. К., Валюжинич В. В. Влияние климатических условий Севера на развитие открытых горных работ. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 272—276.
5263. Павлов А. М., Савельев Н. И. Современные представления о качестве, надежности и долговечности стальных канатов. [Эксплуатация на шахтах]. — Сталь, 1970, № 6, с. 566—567.
5264. Пак В. В. О наклоне шахтного вентиляционного канала. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 122—126. Библиогр.: 5 назв.
5265. Подузов Б. П. Оценка результатов испытаний системы подэтажного обрушения с гибким разделяющим перекрытием. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 14—17.
5266. Пылаев А. И. Разработка и внедрение полуавтоматического элеватора «Урал-2» [для геологоразведочных работ]. — Разведка и охрана недр, 1970, № 6, с. 49—53.
5267. Репин Н. Я., Батугин С. А., Бирюков А. В. Определение экстремальных направлений нарушенности породного массива трещинами. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 31—35.
5268. Розенкевич В. Э. Определение динамических свойств подающей части [добычной машины] с отдельным двигателем постоянного тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 127—130.
5269. Семенов В. М. Исследование высокочастотных электротермических способов разрушения нерудных горных пород. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 77—80.

5270. Сидоров П. Г. К формированию усилий, действующих на граню инструмента при резании анизотропных сред. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 89—96. Библиогр.: 5 назв.

5271. Тер-Мхитаров М. С. Исследование систем оператор — горная машина с применением вычислительной техники. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 157—161.

5272. Усынин В. И. Оценка снегозаносимости открытых горных работ на Кольском Севере. (На примере карьера «Центральный» комбинат «Апатит» и карьеров Ждановского ГОКа. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 246—255. Библиогр.: 6 назв.

5273. Утц В. Н., Буряков В. И. Движение шара в вязкой жидкости. [Обогащение полезных ископаемых]. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 39—43. Библиогр.: 10 назв.

5274. Экспериментальное исследование влияния всестороннего давления на физические свойства горных пород. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 21—24. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. А. Алиев, Е. М. Ибрагимова, Р. Н. Коган и др.

б. Добыча металлических ископаемых

5275. Арсентьев А. И., Грицай А. Л. О задаче распределения производственных мощностей на Ждановском месторождении [сульфидных медно-никелевых руд]. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 235—238.

5276. Истоинин А. В. Проблемы комплексного использования железных руд Кольского полуострова. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 289—293.

5277. Каспина Т. И., Шилов Ю. М. К вопросу об анализе и синтезе системы управления механизмами добычного комплекса драг. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 137—142. Библиогр.: 5 назв.

5278. Митрофанов С. И., Койбаш Б. В. Изучение флотуруемости ксенотима в зависимости от рН. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 109—111.

5279. Митрофанов С. И., Койбаш Б. В., Зрожевский В. Т. Изучение свойств минералов ксенотимсодержащей руды. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 111—118. Библиогр.: 17 назв.

5280. Пирский А., Супрун А. Концентрация производства на шахтах Никольского марганцеворудного бассейна — резерв повышения производительности труда. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 79—81.

5281. Сероштан В. С. Физико-механические свойства бокситов СУБРа. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 3—8.

5282. Шестаков И. Е. Перспективы промышленного освоения перовскито-магнетитовых руд Мурманской области. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 256—259.

в. Добыча неметаллических ископаемых

5283. Коваленко В. И., Шейко Н. В. Исследование обогатимости графитовых руд Слободовского месторождения. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 179—182.

5284. Мазуров М. К., Терпак П. С. Основные направления и экономическая эффективность полного использования кольских нефелинов. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 232—234.

5285. Мазуров М. К., Терпак П. С. Проблемы использования кейвских кианитов и размещение производств по их переработке. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 227—231.
5286. Митрофанов С. И., Койбаш Б. В. Изучение флотуируемости биотита коры выветривания. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-го ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 105—109. Библиогр.: 8 назв.

г. Добыча горючих ископаемых

5287. Абасов М. Т., Касымова С. А., Оруджалиев Ф. Г. Влияние остаточной нефтенасыщенности на разработку газоконденсатных залежей на истощение. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 25—26. Библиогр.: 6 назв.
5288. Азимов Б. А., Кремер Д. М. Состояние и основные задачи проектирования и эксплуатации электроустановок нефтедобывающих районов Азербайджанской ССР. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 41—42.
5289. Акулич В. А., Попсуев В. Е., Шалимо В. А. Механизация работ по ремонту валовых и магистральных каналов. [Осушение торф. залежей]. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 25—26.
5290. Андрушин В. Е., Листкова К. И. О работе фрезера Ф_{пр}-9,5 [на торфяных залежах]. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 3—4.
5291. Артемчук И., Михальчук Ф. Резервы повышения технико-экономических показателей в нефтедобывающей промышленности. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 35—41.
5292. Ахмедов З. М., Самедов Т. А., Гасанов Ф. Г. Газогидродинамическое исследование фильтрации газированной нефти с учетом массопереноса остаточной воды. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 43—46. Библиогр.: 6 назв.
5293. Баш С. М., Рахимбаев Ш. М. Эффективный замедлитель схватывания [тампоажных] цементных растворов. — Цемент, 1970, № 6, с. 10.
5294. Бесконтактный датчик угла поворота. [Угольный комбайн]. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 148—152. Авт.: Б. А. Верклов, В. А. Жуков, В. В. Ляшенко, В. Н. Бабкин.
5295. Болдин Н. С. Усовершенствование конструкции транспортеров ПНТ-1. [Уборка пней на торфоразработках]. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 26—27.
5296. Гоник А. А., Низамов К. Р., Гиниатуллин Р. Н. Испытание ингибиторов коррозии в сточных водах Шкаповского нефтяного месторождения. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 346—347.
5297. Гриб В. С., Сафонов В. В. О температурных погрешностях фотоэлектрического преобразователя дистанционных глубинных приборов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 88—92. Библиогр.: 13 назв.
5298. Дадашев Ф. Г., Мамедов А. М. Гелиеносность углеводородных газов Восточного Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 53—56. Резюме на азербайдж. яз.
5299. Ефимов П. Н., Даен Е. И., Мокршанский Б. В. Анализ влияния различных факторов на себестоимость брикетов. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 10—11.
5300. Закиров С. Н. К определению показателей разработки месторождения нефтедобывающим предприятием. — Автоматика и телемеханика, ме. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 37—41. Библиогр.: 5 назв.

5301. Исследование некоторых причин возникновения грифонов на пластах НПУ «Челекеннефть». — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 20. Авт.: М. Х. Агаев, А. А. Рзаев, Г. А. Багдасаров и др.
5302. Исследование технологических и конструктивных параметров центробежного концентрационного стола ЦКС-1. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых). 1970, т. 25, вып. 1, с. 44—54. Авт.: М. Г. Акопов, Б. Б. Гиль, В. А. Кинареевский, В. И. Королева.
- Калинко М. К., Попова А. И. Результаты поисков нефти и газа и их добычи в некоторых странах в 1968—1969 гг. — См. 4405.
5303. Колесин В. Н., Чистяков В. И. Производство торфа в Швеции. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 21—23.
5304. Кононов Н. И., Андржеевский А. М. Из истории развития Гусевского торфопредприятия. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 16—17.
5305. Криницкий Л. М. О расположении полевых штрехов относительно разрабатываемых крупнопадающих пластов на глубоких горизонтах шахт Центрального района Донбасса. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 21—24.
5306. Кули-заде К. Н., Караев М. А., Ишханов Э. П. К определению гидравлической мощности бурового насоса У8-7 при проводке сверхглубоких скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 101—104.
5307. Кулибанов В. Н., Мееров М. В. К проблеме оптимального управления нефтедобывающим предприятием. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 6, с. 124—133. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
5308. Кулиев И. П., Гаджиев Ф. М., Джафарова З. Р. Об одном методе учета волнового давления на наклонные цилиндрические элементы [при строительстве морских нефтепромыслов]. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 45—47. Библиогр.: 5 назв.
5309. Малков Л. М. Определение величины испарения влаги с поверхности торфяных массивов, разрабатываемых фрезерным способом. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 4—6.
5310. Мамедов Ф. И., Мамедов И. Р. К исследованию вопроса измерения усилия в системе телединамометрирования глубиннонасосных скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 79—82.
5311. Маргулов Р. Д. Освоение Оренбургского газоконденсатного месторождения. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 5—6.
5312. Мирзаджанзаде А. Х. О движении двухфазных [газонефтяных] систем в пористой среде с учетом процессов теплопереноса. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1025—1031. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
5313. Мовсумов А. А., Рустамбеков А. Ф., Мамедов А. М. Прогнозирование возникновений осложнений при бурении скважин. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 12—13.
5314. Модернизация системы смазки [торфобрикетного] пресса БПС. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 24—25. Авт.: А. П. Журбицкий, А. И. Гринев, О. С. Горфин, А. Р. Люндышев.
5315. Мусаев Ф. А. Номограмма для определения эффективности перевода скважин, работающих с трубными насосами, на вставные. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 29—31. Библиогр.: 6 назв.
5316. О послышной сушке фрезерного торфа. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 18—20. Авт.: Е. Т. Базин, А. Н. Болтушкин, В. С. Лычагова, Г. П. Чистякова.
5317. О предварительных результатах промышленного опыта по закачке пара в пласт на площади Хорасаны. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970,

5318. Огороднейчук И. Ф., Журавлев И. Я., Яцышин В. И. Направляющие свойства угольного пласта в системах шахтной беспроводной связи. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 137—142.

5319. Плющ Б. М., Флейшман М. Я. К. п. д. и потери в автоматизированном электроприводе постоянного тока при циклической нагрузке станка-качалки. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 75—78. Библистр.: 5 назв.

5320. Рафалес-Ламарка Э. Э., Власов К. П., Лехциер Л. Р. Выбор критерия эффективности при автоматическом управлении углеобогащательными аппаратами. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 171—178.

5321. Рудановский А. А. Принцип инвариантности в системах автоматического управления угольными комбайнами относительно почвы пласта. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 153—156.

5322. Сапега К. М., Акопов М. Г. Исследование влияния тонких шламов на показатели работы гидроциклона сгустителя. [Обогащение угля]. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 32—39.

5323. Сивый В. Б., Жилин А. И. Совершенствование планирования нижелемитных капитальных вложений угольных шахт. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 53—56.

5324. Совершенствование управления нефтедобывающей промышленностью и задачи нефтяников Азербайджана. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8. с. (вкладка).

5325. Старостов В. А., Лясковец Л. Н. Использование фонда материального поощрения на предприятиях Министерства торфяной промышленности Белоруссии. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 6—9.

5326. Фарзие Я. Г., Абдуллакимов М., Нурмамедова З. А. О влиянии связанной воды на начальный градиент давления при фильтрации вязкопластичной жидкости в песчано-глинистых породах. [К добыче нефти]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 33—36. Библиогр.: 9 назв.

5327. Шахбазов Я. Г., Бабаев С. Г., Седов В. А. О дифференцированных сроках службы быстрознашивающихся деталей гидравлической части буровых насосов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 43—44. Библиогр.: 9 назв.

6. Metallurgiya. Metallovedenie

а. Общие вопросы

5328. Денисов С. И., Резниченко В. А., Дегтярев В. С. Об электропроводности расплавов $FeO-TiO_2$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 75—77. Библиогр.: 7 назв.

5329. Жмойдин Г. И. Электропроводность фторсодержащих расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 69—74. Библиогр.: 7 назв.

5330. Кошарский Б. Д., Копелович А. П., Бисноватый В. А. Оценка параметров комплекса вычислительных средств автоматизированной системы управления металлургическим заводом. Сообщ. 2. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 157—159.

5331. Агеев Н. В., Алексеевский Н. Е., Шамрай В. Ф. Кристаллическая структура $Nb_3(Al, Ge)$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 171—176.
5332. Баландин Ю. Ф., Малыгин А. Ф. Влияние масштабного фактора на появление и развитие трещин термической усталости [стали]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 153—158. Библиогр.: 5 назв.
5333. Белоцкий Д. П., Банкина В. Ф., Бабюк П. Ф. Система $In_2Te_3 - Bi_2Te_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 988—989, с табл. Библиогр.: 12 назв.
5334. Бобровский А. В., Васютинский Б. М., Картмазов Г. Н. Некоторые вопросы окисления технически чистого никеля. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 352—355. Библиогр.: 11 назв.
5335. Борздыка А. М., Салахова Л. И. Изучение влияния релаксации напряжений на структуру аустенитных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 152—157.
5336. Брагин Д. Я., Васильев Г. В. О некоторых особенностях релаксации напряжений в жаропрочных сплавах в условиях вибраций. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 55—60.
5337. Быков В. А., Никишина М. Л. Хрупкость стали, ее связь с малоцикловой усталостью, расчет, предупреждающий хрупкое разрушение. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 197—200. Библиогр.: 6 назв.
5338. Вибрационная прочность некоторых сталей и сплавов на основе титана и алюминия при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 176—183. Авт.: Г. С. Кривоногов, В. В. Матвеев, Л. А. Бочарова и др.
- Виноградов В. Н., Сорокин Г. М., Шрейбер И. Г. Оптимальное содержание хрома в долотной стали. — См. 5236.
5339. Влияние церия, лантана, титана и лития на структуру и магнитные свойства холоднокатаного трансформаторного листа. — Сталь, 1970, № 6, с. 552—554. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Салаутин, А. П. Сафронова, В. А. Уразова и др.
5340. Волкова М. А., Корнилов И. И. Фазовые равновесия в сплавах $Ti-Al-Fe$, богатых титаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 187—193. Библиогр.: 6 назв.
5341. Геллер Ю. А., Мининзон Р. Д. Эвтектика быстрорежущих сталей. — Сталь, 1970, № 6, с. 549—552.
5342. Геминюв В. Н., Мошкин Н. А. Долговечность при нестационарных режимах нагружения [металлов]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 170—171.
5343. Горелов В. И. Экспериментальное исследование ползучести металлов при сложном напряженном состоянии. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 77—81. Библиогр.: 6 назв.
5344. Городецкий С. С. Исследование механических свойств тугоплавких металлов и сплавов при электроннолучевом нагреве образца. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 18—22. Библиогр.: 6 назв.
5345. Демиховская Н. Н. Влияние дефектов, созданных в процессе пластической деформации, на механизм разрушения металлов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 37—43. Библиогр.: 8 назв.

5346. Дрозд М. С., Славский Ю. И. Определение твердости и характеристик прочности сталей методом ударного вдавливания конуса. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 50—52. Библиогр.: 7 назв.
5347. Дубров Н. Ф., Гертман Ю. М. Влияние температуры отжига на текстуру и магнитные свойства пермаллоидных сплавов 50Н и 79НМ. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 112—116. Библиогр.: 12 назв.
5348. Дулина О. Н., Руденко В. Н. Некоторые закономерности изменения прочностных характеристик молибдена и ниобия в окислительной среде. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 29—34. Библиогр.: 5 назв.
5349. Захарова Т. П. Сопротивление разрушению при многократном чередовании режимов статического и вибрационного нагружения в условиях высокой температуры. [Испытание сплава ЭН617]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 142—147.
5350. Иванова В. С., Либеров Ю. П., Вейцман М. Г. Повышение циклической прочности стали 1Х18Н9Т созданием барьеров для движения и разрядки дислокаций. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 119—124. Библиогр.: 6 назв.
5351. Исследование прочности и пластичности тугоплавких сплавов при программном изменении температуры и нагрузки. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 130—141. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Т. Троценко, В. А. Стрижало, Е. И. Усков, Д. П. Снявский.
5352. Исследование системы $GeTe - Cu_2Te$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 864—867. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. Х. Абрикосов, В. Ф. Банкина, Е. Я. Лев и др.
5353. Исследование термической и механической малоцикловой усталости сплавов на никелевой основе. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 162—169. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Гецов, А. Ф. Малыгин, А. И. Федосов и др.
5354. К вопросу о механизме окисления металлов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 259—264. Авт.: В. И. Архаров, Н. А. Баланаева, В. Н. Богословский, Н. М. Стафеева
5355. К вопросу об исследовании механических характеристик металлов при низких температурах в условиях вакуума. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 440—448. Авт.: Г. С. Писаренко, Н. В. Новиков, Л. П. Андреев и др.
5356. Калабухова С. В., Михеев В. С. Исследование механических свойств сплавов $Ti-Mo-Ni$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 184—186.
5357. Карасев А. Ф., Стабровский А. И. Поведение титана и его сплавов с танталом при катодной поляризации в азотнокислых растворах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 324—326.
5358. Карпунин Н. С. Влияние многократно приложенной нагрузки на прочность арматурной стали класса А-II. — Уч. зап. Мордов. ун-та, 1969, вып. 73. Строит. конструкции и строит. механика, ч. 2, с. 114—117.
5359. Кашталян Ю. А., Малашенко И. С., Надеждин Г. Н. Исследование влияния структуры и примесей внедрения на модуль упругости ниобия при нормальной и высокой температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 110—114. Библиогр.: 8 назв.
5360. Киселевский В. Н., Чуприна А. Ф. Исследование влияния циклического воздействия температур на ползучесть и длительную прочность

стали ЭИ847. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 51—55. Библиогр.: 6 назв.

5361. Когаев В. П., Кирич В. В. Сопротивление усталости сплава ЭИ437Б при программном нагружении и повышенной температуре. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 148—152. Библиогр.: 5 назв.

5362. Колачев Б. А., Ливанов В. А., Журавлев Л. Н. О выборе состава титановых сплавов, мало склонных к водородной хрупкости. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 158—164. Библиогр.: 5 назв.

5363. Коляев В. Л., Русаков Л. Н. Сульфиды в углеродистом феррохроме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 38—41. Библиогр.: 6 назв.

5364. Коненко В. И., Яценко С. П. Некоторые физические свойства металлических расслаивающихся расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 205—208. Библиогр.: 14 назв.

5365. Коркеш С. В., Яндушкин К. Н. Оценка надежности узлов трубопровода из сплава МНЖ5-1. [Вопросы коррозии]. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 297—301. Библиогр.: 9 назв.

5366. Корольков А. М., Гурова Л. М. Влияние редкоземельных металлов на структуру и жаропрочность меди и медноникелевых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 165—170. Библиогр.: 13 назв.

5367. Коррозионная стойкость металлокерамических материалов в условиях тропиков. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 331—333. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. И. Пугина, И. А. Панфилова, И. А. Кузнецов, В. С. Агеева.

5368. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей в морской воде при повышенных температурах. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 47—48. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. А. Аллахвердиев, В. Г. Юсифов, С. М. Эфенди-заде, А. Ф. Агаларова.

5369. Косвенный метод определения условного предела текучести легированных сталей. — Тр. метрсл. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 75—78. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Г. Фралкензон, Л. Д. Дикусар, Э. В. Варгасова, Ю. А. Киселев.

5370. Кривенюк В. В., Дубинин В. П., Маковецкий И. В. К анализу результатов испытаний на длительную прочность [тугоплавких металлов и их сплавов]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 104—110. Библиогр.: 5 назв.

5371. Кричевец М. И., Поволоцкий Д. Я., Филатов Б. А. Повышение длительной прочности сплава ЭИ 437Б. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 129—131.

5372. Кузема Ю. А., Гецов Л. Б., Ковпак В. И. О накоплении повреждений в условиях ползучести [сплавов] и их оценке при импульсно изменяющихся температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 44—51 с табл. Библиогр.: 9 назв.

5373. Лебедев А. А. Предельные кривые разрушения стали 1X18H9T при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 74—76.

5374. Лебедев А. А., Ламашевский В. П. Исследование деформирования и разрушения углеродистой стали при плоском напряженном состоянии в условиях низких температур. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 449—457. Библиогр.: 6 назв.

5375. Левин Е. С., Аюшина Г. Д., Гельд П. В. Вязкость жидких расплавов Al—Сг. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 93—99. Библиогр.: 14 назв.

5376. Левин С. Л., Покивайлов А. Я. Влияние раскисления силико-кальцием на свойства стали Г13Л. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 53—54. Библиогр.: 5 назв.
5377. Меерсон Г. А., Панов В. С. О роли карбида тантала в сплавах WC—Co. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 209—211. Библиогр.: 6 назв.
5378. Методика исследования выносливости тугоплавких металлов и сплавов при температуре до 2000° К. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 395—402. Авт.: В. Т. Троценко, Б. А. Грязнов, В. А. Ровков, Г. К. Леоненко.
5379. Механические свойства некоторых металлов и сплавов при высоких температурах и напряжениях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 126—128. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. Я. Бровман, В. Н. Выдрин, Ю. С. Додин, В. Н. Серебренников.
5380. Мещерякова И. Д., Кашеева Т. П., Рутковский М. Л. Поведение титана в этанольно-водных растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 286—289. Библиогр.: 11 назв.
5381. Можаровский Н. С., Антипов Е. А. Некоторые вопросы деформирования и разрушения жаропрочных материалов при термоциклических нагрузках в условиях знакопеременной текучести. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 124—129.
5382. Молчанов Е. И., Саламов А. А. Испытание образцов [сплавов] на изгиб с большими пластическими деформациями. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 87—90. Библиогр.: 6 назв.
5383. Мухамедов А. А., Максудов Ш. Ш., Тутолмина Э. М. Исследование взаимосвязи между износом и характеристиками структуры стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 109—111. Библиогр.: 6 назв.
5384. Нартова Т. Т., Широкова Н. И. Фазовое равновесие и жаропрочность сплавов Ti—Zr—Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 194—198. Библиогр.: 12 назв.
5385. Невзоров Б. А., Старков О. В., Баранов Н. Г. Особенности высокотемпературного окисления сталей в водяном паре. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 349—352. Библиогр.: 18 назв.
5386. Некоторые особенности характеристик выносливости жаропрочных сплавов и сталей. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 171—176. Авт.: Н. И. Конончук, Л. М. Акимов, Б. Н. Васильев и др.
5387. Новая низколегированная сталь повышенной прочности для газопроводных труб большого диаметра. — Сталь, 1970, № 6, с. 545—548. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. М. Лейкин, Д. А. Литвиненко, Ю. И. Матросов и др.
5388. О кинетике коррозии железа и цинка во влажной среде. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 333—336. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. М. Зиневич, Е. И. Сергеева, Ю. Н. Михайловский, В. Б. Серафимович.
5389. О переходе продуктов коррозии сталей в воду и их отложении на поверхностях конструкционных материалов в статических условиях. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 54—56. Авт.: А. И. Громова, И. К. Морозова, В. В. Герасимов и др.
5390. О природе включений монооксида кремния в стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 60—63, с табл. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Т. И. Литвинова, В. П. Пирожкова, Т. Ф. Райченко, Т. И. Малиновская.

5391. Об эффектах ребер при окислении сплавов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 356—357. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Козма, нов, Б. Р. Балтабаева, М. С. Косилов и др.
- Окнин И. В., Габриэлян С. Г. Коррозия стали X18Ni10T в растворах азотной кислоты с добавками сульфита. — См. 5749.
5392. Пейрик Х. И., Колесников М. Г. Перспективы применения кислородно-конвертерной стали в вагоностроении. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 130—140. Библиогр.: 16 назв.
5393. Перкас М. Д. Всесоюзное совещание «Высокопрочные мартенсито-старующие стали». [Москва. Дек. 1969 г.] — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 3, с. 74—77.
5394. Пластичность металлов при знакопеременной деформации. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 83—86. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. А. Богатов, Г. Д. Козлов, В. Л. Колмогоров и др.
5395. Позен Н. Л., Семирог-Орлик В. Н. Усталостные испытания стали при высокочастотном нагружении. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 189—191.
5396. Полякова Р. С. Диаграмма состояния Nb—Ti—Mo—V. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 199—204.
5397. Попов К. В. К вопросу о переходе стали в хрупкое состояние при серийных испытаниях на ударную вязкость. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 115—118.
5398. Прокошкин Д. А., Васильева Е. В., Маркова С. А. Влияние малых количеств ванадия и тантала на структуру и свойства инбия. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 147—152. Библиогр.: 5 назв.
- Романушкина А. Е., Мамылихина М. В. Поведение углеродистой стали в хлорид-хлоратных растворах. — См. 5751.
5399. Рудченко А. В. Влияние кремния на склонность к хрупкому разрушению строительных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 139—142.
5400. Савицкий Е. М., Тылкина М. А., Жданова Л. Л. Диаграмма состояния W — Re — Ir. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 181—183.
5401. Самойлович С. С. К вопросу о влиянии вида напряженного состояния на электрическое сопротивление ГЦК металлов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 105. Серия физ., с. 49—54.
5402. Свойства сплавов квазибинарной системы CdSb — CdTe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 992—993. Авт.: Д. П. Белоцкий, О. Э. Панчук, И. Э. Панчук, Е. И. Слынько.
5403. Сергей Тихонович Конобеевский. [Металлофизик]. К 80-летию со дня рождения — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 3—4 с портр.
5404. Сизова Р. Н. Некоторые закономерности нестационарной ползучести [сплавов] и их влияние на напряженное состояние. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 35—41. Библиогр.: 6 назв.
5405. Степанов В. А., Шпейсман В. В. Влияние вида напряженного состояния на долговечность и ползучесть металлов. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 82—86. Библиогр.: 13 назв.
5406. Структура и свойства многослойной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 146—151. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Л. Р. Ботвина, В. С. Иванова, Т. С. Марьяновская и др.

5407. Структурные изменения при деформации и отжиге железомышьястых сплавов. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 120—124. Библиогр.: 7 назв. Авт. А. А. Баранов, Л. А. Блинова, Э. Д. Глебова, Н. А. Карпов.
5408. Суганев Ю. С., Шоршоров М. Х., Якутович М. В. Ползучесть титрия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 132—138. Библиогр.: 8 назв.
5409. Терехов Г. И., Тагирова Р. Х., Иванов О. С. Изучение термоэлектрических свойств и теплопроводности USi_2 , VSi_2 , $Mo_{0,1}Cr_{0,25}Si_{0,65}$ и US . — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 177—180. Библиогр.: 10 назв.
5410. Томашов Н. Д., Волков Л. Н., Чернова Г. П. Влияние никеля на растворение хромистой стали ОХ25Т в серной кислоте. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 315—317.
5411. Томенко Ю. С., Назвоцкий И. В., Долженков Ф. Е. Деформация многослойных сталей при статическом растяжении. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 119—125. Библиогр.: 7 назв.
5412. Увеличение вибрационной прочности сплавов путем применения жаростойких покрытий. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 192—196 с табл. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. О. Цобкалло, М. Д. Никитин, В. Н. Федоров и др.
5413. Упрочнение конструкционной стали деформацией-мартенсита. — Сталь, 1970, № 6, с. 542—545. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Г. Васильева, Д. А. Прокошкин, Г. И. Аншарина, В. Я. Келехсаев.
5414. Фралкензон А. Г., Варгасова Э. В. Связь характеристик пластичности при растяжении плоских [металлических] образцов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 60—64.
5415. Фралкензон А. Г., Варгасова Э. В. Уравнение пластического растяжения металлов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 50—52.
5416. Фралкензон А. Г., Дикусар Л. Д., Варгасова Э. В. Косвенный метод определения истинного сопротивления [металла] разрыву. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 68—74. Библиогр.: 11 назв.
5417. Харченко В. К. Некоторые общие закономерности деформирования и разрушения тугоплавких металлов при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 11—17. Библиогр.: 10 назв.
5418. Чабан Н. Ф., Кузьма Ю. Б. Фазовые равновесия в системах марганец — кремний — бор и железо — кремний — бор. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1007—1008. Библиогр.: 8 назв.
5419. Чарушников Г. А., Гольдштейн Я. Е. К вопросу о влиянии нестабильности аустенита на свойства стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 143—145. Библиогр.: 6 назв.
5420. Черненко А. Л., Сиднев В. И. Установка для испытаний металлов на выносливость при ударном нагружении в условиях нормальных и низких температур. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 479—481.
5421. Швед Ф. И., Сосков Д. А. Влияние условий затвердевания стали на ее дендритную структуру. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 100—107. Библиогр.: 10 назв.
5422. Шемеган Ю. М., Коваль Ю. И. Исследование влияния высокочастотного нагрева на усталостную прочность жаропрочной стали ЭИ612 и жаропрочных сплавов ЭИ437Б и ЖС6-К. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 255—257.

5423. Шульгинов Б. С., Лукашов В. К. О характере изменения прочности некоторых материалов в процессе ползучести. [Испытание сталей и сплавов]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 101—104.

5424. Экспериментальная проверка метода форсированных испытаний усталостной долговечности [металлов]. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 70—102. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Х. Б. Кордонский, Б. С. Фресин, А. С. Терехин, Н. А. Чаланов.

в. Черная металлургия

5425. Активность кремния в ферросплавах. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 55—61. Библиогр.: 19 назв. Авт.: С. И. Хитрик, С. Т. Ростовцев, Б. И. Емли и др.

5426. Арсеев А. В., Калугин Я. П. Повышение производительности горелок доменных воздуходувателей. — Сталь, 1970, № 6, с. 495—498.

5427. Бабенко Г. С., Горяинов А. П., Шурхал В. А. Сравнение интенсифицирующего действия извести и мела на процесс спекания шихт из руд КМА. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 28—31.

5428. Баптизманский В. И. К вопросу о механизме окислительных процессов при продувке ванны. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 38—42. Библиогр.: 10 назв.

5429. Борзенко И. М., Петров А. Г. Автоматизированная система управления кислородно-конвертерным процессом выплавки стали (исходная постановка задачи синтеза алгоритма управления). — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 30—34.

5429а. Бутивченко В. Н., Коротич В. И., Греков П. Н. К расчету основных технологических параметров работы вращающихся барабанов [агломерационных фабрик] в режиме переката. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 23—27.

5430. Вишняков А. В., Андреев В. И. Влияние способа раскисления на состав и количество газов в закрытой усадочной раковине слитка спокойной стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 62—66.

5431. Владимиров Л. П. Термодинамика раскисления стали церием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 56—59.

5432. Влияние давления на удаление из стали кислорода, азота и неметаллических включений при вакуумном дуговом переплаве. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 71—74. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, Ю. В. Кофман, А. Б. Сергеев, Р. И. Гречин.

5433. Влияние последовательности введения раскислителей на качество конструкционных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 108—112. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Х. Кутуев, А. К. Петров, Л. С. Ершова, Г. С. Ершов.

5434. Влияние технологических параметров выплавки электротехнической стали на работу стаканов промежуточных ковшей при непрерывной разливке. — Сталь, 1970, № 6, с. 508—510. Авт.: В. С. Рутес, В. К. Петров, М. Г. Чигринов и др.

5435. Выплавка комплексного сплава ФХМС в рудовосстановительной электропечи. — Сталь, 1970, № 6, с. 521—522. Авт.: И. П. Казачков, Ю. В. Чепеленко, И. Б. Паримончик и др.

5436. Голованов Э. К. Алгоритмы оперативного учета материалов и вычисления основных технико-экономических показателей доменного производства. — Сталь, 1970, № 6, с. 556—560.

5437. Долговечность стальных дымовых труб мартеновских печей. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 9—11. Авт.: И. Заславский, Л. Филатов, С. Кузнецов и др.

5438. Ефименко Г. Г., Ковалев Д. А., Васильев Г. С. Роль поверхностных свойств жидких фаз в процессе агломерации [железных руд]. Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 8—13.
5439. Зарвин Е. Я., Николаев А. Л., Волович М. И. Некоторые особенности шлакообразования при кислородно-конвертерном переделе чугуна с пониженным содержанием марганца. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 43—47. Библиогр.: 5 назв.
5440. Изменение состава феррохрома при его вакуумировании в промышленной индукционной печи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 32—37. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Ю. Г. Пономаренко, С. В. Безобразов, ЗОВ, Г. В. Чарушникова и др.
5441. Исследование влияния факторов металлургического производства на качество стали ИХ15. — Сталь, 1970, № 6, с. 514—517. Авт.: С. Г. Воннов, Г. Б. Ширер, А. Г. Шалимов и др.
5442. Исследование кислородно-конвертерного процесса при высокой интенсивности подачи кислорода. — Сталь, 1970, № 6, с. 499—502. Авт.: М. П. Квитко, К. А. Блинов, Ю. В. Филатов и др.
5443. К шестидесятилетию Владимира Ивановича Явойского. [Специальный лист в области сталеплавильного производства]. — Сталь, 1970, № 6, с. 513, с портр.
5444. Колесник Л., Плешкановский Б., Энгельсон Р. Монтаж воздухонагревателей новой конструкции в условиях реконструкции доменной печи [завода «Криворожсталь»]. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 4—5.
5446. Копырин И. А., Перминов Н. И., Борц Ю. М. Влияние магнети на свойства офлосованных железорудных окатышей. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 28—32. Библиогр.: 13 назв.
5447. Кричевцов Е. А. Химический состав и концентрация пыли в конвертерных газах при выплавке стали из передельного чугуна. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 59—70.
5448. Кричевцов Е. А., Рехтер В. Я., Лалетин В. Г. Процессы газовой выделения при выплавке стали из передельного чугуна в 100-т кислородных конвертерах. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 70—84.
5449. Кричевцов Е. А., Ширинкин Н. А. Влияние присадки железной руды на газовыделение из 100-т кислородного конвертера. — Сталь, 1970, № 6, с. 502—504.
5450. Кричевцов Е. А., Ширинкин Н. А. Методика определения состава конвертерных газов и концентрация пыли в них. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 39—51.
5451. Кричевцов Е. А., Ширинкин Н. А., Рехтер В. Я. Процессы газовой выделения при выплавке стали из углеродистого полупродукта. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 88—94.
5452. Кричевцов Е. А., Ширинкин Н. А., Рехтер В. Я. Химический состав пыли и потери железа с конвертерными газами при выплавке стали из углеродистого полупродукта. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 95—101.
5453. Куликов В. О., Прихоженко А. Е., Брагинец Н. Г. Совершенствование газоочисток 100-т кислородных конвертеров. — Сталь, 1970, № 6, с. 571—572.
5454. Лимин Н. В., Узиенко А. М., Волков А. А. Влияние содержания кремния в ферромарганце на качество поверхности тонколистовой малоуглеродистой кипящей стали. — Сталь, 1970, № 6, с. 505—508. Библиогр.: 5 назв.

5455. Малышева Т. Я., Батырев В. А. О составе пироксенов в окислованных [железородных] агломератах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 4—20. Библиогр.: 10 назв.

5456. Мелентьев П. Н., Черных В. И., Савельева Н. А. Изучение механизма окомкования и тонкоизмельченных [железородных] материалов. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 85—90.

5457. Невский А. С., Абзалов Ю. М. Теплопроводность кускового материала [в мартеновских печах] при высоких температурах. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 5—14. Библиогр.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. А. Абзалов.

5458. Новый способ получения хромоалюминиевой лигатуры. — Сталь, 1970, № 6, с. 520—521. Авт.: Н. А. Агаркова, Т. В. Марачева, М. А. Рысс и др.

5459. О путях попадания включения кварца в сталь ШХ15. — Сталь, 1970, № 6, с. 518—519. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Т. И. Литвинова, А. К. Петров, Т. Ф. Райченко, В. П. Пирожкова.

5460. О рациональном распределении кислорода между различными печами одного мартеновского цеха. — Сталь, 1970, № 6, с. 510—512. Авт.: Н. Г. Маценко, Н. И. Иванов, В. Г. Антипин, Ю. Б. Снегирев. Перед текстом 4-й авт.: Ю. Б. Снегирев [!]

5461. О роли стекла в структуре окатышей. — Сталь, 1970, № 6, с. 486—490. Библиогр.: 7 назв. Авт.: З. И. Некрасов, Г. М. Дроздов, Б. Н. Маймур и др.

5462. О температуре начала взаимодействия между окислами в твердой фазе. [Подгот. сырья к доменной плавке]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 53—55. Авт.: Ю. С. Юсфин, Ю. С. Карабасов, А. А. Юсупходжаев, В. М. Сухинина.

5463. Об окислении порошков углеродистого феррохрома воздухом при 1200°C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 212—215. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Мазалецкий, Т. Н. Житкова, А. А. Мельниченко и др.

5464. Об особенностях газодинамического режима доменных печей большого объема на Магнитогорском металлургическом комбинате. — Сталь, 1970, № 6, с. 490—495. Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. А. Стефанович, А. Г. Неясов, Ю. П. Волков и др.

5465. Окисление воздухом восстановленных окатышей из железородного концентрата. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 21—27. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Князев, Д. И. Рыжонков, А. Н. Ушкова, С. И. Филиппов.

5466. Опыт применения железного порошка при получении непрерывных слитков. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 48—52. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Чижииков, В. Е. Гирский, В. П. Перминов и др.

5467. Поведение топливно-рудных гранулированных материалов при различных способах нагрева. [Обработка железородных брикетов]. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 91—99. Авт.: В. И. Черных, П. Н. Мелентьев, П. А. Шукин и др.

5468. Поверхностное натяжение жидкой конструкционной стали. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 14—15. Авт.: А. В. Пузырев, Д. Я. Поволоцкий, А. И. Строганов, М. А. Рысс.

5469. Расчет расстояния между опорными брусками и роликами в системе вторичного охлаждения радиальной установки [непрерывной разливки стали]. — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1,

с. 118—125. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, Д. А. Тевзадзе, Г. Ш. Кобалава, С. П. Доборджинидзе.

5470. **Рогачев Н. Н.** Система управления периодом доводки мартеновской плавки (исходная формализация задачи). — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 25—30. Библиогр.: 6 назв.

5471. **Рогачев Н. Н., Руколь В. П., Сербряков Э. П.** Промышленный образец системы «Процесс» для управления доводкой мартеновской плавки. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 3—4.

5472. **Самойлович Ю. А., Сыпачева М. М., Фомина Т. И.** Тепловой режим заполнения изложницы жидкой сталью. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 22—26.

5473. **Стеновые** и полупромышленные исследования новых элементов для схем мокрой и сухой очистки газов от плавильной пыли. [Стапельное производство]. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 6, с. 167—183. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Н. Авдеевко, А. С. Пестряев, Л. П. Шангина, А. М. Штейнберг.

5474. **Структурные** особенности и металлургические свойства окатышей из концентратов титано-магнетитовых руд. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 33—37. Авт.: М. Я. Остроухов, А. Г. Русакова, Н. И. Пермнов и др.

5475. **Теплопоглощение** ванны и окислительная способность мартеновской печи при комбинированном использовании кислорода. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 120—123. Авт.: Ю. С. Жуков, В. К. Карпушин, Б. Н. Курочкин и др.

5476. **Термографическое** исследование топливно-рудных офлюсованных окатышей. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 73—85. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Черных, П. Н. Мелентьев, А. М. Чернышев, Е. С. Хведонюк.

5477. **Технико-экономическое** сравнение способов отвода газов от кислородных конвертеров. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 101—119. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. А. Ширинкин, Е. А. Кричевцов, Л. М. Воронков, В. Ф. Либерт.

5478. **Токарев Л. С., Иванов В. Е.** О месте встречи сыпавшейся шихты со стенами колошника. [По поводу одного статьи Г. С. Зозули и Д. А. Сторожика в журн. «Сталь», 1969, № 1]. — Сталь, 1970, № 6, с. 498.

5479. **Трикоз В. В., Ключеров А. П., Каган И. С.** Экономическая эффективность реконструкции и эксплуатации одноканальных мартеновских печей НТМК. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 181—183.

5480. **Управление** мартеновским процессом в период кислородной продувки. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 154—156. Авт.: В. С. Кочо, П. А. Дейнека, А. А. Якунин, Л. Ф. Чупровский.

5481. **Условия** упрочнения и десульфурации офлюсованных окатышей при обжиге. — Сталь, 1970, № 6, с. 481—486. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. А. Копырин, Ю. М. Борц, А. Г. Русакова и др.

5482. **Хлынов В. В., Ишимов В. И., Есин О. А.** Исследование закономерностей отрыва капель металла и шлака. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 5—9.

5483. **Шакиров К. М., Попель С. И.** К истолкованию критических концентраций. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 20—22. Библиогр.: 11 назв.

5484. **Шаранов М. А.** Исследование движения водо-воздушной смеси в эрлифтах [доменной печи]. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 183—196. Библиогр.: 5 назв.

5485. **Ширинкин Н. А., Кричевцов Е. А.** Динамика газовыделения при переделе ванадийсодержащего чугуна на углеродистый полупродукт и ванадиевый шлак. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 84—88.

5486. **Ширинкин Н. А., Кричевцов Е. А.** Приближенный метод определения концентрации плавильной пыли по составу конвертерных и дымовых газов. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 52—59.

Экономическая эффективность установки котлов-утилизаторов. — См. 5023.

5487. **Экспериментальное исследование силовых параметров в зоне вторичного охлаждения радиальной установки непрерывной разливки стали.** — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 112—117. Авт.: Ш. Д. Рамшвили, А. А. Целиков, Г. Ш. Кобалава и др.

г. Цветная металлургия

5488. **Влияние различных добавок на спекание красного шлама с содой и известняком.** [Переработка бокситов]. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 122—126, с табл. Авт.: Е. И. Хазанов, И. В. Егорова, Е. В. Портянникова и др.

5489. **Гудкевич В. М.** Сырьевые ресурсы вторичного олова. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 36—43. Библиогр.: 5 назв.

5490. **Дашевский М. М.** Опытнo-промышленная установка по химическому обезжириванию стружки цветных металлов. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 67—72.

5491. **Дробот Н. М.** Соли, гидроокиси и окись алюминия. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 4—24, с табл. Библиогр.: 60 назв.

5492. **Дробот Н. М., Хазанов Е. И.** Механизм и кинетика термического разложения кристаллогидрида хлористого алюминия. [Получение глинозема]. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 33—41. Библиогр.: 5 назв.

5493. **Дробот Н. М., Хазанов Е. И.** Механизм и кинетика фазовых превращений термического разложения сульфата алюминия. [Получение глинозема]. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 25—32. Библиогр.: 8 назв.

5494. **Ефимов В. Е.** Некоторые особенности процесса очистки тугоплавких металлов от примесей при электроннолучевой плавке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 49—52. Библиогр.: 8 назв.

5495. **Исследование статических и динамических характеристик изменения температуры отвального шлака промышленной отражательной [плавильной] печи.** — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 161—166. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Д. П. Львов, Н. С. Вдовиченко, В. А. Афонин и др.

5496. **Киселев И. М.** Карбонизация щелочно-кремнеземисто-алюминатных растворов, получаемых при комплексной переработке нефелинов и ка-

олинов. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 118—128. Библиогр.: 20 назв.

5497. Киселев И. М. Некоторые вопросы экономики комплекса производств на базе нефелинов и каолинов Донбасса. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 129—139, с табл. Библиогр.: 14 назв.

5498. Кропп Л. Д. Обогащение зол методом классификации. [Получение редких элементов]. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 54—63.

5499. Кузьмичева А. Ф., Луданова Г. А., Хазанов Е. И. Синтез анортита и его взаимодействие с содой, поташем и углекислым кальцием. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 98—108. Библиогр.: 7 назв.

5500. Кузьмичева А. Ф., Хазанов Е. И. О температурах размягчения и плавления некоторых синтетических смесей применительно к переработке красных шламов спеканием. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 127—131.

5501. Луданова Г. А., Хазанов Е. И. О кинетике взаимодействия анортита с углекислым кальцием, содой и поташем [при переработке доменного шлака на глинозем]. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 109—114.

5502. Определение коэффициента теплообмена в отражательных [плавильных] печах. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 134—143. Библиогр.: 17 назв. Авт.: П. А. Мясников, Л. Н. Бажанов, Л. Н. Колесова, М. Я. Бякишева.

5503. Патлаева Т. И., Болотов Е. В. Пылевидные отходы от заточки твердосплавного инструмента — источник получения вольфрамовых концентратов. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 31—36. Библиогр.: 7 назв.

5504. Патлаева Т. И., Болотов Е. В., Гудкевич В. М. К вопросу о переработке аккумуляторного лома. [Свинцовое сырье]. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 60—62. Библиогр.: 8 назв.

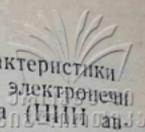
5505. Патлаева Т. И., Зрожевский В. Т. Изучение вещественного состава шламов гидрометаллургического производства с целью извлечения из них вольфрама. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 62—67. Библиогр.: 5 назв.

5506. Первичная переработка радиаторного лома. [Цвет. металлы]. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 95—99. Авт.: С. П. Сергеев, А. Н. Калашник, А. С. Цимиринов, Т. Е. Кожина.

5507. Получение вольфрамового концентрата из пылевидных отходов гидрометаллургическим способом на полупромышленной установке. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 19—26. Авт.: С. М. Флакс, Т. И. Кийко, Л. К. Литвин и др.

5508. Получение плотного металлического осадка олова при работе с растворимым анодом. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 43—46. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Гудкевич, С. М. Флакс, Г. А. Карюк, Р. Н. Коротич.

5509. Результаты тепловых балансовых испытаний отражательных печей медной плавки. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 153—161. Авт.: П. А. Мясников, Л. Н. Бажанов, Д. П. Львов и др.



5510. Рудницкий В. Б., Бергер С. В. Исследование характеристики проводимости по глубине шлаковой ванны руднотермической электропечи для плавки медно-никелевых руд и концентратов. — Тр. ин-та цвет. металлургии, 1969, вып. 39, с. 20—28.
5511. Самко В. Г. Определение экономически оправданных расстояний перевозки лома консервных банок [на оловоустановки]. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 102—104. Библиогр.: 5 назв.
5512. Самко В. Г. Применение корреляционного анализа в технико-экономических обоснованиях. [Переработка отходов цвет. металлов]. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 99—102.
5513. Сенявин А. Ю., Грушина Н. К. Ресурсы лома латунных радиаторов и их рациональное использование. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 92—95.
5514. Смирнов Л. А., Шантарин В. Д., Щекалев Ю. С. Исследование процессов восстановления конвертерных ванадиевых шлаков углеродом расплавах Fe—C_{наг.}. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 42—48. Библиогр.: 13 назв.
5515. Теплотехнические характеристики отражательной печи Алмалякского [медеплавильного] завода, работающей на природном газе. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 144—152. Авт.: П. А. Мясников, Б. Н. Курочкин, Л. Н. Колесова и др.
5516. Фунин Л. И., Болотов Е. В. Извлечение алюминия из стружки сплавов на медной основе. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 55—59.
5517. Хазанов Е. И. Технологическая схема комплексной переработки алюминиевых руд серной кислотой. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 132—137.
5518. Хазанов Е. И., Луданова Г. А. О кинетике взаимодействия киня-шалтырского урнита с известняком и содой в зависимости от температуры и дисперсности исходных материалов. [Производство глинозема]. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 94—97.
5519. Хазанов Е. И., Луданова Г. А. О кинетике взаимодействия нефелина с углекислым кальцием и влиянии восстановителя на этот процесс. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 75—80. Библиогр.: 11 назв.
5520. Хазанов Е. И., Луданова Г. А., Портянникова Е. В. О фазово-минералогическом составе красного шлама и продуктов его спекания с известняком и содовыми растворами. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 115—121.
5521. Хазанов Е. И., Печеницына Л. А. Исследование продуктов спекания нефелина с углекислым кальцием методом ИКС. — Изв. Ин-та нефте- и углехим. синтеза (Иркут. ун-т), 1969, т. 10, ч. 2, с. 90—93.
5522. Яковлева В. Е., Гудкевич Т. П. Вторичный кадмий из лома щелочных аккумуляторов. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 52—55.
5523. Яковлева В. Е., Трифонова А. Д. Новая система на предприятиях вторичной цветной металлургии. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 88—92.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

5524. Веригина З. С., Долгая Ж. А., Расторгуев Л. Н. Влияние режимов обжига на структуру и свойства пьезокерамики из свинцово-бариевого ниобата. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 920—923. Библиогр.: 8 назв.

5525. Поляков Б. И., Цыганов Г. А., Кальков А. А. О получении восстановленных окислов металлов для порошковой металлургии непосредственно из растворов их солей. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 15—16. Резюме на узб. яз.

5526. Сушилка для медных порошков. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 208—213. Авт.: П. А. Мясников, Д. П. Львов, В. П. Гаргала и др.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

5527. Губинский В. И. Влияние окалинообразования на процесс нагрева металла в печах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 149—153. Библиогр.: 5 назв.

5528. Мейстель А. М., Гельман Ф. Н. Управление разгоном асинхронных приводов станков. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 13—16. Библиогр.: 6 назв.

5529. Пекарский М. Я., Тайц Н. Ю. Определение характеристик теплообмена излучением при несимметричном нагреве цилиндрических тел. [Нагрев металла]. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 131—136. Библиогр.: 5 назв.

5530. Ратмиров В. А., Рашкович П. М. Точность отработки перемещения шаговым приводом углов станков с программным управлением. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 9—13.

б. Литейное производство

5531. Куранов В. Н., Гини Э. Ч. К вопросу об измерении температуры поверхности прессформы при литье под давлением. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 164—168.

5532. Микронеоднородность кремния и тип графита в быстроохлажденном чугуна. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 128—130. Авт.: Г. Г. Бойко, А. Г. Колесниченко, О. П. Шаркин, Л. Г. Самойлович.

5533. Насекин В. А. Разработка технологии обогащения отработанных формовочных земель. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 46—52.

5534. Особенности физико-химических процессов при поверхностном легировании стальных отливок ванадием. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 125—127. Авт.: Ю. И. Сидоров, П. В. Умрихин, В. А. Старцев, И. И. Казакова.

5535. Самойлович Ю. А. Динамика переохлаждения пространственно-однородного [металлического] расплава в условиях неизотермической кристаллизации. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 27—33.

5536. Самойлович Ю. А. Расчет затвердевания отливок с учетом перегрева жидкой фазы. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 34—38.



5537. **Абдулов Ю. П.** О применении условий статического металла к анализу процесса прокатки с натяжением. — Изв. Металлы, 1970, № 3, с. 113—118. Библиогр.: 8 назв.
5538. **Адамия Р. Ш.** Исследование напряженного состояния приведенной составной системы листопрокатного стана Руставского металлургического завода. — Тр. Ин-та металлургии АН УССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 181—194.
5539. **Адамия Р. Ш., Мачарадзе М. М.** Анализ динамических явлений в главной линии прокатного стана в режиме притормаживания электропривода. Сообщ. 1. — Анализ динамических явлений в главной линии прокатного стана в режиме притормаживания электропривода и исследования на АВМ. Сообщ. 2. Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 209—227.
5540. **Адамия Р. Ш., Оклей Л. Н., Жордания И. С.** Исследование динамики главной линии автоматстана «400». — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 195—208. Библиогр.: 8 назв.
5541. **Адамия Р. Ш., Оклей Л. Н., Жордания И. С.** Колебания системы оправка со стержнем — заготовка-валки. — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 159—164.
5542. **Алюшин Ю. А., Рудас Г. Я.** Поля скоростей при пластическом формоизменении в условиях сложного, напряженного состояния. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 99—103. Библиогр.: 5 назв.
5543. **Андреев В. И., Вишняков А. В., Дубровин А. К.** Влияние газов на сваривание полостей в процессе прокатки. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 67—70. Библиогр.: 11 назв.
5544. **Безручко И. И., Айзикович М. С., Федоров В. И.** Эксплуатационные характеристики индукционного кузнечного нагревателя КИИ-47. Вестн. машиностроения 1970, № 6, с. 63—65.
5545. **Бровман М. Я., Рамишвили Ш. Д.** Инженерный метод расчета усилий при осадке с уширением. — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 174—180.
5546. **Вашакидзе А. С., Бегларишвили Г. С.** Исследование удельной силы трения и удельного давления в калибрах обжимных и трубозаготовочных станов. — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 98—111. Библиогр.: 5 назв.
5547. **Вашакидзе А. С., Бегларишвили Г. С.** Определение силовых параметров при прокатке в калибрах. — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 85—97. Библиогр.: 8 назв.
5548. **Вашакидзе А. С., Жгенти В. И., Шарашенидзе Д. А.** Силовые воздействия и энергетические показатели при прокатке на проволочном стане 260. — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 79—84.
5549. **Вашакидзе А. С., Шарашенидзе Д. А.** Исследование влияния геометрии калибра и внешних зон на усилие прокатки. — Тр. Ин-та металлургии АН СССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 75—78.
5550. **Ветров Б. Г., Москалев А. Н.** Экономическая эффективность полунепрерывной отливки чугунных прокатных валков. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 184—186.
5551. **Выдрин В. Н., Барков Л. А., Соловьев А. В.** Геометрия прокатки в многовалковых калибрах. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 87—94. Библиогр.: 8 назв.

- 5551а. Гусев А. Н., Авдеев Б. Е. Модернизация стана поперечной прокатки кузнечных заготовок. (Из опыта Моск. автомоб. з-да им. Ленинского комсомола). — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 65—67.
5552. Еремеев Н. В. Электропривод металлургических агрегатов, изготовляемых УЗТМ. [Прокатные станы]. — Сталь, 1970, № 6, с. 568—571.
5553. Зайков М. А., Колесников А. В. Усилие резания металла ножами с плоскопараллельными ножами. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 75—77. Библиогр.: 3 назв.
5554. Игорь Михайлович Павлов. [Специалист в области обработки металлов давлением]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 3, с. 5—7, с портр.
5555. Калибровка валков для прокатки труб прямоугольного сечения на установке 400. — Сталь, 1970, № 6, с. 540—541. Авт.: А. Н. Кириченко, Д. М. Харадзе, П. А. Церетели, Г. Б. Салнейтер.
5556. Качество толстых листов из слэбов непрерывной разливки стали. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 126—131. Авт.: В. Г. Мейшариани, В. Т. Сладкоштеев, А. М., Мелешко, О. А. Бедиашивили.
5557. Качество трубной заготовки и повышение механических свойств труб. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 165—173. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Л. Н. Оклей, Д. Д. Эбаноидзе и др.
5558. Копыский Б. Д. Оценка эффективности применения компенсаторов при безоблойной штамповке на механических прессах. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 158—164. Библиогр.: 8 назв.
5559. Кузема И. Д., Карнаушенко Н. А. Деформация при неустановившемся процессе прокатки. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 78—82. Библиогр.: 6 назв.
5560. Ленович А. С., Черноиван В. П., Федоренко И. М. Точная автоматическая остановка металла, движущегося в потоке с большой скоростью. — Сталь, 1970, № 6, с. 536—537.
5561. Лифшиц Л. А. Автоматическая индикация заднего конца полосы на станах холодной прокатки. — Сталь, 1970, № 6, с. 535—536.
5562. Мельцер В. В., Серов В. И. Экспериментальное исследование устойчивости полос в вертикальных валках листопрокатного стана. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 104—108.
5563. Музалевский О. Г. Уравнение контактных напряжений при прокатке. — Сталь, 1970, № 6, с. 527—530. Библиогр.: 11 назв.
5564. Натапов Л. М., Жучков Е. И. Станок для бесцентрового раскатывания втулок. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 19.
5565. Нозадзе А. Д., Бединишвили Р. В. Исследование распределения деформации на контакте шейки с валками и на горизонтальных поверхностях фланцев при прокатке в разрезном калибре со свободным уширением. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 5—16. Библиогр.: 7 назв.
5566. Нозадзе А. Д., Бединишвили Р. В. Исследование распределения деформации по середине толщины полосы при прокатке в разрезном калибре со свободным уширением. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 45—60. Библиогр.: 7 назв.
5567. Нозадзе А. Д., Бединишвили Р. В. Исследование распределения продольной деформации и утяжки на боковых поверхностях фланцев при прокатке в разрезном калибре со свободным уширением. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 33—44.

5568. Нозадзе А. Д., Бединейшвили Р. В. Метод расчета натяжения при прокатке трубной заготовки. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 17—32. Библиогр.: 12 назв.

5569. Нозадзе А. Д., Бединейшвили Р. В., Хведелидзе Г. Ш. Исследование напряжений при прокатке крупносортовых профилей. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 61—67.

5570. О выборе стали и термической обработки тяжело нагруженных пуансонов холодного выдавливания. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 61—63. Авт.: Ю. А. Геллер, В. Ф. Моисеев, Ю. И. Вайнер и др.

5571. Полухин В. П., Геништа Н. Е. Методика оптимизации основных конструктивных параметров клетки кварто. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 95—99.

5572. Производство толстостенных углеродистых прямошовных труб высокочастотной сваркой. — Сталь, 1970, № 6, с. 538—539. Авт.: В. Г. Чус, Н. М. Колповский, К. И. Шкабатур и др.

5573. Прокатка слябов УНРС на листопрокатном стане Трио-Лоута «2100». — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 132—140. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Г. Мейпарияш, А. М. Мелешко, Е. Л. Орлов, О. А. Бедиашвили.

5574. Пути повышения жесткости клетей прокатных станов кварто. — Сталь, 1970, № 6, с. 523—527. Авт.: А. И. Целиков, Б. А. Морозов, В. М. Шусторович и др.

5575. Смирнов В. В., Яковлев Р. А. Обобщенное уравнение движения [прокатываемой] полосы при захвате с учетом упругости трансмиссии. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 153—158.

5576. Тутберидзе А. И., Оклея Л. Н., Нозадзе А. Д. Удельное давление при прокатке на автоматстане. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 141—150.

5577. Уменьшение разностенности холоднокатаных труб. — Сталь, 1970, № 6, с. 539—540. Авт.: Я. Л. Ваткин, В. Р. Кучеренко, Г. И. Хустов, Ю. В. Дьяков.

5578. Чижиков Ю. М. Производство прокатной продукции из металла непрерывной разливки. — Сталь, 1970, № 6, с. 530—534. Библиогр.: 5 назв.

5579. Шарашенидзе Д. А., Вашиакидзе А. С. Исследование деформации в ящичных калибрах [при прокатке]. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 68—74.

5580. Экспериментальное исследование разностенности при прошивке. — Тр. Ин-та металлургии АН ГССР, 1969, т. 17, вып. 1, с. 151—158. с табл. Авт.: Л. Н. Оклея, И. С. Жордания, Р. Ш. Адамия.

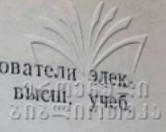
г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

5581. Басс И. А., Лашнев С. И., Силицын Б. И. Профилирование червячных фрез для обработки зубчатых колес с подрезом у ножки зуба. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 32—33.

5582. Бобровский В. А., Афанасьев Ф. З. Внешние характеристики термозащитных элементов, возникающих при точении. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 55—58.

5583. Гейлер З. Ш., Алехнович В. Е. Статистическое исследование точности процесса двухстороннего торцешлифования. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 177—182.

5584. Дедушенко Н. И. Режущие свойства твердосплавных метчиков при нарезании резьбы в стали IX18H9T. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 42—43.
5585. Зильбергейт В. Л. Обработка шлицев в отверстиях закаленных деталей. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 22—24.
5586. Зрожевский В. Т., Патлаева Т. И., Фунин Л. И. Изучение состава пылевидных отходов от заточки твердосплавного инструмента. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 9—14.
5587. Иткин М. Э., Коровин Е. М. Выбор оптимальных режимов резания для действующих автоматических роторных линий. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 172—177. Библиогр.: 6 назв.
5588. Камелин А. И. Протягивание фасонных отверстий в труднообрабатываемых материалах. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 44.
5589. Киселев Н. Ф., Яцук Н. В. Влияние скорости резания на величину ломающей подачи при торцовом фрезеровании чугуна. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 26—27.
5590. Клушин М. И., Аносов Г. В. Определение стойкости режущих инструментов, обеспечивающих получение максимально возможной прибыли и производительности общественного труда. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 76—78.
5591. Колискор А. Ш., Саламандра Б. Л., Челидзе Г. Д. Компенсация погрешности обработки на [металлорежущих] станках с автоматическим циклом. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 7—8. Библиогр.: 7 назв.
5592. Круги для шлифования титановых сплавов. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 40. Авт.: Г. И. Саютин, В. А. Смирнов, К. Т. Григорьева, И. В. Харченко.
5593. Латышев В. Н. Взаимодействие смазочно-охлаждающей жидкости с контактирующими поверхностями реза и стружки. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 38—39.
5594. Литвин Ф. Л., Варсимашвили Р. Ш. Нарезание некруглых конических колес по методу прерывистой обкатки. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 20—22.
5595. Максакова Е. Н. Расчет разношагости червячных конических фрез. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 33—36. Библиогр.: 7 назв.
5596. Маслеников Ф. П., Самойлов С. И. Температура в зоне резания при черновом зубофрезеровании червячными фрезами. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 30—31.
5597. Матвеев В. В. Определение усилия при нарезании резьб метчиками. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 28—29.
5598. Обогащение пылевидных твердосплавных отходов в полупромышленных условиях. [Заточка инструмента]. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 14—19. Авт.: Т. И. Патлаева, Л. И. Фунин, Е. В. Болотов и др.
5599. Обрабатываемость литой нержавеющей стали легированной серой, селеном, теллуrom и висмутом. [Обработка резанием]. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 24—26. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. Д. Белов, Ю. В. Вилим, Э. А. Кособоков и др.
5600. Савилов А. Д. Устройство для дробления стружки при чистовом точении. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 27—28.
5601. Свинкин М. Р. Установка прецизионных станков на перекрытиях. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 4—5.



5602. Сгибнев А. В. Мостовые функциональные преобразователи электрического строителя [на копировальных станках]. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 186—190.

5603. Сергеев Л. В., Шишкин П. П., Потоцкий Г. А. Влияние жесткости стыка твердосплавная пластики — державка на работоспособность резцов. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 37—38.

5604. Файнгауз В. М. Исследование жесткости клиновых опор для установки [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 5—7.

5605. Худобин Л. В. О сущности процесса засаливания и смазочном действии СОЖ при шлифовании. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 52—55. Библиогр.: 6 назв.

5606. Шеховцова А. Г., Дичева В. С. Источники образования отходов твердосплавного инструмента и меры по улучшению их заготовки. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 3—9. Библиогр.: 5 назв.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

5607. Анисимов А. П. Изготовление тонкостенных деталей из алюминиевых сплавов [размерным травлением]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 58—60.

5608. Атанасянц А. Г., Николаева В. М. Анодно-механическая обработка стальных изделий. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 329—331. Библиогр.: 5 назв.

5609. Беляева Л. А. О действии поверхностно-активных веществ на растворение окислов железа в серной кислоте. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 339—341. Библиогр.: 9 назв.

5610. Бочарников А. И., Бесков С. Д. Защита стали от сероводородной коррозии с помощью алкилоламида. — Защита металлов, 1970, № 6, вып. 3, с. 341—342. Библиогр.: 7 назв.

5611. Веселовская И. Е., Шерстюк Н. И. Внутренние напряжения платинового покрытия на титане. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 302—305. Библиогр.: 11 назв.

5612. Вирлич Э. Э. Долговечность клеевых соединений металлов в воде и водных растворах электролитов. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 58—60. Библиогр.: 9 назв.

5613. Влияние степени чистоты и деформации стали на её сопротивление наводороживанию. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 69—70. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Клячко, В. Г. Старчак, Л. Г. Барг, А. Б. Кузляцкий.

5614. Гладуш В. М., Богданович С. М. Методы исправления местных повреждений эмалевого покрытия на стальных эмалированных деталях. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 60—61.

5615. Говоров А. А., Репина Л. Д., Муромцева В. Н. Влияние наклепа шариком на износостойкость нитроцементованной стали 30ХГТ. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 117—119.

Гоник А. А., Низамов К. Р., Гиниатуллин Р. Н. Испытание ингибиторов коррозии в сточных водах Шкапского нефтяного месторождения. — См. 5296.

5616. Григорьев В. П., Гершанова И. М. Некоторые закономерности коррозии железа в присутствии ионов хлора и органических ингибиторов

ров. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 336—339. Библиогр.: 14 назв.

5617. Григорьев В. П., Горбачев В. А. Влияние стимуляторов наводороживания на зависимость катодной поляризации металлов от природы добавок. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 306—310. Библиогр.: 22 назв.

5618. Елифанцев Ю. А., Серегин С. А., Вершинина Л. В. Упрочнение поверхности металлов при обработке их быстровращающимся диском. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 167—169.

Защита ингибиторами систем охлаждения нефтеперерабатывающих заводов. — См. 5830.

5619. Зуева Г. В., Супоницкая Л. В., Баранник В. П. О защитных свойствах смазок с ингибиторами коррозии. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 348—349. Библиогр.: 7 назв.

5620. Исследование условий электроосаждения сплава никель-хром из борфтористоводородных электролитов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 358—360. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Л. И. Соболева, Н. Т. Кудрявцев, Т. Е. Цупак, О. И. Ковалева.

5621. Косый Г. Г. Новаковский В. М., Колотыркин Я. М. Избыточный кислород в окисной пленке на пассивном титане. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 317—320. Библиогр.: 8 назв.

5622. Кругликов С. С., Львовский В. М., Кудрявцев Н. Т. Стационарные потенциалы и поляризационные характеристики отдельных слоев никель-хромового покрытия в растворе «КАСС». — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 289—296. Библиогр.: 21 назв.

Макаров В. А., Егорова К. А. Определение условий и эффективности анодной защиты в производстве акриламида. — См. 5856.

5623. Макушкин А. П. Влияние окисленности стали на сцепление ее с полипропиленовыми покрытиями. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 377—378. Библиогр.: 7 назв.

5624. Мельников П. С. Защитные гальванические покрытия сплавами золота повышенной твердости и износостойкости. — Защита растений, 1970, т. 6, вып. 3, с. 365—367.

5625. Методика и некоторые результаты исследований напряженных защитных покрытий при температурах до 2300°K в окислительной среде. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 361—369. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. В. Пасичный, В. С. Дверняков, Г. В. Исаханов и др.

5626. Овчаренко В. И., Новаковский В. М. Некоторые характеристики запорного слоя в пассивном титане. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 320—324. Библиогр.: 7 назв.

5627. Перминов А. А., Родионова Г. П. Исследование активности окислов железа, вводимых в силикатные грунтовые эмали железным кеком. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 373—377. Библиогр.: 12 назв.

5628. Пирогов Ю. А., Свирский Л. Д. Газопламенное нанесение окисных покрытий. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 371—373.

5629. Поверхностная термомеханическая обработка крупногабаритных цилиндрических деталей. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 68—69. Авт.: М. Я. Белкин, Э. А. Венжега, П. Н. Кадибаш, В. Н. Слюсаренко.

5630. Роль адсорбционных эффектов при образовании металлических слоев разложением летучих металлосодержащих соединений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 971—977. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Л. М. Герт, А. А. Бабад-Захряпин, Л. Т. Лысенко, Г. Д. Кузнецов.

5631. Синцова И. Т., Козловский Л. В. Диффузионные покрытия на стали, образованные карбонитридами титана и циркония. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 367—371.

5632. Федоров Ю. В., Узлюк М. В., Зеленин В. М. Об ингибирующем действии тиомочевины при растворении стали в кислотах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 311—314. Библиогр.: 9 назв.

5633. Шапиро А. А., Фролов С. Ф., Данилина В. С. Влияние поверхностного упрочнения на усталостные свойства ковкого чугуна. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 41—42.

5634. Шпарбер И. С., Шрейдер А. В. Влияние рН дренажных вод на коррозию и наводороживание сталей. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 343—345. Библиогр.: 14 назв.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

5635. Автоматизация экспериментальных исследований сварочных процессов. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 1—6. Авт.: Б. Е. Патон, Н. В. Подола, В. И. Скурихин и др.

5636. Автоматическая сварка двухслойной стали с присадкой металлического порошка. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 43—45. Авт.: Б. Г. Цыган, В. Ф. Емелин, В. Г. Демченко, М. П. Терещенко.

5637. Бучинский В. Н., Головащук А. И., Потаповский А. Г. Импульснодуговая наплавка в аргоне порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 57—59.

5638. Веретник Л. Д., Подольский Б. А., Шапиро И. С. Плазмендуговая отрезка прибылей алюминиевых стливок. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 64—65.

5639. Владимир Диомидович Таран. [Специалист в области сварочного производства. 1905—1970. Некролог]. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 78. Подписи: Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина, трест «Стальмонтаж».

5640. Готальский Ю. Н., Снисарь В. В. Электроды АНЖР-3 для сварки разнородных сталей. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 73—74.

Гура П. М., Гладштейн В. И. Ремонтная подварка корпусов турбин из стали 15Х1М1ФЛ. — См. 5001.

5641. Зыков А. Д., Шамовский Э. Х. Исследование сопел резака машины огневой зачистки металла. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 170—176.

5642. Касаткин Б. С., Мусияченко В. Ф. Особенности сварки низкотемпературных высокопрочных сталей. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 71—73. Библиогр.: 6 назв.

5643. Каховский Н. И., Липодаев В. Н., Каховский Ю. Н. Снижение содержания углерода в металле шва при ручной сварке нержавеющей сталей. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 18—21. Библиогр.: 10 назв.

5644. Кравченко Е. Л. О холодной сварке металлов с чистой поверхностью. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 25—27. Библиогр.: 9 назв.

5645. Кузьмин Г. С., Каратыш В. В., Мочалова Т. Ф. Склонность никеля к горячим трещинам. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 71—72.

5646. Лысов В. С. Статическая прочность однорядных точечных соединений сплава АМг5М, выполненных контактным способом. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 36—38.

5647. Ляшенко В. Ф., Зайцев К. И. Температурное поле при стыковке электроконтактной сварке оплавлением. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 13—14. Библиогр.: 5 назв.

5648. Модернизация типовых источников питания применительно к сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 53—56. Авт.: Н. Ф. Медведенко, И. И. Заруба, М. Н. Сидоренко, В. В. Басанский.

5649. Окада М. Влияние легирующих элементов на образование трещины при сварке жаропрочного сплава на основе никеля. [Статья из Японии]. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 7—13. Библиогр.: 5 назв.

5650. Прохоренко В. М., Жданов И. М. Хрупкое разрушение сварных соединений при комнатной температуре. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 28—31.

5651. Прочность сварных соединений из алюминия при переменных нагрузках. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 72—73. Авт.: С. М. Гуревич, М. М. Нероденко, Е. А. Аснис, С. В. Смирнов.

5652. Рудзит Р. Б., Целмс Э. Ж. Локализация плавления при конденсаторной сварке с предварительным формированием втулочных контактов реле. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 46—49. Библиогр.: 6 назв.

5653. Сагалевиц В. М., Ермолаев Г. В. Влияние жесткости сварного соединения на величину поперечной усадки. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 168—172. Библиогр.: 6 назв.

5654. Сварка низколегированных высокопрочных сталей 14Х2ГМР и 14ХМНДФР. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 39—42. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Б. С. Касаткин, В. Ф. Мусняченко, Л. И. Миходуй, А. С. Булгаков.

5655. Уманец В. Ф. Экономическая эффективность импульснодуговой сварки плавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 66—68.

5656. Форостовец Б. А., Кирдо И. В. Влияние высокотемпературной деформации стали при наличии жидкой фазы на структуру и свойства сварных соединений. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 14—17. Библиогр.: 9 назв.

5657. Химический состав поверхности реза при плазменодуговой резке металлов. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. С. Демьянчук, О. Я. Моснашвили, Р. Н. Суладзе, Ш. И. Бегнашвили.

5658. Шварцер А. Я., Стойко В. П., Самойленко Л. В. Электродуговая наплавка с постоянной шлаковой ванной. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 60—63.

5659. Юбилей И. Я. Рабиновича. [Специалист в области электросварочного оборудования. К 60-летию со дня рождения]. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 77.

5660. Юматова В. И. Четвертая всесоюзная конференция по сварке разнородных металлов. [Киев. Янв. 1970 г.] — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 75—76.

5661. Якобашвили С. Б. Межфазное натяжение армо-железа на границе с флюсом АНФ-1П. — Автомат. сварка, 1970, № 6, с. 22—24. Библиогр.: 6 назв.

з. Производство и ремонт металлических изделий

5662. Ржиско Е., Райферт Т. Исследование напряжений в растягиваемой проволоке несущего каната с надрезом. [Статья из Варшавы]. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 35—44.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а. - б. Общие вопросы. Детали машин

5663. Аврутин Ю. Д., Коноховский В. С. Расчет торцового фрикционного привода изделия при базировании на неподвижных опорах. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 17—19.

5664. Автоматическая температурная компенсация при измерении деформации [в деталях машин] проволочными датчиками. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 429—433. Авт.: А. Г. Андреев, В. Т. Деревянченко, Л. Н. Лесь, Г. С. Роменская.

5665. Андрейченко Г. П. Синтез плоского шестизвального шарнирно-рычажного механизма методом статистических испытаний по полному числу параметров. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 85—89.

5666. Аникин Ю. В. Синусоидальная зубчатая передача и ее качественные показатели. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 80—84.

5667. Барабаш М. Л., Эдельман И. Л., Зайченко А. Л. Антифрикционные свойства пленок из эпоксидных компаундов. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 54—56.

5668. Богайчук В. И., Козлов И. А., Лещенко В. М. Методика исследования несущей способности дисков роторных машин при низких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 467—472.

5669. Брацлавский Х. Л., Анисимов В. Б. Исследование блокирующих роликовых механизмов свободного хода гидротрансформаторов. — Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 34—47. Библиогр.: 5 назв.

5670. Бриммер А. А. Зависимость к. п. д. гидротрансформаторов от величины углов лопаток реактора. — Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 78—87.

5671. Владыко Б. В. Определение трудоемкости вновь выпускаемых изделий и планирование снижения ее в процессе производства. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 74—75.

5672. Гохфельд Д. А., Ребяков Ю. Н., Иванов И. А. О взаимодействии пластической и вязкой деформаций при циклическом нагружении. [Испытание деталей машин]. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 158—162. Библиогр.: 9 назв.

5673. Гребеник В. М., Мамчиц Е. К. Расчет деталей при нестационарном нагружении в вероятностном аспекте. — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 160—166. Библиогр.: 9 назв.

5674. Гребенюк С. С., Ермолов Л. С., Слоновский Н. В. К вопросу зависимости износостойкости металлов при абразивном изнашивании от их физико-механических свойств. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 32—35. Библиогр.: 7 назв.

5675. Деяненко Я., Мельник Н. О сокращении внутрисменных простоев на машиностроительных предприятиях Харьковской области. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 81—83.

5676. Журавлев В. Ф. О статике неидеального шарикового подшипника. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 171—175.

5677. Заблоцкий Н. Д., Карякин В. Е., Сипенков И. Е. Сферический газовый подшипник скольжения с принудительным наддувом.

Изд. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1970, № 3, с. 147—154.
Библиогр.: 7 назв.

5678. **Зайров И. У.** Определение крутящего момента резьбообразования при сборке деталей самовыдавливающими винтами. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 62—65.

5679. **Зейналова М. К., Мустафаев А. Д., Мустафаев В. А.** Исследование антифрикционных и противозносных свойств полиэтилена среднего давления. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 97—100. Библиогр.: 6 назв.

5680. **Иконников В. И.** Повышение износостойкости чугунных деталей пластическим деформированием. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 39—40. Библиогр.: 6 назв.

5681. **К исследованию пил трения.** — Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1970, № 6, с. 177—180. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Огарков, С. А. Серегин, В. И. Люленков, В. Н. Широков.

5682. **Ким С. Н.** К вопросу определения контактных деформаций зубьев цилиндрических прямозубных колес. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 53—56. Библиогр.: 5 назв.

5683. **Корнилов В. В., Аппен В. А.** Применение графоаналитического метода к расчету параметров разгона в системе с фрикционной муфтой. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 65—69.

5684. **Корольков И.** Концентрация цинковой пыли и изменение размеров восстанавливаемых бронзовых втулок [на авторемонтных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 39—40.

5685. **Котелевский В. Ю., Полухин Е. Д.** К вопросу устойчивости движения вращающихся звеньев с переменным моментом инерции в станках. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 183—186. Библиогр.: 5 назв.

5686. **Котелевский В. Ю., Полухин Е. Д.** Критические числа оборотов и допустимая величина статической неуравновешенности медленно вращающихся звеньев. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 29—32. Библиогр.: 5 назв.

5687. **Кутлер В. П.** Определение вторых производных угловых скоростей и построение плана вторых ускорений для механизма. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 94—98.

5688. **Лаптев Ю. Н., Труханов Б. Н., Демченко В. Д.** Метод анализа гидромеханической передачи с противовращением реактора. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 17—19. Библиогр.: 5 назв.

5689. **Левитан С. И.** Динамические характеристики подшипника скольжения при прецессировании ротора. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 49—52.

5690. **Макрицкий Г. Ф., Болотов Б. Е.** Определение износостойкости деталей методом искусственных баз. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 30.

5691. **Малый В. И.** Некоторые принципы многоциклового усталости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 105—114. Библиогр.: 8 назв.

5692. **Марковец М. П.** Графо-аналитический способ расчета времени до разрушения в условиях релаксации напряжений крепежных деталей. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 52—54.

5693. **Мустафин Ч. Г.** О длительной прочности деталей с концентрациями напряжений. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 270—275 с табл. Библиогр.: 12 назв.

5694. **Новарро В. В.** К вопросу об установлении соотношений между характеристиками усталостной прочности при гармоническом и случай-

ных нагружениях. — Тр. ВНИИ вагоностроения, 1969, вып. 10, с. 116—129.
Библиогр.: 10 назв.

5695. Огарков Б. И., Королев А. И. Определение удельного давления между металлическим валом и неметаллической втулкой подшипника скольжения поляризационно-оптическим методом. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 45—48. Библиогр.: 11 назв.

5696. Писаренко Г. С. О некоторых проблемах прочности современного машиностроения. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 5—10.

5697. Попов Д. Н. Влияние нестационарного сопротивления трубопроводов на демпфирование объемного гидропривода. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 99—105. Библиогр.: 5 назв.

5698. Резервы повышения эффективности производства в машиностроении. [Ред. статья]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 3—6.

5699. Решетов Д. Н., Чатынян Р. М., Методика расчета деталей машин на контактную прочность при переменных режимах циклических нагружений. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 7—10. Библиогр.: 7 назв.

5700. Rogozina Л. В. Измерение остаточных деформаций во вращающихся дисках методом фотоупругих покрытий. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 275—278.

5701. Сафронов Ю. В. Об отрыве и сдвиге тонкого бандажа относительно обода. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 28—31. Библиогр.: 5 назв.

5702. Сигов И. В., Волова Т. А., Кулагин Ю. П. О планетарных фрикционных вариаторах. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 31—33.

5703. Скородумов Б. А., Момот Д. И. Раздельное определение к. п. д. редукторов при испытаниях замкнутым способом. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 69—73.

5704. Смоляницкий Э. А., Ильин В. Ф. Исследование гидропривода методом физического моделирования. — Тр. ВНИИ стронт. дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 3—7.

5705. Снеговский Ф. П., Козлов В. И. Подшипники скольжения жидкостного трения повышенной несущей способности. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 25—28.

5706. Сорокин О. В., Самарин Ю. П., Хавина Л. В. Особенности ползучести деталей машин при сложном напряженном состоянии. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 97—101.

5707. Спорыш И. П. Обобщенные уравнения структуры механических систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 90—93.

5708. Тарнопольский В. М. Влияние несимметрии рабочих колес гидротрансформатора на его внешнюю характеристику. — Тр. ВНИИ стронт. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 27—34.

5709. Фреттинг-процесс. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 36—39. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Б. И. Костецкий, Л. Х. Федоровский, Л. И. Бершадский, О. В. Шульга.

5710. Хованов И. М. О выборе угла заклинивания в роликовых муфтах обгона. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 33—34.

5711. Черкасов В. Н. Уравновешивание планетарных редукторов типа 2К-Н с двумя внутренними зацеплениями. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 73—80. Библиогр.: 7 назв.

5712. **Шабашов А. П., Николаев Е. А.** Магнитные системы для передачи движения через перегородку. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 34—36.
5713. **Шарикоподшипники** с самосмазывающимися сепараторами. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 23—25. Авт.: Н. А. Спицын, К. Г. Ган, С. Г. Атрас, Т. И. Кузнецова.
5714. **Шрайбман И. М.** Агрегатирование и нормализация сборочных машин. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 50—52.
5715. **Штейнберг А. М.** Роль скорости транспортирования материала в [шаровых] барабанных мельницах. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 197—208. Библиогр.: 25 назв.
5716. **Шувалов С. А., Попов П. К., Финогенов В. А.** Характеристики точности и жесткости волновых зубчатых передач. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 56—62. Библиогр.: 6 назв.
5717. **Яхимович В. А., Рабинович Л. А., Вертоградов О. Н.** Автоматическая сборка деталей аэродинамическим методом. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 46—49.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

5718. **Борохович А. И., Мелентьев Ю. И.** Применение тонкой стальной ленты вместо канатов полиспастных систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 103—107.
5719. **Житкова С. А.** Сравнение комплексного и некомплексного гидротрансформаторов в приводе погрузчика. — Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 87—94.
5720. **Исследование гидропривода механизма передвижения мостового крана.** — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 5, с. 50—91. Библиогр.: 15 назв. Авт.: П. Б. Бодров, Б. Г. Николаев, М. Б. Ромашкин, Л. Л. Эггерт.
5721. **Исследование гидропривода с равнообъемным гидроцилиндром.** — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 5, с. 104—133. Авт.: Ю. А. Александров, Н. Н. Калабалык, В. И. Мелик-Гайказов и др.
5722. **Мараховский П. Ф.** Продление межремонтного цикла башенного крана. — Механизация строительства, 1970, № 6, с. 25—26.
5723. **Маркин А. Ф.** Устойчивость обратного управляемого клапана [грузового механизма]. — Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 70—77.
5724. **Мелик-Гайказов В. И., Пикин А. Н.** Гидропривод механизма поворота крана. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 5, с. 92—99.
5725. **Николаев Б. Г.** Гидропривод литейного конвейера. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 5, с. 100—103.
5726. **Поляков В. И., Полосин М. Д., Смирнов О. А.** Применение стреловых пневмоколесных кранов в Польской Народной Республике. — Механизация строительства, 1970, № 6, с. 28—30.
5727. **Сравнение характеристик гидростатического и электрических приводов крановых механизмов.** — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-

конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 5, с. 3—49. Библиогр.: 18 назв. Авт.: П. Б. Бодров, А. Г. Меклер, В. И. Мелик, Гайказов, М. Б. Ромашкин.

5728. Фалалеев П. П. Динамика привода с равнообъемным гидроцилиндром и дроссельным регулированием. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 5, с. 134—146.

5729. Филиппенко А. И., Потапов В. Д. Взвешивание ковша драглайна в процессе его перемещения в пространстве. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 166—170. Библиогр.: 5 назв.

5730. Ягнин М. И., Ратнер Б. В. Испытания уплотнений [подъемнотранспортных] гидромашин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1969, вып. 5, с. 147—154.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

5731. Дмитриев В. Т. Сжатие газов и эффекты теплового насоса. — Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1970, № 6, с. 118—121.

5732. Додин Л. Г. О влиянии растворенного в жидкости воздуха на подачу объемного насоса. — Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 62—69. Библиогр.: 5 назв.

5733. Додин Л. Г. Расчет вакуумметрической высоты всасывания шестеренного насоса. — Тр. ВНИИ строит. и дор. машиностроения, 1969, т. 45, с. 57—62.

5734. Зайцев Г. П., Стреляев В. С., Тимофеев А. Ф. Расчет рабочих колес насосов из стеклопластиков. — Вестн. машиностроения, 1970, № 6, с. 42—45.

5735. Космин В. М. О влиянии шероховатости стенок безлопаточного диффузора на характеристики осе-радиального компрессора. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 106—109.

5736. Лышевский А. С., Сычев В. М. Применение теории подобия к определению индикаторного давления гидравлического поршневого насоса. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 6, с. 54—60.

5737. Моисеенко Л. А., Пластинин П. И., Шнитман В. З. К вопросу теоретического исследования фаз газораспределения биротативного роторно-поршневого компрессора. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 114—117.

5738. Новаченко Н. Камни преткновения. [О путях повышения эффективности производства. Заметки дир. [з-да «Компрессор». Ташкент]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 20—23. Продолж. Начало: № 6. Загл.: Сегодня и завтра «Компрессора».

д. Приборостроение

5739. Пак В., Кринский Ю. П. О сличении разнотипных термпар таблично-дифференциальным методом. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 5—13.

5739а. Прибор для испытания резиноподобных материалов на ползучесть при сжатии. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 14—18. Авт.: В. П. Редькин, А. Г. Фралкензон, Г. И. Цибин [и др.]

5740. Степаненко Н. П. О гироскопе в кардановом подвесе на свободном основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1970, № 3, с. 155—163. Библиогр.: 5 назв.

е. Звуковоспроизводящие механизмы.
Техника звукозаписи

5741. Рыбкин Н. Лентопротяжный механизм без ведущего вала. — Радио, 1970, № 8, с. 45—48 с табл.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

5742. Бостанджиян С. А., Боярченко В. И., Каргополова Г. Н. Течение аномально-вязкой жидкости между двумя коаксиальными цилиндрами в условиях сложного сдвига. [Экструдер]. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 1069—1076. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

б. Основная химическая промышленность.
Промышленность газов

5743. Автоклавное разложение каратауского фосфоритового концентрата щелочными растворами в присутствии кремнезема. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 12, с. 9—58. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. Н. Казов, Г. Л. Ахметова, Р. А. Казова, Е. А. Букетов.

5744. Ахметова Г. Л., Казов М. Н., Ахметов С. Ф. О роли автоклавного гарниссажа в процессе щелочного разложения фосфоритового концентрата. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 12, с. 81—90.

5745. Ахметова Г. Л., Казов М. Н., Казова Р. А. Регенерация окиси натрия из натриево-кальциевого силиката. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 12, с. 66—80. Библиогр.: 13 назв.

5746. Багдасарян В. С. Регулирование давления в контактных аппаратах производства слабой азотной кислоты. — Тр. ин-та (НИИ автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 39, с. 57—65. Библиогр.: 6 назв.

5747. Балунцева М. И., Гершкович В. Л., Шпирг М. Я. Регенерация соляной кислоты из кислых пульп и растворов. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 131—141. Библиогр.: 8 назв.

5748. Букетов Е. А., Казов М. Н., Ахметова Г. Л. Гидрохимический автоклавный щелочной способ переработки фосфоритов. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 12, с. 3—8. Библиогр.: 8 назв.

5748а. Ильяшенко Ф. Л., Стефаненко П. М., Леванштыян В. И. Опыт эксплуатации воздухоразделительных установок. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 9—10.

5749. Окнин И. В., Габриэлян С. Г. Коррозия стали X18N10T в растворах азотной кислоты с добавками сульфита. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 274—278. Библиогр.: 6 назв.

5750. Разложение актюбинского фосфоритового концентрата гидрохимическим автоклавным щелочным способом. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 12, с. 59—65. Авт.: М. Н. Казов, Р. А. Казова, А. И. Лебединцева, Е. А. Букетов.

5751. Романушкина А. Е., Мамылихина М. В. Поведение углеродистой стали в хлорид-хлоратных растворах. — Защита металлов, 1970, вып. 3, с. 279—285.

5752. Тевосов С. П., Яралиев Я. А. Электрохимическое выделение чистого кристаллического йода из кислых заводских концентратов, получаемых при переработке попутных пластов вод. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 38—40. Библиогр.: 6 назв.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

Арзамасова З. А., Крхамбаров Я. Н., Рышкова Л. К. Приемы ускорения процесса обезвреживания и переработки твердых отходов в удобрение. — См. 6318.

5753. Беглов Б. М., Будков В. А., Гриценко Л. П. Влияние полнакриламида на растворимость полифосфатов аммония. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 29—31. Резюме на узб. яз.

5754. Вишнякова А. А., Здуκος А. Т., Набиев М. Н. О скорости фосфорнокислотного разложения магнийсодержащих фосфоритов. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 7—8. Резюме на узб. яз.

5755. Лосев Б. И., Мельникова А. Н. Электрогидравлическая обработка углей [для производства удобрений]. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 128—131.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

5756. Ахметов С. Ф., Ахметова Г. Л., Стрельченко Л. П. Новый искусственный натриево-кальциевый силикат. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 12, с. 120—129. Библиогр.: 14 назв.

5757. Байбородин М. П. Комплексно решать вопросы реконструкции оборудования [цементных заводов. По поводу статьи И. В. Кравченко, Ю. Н. Калугина, Ф. Г. Банита «Основные направления модернизации технологического оборудования», опублик. в журн. «Цемент», 1969, № 8]. — Цемент, 1970, № 6, с. 20—21.

5758. Банит Ф. Г., Патрикеев Ф. И. Исследование свойств фильтровальных стекляных тканей. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 29—48. Библиогр.: 11 назв.

5759. Блауштейн М. Н., Сеиявин Н. К., Хлебникова И. Ю. Определение коэффициента поперечной деформации огнеупорных материалов прямым динамическим методом при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 382—385.

5760. Богданова Г. С., Антонова С. Л., Джурицкий Б. Ф. О механизме окрашивания стекол ионами церия и титана. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 943—948. Библиогр.: 15 назв.

5761. Болотов Е. В., Патлаева Т. И. Извлечение карборунда из пылей от заточки твердосплавного инструмента. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 27—31.

5762. Будников П. П., Этин З. Б., Бабин Г. А. О некоторых особенностях воздействия триполифосфата натрия на порландцементные сырьевые шламы. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 333—336. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

5763. Бутт Ю. М., Этин З. Б., Поздеева Э. В. Улучшение гранулируемости сырьевых смесей. — Цемент, 1970, № 6, с. 5—6.

5764. Вайполин А. А. Строение халькогенидов мышьяка и проблема стеклообразования. — Ж. структурной химии, 1970, т. 11, № 3, с. 484—488. Библиогр.: 13 назв.
5765. Васильев А. В. Оптимальная дозировка трепела при помолке клинкера. — Цемент, 1970, № 6, с. 9—10.
5766. Вердиян М. А., Этинт З. Б., Пирожский В. З. Опыт применения метода ранговой корреляции при исследовании процесса тонкого измельчения цемента. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 49—61.
5767. Внедрение рентгеноспектрального анализа [цементных материалов]. — Цемент, 1970, № 6, с. 17—19. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. В. Богданова, Г. Б. Егоров, Е. П. Кобрин и др.
5768. Вяжущие вещества на основе окислов металлов и многоатомных спиртов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 938—942. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. Ф. Федоров, Н. А. Соколова, С. З. Хлевнюк, Л. И. Швец.
- 5768а. Гринштейн М. М. Расчет системы авторегулирования процесса термообработки абразивных инструментов методом корневого годографа в плоскости параметров. — Тр. ин-та (НИИ автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 39, с. 29—40.
5769. Дудеров Ю. Г., Будников П. П. О целесообразности введения алюмофосфатной связки в массы на основе плавленного кварца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 928—931. Библиогр.: 8 назв.
5770. Зависимость свойств, определяющих термостойкость кварцевой керамики, от пористости и температуры. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 319—325. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ф. Т. Горобец, А. Г. Ромашин, Ф. Я. Борздай и др.
5771. Зеленюк Е. Е., Руденко В. Н. Конструкционная прочность керамики на основе окиси алюминия при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 371—374.
5772. Зубарева Е. П., Тихомиров Г. П., Яхкинд А. К. Исследование процесса кристаллизации стекла состава $Tl_2O \cdot SiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1021—1023.
5773. Исмаев А. А. О формировании эвтектических и квазиэвтектических структур в сплавах системы $SrSiO_3 - CaMgSi_2O_6$. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 9—11. Резюме на узб. яз.
5774. Исследование условий кристаллизации нового натриево-кальциевого силиката. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 12, с. 91—119. Авт.: Г. Л. Ахметова, М. Н. Казоз, С. Ф. Ахметов и др.
5775. К вопросу о гидратации шлакопортландцемента при тепловлажностной обработке. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 88—106. Авт.: С. М. Рояк, А. Ф. Черкасова, Е. Т. Яшина, М. М. Маянц.
5776. Калинина А. М. К вопросу о полиморфизме дисиликата лития. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 907—913. Библиогр.: 9 назв.
5777. Киселев И. М., Гольцева В. С., Страхова И. С. Определение двуокиси кремния и карборунда в пылевидных отходах. — Науч. тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та вторичных цвет. металлов, 1969, № 1, с. 75—77. Библиогр.: 6 назв.
5778. Кислородный обмен в процессе стеклообразования. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1032—1033. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Т. Б. Жузе, В. И. Устинов, Ю. М. Артемов, В. Ф. Суховерхов.

5779. Колбасов В. М., Топильский Г. В. Исследование гидратации портланд-цементных клинкеров. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 967—970. Библиогр.: 10 назв.

5780. Количественный спектральный анализ. [Технол. контроль цементного производства]. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 166—172. Авт.: Ю. С. Мелинин, З. А. Кельцева, В. А. Воробьев и др.

5781. Кочеткова Н. Ф., Масленникова Г. Н. Взаимодействие высоковольтного фарфора с глазурью при различных температурах. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 963—966.

5782. Кравченко И. В., Алешина О. К., Грикевич Л. Н. Барийсодержащий портландцемент. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 3—13.

5783. Крыхтин Г. С., Жарко В. И. Аспирация цементных мельниц замкнутого цикла. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 150—165. Библиогр.: 8 назв.

5784. Куколев Г. В., Немец И. И., Добровольский Г. Б. Исследование влияния структурных и упругих характеристик на термостойкость хрупких огнеупорных материалов. — Теплопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 312—318. Библиогр.: 11 назв.

5785. Кутателадзе К. С., Габададзе Т. Г., Нергадзе Н. Г. Напрягающие цементы, содержащие алунит, обожженный при 700°C. — Цемент, 1970, № 6, с. 12—13.

5786. Ланин А. Г., Федотов М. А., Глаголев В. В. Прочность и пластичность карбида циркония. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 306—312. Библиогр.: 8 назв.

5787. Лукьянова О. И., Васильева Н. Г. Исследование процессов упрочнения в коагуляционных гелях гидросиликатов кальция. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 391—395. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

5788. Макарова А. В., Канцпольский И. С. Линейные деформации смесей клинкерных минералов при сульфатно-магнезиальной коррозии. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 87—90. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

5789. Малинин Ю. С., Папиашвили У. И. Электронномикроскопические исследования цемента в процессе гидратации и твердения. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 120—127. Библиогр.: 6 назв.

5790. Механическая прочность и ползучесть огнеупоров на основе двуокиси циркония при высоких температурах. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 325—331. Библиогр.: 14 назв. Авт.: А. А. Гребенюк, А. Г. Караулов, И. Н. Рудяк, В. Я. Белик.

5791. Мешик А. Ф. Движение сыпучего материала во вращающихся печах. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 24—28.

5792. Николина Г. П., Халилев В. Д. Термическое расширение фторбериллатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1009—1010.

5793. Опыт применения математических методов и ЭВМ для решения задачи планирования оптимального размещения производства цемента различных видов. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 128—139. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. А. Кулакова, А. Н. Люсов, Н. Г. Кустов и др.

5794. Орлов В. Я., Свиридов В. М. Рациональная система транспортировки цемента в силосы. — Цемент, 1970, № 6, с. 19.

5795. Пазин А. В., Борисова З. У., Гарбузова М. А. Исследование стекол системы $Bi-Ge-Se$ в критической области температур. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 884—887. Библиогр.: 6 назв.

5796. Перас А. Я., Маяускас И. С. О масштабной зависимости прочности и выбора размеров образцов при механических испытаниях пористых огнеупоров. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 294—298.

5797. Пранцкявичюс Г. А. Исследование термического разрушения огнеупоров на основе двуокиси циркония. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 298—301. Библиогр.: 6 назв.

5798. Пукспу Т. Р. Автоматическое управление щековой дробилкой. — Цемент, 1970, № 6, с. 19—20.

5799. Раев А. Г. Контроль за состоянием зоны спекания вращающейся печи. — Цемент, 1970, № 6, с. 15—16.

5800. Редько С. Г., Королев А. В. Расположение абразивных зерен на рабочей поверхности шлифовального круга. — Станки и инструмент, 1970, № 5, с. 40—41.

5801. «Резервы цементной промышленности». [В связи с одним из статей А. Пилосса, опублик. в журн. «Экономика и жизнь», 1969, № 11-12]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 56.

5802. Результаты исследования термостойкости шамотных огнеупоров специальных структур. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 279—283. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. А. Гогощи, В. М. Антоненко, Г. В. Куколев и др.

5803. Рояк С. М., Мышляева В. В., Черняховский В. А. Влияние различных факторов на гидратацию периклаза. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 107—119. Библиогр.: 5 назв.

5804. Рояк С. М., Черкасова А. Ф. О некоторых особенностях испытания и маркировки цементов по новым ГОСТам и факторах, влияющих на их прочность. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 62—87.

5805. Савченко А. Оптовые цены и рентабельность фарфоро-фаянсовой промышленности УССР. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 65—67.

5806. Светопропускание фторфосфатных стекол в зависимости от условий синтеза. [Получение стекол с высокой прозрачностью]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 924—927. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. А. Голубцов, В. Д. Халилев, К. С. Евстропьев, В. С. Долодугина.

5807. Сидоров Т. А. Исследование расположения щелочных ионов в силикатных стеклах методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 949—951. Библиогр.: 7 назв.

5808. Сильвестрович С. И., Казаков В. Д., Кац Р. Я. Особенности химического травления поверхности интенсивно закаленного стекла. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 952—956. Библиогр.: 14 назв.

5809. Судакас Л. Г. Магнийфосфатные растворы как жидкости затвердения к цементам. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 932—937. Библиогр.: 9 назв.

5810. Сыркин Я. М., Сибирякова И. А. Зависимость прочности цемента от его дисперсности. — Цемент, 1970, № 6, с. 6—7.

5811. Технические условия на цемент для безопалубочного бетонирования. — Цемент, 1970, № 6, с. 11—12. Авт.: И. В. Кравченко, Г. М. Бакланов, Э. В. Казакевич и др.

5812. **Торопов Н. А., Вольнец Ф. К., Удалова Л. В.** Вторая фаза в спекленной окиси алюминия с добавкой окиси магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1018—1020. Библиогр.: 45 назв.

5813. **Удлинение** срока службы шнеков пневмовинтовых насосов. — Цемент, 1970, № 6, с. 14—15. Авт.: Ю. И. Иванов, А. Д. Вольфсон, В. А. Торопов, Я. Г. Крешин.

5814. **Фазовый** состав продуктов кристаллизации стекол системы SiO_2 — Al_2O_3 — La_2O_3 — TiO_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 957—962. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. С. Богданова, Л. С. Козельская, Л. С. Зевин и др.

5815. **Федоров Н. Ф., Хренов В. И., Загарова С. А.** Синтез и вязущие свойства пломбатов щелочноземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1013—1015. Библиогр.: 10 назв.

5816. **Шелудько В. В.** Теплотехнические показатели непрерывного процесса получения клинкера глиноземистого цемента в прямотно-вихревой плавильной камере. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 140—149. Библиогр.: 9 назв.

5817. **Шлаки** электротермического производства фосфора в качестве легирующей добавки [к клинкеру]. — Цемент, 1970, № 6, с. 8—9. Авт.: И. А. Крыжановская, Э. Е. Киряева, В. М. Степанов и др.

5818. **Штеерман В. А.** К методике расчета сушки гранулированного цементного сырья в шахтных теплообменниках при импульсных режимах сушки. — Тр. ВНИИ цементной пром-сти, 1970, № 23, с. 14—23.

5819. **Шумицкая Л. Ф.** О возможности расчета температур размягчения стекол на основе данных средней энергии атомизации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 888—892.

5820. **Щуров А. Ф., Сорочкин М. А., Плавник Г. М.** Применение метода рассеяния рентгеновских лучей под малыми углами к исследованию структуры мономинеральных вязущих веществ. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 454—457. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. Ф. Щуров [!]

5821. **Эм П. А., Югай Б. С., Блюсин А. А.** Вязущие свойства продуктов взаимодействия циркона с фосфорной кислотой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 5, с. 1016—1017.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

5822. **Аксюта М. Ф., Даниеля Б. Ш.** Строительство КС-10 газопровода Ухта — Торжок. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 27—28.

5823. **Ахундов Т. С., Абдуллаев Ф. Г.** Экспериментальное исследование удельных объемов толуола. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 67—69.

5824. **Бойко А. В.** Изыскания магистральных трубопроводов. [Из зарубежной практики]. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 34—35.

5825. **Вербицкая О. В., Канавец З. В., Вольный В. М.** О получении кускового топлива из неспекающихся углей термоокислительным способом. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 99—111.

Гараи Т. Роль трубопроводного транспорта в развитии нефтяной и газовой промышленности Венгрии. — См. 3540.

5826. **Гегучадзе Р. А.** Комплексный метод исследования пластической угольной массы. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 111—118. Библиогр.: 8 назв.

5827. Григорьев С. М., Костюк В. А., Михайлова Г. С. Экстракционное выделение индивидуальных М- и п-крезолов из промышленной дикрезольной фракции каменноугольных фенолов. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 165—168. Библиогр.: 9 назв.

5828. Гутнер Б. Г. Постановка задачи построения автоматизированной системы управления установкой адсорбционной очистки [нефтепродуктов]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ ин-т комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 11—15.

5829. Дембовская Е. А. Ароматические углеводороды легкой части газойля каталитического крекинга. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 157—164. Библиогр.: 10 назв.

5830. Защита ингибиторами систем охлаждения нефтеперерабатывающих заводов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 378—379. Авт.: В. М. Воробьева, А. И. Алцыбева, С. З. Левин и др.

5831. Ибрагимов И. А., Фарзана Н. Г., Керимов Д. К. Об одном способе улучшения качества процессов регулирования с применением неполного интегро-дифференциального регулирующего воздействия. [Нефтехим. производства]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 83—87.

5832. Исследование процесса очистки фурфуролом дистиллятов нефтяных смазочных масел в электрическом поле. — Изв. высш. учеб. заведений, Нефть и газ, 1970, № 5, с. 57—61. Авт.: А. А. Агаев, Р. Х. Абдуллаев, Т. Г. Курбаналиев, Х. Бекмамедов.

5833. Коняшина Р. А., Никифорова Т. С. Химический состав керосина термического крекинга. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 153—157. Библиогр.: 8 назв.

5834. Кортунов В. А., Моргулис Л. А., Гамалиненко В. М. Использование сушильной установки СТ-1222 при прокладке газопровода Ухта—Торжок. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 26—27.

5835. Кулиев А. Д. Испарение легкокипящих фракций как фактор, обуславливающий изменение свойств нефти. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 10—11.

5836. Леонидов Л. Энергия холодных труб. [К проблеме транспортирования сжиж. природного газа]. — Знание—сила, 1970, № 7, с. 2—3.

5836а. Лупашков Евгений, Северные этюды. [О строителях газопровода Мессояхи — Норильск]. Очерк. — Енисей, 1970, № 4, с. 89—97.

5837. Магарил Р. З., Аксенова Э. И. Кинетика и механизм коксования асфальтенов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 47—53. Библиогр.: 7 назв.

5838. Об использовании бурых углей для коксования. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 64—73. Авт.: Е. М. Тайц, Ф. А. Попутников, Ф. И. Покровская, Н. И. Юренков.

5839. Опыт строительства и эксплуатации магистрального газопровода Таас-Тумус — Якутск — Покровск. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 24—25. Авт.: Е. Н. Алтунин, В. М. Поляков, Г. Л. Днядимов, В. В. Минаков.

5840. Оруджева И. М., Вагабова А. А. Влияние неполных и полных смешанных эфиров фосфористой кислоты на качество дизельного масла Д-11. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 35—36. Библиогр.: 5 назв.

5841. Портиягин В. Д. Влияние температуры на разрушение дисперсной структуры в битумах. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 416—420. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

5842. Применение гидрогенизационных процессов для совершенствования технологии переработки коксохимических продуктов. — Тр. ИГИ

(Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 169—176. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. А. Кричко, Д. В. Скворцов, Л. С. Советова и др.

5843. Разработка гидрогенизационных катализаторов на основе цеолитов. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 178—188. Авт.: Л. П. Заманова, Н. Е. Догадина, А. А. Кричко и др.

5844. Ризаева М. К., Бурова Е. Г., Ходжаев Г. Х. Индивидуальный углеводородный состав бензина нефти месторождения Ходжабад. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 53—55. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

5845. Серебрянский А. Я., Шумский В. М. Установка каталитического крекинга как объект автоматического управления. — Тр. ЦНИИКА (ВНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 20—24. Библиогр.: 7 назв.

5846. Серикова Л. А., Баранов В. Я., Базилевич В. В. Порфириновые комплексы в природных эмульгаторах сырых нефтей. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 54—56. Библиогр.: 7 назв.

5847. Техника эксперимента и результаты исследования кратковременной прочности, ползучести и ударной вязкости графита при температурах 300—3500°К. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 354—361. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Дергунов, В. Н. Барабанов, В. М. Куракин и др.

5848. Филиппова В. И., Петренко И. Г. Термодинамические исследования реакций термоокислительного пиролиза углеводородов $C_1—C_5$ до алкинов и синтез-газа. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 142—149. Библиогр.: 5 назв.

5849. Химический состав прямогонного сернистого керосина и гидрогенизата. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 149—153. Авт.: Р. А. Коняшина, А. В. Лозовой, С. С. Малкова и др.

5850. Цикарев Д. А., Филиппов Б. С., Кулик А. И. Разработка условий получения бездымного бытового топлива высокотемпературным брикетированием каменных углей. — Тр. ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1970, т. 25, вып. 1, с. 118—127. Библиогр.: 12 назв.

5851. Яковлев Е. И. К вопросу применения операционных методов для анализа неустановившихся процессов в сложных системах магистральных газопроводов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 70—74. Библиогр.: 7 назв.

5852. Ясин Э. М. Проектирование высотного положения магистральных трубопроводов большого диаметра. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 14—16.

5853. Яцкая Л. Н. Пути сокращения сроков сооружения КС. — Строительство трубопроводов, 1970, № 6, с. 4—5.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность.

5854. Исмаилов Р. Г., Алиев С. М., Рзаев Н. К. Алкилирование бензола α -олефинами в присутствии синтетических алумосиликатов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 34—35.

5855. Карасюк Е. И. Алгоритмы управления процессом алкилирования в производстве этилбензола. — Тр. ин-та (НИИ автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1969, вып. 39, с. 3—19. Библиогр.: 6 назв.

5856. Макаров В. А., Егорова К. А. Определение условий и эффективности анодной защиты в производстве акриламида. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 3, с. 326—329. Библиогр.: 7 назв.

5857. Мухитдинов Х. Х., Левш И. П., Абдурашидов Т. Р. Десорбция CO_2 из растворов МЭА в колонне с насадкой из полипропиленовых колец. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 81—83. Резюме на узб. яз.

з. Резиновая промышленность

5858. Бартенев Г. М., Акоюн Л. А. Об анизотропии поверхностного натяжения деформированного каучукоподобного полимера. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 395—397.

5859. Бартенев Г. М., Кучерский А. М. Низкотемпературные релаксационные явления в каучукоподобных полимерах при малых деформациях. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 794—801. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

5860. Бартенев Г. М., Лялина Н. М. О механизмах релаксации напряжения в саженаполненной резине. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 922—931. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

5861. Верхоланцев В. В., Черных В. Д., Мануйлов А. И. Электронно-микроскопическое исследование структуры пленок из смесей латексов. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 347—349. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

5862. Влияние микрогеля на механические свойства *цис*-полиизопренового и бутадienstирольного каучуков. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 381—387. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Н. Кулезнев, И. А. Элькина, Л. Н. Ванькова, Б. А. Догадкин.

5863. Влияние природы химических связей на прочность резин, полученных при вулканизации алкилфенолформальдегидной смолы. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 403—408. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Никитин, В. Г. Эпштейн, В. И. Коробов, Л. С. Туктарова.

5864. Измерение твердости резиноподобных материалов вдавливанием стального закаленного шарика. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 28—35. Авт.: А. А. Кугаева, А. Г. Фралкензон, В. П. Редькин, И. Д. Миронов.

5865. Исследование взаимодействия в системе каучук — тиурам — оксид металла методом электронного парамагнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 334—337. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Манько, С. М. Кавун, Е. А. Ильина, В. А. Шершнев.

5866. Краснощекова Н. А., Зайдес А. Л. Влияние наполнителя на кристаллизацию резин из бутилкаучука. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 361—362. Библиогр.: 8 назв.

5867. Купцов Ю. Д., Малошук Ю. С. Возможность оценки действия пластификатора на аутогезию эластомеров по величине константы Флори — Хаггинса. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 388—390. Резюме на англ. яз.

5868. Новиков Н. А., Шашков А. С., Галил-оглы Ф. А. О возможности идентификации взаимодействия в системе полимер — пластификатор методом ядерного магнитного резонанса. — [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 323—324.

5869. Об испытании на растяжение высоконаполненных резиноподобных материалов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 53—59. Авт.: Э. В. Варгасова, А. Г. Фралкензон, Г. И. Цибин, И. Д. Миронов.

5870. Образование смоляных структур в резинах при вулканизации и их влияние на усиление. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, 11 Лет. журн. ст. № 2

с. 337—341. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Н. Буракова, В. Г. Эпштейн, Д. П. Емельянов, Д. Н. Бабюк.

5872. **Рзаев Х. М.** Вопросы повышения напряжения в электрических сетях заводов синтетического каучука. — Пром. энергетика, 1970, № 6, с. 26—27.

5873. **Ташмухамедов С. А., Тиллаев Р. С., Усманов Х. У.** Термодинамическое изучение растворимости привитых сополимеров бутилкаучука с полиметилметакрилатом. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 44—46. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз. В огл. 2-й авт.: Р. С. Тиллаев [!]

5874. **Фралкензон А. Г., Кугаева А. А., Редькин В. П.** Метод измерения твердости по конусу резиноподобных материалов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 22—27.

и. Промышленность пластмасс

5875. **Беренштейн Е. И., Елисеева Л. М., Айходжаев Б. И.** Пластификация триацетата целлюлозы жирными кислотами. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 75—77. Резюме на узб. яз.

5876. **Буният-заде А. А., Азимова А. Б.** Молекулярно-весовое распределение некоторых полиолефинов. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 37—40. Библиогр.: 7 назв.

5877. **Взаимосвязь** основных параметров одноосной ориентации лавсановой пленки. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 27—29. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. В. Власов, Г. В. Сагалаев, И. К. Ткаченко и др.

5878. **Виноградов Г. В., Дзюра Е. А., Малкин А. Я.** Вязко-упругие свойства аморфных полимеров в высокоэластическом состоянии в зависимости от природы и длины полимерной цепи. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 6, с. 965—978. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

5879. **Влияние** внешнего давления среды на несущую способность стеклопластиков при интенсивном одностороннем нагреве. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 345—354. Авт.: Г. В. Исаханов, В. С. Дзюба, В. В. Венгжен, В. Н. Буланов.

5880. **Влияние** размера частиц прессматериала на свойства образцов. Пласт. массы, 1970, № 6, с. 30—33. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. С. Первертов, Ан. Д. Соколов, И. Ф. Канаев и др.

5881. **Водорастворимые** пленки из поливинилового спирта. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 64—65. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Б. Амигуд, Т. А. Васильева, А. В. Кухтин, А. В. Фадеева.

5882. **Гоммен Р. А., Шоштаева М. В.** Ненасыщенные олигомерные ацеталь-ацетаты хлораля. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 15—18. Библиогр.: 8 назв.

5883. **Гумен Р. Г., Казарян Л. Г., Коврига В. В.** Зависимость физико-механических свойств полиформальдегида от размеров сферолитов и кристаллитов в блоке. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 40—44. Библиогр.: 6 назв.

5884. **Гуменюк В. С., Ягельский А. Н.** Некоторые особенности микроструктуры стеклопластиков. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 52—54.

5885. **Давыдов Ю. С.** Повышение качества сварки полиэтиленовых труб в стык. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 41—43.

5886. **Даниэль Н. В., Николаев А. Ф.** Соплимеры винилацетата и этилена. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 7—9. Библиогр.: 42 назв.

5887. **Дацкевич Л. А., Херувимова В. Г., Колесников Г. С.** Полиэфируретаны из эфиров терефталевой кислоты. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 18—20. Библиогр.: 5 назв.

5888. Дементьев А. Г., Тараканов О. Г. Термомеханический метод контроля теплостойкости легких пенопластов. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 68—69. Библиогр.: 6 назв.
5889. Дистлер Г. И., Эмануилов И., Герасимов Ю. М. Электрическая структура кристаллических и аморфных пленок полиэтилена. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 326—327, с табл.
5890. Друян И. С., Фомин А. В., Попов В. А. Низковязкое связующее на основе резорцино-фурфурольной композиции. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 12—13.
5891. Егоров Б. Н., Килессо В. С. Исследование истинной теплоемкости и температуропроводности полимеров импульсно-адиабатическим методом. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 72—73. Библиогр.: 6 назв.
5892. Захаров В. А., Воробьева Г. М. Зависимость вязкости расплава кремнийорганических смол от температуры. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 21—22.
5893. Инженерный метод оценки несущей способности конструктивных элементов из стеклопластика, работающих в условиях кратковременного нестационарного нагрева. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 374—382. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. Г. Лозинский, В. А. Смирнов, Н. А. Малахов, Г. Е. Вишневский.
5894. Исаханов Г. В., Родичев Ю. М. Об одном подходе к изучению прочности термостойких пластинок при интенсивном одностороннем нагреве с учетом уноса массы. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 337—345. Библиогр.: 8 назв.
5895. Исследование пленкообразования из водных дисперсий волокнообразующих полимеров. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 448—450. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. А. Шарай, А. Н. Арсеньев, Ю. Я. Белоусов и др.
5896. Карбонизация феноло-формальдегидных смол резольного типа. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 44—48. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. А. Берлин, А. С. Фялков, Г. И. Цвеликовский и др.
5897. Каргин В. А., Горина И. И. Электронно-микроскопическое изучение многоосного растяжения тонких пленок полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 353—358. Библиогр.: 7 назв.
5898. Колесов С. Н., Балабан Н. П., Херасков Л. Н. Влияние глобулярной организации на электрическую прочность полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 366—368.
5899. Кориндясова М. Ю., Жердев Ю. В., Шейдеман И. Ю. Влияние условий отверждения на термомеханические свойства эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 49—51. Библиогр.: 15 назв.
5900. Математическое описание непрерывного процесса полимеризации винилацетата в растворителе. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 9—11. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. В. Консетов, В. Л. Тризно, С. С. Мнацаканов и др.
5901. Михелева Г. А., Власов А. В. Электронно-микроскопическое исследование двухслойных волокон с использованием для контрастирования срезов метода ионного травления. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 363—366. Библиогр.: 6 назв.
5902. Мухамадалиев Д., Ибрагимов Ф., Гафуров Т. Г. Прививка смеси N-виниллактамов — бутилметакрилата к целлюлозе и определение коэффициента относительных активностей мономеров из привитой части целлюлозы. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 60—62. Резюме на узб. яз.

5903. Об адгезии термопластов к эластомерам. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 373—376. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Э. А. Коган, Б. И. Лосев, Э. Г. Балалаев, М. Л. Фридман.
5904. Орлова Н. Н., Толмачев В. Н. Исследование комплексообразующих полимеров, содержащих оксифинолятную группировку. Синтез и некоторые свойства полимеризационной смолы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1970, № 46. Серия хим., вып. 1, с. 90—93. Библиогр.: 6 назв.
5905. Памяти Александра Дмитриевича Соколова. [Специалист в области химии и технологии пластмасс. Некролог]. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 76, с портр. Подписи: Орехово-Зуевский з-д «Карболит»; Редколлегия и ред. журн. «Пласт. массы».
5906. Попов В. М. Исследование тепловых свойств клеевых швов методом нестационарного температурного режима. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 70—72.
5907. Прибор и метод для испытания полимерных материалов на ползучесть при растяжении. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 36—42. Авт.: Л. Д. Дикусар, А. Г. Фралкензон, Г. И. Цибин, В. П. Редькин.
5908. Прибор и методика для испытания на релаксацию напряжений при растяжении полимерных материалов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 100, с. 43—49. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Дикусар, А. Г. Фралкензон, Г. И. Цибин, В. П. Редькин.
5909. Применение гамма-активационного метода анализа для количественного определения азота и фосфора в модифицированных препаратах целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 957—959. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. А. Миллер, М. Хакимов, А. Ю. Юлдашев и др.
5910. Процессы, происходящие при формировании пленок из полцорганосилазанов. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 22—24. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. Я. Жинкин, Г. Н. Мальнова, Г. К. Корнеева и др.
5911. Ренне В. Т., Форсилова И. Д. О внутренней электрической прочности полипропиленовой пленки. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 5, с. 358—360. Библиогр.: 5 назв.
5912. Родичев Ю. М., Эскин Э. А. Об учете влияния предварительного охлаждения на несущую способность термостойких пластиков при последующем интенсивном одностороннем нагреве. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 331—337. Библиогр.: 5 назв.
5913. Сажин Б. И., Подосенова Н. Г., Скурихина В. С. Влияние низкомолекулярных добавок на электропроводность полиэтилена. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 34—36. Библиогр.: 13 назв.
5914. Свойства формалина как сырья для производства пластических масс. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 25—26. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Е. Образцов, М. П. Шашалевич, И. С. Филатов и др.
5915. Связующие для стеклопластиков на основе эпоксидной смолы ЭТФ. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 13—15. Авт.: Л. И. Голубенкова, Е. М. Демехина, Е. И. Чибисова и др.
5916. Синтез и ИК-спектроскопическое исследование целлюлозы, модифицированной производными 2-меркаптобензтиазола. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 753—760. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Л. Григорян, М. М. Туляганов, Т. Г. Гафуров и др.

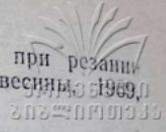
5917. Султанов М. А. Еще раз о механизме разрушения полимеров под действием лучистого потока плазмы. — Ж. прикл. механики и техн. физики, 1970, № 3, с. 120—122. Библиогр.: 11 назв.
5918. Теребинн Б. Н. Пористость в стеклоластике. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 56—58.
5919. Тузов Л. С., Колотыркин В. М., Туницкий Н. Н. О стабильности диэлектрических свойств полимерных пленок, образующихся в тлеющем разряде. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 849—854. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
5920. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Латыпов Т. Радиационно-химические превращения поливинилфторида. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 63—66. Библиогр.: 9 назв. Резюме на узб. яз.
5921. Фабуляк Ф. Г., Липатов Ю. С. Исследование молекулярной подвижности в поверхностных слоях полиуретанов. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 4, с. 738—752. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.
5922. Эмульсионный поливинилхлорид для низковязких пластизолов. Пласт. массы, 1970, № 6, с. 5—6. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. М. Солдатов, А. И. Кириллов, А. Д. Мольков, Л. И. Шарикова.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

5923. Алимов А. А., Махмудов Т. М., Ахмедов К. С. Получение катионных поверхностноактивных веществ из газоконденсата. — Узб. хим. журн., 1970, № 2, с. 50—52. Резюме на англ. яз.
5924. Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. Исследование процесса сорбции винканина. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 84—86. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.
5925. Бовкун О. П., Маркина З. Н., Гракова Т. С. Определение критических концентраций мицеллообразования водных растворов мыл с добавками диоксана, метилового спирта и этиленгликоля. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 3, с. 327—332. Резюме на англ. яз.
5926. Вендровский К. В., Андреев Ю. С., Вейцман А. И. Измерение частотно-контрастных характеристик киноплёнок. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 18—24. Библиогр.: 17 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

- а. Общие вопросы. Лесозаготовки.
Лесная и деревообрабатывающая промышленность.
5927. Боричев Е. В., Цывин М. М. Испытания пластика из пресс-крошки на износостойкость. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 272—277.
5928. Боровиков А. М. О реологической модели древесины. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 230—237. Библиогр.: 11 назв.
5929. Боровиков А. М. Погрешности определения модуля упругости древесины по периоду продольных колебаний призматических образцов. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 256—260. Библиогр.: 7 назв.



5930. Боярский М. В. Значение масштабного фактора при резании древесины. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 203—204. Библиогр.: 5 назв.

5931. Боярский М. В. О сопротивлении древесины смятию. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 238—250. Библиогр.: 8 назв.

5932. Брагин А. П. Исследование и расчет параметров оттаивания мерзлых пиловочных бревен. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 182—188. Библиогр.: 5 назв.

5933. Брагин А. П. К определению экономических режимов оттаивания мерзлых бревен в водной среде. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 189—198.

5934. Волынский В. Н. Влияние формы и размеров образца на прочность клеевых соединений древесины при растяжении поперек волокон. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 278—284.

5935. Гриньков В. П. Нормативная оценка вибрации рабочих мест лесопильного потока. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 152—155.

5936. Дерягин В. Н., Румянцев В. Н. Исследование процессов подачи [в деревообрабатывающих станках] с использованием тахогенераторов. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 46—49.

5937. Дерягин В. Н., Румянцев В. Н. Некоторые результаты исследования процессов подачи в лесопильной раме. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 50—60.

5938. Дерягин Р. В., Сидорков В. М. Экспериментальная установка для исследования частот собственных колебаний и прогиба рамных пил. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 208—211. Библиогр.: 8 назв.

5939. Иванов Д. В. Устройство для учета пиломатериалов на позиционных торцовочных столах. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 134—142.

5940. Копейкин А. М. Выбор критерия оптимального управления для операции обрезки [лесопиломатериалов]. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 78—82.

5941. Кудрявин Г. В. Коэффициент трения стружки по передней грани резака при прямолинейном резании вдоль волокон. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 199—202.

5942. Кудрявин Г. В. Коэффициент упругости древесины от напряжений растяжения поперек волокон (резание вдоль волокон). — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 251—255. Библиогр.: 5 назв.

5943. Кулебякин В. С. Устройство для отделения горбылей за лесопильными рамами. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 24—26.

5944. Кулькова З. Ф. Перспективы применения камбицидов для химической окорки древесины. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 178—181. Библиогр.: 13 назв.

5945. Куроптев П. Ф. Влияние разметки на выход пиломатериалов. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 83—85.

5946. Куроптев П. Ф. Исследование светооптических систем для разметочных устройств. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 86—98.

5947. Куроптев П. Ф. Расчет разметочных устройств с безаберрационным эллипсоцилиндрическим отражателем и источником света равномер-

- ной яркости. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 99—106.
5948. **Малыгин С. И.** Распространение напенной гнили в еловой древесине. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 261—264.
5949. **Малыгин С. И.** Содержание здоровой древесины в низкокачественном сырье и возможности его раскрытия на пилопродукцию. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 265—271. Библиогр.: 6 назв.
5950. **Мелехов В. И.** О точности работы подающего механизма обрезного станка. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 107—116. Библиогр.: 6 назв.
5951. **Мельников В. С.** Точность рамного пиления в связи с изменением условий базирования материала. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 37—45.
5952. **Очагов В. П.** Анализ производительности труда на лесопильных предприятиях и резервы ее увеличения. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 168—177.
5953. **Пижурин А. А., Кошуняев Б. И.** Чистота обработки при поперечном пилении древесины дисковыми пилами. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 205—207.
5954. **Попова К. А., Ширяев Ю. Д.** Основные направления совершенствования стандарта на древесную муку. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 285—286.
5955. **Прокофьев Г. Ф.** Определение величины критического эксцентриситета линии натяжения рамных пил. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 212—219.
5956. **Рванин Р. В.** Механизация загрузки пиломатериалов на сортировочных устройствах. — Науч. тр. ЦНИИ ин-та механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 126—133.
5957. **Соловьев С. В.** Пути повышения производительности впередирамного оборудования. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 3—13. Библиогр.: 10 назв.
5958. **Стахий Ю. М.** К вопросу о степени проковки плоских дисковых пил. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 225—229.
5959. **Стахий Ю. М.** Определение оптимальных параметров роликов для вальцевания дисковых пил. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 220—224.
5960. **Стахий Ю. М., Сундушников Ю. М., Дунаева В. В.** Подготовка плоских дисковых пил. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 292—303. Библиогр.: 8 назв.
5961. **Темчин Е.** КарАЛГОЛ. [О разработке коллективом Карел. науч.-исслед. ин-та лесной пром-сти автоматизир. систем управления]. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 7—9.
5962. **Турушев В. Г.** Автоматизация подачи брусьев в лесопильные рамы. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 27—36. Библиогр.: 5 назв.
5963. **Турушев В. Г.** Исследование базирования бревен при конвейерной подаче. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 14—23.
5964. **Турушев В. Г.** Способы поштучной подачи досок к обрезным станкам. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 61—68. Библиогр.: 6 назв.

5965. Турушев В. Г. Теоретическое исследование оазирования необработанных досок. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 69—77. Библиогр.: 5 назв.

5966. Фонкин В. Ф. Выбор шага зубьев рамных пил для повышения производительности работы древесины, 1969, вып. 23, с. 287—291.

5967. Цывин М. М., Попова К. А. Применение древесных пластинок для изготовления деталей лесопильно-деревообрабатывающего оборудования. — Науч. тр. ЦНИИ ин-та механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 143—151.

5968. Шатилов Б. А. Тенденции развития лесопиления в европейских странах. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 156—167.

5969. Щеглов В. Ф. О предельной производительности бункерных загрузочных приспособлений для пиломатериалов. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 121—125.

5970. Щеглов В. Ф. Определение размеров захватных органов бункерных загрузочных приспособлений для пиломатериалов. — Науч. тр. ЦНИИ механ. обработки древесины, 1969, вып. 23, с. 117—120.

в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

5971. Луговец В. А. Регламентировать направление сторон бумаги [при намотке на рулоны]. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 15.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

5972. Петренко В. Ф. Парад легкой индустрии. Заметки с выставки «Инлегмаш-70». Москва. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 37—39.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

5973. Абрамович М. С. О работе угарных отделов хлопкопрядильных фабрик. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 12—14.

5973а. Айтмуратов Е. Больше, лучше, дешевле. [О задачах предприятий хлопкоочист. пром-сти Каракалп. АССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 18—19.

5974. Антимикробная отделка тканей из химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 59—60. Авт.: В. Л. Ливерант, А. Х. Гутник, Ф. Б. Тимошпольская и др.

5975. Белов Н. Д. Нужны ли большие пакетки утка на ткацких станках? [С примеч. ред.] — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 79—82.

5976. Битунов Е. И., Суворова Т. В. О качестве вспомогательных изделий для ткацких станков. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 76—77.

5977. Боброва З. В., Кокотов З. И. Действительные сдвиги в структуре перерабатываемого сырья в СССР. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 14—16.

5978. Бурханов А., Муталов А. Где строить трикотажную фабрику. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 11—12.

5979. Воздухова А. И. Совет НОТ и промышленной эстетики на Глукховском [хлопчатобумажном] комбинате. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 16—17.
5980. Гайлик Е. А. Техническое перевооружение и ассортимент шелковой промышленности Литвы. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 22—25.
5981. Гензер М. С. Трикотажные полотна филейных переплетений из лавсана и полипропилена. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 50—54.
5982. Гордейчик Г. Резервы производства в камвольном прядении. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 30—34. Авт. в огл. не указан.
5983. Дмитриевская И. В. Печатание текстильно-галантерейных изделий сетчатыми шаблонами. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 61—62.
5984. Задерий Г. Н. Какой должна быть чесальная машина для угарного прядения хлопка? — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 78—79.
5985. Замаховский Л. И. Новые фабрики за рубежом. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 87—88.
5986. Клибанов С. Т. Механизация работ в валичной мастерской. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 74—76.
5987. Костровский Н. С. Государственный проектный институт № 5. [О проектировании предприятий текстильной пром-сти. Беседа с дир. ин-та Н. С. Костровским]. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 4, с. 22—28.
5988. Лабш Г. ГДР на «Инлегмаш-70». [О текстильном оборудовании. Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 89.
5989. Ленточные машины с авторегуляторами. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 36—37. Авт.: Л. Н. Иванов, Э. Р. Ильин, А. И. Лифанов, В. П. Хавкин.
5990. Малышева Н. И. Причины «збрытости» эластичных чулок. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 54—55.
5991. Манухин А. С. Новая машина для очистки шпуль от начинок. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 42—43.
5992. Марголин И. С. Новый метод определения сминаемости тканей. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 66—68.
5993. Маркрян С. С. Ленточная машина ЛАТ-50-3: — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 35—36.
5994. Орлов И. М., Фейгин А. И. Сырьевая база валяльно-войлочной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 28—30.
5995. Павлов В. М., Меер В. В., Горячев А. Н. Сокращение угаров пряжи при перемотке. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 44. Пред текстом 2-й авт.: В. В. Мейер. [!]
5996. Плеханов Ф. М., Комаров В. В. Приспособление для ремонта нитенаправителей. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 44—45.
5997. Поздравляем юбиляра. [К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч.-пед. деятельности А. Г. Севостьянова. Специалист в области текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 91 с портр.
5998. Руденко Н. Д., Шгин В. П. Пора от опытов перейти к превращению достигнутого в жизнь. [О новой технологии получения лубяной ленты. С примеч. ред.] — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 13—15.
5999. Сазонец И. З. Ультразвуковая очистка деталей [ткацких машин]. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 73—74.
6000. Скляников В. П. Влияние переплетения вискозных штапельных тканей на их разрывные характеристики. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 68—72.

6001. **Смотр** достижений шелкоткацких производств. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 45—50. Подпись: С. К.
6002. **Соболевская И. М., Розидор А. А.** Высокопроизводительный чесально-вязальный агрегат АЧВ-180-2. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 57—59.
6003. **Тарушкина Г.** Новые льняные ткани. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 25—27.
6004. **Терентьев В. Н.** Чиститель осевой Ч. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 34—35.
6005. **Тикиджиев Р. Н.** О совершенствовании расчетов производственной мощности отделочного производства [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 7—9.
6006. **Фейман И. И.** Расчет уработки (усадки) нитей в ткани. Отклик на статью А. А. Арбитан, М. С. Новак [«Определение уработки (усадки) нитей в ткани». Журн. «Текстильная пром-сть», 1969, № 4]. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 82—83.
6007. **Храмченков А. Н.** Это надо знать руководителям хозяйств. [О порядке приемки тресты льнозаводами от колхозов и совхозов]. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 32—34.
6008. **Шеглер В. В., Шемятовский В. В., Пронина Г. Г.** Машины для получения объемных нитей. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 37—39.
6009. **Широков Ю. А.** Мотальным отделам — автоматы рациональных размеров. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 43—44.
6010. **Шленова А. С., Нонина О. Н.** Автоматический ткацкий станок АТМ-175-5 для махровых тканей. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 40—42.
6011. **Щербаков И. М., Лудмер Ю. В., Айзикс М. Л.** Пути улучшения качества тканей. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 20—22.
6012. **Шукин А. И., Турбин Л. Т., Корнев И. В.** Привод с пластмассовыми шкивами для прядильных веретен. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 39—40.
6013. **Яшина Г. А., Виноградова Р. В., Торопов С. И.** Определение оптимального плана перевозок товарной пряжи с использованием ЭВМ. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 9—12.

в. Швейная промышленность

6014. **Асриев К.** Пасынки швейной промышленности. [О недостатках в производстве дет. одежды в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 85—87.
6015. **Кабачков Н.** Без аванса. [Внедрение нового метода оплаты труда на Ташк. швейной ф-ке № 3]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 13—14.
6016. **Тарушкина Г.** Текстильные фабрики должны помочь в выпуске доброкачественных предметов женского туалета. — Текстильная пром-сть, 1970, № 6, с. 27—28.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

6017. **Калиниченко Ю.** Концентрация производства в обувной промышленности Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 49—54.

6018. Семидетова П. «Больше, лучше, дешевле...» [О работе ф-ки ортопед. обуви]. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 49—51.



13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

6019. Чанцева А. С., Черновская Р. П., Овчинников Ю. В. Материалы на основе поливинилхлорида для упаковки пищевых продуктов. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 62—64. Библиогр.: 6 назв.

6020. Шамсутдинов У. Г., Юдинцева И. В. Совершенствование производства пектина. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 31—33.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

6021. Бабушкин М. А. Влияние температуры и количества дрожжей на газообразование в тесте. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 27—28.

6022. Беликов Н. В., Вержбицкая И. М. О нормировании расхода топлива на хлебопекарных предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 13—15.

6023. Демидюк К. П., Барданов Л. А. На хлебопекарных предприятиях Ростовского облпотребсоюза. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 28—29.

6024. Зайцев Н. С., Федорин Н. А. Автоматический регулятор уровня [теста]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 36.

6025. Кабакова Х. С., Петрова Л. В. Рациональное обслуживание агрегатов БАГ на Московском хлебозаводе № 6. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 24—25.

6026. Лагода Б. М. Рационализация производства. [Кронштадтский хлебозавод]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 37.

6027. Манкеева Н. А. Некоторые данные оценки сырья и изделий. [По материалам югосл. журн. «Kemija u industriji»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 42—43.

6028. Набатников В. М. О совершенствовании оперативно-производственного планирования. [По опыту бисквитной ф-ки «Большевик». Москва]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 16—19.

6029. Прохоренко И. Ф., Якимчук И. И. Рационализаторская работа на предприятиях. [Донецкий трест хлебопекарной пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 33—36.

6030. Суворкина А. Ф. Методы определения консистенции теста. [Из зарубежного опыта]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 41—42.

6031. Талейсник М. А., Урьев Н. Б. Влияние вибрационных воздействий на процессы замеса мучного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 5—8.

6032. Теплова Р. В., Антокольская М. Я. Ускоренный метод определения пористости бисквитного полуфабриката. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 10—12.

Технологическая и хлебопекарная оценка селекционного материала озимой пшеницы. — См. 6109.

в. Мясная и молочная промышленность.
Рыбная промышленность



6033. Гурвиц В. Г., Барышникова Л. П. Влияние температуры на ударную вязкость мяса, замороженного в жидком азоте. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 25—27. Библиогр.: 5 назв.

6034. Цех по замораживанию мяса в блоках [на мясокомбинатах]. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 37—38. Авт.: Л. Г. Вожик, В. И. Задонский, Д. В. Зайцев, З. З. Улицкий.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

6035. Добрынин Ю., Бодня М., Осовецкий М. Рациональная схема переработки хлопкового масла. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 29—31.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

6036. Заславер П. Ф. Внедрение научной организации труда на участке расфасовки пастилы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 19—20.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

6037. Алехин С. Ф. Кондитерская промышленность на пути технического прогресса. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 2—4.

6038. Бирфельд А. А., Мачихин Ю. А. Вязкость пралиновых масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 12—13.

6039. Герасименко О. Г. Бесгарное хранение и подача на производство сгущенного молока [на кондитерской фабрике]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 22—23.

6040. Лурье И. С., Щукина М. Ф. Определение содержания сорбита в диабетических кондитерских изделиях при помощи сахарметра. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 8—10.

6041. Подготовка производства к выпуску изделий со Знаком качества. [Одес. кондитерская ф-ка им. Люксембург]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 20—21. Авт.: Н. Л. Костецкий, И. Ф. Герцензон, Л. Храмова, Л. Дьяченко.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

6042. Ненахова В. П. Реконструкция цеха жидких дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1970, № 6, с. 25—27.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

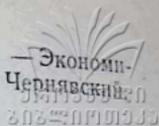
1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

6043. Балицкий К. Н. Реальная помощь производству. [О работе Брян. гос. с.-х. опыт станции]. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 89—90.

6044. Булкина Г. Межколхозным домам-интернатам — единый хозяин. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 19—22.
6045. Вишневский Г. Идти дальше, добиваться большего. [О развитии сел. хоз-ва республики]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 1—4.
6046. Гарипов К. Две стороны медали. О совершенствовании механизма распределения доходов в колхозах. — Сов. профсоюзы, 1970, № 11, с. 11—12.
6047. Забазный П. А. О бонитировке и экономической оценке земель. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 91—92.
6048. Комендант П. По-хозяйски, экономно. [О мерах повышения эффективности производства в колхозах Дрокиевского района]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 8—10.
6049. Кузник Б. Совершенствование планирования заготовок в связи со специализацией колхозного производства. [К вопросу о правильном размещении гос. планов продажи-продукции среди колхозов]. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 20—24.
6050. Лысый Г. А. Использование оборотных средств. [По данным колхозов Богодуховского района Харьк. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 27—28.
6051. Полякова Т. Я. Совершенствуем подготовку экономических кадров. [О преподавании курса «Экономика и организация сельского хозяйства» в Ставроп. с.-х. ин-те]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 38—39.
- Постоловский М. К новому подъему сельского хозяйства СССР. [О решениях июльского Пленума ЦК КПСС]. — См. 3429.
6052. Резцов И. Ф. Хозрасчет и рентабельность. [По опыту хоз-во Ступинского межрайон. производ. упр. Моск. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 1—3.
6053. Рысьмятов З. А. Совхоз досрочно выполнил пятилетку. [Совхоз «Уковский». Иркут. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 18—19.
6054. Сбитнев Юрий. С днем рождения, «Коммунистический маяк!» [К 50-летию колхоза. Георгиевский район Ставроп. края. Очерк]. — Огонек, 1970, № 35, с. 24—26.
6055. Сергеев Н. Очередные рубежи сельского хозяйства [республики]. — Нар хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 90—92.
6056. Соколова Л. К. Влияние природно-экономических условий на специализацию и размещение сельского хозяйства Мурманской области. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 268—271.
6057. Соловьев А. Я. Критерий — эффективность. [Об успехах опыт. производ. хоз-ва им. Ленина Всесоюз. науч.-исслед. ин-та льна. Торжокский район Калининской обл.] — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 10—12.
- Халуга А. К., Продо П. А. Использование торфа для коммунально-бытовых нужд и сельского хозяйства в Эстонской ССР. — См. 4924.
6058. Широкая программа нового подъема сельского хозяйства. [О претворении решений июльского Пленума ЦК КПСС]. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 2—3.
6059. Ширяев Н. Л. Колхозный экономист. [Об опыте работы экономиста колхоза «Россия» Т. А. Шишкановой. Фурмановский район Иван. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 31—32.
- Шкиль Н. Д. Новая система заготовок и проблемы реализации сельскохозяйственной продукции. — См. 6310.

6060. Эффективно использовать земли в колхозах Крыма. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 24—30. Авт.: В. Шапала, А. Чернявский, И. Пешков, Е. Афанасьев.



2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

6061. Гуров А. В. Техническая оснащенность сельского хозяйства и некоторые проблемы повышения экономической эффективности колхозного производства. (На примере Рост. обл.) — Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школы, 1970, вып. 9, с. 3—28.

6062. Лышко Г. Экономно расходовать нефтепродукты [при эксплуатации машинно-тракторного парка]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 55—57.

6063. Скворцов В. В. Новая инструкция по подсчету экономии от внедрения изобретений и рационализаторских предложений в сельском хозяйстве. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1970, № 6, с. 48—51.

6064. Спринчан В. Каждую машину на хозрасчет. [Организация работы автопарка в колхозе им. Кирова. Криулян. район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 58—59.

6065. Суворов В. Я. Снизить издержки обращения [в организациях «Сельхозтехники». Гродн. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 3—5.

6066. Цой Н. Тесное содружество. Из опыта организации комплексного техн. обслуживания колхозов. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 26—28.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

6067. Арсеньев Д. А. Технологические обоснования для выбора рабочего органа, сортирующего корнеклубнеплоды. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 280—289. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

6068. Батяев Ф. И. Теоретическое обоснование и расчет некоторых параметров фотоэлектрического отделителя [клубней картофеля от примесей]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 258—279. Резюме на англ. и нем. яз.

6069. Кожевников Г. Н. Защитный чехол держится надежно. [Описание приспособления к льнокомбайну ЛК-4Т]. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 23—24.

6070. Максимов Б. И. Обоснования к выбору параметров рабочих органов для подбора клубней картофеля из валков и расчет подборщика валикового типа. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 131—153. Резюме на англ. и нем. яз.

6071. Нартов П. С. О величине заднего угла резания у дисковых рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 142—146.

6072. Петров Г. Д. Тенденции развития технологических схем картофелеуборочных комбайнов. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 3—87. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

6073. Петров Г. Д., Диденко Н. Ф. Исследование рабочего процесса качающегося грохота. [К проектированию корнеклубнеуборочных машин]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 154—224. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

6074. Хвостов В. А. Исследование выкапывающих рабочих органов корнеплодоуборочных машин. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 88—130. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

6075. Ахмеджанов М., Хикматов П. Планировка земель на больших скоростях. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 23—24.

6076. Бостан Г. Защита сельскохозяйственных растений от оружия массового поражения. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 61—62.

6077. Брежнев Д. Д., Шмараев П. Е. Интродукционная работа и научные исследования в растениеводстве США. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 112—124.

6078. Головкин Э. А., Переверзев В. Н. Физико-химические свойства и биологическая активность торфяно-болотных почв Кольского полуострова. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 191—198. Библиогр.: 9 назв.

6079. Ермураки Т., Гусев С., Сурук Г. Севообороты и урожай. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 18—22.

6080. Исмаилов Ф. Роль севооборота в борьбе с сорняками. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 20.

6081. Ковда В. А. Почвоведение и продуктивность биосферы. — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 83—90.

6082. Кузьменкова А. М. Эффективность использования бытовых отходов в качестве органического удобрения и биотоплива. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 72—84.

6083. Кузьмин И. Неотложные вопросы развития богарного земледелия. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 31—32.

6084. Лунев В., Шахобов С. Режим грунтовых вод в Каршинской степи. [Вопросы орошения]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 24—25.

6085. Лупашку М., Кикоть И. Развитие семеноводства в Молдавии. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 23—25.

6086. Манаков К. Н. Окультуренные почвы северо-запада Кольского полуострова. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 177—190.

6087. Михайлов П. Использование донных отложений ирригационной сети. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 14—15.

6088. Мишинкина В. В., Коробов В. Л. Экономическая эффективность отдельных агротехнических приемов борьбы с эрозией почв. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 25, № 3, с. 71—74. Резюме на азербайдж. яз.

6089. Никонов А. Сохраним наши почвы от эрозии. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 42—46.

6090. Пак К. П., Степанец И. Т. О передвижении солей в почвах солонцового комплекса. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 7—12. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6091. Преображенский К. И., Рыжиков В. А. Освоение закустаренных торфяников с применением фрезерования. [Вологод. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 84—89.

6092. Рожков А. Г. Коренная мелиорация оврагов. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 79—85. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6093. Ройзин М. Б. Микрофлора почв Кольского полуострова. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 199—206. Библиогр.: с. 205—206.

6094. Рычков Н. И., Козлов А. И. Автоматизация стационарных систем дождевания. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 46—50.

6095. Семенова Л. Н. Исследование взаимодействия фосфорорганического инсектицида (анти) с жидкими простыми и сложными удобрениями. — Узб. хим. ж., 1970, № 2, с. 47—49. Резюме на узб. яз.

6096. Трухин Н. В. Утилизация световой энергии хлореллой в условиях лабораторной культуры. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 32—38. Библиогр.: 23 назв.

6097. Хрустова Т. Н., Марьина В. В. Шахтные воды Донецкой области и возможности их использования для орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 92—94.

6098. Ялошинская В. Б. Опыт орошения сточными водами сахарного завода [в условиях Центрально-Черноземной зоны]. — Гидротехника и мелиорация, 1970, № 6, с. 95—100.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

6099. Ачилов К., Ширинбаев Ш. Джугара в Самаркандской области. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 36.

6100. Власюк П. А., Кабан П. И. Содержание аскорбиновой кислоты в кукурузе в зависимости от обработки семян марганцем и цинком. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 3—6. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6101. Грибенко А., Унтила И. Основа высоких урожаев озимой пшеницы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 5—7.

6102. Книга М. И., Книга Н. М. Сера в кукурузе и белковость корма. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 50—53. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6103. Конарев В. Г. Биохимические предпосылки в селекции кукурузы на белок. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 22—31. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6104. Кумаков В. А. Эволюция фотосинтеза яровой пшеницы в процессе селекции на Юго-Востоке. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 32—36. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6105. Мустафаев И. Д., Ковдышева Л. В. Эколого-морфологическая группировка твердой пшеницы в Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 13—21. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6106. Нагирняк П. Некоторые вопросы земледелия на юге республики. [Выращивание кукурузы и подсолнечника]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 53—54.

6107. Пухальский А. В., Максимов И. Л. Значение условий выращивания родительских форм и гибридов первого поколения при изучении эффекта гетерозиса у озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 98—105. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6108. Сосульникова Г. К., Шампанова Л. В. Влияние контактного нагрева зерна на его семенные качества. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 86—88. Резюме на англ., нем. и франц. яз.
6109. Технологическая и хлебопекарная оценка селекционного материала озимой пшеницы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 26—28. Авт.: С. Пынзарь, Ф. Коган, В. Кравченко и др.
6110. Титов В. С. Физические свойства почвы и урожай силосных культур в зависимости от выравнивания и прикатывания. [Кукуруза и подсолнечник]. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 47—49. Резюме на англ., нем. и франц. яз.
6111. Тукалова Е., Искимжи И. Урожай и качество зерна кукурузы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 29.
6112. Турулев В. К., Турулева В. А. Режим и эффективность орошения озимой пшеницы. [К статье И. С. Костина «Вопросы орошения пшеницы в Поволжье», опубли. в «Вестн. с.-х. науки», 1969, № 9]. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 93—96. Библиогр.: 8 назв.
6113. Хусаинов М. К. Анализ урожайности зерновых. [На материале колхозов Башк. АССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 29—30.
6114. Шоломович М., Баракаев М. Ачиловские урожан. 800 ц кукурузы и 150 ц люцерны с гектара. [Опыт бригады Х. Ачилова. Колхоз им. Калинин. Ургутский район]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 34—36.
6115. Юнусов М. Лучшие предшественники пшеницы на богаре. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 33—34.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

6116. Абдуллаев Х. Осенний сев люцерны. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 37.
6117. Константинова А. М. Выведение сортов люцерны для приготовления травяной муки. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 41—46. Резюме на англ., нем. и франц. яз.
6118. Ларин И. В. Краткая программа изучения пастбищной продуктивности на территориях госзаповедников. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 280—283. Библиогр.: 6 назв.
6119. Мадаминов А. А. Минеральные удобрения на горных пастбищах и сенокосах. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 125—126.
6120. Смольский Н. В., Чекалинская И. И. К вопросу об интродукции окопника шершавого в Белоруссию. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 223—227. Библиогр.: 7 назв.
6121. Худяков В., Яковлев М. Культурные пастбища в совхозе им. Тельмана. [Ленингр. обл.] — Гидротехника и мелiorация, 1970, № 6, с. 89—91.
- Шоломович М., Баракаев М. Ачиловские урожан. 800 ц кукурузы и 150 ц люцерны с гектара. — См. 6114.

в. Технические культуры

6122. Абдурахманов А., Юнусов М. Влияние удобрений на вилт на фоне озимой ржи. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 19—20.
6123. Абрамов Н. Г. Агротехнические меры борьбы с пыреем ползучим. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 27—28.
6124. Белецкая Ванда. Магический кристалл. [О хлопковом селекции-онере И. К. Максименко. Очерк]. — Огонек, 1970, № 35, с. 13—14.

6125. Бутко М. А., Сакович В. И. Комбайновая уборка с механизированной вязкой льна в снопы. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 16—19.
6126. Галкина Г. А. Использование химических средств борьбы с сорняками при введении в культуру диоскореи ниппонской. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 267—271. Библиогр.: 9 назв.
6127. Горн В. Успех уборки [хлопчатника] решает техника. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 3—4.
6128. Групповая работа комбайнов ЛК-4Т [на уборке льна]. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 20—21. Авт.: И. В. Баранов, В. Б. Мелегов, А. Е. Котикова, А. В. Соловьева.
6129. Дацюк И. С. Льноводство на подъеме. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 25—26.
6130. Довбан К. И. Многолетний люпин и урожай льна. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 30—31.
6131. Задорожный А. М. Урожай и масличность семян подсолнечника сорта Передовик в различных зонах. [С предисл. В. С. Пустовойта]. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 37—40. Резюме на англ., нем. и франц. яз.
6132. Затучный В., Карастан Д. О глубине основной обработки почвы под подсолнечник. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 52—53.
6133. Ким А., Абдурахманов А., Титов А. Универсальная слоевая сушилка [хлопка] УСС-1. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 11.
6134. Коркина В. Н. Танидоносность некоторых дальневосточных видов ивы и чозении толокнячковой. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 255—260. Библиогр.: 16 назв.
6135. Ларионенко М. Свекловичная минирующая моль и борьба с ней. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 34—35.
6136. Логинов М. И. Морфологические признаки конопли и содержание луба. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 29—30.
- Нагирияк П. Некоторые вопросы земледелия на юге республики. [Выращивание кукурузы и подсолнечника]. — См. 6106.
6137. Пеннинг Г. Пути повышения эффективности возделывания сахарной свеклы. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 45—48.
6138. Путятин В., Канаш Э. Эффективный способ уборки соцветий лаванды. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 16—17.
6139. Рахимов Х., Тешабаев К. Высококачественные семена [хлопчатника] — гарантия богатого урожая. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 16—17.
6140. Рожкован В. Вирусные болезни сахарной свеклы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 35—36.
6141. Саипназаров А. Микроклимат запланирован... [О влиянии микроклимата на урожай хлопка]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 12.
6142. Смирнов А. А. В борьбе за высокие урожаи. [О трудовых достижениях льноводов Красносельского района Костром. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 4—6.
6143. Содержание свободных аминокислот в листьях хлопчатника в условиях разнокачественного засоления. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 64—67. Библиогр.: 14 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: З. С. Азизбекова, Г. А. Рзаев, Э. М. Мамедова-Зейналова.
6144. Строкова Н. П., Давыдов С. Т. К биохимической характеристике горчичета весеннего, произрастающего в районах Южного Урала. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 192—197. Библиогр.: 21 назв.
6145. Сулейманов С. Питание хлопчатника при разных междурядьях. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 13.

Титов В. С. Физические свойства почвы и урожай силосных культур в зависимости от выравнивания и прикатывания. [Кукуруза и подсолнечник]. — См. 6110.

6146. Учеваткин Ф., Бичеров Е. Листерные посевы хлопчатника — против вилта. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 16—18.

6147. Федоров Б. А. Изучение структуры вируса табачной мозаики при помощи малоуглевого диффузного рассеяния рентгеновых лучей. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 69—75. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

6148. Ферштат Н. Не числом, а умением. [О комплексной механизации хлопководства]. — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 68—71.

6149. Фиалковский Н. Н., Рудников Н. В. Новые машины на полях Черкасщины. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 24.

6150. Хабибуллаев А., Асабаев Ш. В плену неурядок. Что мешает нормально работать [хлопководческому] совхозу им. XV съезда ВЛКСМ. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 21—22.

6151. Шрейдер М. Н., Молканов Л. Н., Тюрин А. И. Использование машины ВР-1,2 с сушильным оборудованием ОСВ-60. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 20—22. В огл. 1-й авт.: Н. М. Шрейдер.

6152. Эмих Б. Предуборочное высушивание хлопчатника. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 9—10.

6153. Янкулов Йордан К. Биологические особенности семян *Gypsophila paniculata* L. и *G. altissima* L. [Статья из Софии]. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 291—299. Библиогр.: 18 назв.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

6154. Выращивание двух урожаев семенного картофеля в год. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 32—33. Авт.: Ф. Немчин, А. Гаврилов, Н. Трескин и др.

6155. Ильин О. В. Влияние температурного фактора на качество семян в плоде томата. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 126—128.

6156. Ламм М. И. Контактные повреждения клубней картофеля [при механизированной уборке]. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 290—314. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

6157. Майковский И. А. К вопросу об экспериментальном исследовании процесса удаления ботвы столовых корнеплодов в машине теребильного типа. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1969, вып. 58, с. 225—257. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. и нем. яз.

6158. Огнев М. И., Старченко Ю. М. У нас низкая себестоимость овощей. [Совхоз «Гремяченский». Воронежская обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1970, № 11, с. 15—17.

6159. Переславцева Г. К. Эффективность гербицидов при выращивании моркови. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 129—131.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

6160. Колбасина Э. И. Распространение и формовое разнообразие актинидии острой на островах Сахалине и Кунашире. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 212—216. Библиогр.: 10 назв.

6161. Пименова Р. Е., Пименов М. Г., Стефанович Ю. А. О достоверности учета запасов лекарственных растений. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 272—280. Библиогр.: 19 назв.

6162. Скрыбина А. А. Цветение и плодоношение *Vaccinium uliginosum* L. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 206—212. Библиогр.: 14 назв.

6163. Тюлин С. Я. О влиянии относительной освещенности и нанорельефа на урожайность черники и клюквы. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 197—206. Библиогр.: 30 назв.

6164. Филиппова Л. Н. Влияние вертикальной поясности на особенности развития черники и на введение в культуру дикорастущих растений Хибин. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 157—163.

6165. Шабарова С. И. Урожайность черничников Украинского Полесья. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 260—264. Библиогр.: 13 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Винсградарство

6166. Заяц Т. В. Некоторые особенности морфогенеза монокарпического побега и ритма развития цикламена абхазского. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 216—222. Библиогр.: 9 назв.

6167. Киндякова М. Д. О сроках сбора урожая лещины обыкновенной в Ярославской области. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 264—267. Библиогр.: 9 назв.

6168. Майский Ф. Лилии. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 40.

6169. Михайлюк И., Кордуняну Н. Аэрация и режим температуры воздуха виноградных кустов. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 30—31.

6170. Насимов А. Новое в орошении виноградников. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 38.

6171. Оганесян Э. Т. Флавоноиды листьев *Rhododendron camtschaticum* Pall. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 232—234.

6172. Столяр И. О восточной плодоярке. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 36.

ж. Лесное хозяйство

6173. Продуктивность древостоев подзоны широколиственно-еловых лесов. Сообщ. З. В. В. Смирнов, В. Г. Семенова. Продуктивность 77-летнего древостоя липы. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 165—176. Библиогр.: 28 назв.

6174. ШигOLEV А. А. Андрей Петрович Шиманюк. [Лесовод и фенолог. 1895—1969. Некролог]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 305—306.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

6175. Вальдман А. Р. Биологические аспекты полноценного питания [с.-х.] животных. — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 6, с. 117—139. Библиогр.: 93 назв.

6176. Емельянов А. С., Ипатов Г. П., Забегалова Н. Н. Повышение коэффициента использования животными веществ и энергии кормов. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 54—61. Резюме на англ., нем. и франц. яз. В огл. 3-й авт.: И [!] Забегалова.

6177. Крылов Г. В. Классификация пропорций телосложения животных по методу корреляции промеров. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 105—111. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6178. Курилов Н. В., Севастьянова Н. А., Сибирева В. М. Влияние уровня летучих жирных кислот в рубце на концентрацию сахара в крови

у молодняка жвачных. — Бюл. ВНИИ физиологии и биологии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 51—54.

6179. Мелешко А., Рахманов К. Мясное скотоводство Каракалпакии. Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 52—54.

6180. Раджабов М. Повысить рентабельность животноводства. [Копькупырский район Хорезмской обл.] — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 29—30.

6181. Сенаж — на все животноводческие фермы. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 56—59. Авт.: Н. Алексеева, В. Далакьян, К. Заиров, Б. Джуманазаров.

6182. Сикора Л. Иностранная специализированная выставка в Киеве [«Механизация производственных процессов в животноводстве». Сент. 1970 г.] — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 92—93.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

6183. Алиев А. А., Искендеров Б. Ф. Влияние разного соотношения белкового и небелкового азота в рационе крупного рогатого скота на внешнесекреторную деятельность поджелудочной железы. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 3—6. Резюме на англ. яз.

6184. Дейфель В. Коровник — молочный цех — магазин. [О молочной ферме племсовхоза «Данченский»]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 46—47.

6185. Заболотнов Л. А. Популяции эритроцитов и артерио-венозная разность концентрации кислорода в крови телят холмогорской породы. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 55—60. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

6186. Майоров П. Резервы скотооткорма. [Крупный рогатый скот и свиньи]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 11—13.

6187. Мирон Ф. Эффективность механизации на [молочной] ферме. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 43—45.

6188. Петрова А. Т. Динамика натрия в цельной крови, плазме и эритроцитах коров в связи с лактацией и стельностью. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 71—74. Резюме на англ. яз.

6189. Солун А. С., Волков Н. П., Беленчук В. И. Физиологическая функция рубца при раннем приучении телят к растительным кормам. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 68—73. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

6190. Авясов И. М., Якимчук Е. Ф. Аминокислотный состав шерсти и ее настриг при добавках к рационам овец асканийской тонкорунной породы различных серу- и азотсодержащих соединений. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 17—21. Резюме на англ. яз.

6191. Возрастные изменения сосудотканевой проницаемости для неорганического фосфора у овец. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. А. Пташкин, Г. Г. Черепанов, Б. П. Кругликов, Н. И. Голубев. Резюме на англ. яз.

6192. Гучь Ф., Самсон М. Крупная белая порода [свиней] и перспективы ее улучшения. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 37—39.

6193. Долгов И. А. Амилолитические бактерии рубца и слепой кишки овец. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 66—70. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

6194. Дьячков И. Каракулеводство Узбекистана на подъеме. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 45—46.

6195. Каглап М. А. Прогрессивная технология производства продуктов овцеводства в западных районах СССР. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 62—67. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6196. Кругликов Б. П., Пташкин А. А., Голубев Н. И. Измерение накопления R^{32} печенью овец *in vivo* по тормозному излучению. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 35—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

6197. Кушнир Г. Скармливание свиньям синтетических аминокислот и витамина В₁₂. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 41—42.

Майоров П. Резервы скотооткорма. [Крупный рогатый скот и свиньи]. — См. 6186.

6198. Пяновская Т. Как увеличить производство свинины. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 50—51.

6199. Самедов С. И. Обмен азотистых веществ между кровью и разными звеньями пищеварительного тракта у овец при включении в рацион БВК и биошрота. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 7—11. Резюме на англ. яз.

6200. Фищенко О., Эгамов Х., Захарова В. Производство серого каракуля ценных расцветок. Из опыта госплемзавода «Нурата». — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 46—48.

6201. Харченко Л. И. Подвиг ученого. [К 60-летию со дня рождения А. И. Лопырина. Специалист в области овцеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 97 с портр.

6202. Цунц В., Усаров М. Ахангаранская мясо-шерстная. [Овцеводство в совхозе «Ахангаран» № 1. Ташк. обл.] — Экономика и жизнь, 1970, № 8, с. 72—75.

6203. Шалорьян А., Герячев В. Производство каракульчи в откормочных хозяйствах. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 49—50.

6204. Шишов В. П. Липолитические и глицеринферментирующие бактерии рубца овец, содержащихся на разных рационах. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 61—65. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

6205. Ахмеджанов Ш., Асриян М. Выращивание цыплят линии катман. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 55.

6206. Бутров Е. В., Радченков В. П. Всасывание аминокислот из кишечника птицы под влиянием тканевого препарата. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 30—34. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

6207. Великсар Д., Куцак С. Выращивание цыплят мясных линий. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 48—49.

6208. Газдаров В. М., Сорокина Н. Я., Решетова Л. В. Адаптивные изменения содержания свободных аминокислот в тканях цыплят при различном уровне протенина в рационе. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 12—16. Резюме на англ. яз.

6209. Двинская Л. М., Попова Л. И. Влияние различных доз токоферола на накопление витамина А в организме кур-несушек. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 48—50. Резюме на англ. яз.

6210. Журавль А. А., Щербакова Г. Н. Об изменении концентрации нуклеиновых кислот в печени и мышце бройлеров при введении им дианабола. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 26—29. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

6211. Малышев В. С. Уровень белка и нуклеиновых кислот в репродуктивных органах кур при избытке глицина в рационе. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 22—25. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

6212. Сухих Н. Д. Динамика включения P^{32} в фосфорсодержащие фракции печени молодняка птицы. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 43—47. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

6213. Мревлишвили Г. М. Калориметрическое исследование состояния воды в грене шелкопряда в процессе ее развития. — Тр. Тбил. ун-та, 1969, т. 134. Серия биофизики, 2, с. 83—88. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

6214. Кучеренко Л. Подводные фермы. [О пром. ведении садкового рыбоводства]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 7, с. 49—50.

6215. Лисмент М. Новая жизнь рыбаков. [Статья пред. рыболовецкого колхоза «Банга»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 18—23.

7. Ветеринария

6216. Андрус А. Г., Куражковская Т. Н. Гистопатологические изменения у леща (*Abramis brama L.*) при остром отравлении фенолом в эксперименте. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 73—86. Библиогр.: 12 назв.

6217. Джабарова Д. А., Ганиев М. К. Действие осерненного керосина на кожу животных. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 75—78. Резюме на азербайдж. яз.

6218. Калницева В. Х. Изменения в толстом кишечнике при диспепсии телят. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 132—133.

6219. Карташов П. А. Лучевая болезнь овец. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 74—78. Резюме на англ., нем. и франц. яз.

6220. Мейрамова Р. Г. «Гигантские» клетки трофобласта коровы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 86—88. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

6221. Насыров Б. Наука — практике. [О разработ. мер борьбы с инвазионными заболеваниями мелкого рогатого скота]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 62.

6222. Флеров Б. А. Исследование острого фенольного отравления *Lebistes reticulatus* (P.) — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1969, вып. 19, с. 55—59.

6223. Шушаев Б. Х. Действие ризосферы растений на возбудителя сибирской язвы. — Вестн. с.-х. науки, 1970, № 6, с. 133—135.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



1. Общие вопросы

6224. Лохов А. Организация централизованного завоза и вывоза грузов с железнодорожных станций. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 14—17.

6225. Шульпин Л., Яшник М. К вопросу с правильном учете транспортных издержек при планировании перевозок грузов. — Экономика Сов. Украины, 1970, № 10, с. 15—20.

2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

6226. Буслаев И. А., Кузьмич Л. Д. Повышение прочности и эксплуатационной надежности рамы полувагонов. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 106—116. Библиогр.: 7 назв.

6227. Гаршин И. М. Влияние инфильтрации воздуха на теплопотери через ограждения пассажирского вагона. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 3—11. Библиогр.: 7 назв.

6228. Логинов А. И. К вопросу определения показателей эксплуатационной надежности грузовых вагонов и способов ее оценки. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 51—76.

6229. Логинов А. И., Боркунский Г. М. К вопросу накопления статистических данных для оценки надежности и долговечности вагонных конструкций. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 77—93. Библиогр.: 5 назв.

6230. Миронов Н. И. Исследование динамики грузовых вагонов п. с. 20 т. колес 750 мм. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 93—105.

6231. Сапожников С. А. Подпор воздуха в пассажирских вагонах. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 27—34.

6232. Шар М. И., Хасман И. Л., Дурновцева С. А. К вопросу об экономичности крытого вагона с металлической обшивкой кузова. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 141—144.

6233. Шустер А. А. Определение расчетных нагрузок отдельных потребителей энергии пассажирских вагонов с кондиционированием воздуха. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 12—26.

3. Городской транспорт

6234. Аюпджанов В. Новое оборудование для бескондукторного обслуживания пассажиров. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 19.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

а. Общие вопросы

6235. Дербаремдикер А. Д., Бородин Ю. П. Анализ качения колеса при колебаниях с учетом тангенциальной эластичности шин. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 126—130.



- 6235а. **Высоцкий Ю. Н., Хлопов Н. И., Шахов В. П.** Экономическая эффективность производства дорожного силикатного бетона в Западной Сибири. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 139—151.
6236. **Курденков Б. И., Полякова А. И.** О новых нормах на каменные дорожно-строительные материалы. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 4—22.
6237. **Осмачкин Б. П., Ступивцев В. А.** Прибор для контроля радиоизотопным методом уплотнения дорожного покрытия. — Механизация строительства, 1970, № 6, с. 17.
6238. **Пьяных А.** Новое в устройстве дорожных одежд. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 84—87.
6239. **Юмашев В. М.** Исследование шлифуемости каменных материалов для устройства покрытий с шероховатой поверхностью. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 23—35. Библиогр.: 7 назв.
6240. **Якунин О. А., Лыженко И. Г.** Использование металлургических шлаков в дорожном строительстве. — Тр. СоюздорНИИ, 1970, вып. 41, с. 152—174.

в. Автомобильный транспорт.
Автотракторная промышленность

6241. **Гринберг П., Газин А.** Ремонт шатуна двигателя ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 35—38.
6242. **Гудов В.** Тормозная система автомобиля ГАЗ-24. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 44—48.
6244. **Камзолов А.** Особенности ремонта автомобиля ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 40—41.
6245. **Королев Н.** Технический прогресс — главное направление на пути ускорения темпов роста производительности труда [на автомобильном транспорте]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 1—4.
6246. **Кузнецов Е., Гальбурт А., Гилелес Л.** Режимы технического обслуживания автомобилей МАЗ-500. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 20—23.
6247. **Куюков В., Кралечкина Р.** Автопоезда для перевозки нефтепродуктов — это выгодно. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 17—18.
6248. **Лайков А.** Применение контрольных приборов повышает качество ТО. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 29—30.
6249. **Леонов С. И.** К вопросу о свободных колебаниях корпуса гусеничных транспортных машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 130—137.
6250. **Мартинсон Я., Рубин В.** Перспективы развития автосервиса. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 26—28.
6251. **Пиновский М. Л., Кузнецов Ю. И., Кузнецов А. В.** Аналитический метод построения нагрузочных характеристик резино-кордных оболочек диафрагменного типа. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 42—50.
6252. **Пиновский М. Л., Кузнецов Ю. И., Кузнецов А. В.** К вопросу об определении статического давления и эффективной площади резино-кордных оболочек пневматических подвесок [автомобиля]. — Тр. ВНИИВагоностроения, 1969, вып. 10, с. 34—42.
6253. **Погорелый И.** Обкаточно-тормозные стенды ГОСНИТИ. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 23—26.
6254. **Пономарев Г.** Передняя подвеска и рулевое управление автомобиля ГАЗ-24. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 42—44.

6255. Самбур Х. С., Марьяхин Б. Р. Экспериментальная установка и результаты исследования влияния двухфазного впрыска топлива на мощность и экономичность работы тракторного дизеля. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 5, с. 105—108.

6256. Смирнов Ю. Система отопления и вентиляции кузова автомобиля ГАЗ-24. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 48—50.

6257. Стрижевский Л. Электромобиль с комбинированной системой питания. [Из зарубежной техники]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 61.

6258. Техническая характеристика легкового автомобиля ГАЗ-24 «Волга». — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 31—34.

6259. Уманский В. НОТ на автотранспортных предприятиях. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 5—7.

6260. Фатеева В. Основные производственные фонды и качественные показатели их использования [в автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1970, № 6, с. 10—11.

6261. Хачатуров А. А., Юрик В. С. Об оценке влияния конструктивных параметров автомобиля на устойчивость его установившегося движения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 6, с. 120—126.

5. Водный транспорт. Судостроение

6262. Баранов Ю. О точности радиолокационной прокладки. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 35—36.

6263. Ванданов Т. Коренные изменения ППСС не своевременны. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 38—39.

6264. Волков А. Особенности работы элементов электроники в устройствах электроавтоматики. [Ответ на письмо в ред.] — Мор. флот, 1970, № 6, с. 47—49.

6265. Диденко В. Ф. Промысловые испытания скороморозильного аппарата рыболовного траулера «Авиатор». — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 5—7.

6266. Добрягин Л. Дамоклов меч столкновения. [Из истории судоходства]. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 26—28.

6267. Залевский В. Унифицированные правила маневрирования. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 32—34.

6268. Захаров Ю. В., Андреев Л. М., Шквар А. Я. К оценке термодинамической эффективности судовых теплоиспользующих холодильных машин. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 10—13. Библиогр.: 5 назв.

6269. Кубачев Н. К пересмотру системы навигационных огней. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 37—38.

6270. Ларин А. Прогресс транспорта и морские порты. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 3—7.

6271. Литовкин Ю., Могилевский А. Контейнерные перевозки на международных линиях. [По поводу статьи Д. Зогова, С. Кочетова «Контейнеризация — одно из главных направлений развития флота» в журн. «Мор. флот», 1970, № 1]. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 21—23.

6272. Малинский А. В Каспийском морском пароходстве. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 12—13.

6273. Мирющенко А., Красильников А., Рогулин А. Пути повышения долговечности судовых гребных валов. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 40—41.

6274. Мотрохов А. Радиолокация и ППСС. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 30—32.

6275. Николаев Д. Новая шкала номинальных фрахтовых ставок для танкерного тоннажа. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 55—56.
6276. Подкаменский Ю. Топовые огни крупнотоннажных судов. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 34.
6277. Ракевич В. Материально-техническое снабжение в новых условиях хозяйствования. [Черномор. пароходство]. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 19—21.
6278. Родионов А. Единообразная оценка ситуации сближения. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 29—30.
6279. Самсонов Г. Шлюпки из пластмассы. [К обсуждению статьи Д. Черногуза «Какой должна быть спасательная шлюпка?» Журн. «Мор. флот», 1970, № 1]. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 39.
6280. Тимченко О., Баранов Ю. Очистка котлов. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 41—42.
6281. Юшкевич А. Пересмотреть сроки профилактических ремонтов судового оборудования. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 43—44.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

6282. Афанасьев И. Н. Прогнозирование средствами информации тенденций развития наземного оборудования гражданской авиации. — Тр. НИИ авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 191—215. Библиогр.: 6 назв.
6283. Богданов А. И., Чаланов Н. А. Опыт испытания самолетных герметических отсеков сжатым воздухом. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 103—110, с табл.
6284. Бураков М. Л., Малецкий И. А. О результатах испытания проводки управления самолета ТУ-104А на повторные нагрузки. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 111—123.
6285. Воробьев Л. М. Элементы теории пеленгации светила плоскостью с подвижной платформы. [К решению задач навигации и ориентации летательных и космич. аппаратов]. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 360—364.
6286. Григорьев П. Ф., Соснин В. К., Яковлева Л. А. Исследование коррозионной стойкости деталей компрессора [авиационного] двигателя АИ-24 при впрыске конденсата ТЭЦ. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 159—169.
6287. Исследование прочности турбинных дисков [авиационных газотурбинных двигателей] при различных механических и тепловых нагрузках. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 210—217. Авт.: В. А. Секистов, И. А. Козлов, В. И. Фомичев и др.
6288. Климчук Б. А. Статистические исследования условий эксплуатации самолетов АН-10. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 124—135.
6289. Мартынов Ю. А., Петухов В. Г., Сакач Р. В. Оценка надежности и живучести элементов самолетных конструкций по результатам осмотров. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 30—43. Библиогр.: 6 назв.
6290. Пеньков А. М., Погребняк А. Д. Исследование усталостной долговечности жаропрочного сплава лопаток турбины [авиационного] ГТД с учетом эксплуатационной сило- и теплонагруженности. — Термопрочность материалов и конструктивных элементов, 1969, вып. 5, с. 201—210. Библиогр.: 6 назв.

6291. Петухов В. Г. О моральном износе транспортных самолетов. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 44—60.
6292. Сакач Р. В. Исследование межремонтных сроков живучести конструкции пассажирских самолетов с ГТД. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 3—17.
6293. Сакач Р. В., Бураков М. Л., Ивакин В. Ф. Некоторые вопросы живучести герметических фюзеляжей самолетов гражданской авиации. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 18—29.
6294. Сафонов В. Д. Опыт эксплуатации вспомогательных газотурбинных [авиационных] двигателей и пути повышения их надежности и долговечности. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 61—69. Библиогр.: 5 назв.

6295. Тененбойм Б. А. Определение необходимой величины ремонтно-пригодности радиооборудования самолетов. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 136—143.

6296. Хижняк П. Е., Ниязов О. В., Чаланов Н. А. Ресурсные стендовые испытания втулок несущего винта вертолета Ми-1. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 170—181.

6297. Якобсон И. В. Лидирование как средство упрежденного отказа объектов эксплуатации. [О методе испытания самолетов-лидеров]. — Тр. НИИ гражд. авиации СССР, 1970, вып. 57, с. 182—190.

7. Космонавтика

Агаджанян Н. А., Фофанов В. И. В. И. Ленин, вопросы естествознания и освоение космоса. — См. 3418.

6298. Альшевский С. В. Построение промежуточной орбиты с учетом больших возмущений при движении космического аппарата вблизи границы сферы действия планеты. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 377—382. Библиогр.: 5 назв.

6299. Бородовский В. Н. Синтез управления конечными состояниями космических аппаратов. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 350—359.

Воробьев Л. М. Элементы теории пеленгации светила плоскостью с подвижной платформы. — См. 6285.

6300. Гурман В. И., Лавровский Э. К., Сергеев С. И. Оптимальное управление ориентацией осесимметричного вращающегося космического аппарата. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 341—349. Библиогр.: 12 назв.

6301. Ильин В. А., Демешкина В. В., Истомина Н. А. Исследование траекторий близкого облета Луны с возвращением в атмосферу Земли. II. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 365—376. I: т. 8, вып. 1.

6302. Калачев В. Л. Исследование геометрии трасс искусственных спутников Земли. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 383—396. Библиогр.: 5 назв.

6303. Лобанова М. А., Синяк Ю. Е. Физико-химические методы получения формальдегида для синтеза углеводов в системах жизнеобеспечения. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 11—20. Библиогр.: с. 19—20. Резюме на англ. яз.

6304. Микишев Г. Н., Степаненко В. Г., Аминов В. Р. Применение конструктивно подобных моделей для исследования динамических свойств космических аппаратов. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 329—340. Библиогр.: 7 назв.

6305. Определение потока прямой солнечной радиации, поступающего на солнечную батарею [космического аппарата]. — Космич. исследования,

1970, т. 8, вып. 3, с. 453—457. Авт.: Н. М. Бордина, А. М. Васильев,
Г. С. Далецкий, А. П. Ландсман.

6306. Рабинович Б. И., Роговой В. М. Об учете вязкости жидкого топлива при исследовании движения управляемых космических аппаратов с ЖРД. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 3, с. 315—328. Библиогр.: 11 назв.

ХІХ. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

6307. Яковлев Г. Л. Расчет сигналов в линии передачи с неоднородностями. — Радиотехника и электроника, 1970, т. 15, вып. 6, с. 1185—1188. Библиогр.: 7 назв.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

6308. Кактынь Я. Местное радиовещание. [Добел. район]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 73—75.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

3. Заготовки

(Продажа государству с.-х. продуктов — см. XVII, 1)

6309. Тимофеев П. Увеличим производство и заготовки животноводческих продуктов. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1970, № 7, с. 41—44.

6310. Шкиль Н. Д. Новая система заготовок и проблемы реализации сельскохозяйственной продукции. — Уч. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1970, вып. 9, с. 105—127.

4. Элеваторно-складское хозяйство

6311. Головкин Н. А., Чернышев В. М., Небренчина Е. А. О глубине и устойчивости переохлаждения растительной и животной ткани. [Хранение пищевых продуктов]. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 22—24.

6312. Карлов А. В. Условия эффективной работы систем электрообогрева грунта под холодильниками. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 20—22.

6313. Кузнецова Н. С. Хранение льносоломки под полиэтиленовой пленкой. — Лен и конопля, 1970, № 8, с. 34.

6315. Мертешов М. Н., Баландин А. И. Холодильник распределительный одноэтажный емкостью 100 т. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 56—57.

6316. Мертешов М. Н., Баландин А. И. Холодильник распределительный одноэтажный емкостью 300 т. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 57—60.

6317. Тельпов Д. С. Реконструкция электропогрузчика модели ЕВ-676. [К эксплуатации на холодильниках]. — Холодильная техника, 1970, № 6, с. 38—40.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

6318. Арзамасова З. А., Крхамбаров Я. Н., Рышкова Л. К. Приемы ускорения процесса обезвреживания и переработки твердых отходов в удобрение. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 32—54. Библиогр.: 11 назв.

6319. Гуляев Н. Ф. Состояние и перспективы развития санитарной очистки городов. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 3—16.

6320. Гуляев Н. Ф., Мирный А. Н. Термодинамические процессы в установках для компостирования мусора. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 17—24. Библиогр.: 6 назв.

6321. К вопросу доочистки сточных вод нефтяных промыслов, расположенных в Прикаспийской и Прикуриной низменностях. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 8, с. 31—32. Авт.: А. А. Кулиев, А. М. Курбанзаде К. Г. Газиев, А. М. Кадырли.

6321а. К вопросу очистки от фтора сточных вод производства биостойких изоляционных плит из торфа. — Торф. пром-сть, 1970, № 6, с. 12—13. Авт.: Л. С. Апт, А. М. Владимиров, Л. А. Весбурт, Н. В. Зинина.

6322. Крхамбаров Я. Н., Юскевич Н. Н. Механизированная подготовка мусора в биотопливо и его использование. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 55—61. В огл. 1-й авт.: А. М. Крхамбаров [!]

6323. Никогосов Х. Н. Механическое обогащение компоста путем выделения балластных примесей. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 62—71. Библиогр.: 12 назв.

6324. Семенова Р. В., Маслов В. С., Крельман Э. Б. Завод по переработке бытовых отходов в Ленинграде. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 85—95 с табл.

6325. Табачников Е. Д. Совместная аэробная переработка мусора и канализационного осадка прессованием и капиллярной сушкой. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 25—31.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

6326. Беньямовский Д. Н. Особенности процессов горения в кремационных печах безынерционного типа. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 96—108, с табл. Библиогр.: 12 назв.

6327. Беньямовский Д. Н., Григорьева Т. В. Очистка отходящих газов после кремации. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 67, с. 109—121. Библиогр.: 6 назв.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

6328. Гормах С. Я., Рогова З. В. О работе постоянных комиссий здравоохранения сельских советов депутатов трудящихся. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 6—9.

2. Гигиена и санитария

6329. Бычков В. П., Иванов П. П. Рацион питания для экипажей космических кораблей с продолжительностью полета до месяца. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 58—62. Резюме на англ. яз.
6330. Влияние диеты, содержащей разрушенные клетки водорослей, на состав кишечной микрофлоры. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 54—57. Авт.: В. М. Шиллов, Н. Н. Лизько, В. И. Фофанов, Н. С. Ключкина. Резюме на англ. яз.
6331. Крыласов А. Т., Линькова А. М. Опыт работы помощника санитарного врача по промышленной санитарии. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 48—50.
6332. Матов И. Проблемы применения Международной конвенции по предотвращению загрязнения моря нефтью. — Мор. флот, 1970, № 6, с. 53—55.
6333. Москаленко В. С. Влияние на организм человека кратковременного пребывания в атмосфере с повышенным содержанием углекислоты. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 77—78.
6334. Повелевает сама жизнь. [О вреде пьянства. Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Огонек»]. Вел беседу А. Черняховский. — Огонек, 1970, № 35, с. 30—31.
6335. Стайкевич К. И., Цендровская В. Я. Гигиеническая оценка статического электричества, накапливаемого на полимерных материалах. — Пласт. массы, 1970, № 6, с. 65—67. Библиогр.: 5 назв.
6336. Яблочкин В. Д. Токсикология некоторых полимерных материалов. [Гигиен. исследования]. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 41—46. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

4. Патологическая анатомия и физиология

6337. Долгун З. С., Новикова С. П. Динамика выведения 5-оксинидолуксусной кислоты у крыс при длительной гипоккинезии. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 74—75.
6338. Сергиенко А. В. Влияние различных скоростей декомпрессии на высотную устойчивость крыс. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 36—41. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
6339. Хазанов А. Т. Об основном заболевании, его осложнениях и непосредственных причинах смерти. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 55—57.

5. Общая диагностика

6340. Гофман В. А., Говоркова А. Я. О применении консервированного капустного сока в качестве пробного завтрака. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 335—336. Библиогр.: 5 назв.
6341. Лузин Л. Л. К вопросу об определении величины систолического объема крови. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 83. Резюме на англ. и арм. яз. В огл. авт.: Лузин Л. А. [!]
6342. Препаративный электрофорез белков сыворотки крови в полиакриламидном геле. Сообщ. 2. К. Р. Рахимов, Н. М. Деренчук. Методика препаративного электрофореза на модифицированном приборе. — Бюл. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, вып. 6, с. 75—79. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
6343. Фишзон-Рысс Ю. И., Михайличенко О. И., Папикян М. Х. Сравнительная ценность некоторых методов вычисления кислого и щелочного

компонентов желудочного сока. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 333—335. Библиогр.: 14 назв.

6344. Фомина Л. С., Басаргин Н. Н., Кондрашова В. П. Прочувствительный метод определения трипсина в дуоденальном и панкреатическом соке. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 350—354.

6345. Шевченко И. А. Радиотелеметрическое изучение внутрижелудочной кислотности в различных отделах желудка. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 330—333. Библиогр.: 14 назв.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

6346. Изучение видов живокости как источников сырья для производства лекарственных средств. Сообщ. 2. Л. И. Брутко, П. С. Массажетов. Содержание алкалоидов в разных частях растений. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 243—246. Библиогр.: 6 назв

6347. Исследование сложных рецептов восточной медицины и их составляющих с помощью электронно-вычислительной машины. Сообщ. 2. М. А. Гриневич, И. И. Брехман. Три десятка наиболее часто используемых лекарственных растений традиционной медицины стран Юго-Восточной Азии. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 153—157. Библиогр.: 13 назв.

6348. Клеветенко Г. И. Первая помощь при отравлении пчелиным ядом. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 58.

6349. Кудряшов Б. А., Базазьян Г. Г., Сытина Н. П. Значение витамина А и этилсвх эфиров ненасыщенных жирных кислот в профилактике депрессии противосвертывающей системы. (Эксперим. исследование). — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 88—95. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

Нудьга Л. И. Подготовка больных сахарным диабетом к экстракции катаракты (особенности предоперационной подготовки и инсулинотерапии в послеоперационном периоде). — См. 6395.

6350. Учитель И. Я., Хасман Э. Л. Влияние веществ катаболического и анаболического действия на образование антител. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 44—55. Библиогр.: 14 назв.

6351. Химическое и фармакологическое изучение *Cyclachana xanthifolia* (Nitt.) Fresen, произрастающей в Запорожской области. — Растит. ресурсы, 1970, т. 6, вып. 2, с. 247—250. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Новиков, Ю. Н. Форостян, Д. П. Попа и др.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

6352. Зухбая Т. М. Состояние пролиферативной активности костного мозга собак при хроническом γ -облучении. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 32—35. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

Канбай Г. Г. О гистопатологии лучевых ретинитов. — См. 6484.

6353. Митюшин В. М., Беспалова Л. А. Изменение ультраструктуры миокарда собак в разные сроки после общего γ -облучения. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 95—99, с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

6354. Никифорова Е. Н., Чередеева Е. А. О радиационных изменениях эндотелия магистральных сосудов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 59—64. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

9. Внутренние болезни

6355. Айвазян Л. А. О применении хлористого калия при нарушениях сердечного ритма в процессе лечения. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 76—77. Резюме на арм. и англ. яз.

6356. Алекси-Месхишвили В. В., Евтеев, Ю. В., Нежлукто А. Я. Атрезия левой легочной артерии при тетраде Фалло. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 126—128. Библиогр.: с. 128.

6357. Белоусов А. С. О лабораторной диагностике в гастроэнтерологии. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 323—328. Библиогр.: 41 назв.

6358. Бухарин В. А., Подзолков В. П., Маралов А. Н. Классификация единственного желудочка сердца. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 122—125. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

6359. Васильцев Я. С., Плотникова Н. Д., Пекарский В. В. Фазовая структура систолы левого желудочка при ревматических митральных пороках сердца. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 130—133. Библиогр.: 15 назв.

6360. Возможности комплексного инструментального исследования митральных пороков сердца. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 33—44. Библиогр.: 24 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Шелагуров, А. С. Мелентьев, В. В. Мурашко, Н. Д. Семин.

6361. Волков В. С., Габинский В. Л., Оранский И. Е. Динамическое кинетокардиографическое изучение в течение года сократительной функции левого и правого желудочков сердца у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 99—104. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

6362. Гемодинамика и сократительность миокарда у больных с полной поперечной блокадой сердца. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 42—52. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Соловьев, Е. И. Жаров, А. Н. Никифорова и др.

6363. Герасимова Е. Н., Чазова Л. В. Связывающая способность транскартина у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 18—21. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

6364. Горянина Н. К., Камаль Амер. Возможности аускультации и фонокардиографии в диагностике атрезии трехстворчатого клапана. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 45—49. Резюме на арм. и англ. яз.

6365. Гуревич М. А. Инфаркт миокарда в пожилом и старческом возрасте. Обзор. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 140—149. Библиогр.: с. 147—149.

6366. Депрессорные простагландиноподобные субстанции и ренин в почках при экспериментальной ренальной гипертензии. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 31—36. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Некрасова, Ю. А. Серебровская, Л. А. Ланцберг, И. А. Учитель.

6367. Евгений Михайлович Тарсев. [Терапевт. К 75-летию со дня рождения]. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 149—152, с портр.

6368. Иванова Т. Н., Павлова Л. Т. Устранение аритмий в комплексном лечении сердечной недостаточности при пороках сердца. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 136—137.

Иванчикова Н. Д. Особенности сердечной деятельности внутриутробного плода при пороке сердца у матери. — См. 6512.

6369. Изменения гемодинамики при противопульсации на фоне экспериментального кардиогенного шока. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 13—18. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, В. А. Богословский, М. Я. Руда, А. В. Трубецкой.

6370. К вопросу о генезе электрокардиографических изменений при синдроме Вольфа — Паркинсона — Уайта. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 104—109. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. А. Степанов, Г. А. Гольдберг, А. Г. Панова и др.

6371. К вопросу о глюкокортикоидной функции коры надпочечников в различные периоды гипертонической болезни. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 114—118. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Я. М. Милославский, А. И. Шмелева, В. Н. Леонова, Э. С. Кудряшова.

6372. Кавтарадзе В. Г., Майсурадзе М. З., Мацаберидзе Б. С. К клинической характеристике вегетодистонических форм дистрофии миокарда. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 21—26. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Ковтарадзе [!] В. Г.

6373. Карагезян К. Г., Овакимян С. С., Мирза-Авакян Г. Л. Количественные изменения фосфолипидов плазмы крови, фибриногена и фибрина и некоторых показателей свертывающей системы крови при различных видах нарушения кровообращения. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 27—32. Библиогр.: 18 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

6374. Карлинский В. М., Роомере П. А., Кушнер Р. А. О состоянии печени при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 21—26. Библиогр.: с. 25—26. Резюме на англ. яз.

6375. Корнев Б. М., Сорес Т. С. Случай гемохроматоза с преимущественным поражением сердца. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 134—135. Библиогр.: 8 назв.

6376. Левин А. А. Использование дифференцированных углеводных нагрузок и определения активности лактазы в слизистой оболочке тонкой кишки для функциональной характеристики тонкого отдела кишечника. [К диагностике заболеваний]. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 354—357. Библиогр.: 11 назв.

6377. Миловидова С. С. Изменение электрокардиограммы у больных коронарным атеросклерозом под влиянием хлористого натрия. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 128—130. Библиогр.: 7 назв.

6378. Поморцева Л. В., Бусленко Н. С. Электрокардиографические наблюдения при электроимпульсной терапии. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 57—61. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

6379. Пресняков Д. Ф., Костенбойм А. М. Инфаркт миокарда и сахарный диабет. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 5—12. Библиогр.: с. 11—12. Резюме на англ. яз.

6380. Прохуровский А. И. Содержание ацетилхолинподобных веществ и активность холинэстеразы в динамике развития экспериментальной почечной гипертонии. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 138—139. Библиогр.: 9 назв.

6381. Рапопорт С. И. Некоторые актуальные вопросы цитологической диагностики заболеваний желудка. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 347—350.

6382. Сравнительная оценка стимуляторов панкреатической секреции в диагностике хронических заболеваний поджелудочной железы. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 342—347. Библиогр.: 10 назв. Авт.: С. А. Тужилин, А. И. Салузня, Н. А. Макарова, В. И. Соколов.

6383. Стронгин Г. Л., Макарова Н. Б., Гельман Б. Л. К вопросу об изменениях конечной части желудочкового комплекса ЭКГ при вегетативной дисфункции. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 109—114. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

6384. Сумароков А. В., Михайлов А. А., Зубарева В. Н. О некоторых вариантах изолированной предсердной тахикардии. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 52—57. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

6385. Фогельсон Л. И., Сокирко Т. Е. Гемодинамика в различных стадиях гипертонической болезни и симптоматической гипертонии различного происхождения. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 26—31. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

6386. Фурман В. Н., Казаков В. Н. Диагностика некоторых осложненных язвенной болезни по данным электрогастрографии. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 16—21. Библиогр.: 15 назв.

6387. Циммерман Я. С., Черникова З. В. Методика количественного исследования экскреторных процессов в желудке по А. Е. Гельфману и ее клиническое значение. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 337—340. Библиогр.: 10 назв.

6388. Цыганий А. А., Криштоф А. Н., Померанцев Ю. В. Роль циркуляторных нарушений в расстройствах обменных процессов в организме больных митральными пороками сердца. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 12—20. Библиогр.: 10 назв. Резюме на арм. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Цыганий А. М. [!]

6389. Цыганий А. А., Чепкий Л. П. Особенности газообмена у больных с митральным стенозом на альвеоло-капиллярном уровне. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 71—74. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

6390. Шевченко И. А. Радиотелеметрическое исследование интенсивности кислотообразования в желудке [при желудочно-кишечных заболеваниях]. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 328—330. Библиогр.: 8 назв.

10. Гематология. Переливание крови

6391. Зимовский В. Л., Гирля В. И., Смелова Н. П. К тактике хирурга при болезни Коровникова. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 65—66.

6392. Климков Н. А., Найденова Р. И. Модификация аппарата для безболезненного забора костного мозга и введения лекарственных веществ внутрикостно. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 71—72.

6393. Кравец С. Т. Позднее профузное желудочное кровотечение после спленэктомии по поводу травмы. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 75.

6394. Стрельников Б. Е. О двухмоментных травматических разрывах селезенки. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 68—70.

11. Эндокринология

6395. Нудьга Л. И. Подготовка больных сахарным диабетом к экстракции катаракты (особенности предоперационной подготовки и инсулинотерапии в послеоперационном периоде). — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 77—79. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

Пресняков Д. Ф., Костенбойм А. М. Инфаркт миокарда и сахарный диабет. — См. 6379.

6396. Скрипниченко Д. Ф., Дацюк А. С. Выделение эстрогенных гормонов у больных тиреотоксическим зобом до и после оперативного лечения. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 30—33. Библиогр.: 11 назв.

12 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

6397. Авакян А. А., Дутова Г. М., Гулевская С. А. Субмикроскопическая организация риккетсий Провачека (вегетативные и покоящиеся фор-

мы) в кишечнике вшей и фекалиях. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 174—178 с табл. Библиогр.: 15 назв.

6398. Балаева Н. М., Тихоненко Т. И., Зубов Л. П. Очистка риккетсий Музера, культивируемых в куриных эмбрионах, с помощью метода колоночной хроматографии. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 193—199. Библиогр.: 20 назв.

6399. Городинский Ф. Двухликий вирус. [Об открытии В. М. Ждановым и Г. Чепулисом явления потери устойчивости к миксовирусной инфекции]. — *Знание — сила*, 1970, № 7, с. 4—5.

6400. Гудима О. С., Милютин В. Н. Внутриклеточное развитие риккетсий Бернета и Провачека. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 179—184.

6401. Гурвич Г. А. Об особенностях иммунологической реактивности белых крыс в опытах с гемолизинами. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 12—22. Библиогр.: 16 назв.

6402. Гурвич Г. А. Роль регуляции в процессах продукции антител. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 3—12. Библиогр.: 9 назв.

6403. Игнатович В. Ф., Гроховская И. М., Сидоров В. Е. Изучение размножения риккетсий Провачека в клещах *Ixodoidea* с применением количественного метода. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 184—192.

6404. К характеристике энтеропатогенных кишечных палочек O 111. — *Лабораторное дело*, 1970, № 6, с. 369—370. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. М. Дворецкий, В. К. Ступина, В. Ф. Кравчук, Г. А. Блинова.

6405. Кабанова Е. А. Иммунофлюоресцентное исследование локализации антигена в матке при анафилактики. [Моделирование инфекции]. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 92—97. Библиогр.: 10 назв.

6406. Кабанова Е. А., Кокорин И. Н. Использование многослойной культуры клеток селезенки для иммунологических исследований. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 88—92.

6407. Кабанова Е. А., Кокорин И. Н., Рыбкина Н. Н. Индукция синтеза антител РНК, выделенной из макрофагов, инкубированных с антигенами. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 76—87. Библиогр.: 20 назв.

6408. Когой Т. Ф., Боришполец В. И. Хорасанян-Тадэ А. А. К патологической анатомии токсоплазмозного эндофтальмита. — *Вестн. офтальмологии*, 1970, № 3, с. 59—62. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

6409. Нацишвили Э. Я. Реакция задержки адсорбции красителя при серологической идентификации энтеропатогенных кишечных палочек. — *Лабораторное дело*, 1970, № 6, с. 363—365.

6410. Петров О. В. Новое приспособление для защиты от атмосферного кислорода посевов анаэробов в целлофановых мешочках, погруженных в жидкие среды. — *Лабораторное дело*, 1970, № 6, с. 374—375.

6411. Роль синтеза белка в процессе УФ индукции колициногенного фактора E1 у *E. coli*. — *Молекулярная биология*, 1970, т. 4, вып. 1, с. 37—44. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Лиходед, Т. Б. Падалко, А. С. Саенко, Ю. Д. Толчеев.

6412. Рыбкина Н. Н., Кокорин И. Н., Блюмкина В. Н. Размножение риккетсий клещевой группы в культуре клеток RES. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 171—174. Библиогр.: 10 назв.

6413. Сайдуллин Т. К. Методике постановки реакции Кумбса в бактериальном варианте. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 372—374. Библиогр.: 6 назв.

6414. Хасман Э. Л., Фрязинова И. Б., Учитель И. Я. Исследование эндогенных факторов, участвующих в стимуляции образования антител. Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 56—63. Библиогр.: 12 назв.

6415. Шеманова Г. Ф. Влияние синтетических углеводов на рост и токсинообразование *Cl. perfringens* типа А. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 21—24. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

6416. Шумакова Г. В. Влияние неспецифических раздражителей на образование антитоксинов. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 31—44. Библиогр.: 38 назв.

6417. Яблонская В. А. Экспериментальная характеристика живой комбинированной сыпнотифозной вакцины Е (ЖКСВ-Е). — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 123—135.

6418. Янушевич В. Д. Обследование дезинфекционного режима в инфекционном стационаре. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 46—47.

б. Острые инфекционные болезни

6419. Долгов Г. Ф., Дутова Г. М. Материалы по серологической эпидемиологии клещевого сыпного тифа Северной Азии. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 199—206. Библиогр.: 6 назв.

6420. Иммунологическая эффективность и реактогенность живой комбинированной сыпнотифозной вакцины Е в опыте массовой вакцинации населения сельского района. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 154—164. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Калмык, И. П. Кесарев, М. Л. Злотников и др.

6421. Кекчева И. Г. Живая химиовакцина из риккетсий цуцугамуши. [Профилактика лихорадки]. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 164—171.

6422. Коломакин Г. А., Бельченко Г. А., Смирнова М. М. О постановке, учете и специфичности реакции преципитации в агаровом геле при диагностике бешенства. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 370—372.

6423. Никольская В. Н. Сравнительная иммунологическая эффективность (по РСК и реакции нейтрализации токсина) различного типа сыпнотифозных вакцин в эксперименте. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 136—142. Библиогр.: 11 назв.

6424. Никольская В. Н. Экспериментальное изучение антиинфекционного иммунитета при введении различных типов сыпнотифозных вакцин. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 142—147. Библиогр.: 10 назв.

6425. Никольская В. Н., Калмык А. Ф. Изучение различными серологическими методами сывороток привитых живой комбинированной сыпнотифозной вакциной из штамма Е риккетсий Провачека. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 147—153. Библиогр.: 5 назв.

6426. Проблема живых вакцин в иммунопрофилактике риккетсиозов. — Вопр. инфекц. патологии и иммунологии, 1968, вып. 4, с. 98—123. Библиогр.: 53 назв. Авт.: П. Ф. Здродовский, Е. М. Голиневич, В. А. Генин и др.

6427. Гомон К. З. О клинике и диагностике туберкулезно-аллергический пораженный органа зрения. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 56—59. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия

6428. Абаскулиева Л. И. Об изменении скорости продвижения крови на различных участках кровообращения под влиянием катехоламинов на фоне наркоза. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 61—66. Библиогр.: 10 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

6429. Анянцев В. Г., Лозенко В. И. Стеноз двенадцатиперстной кишки у 17-летней девушки. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 73

6430. Аркадий Николаевич Целлариус. [Хирург. К 80-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 89. Подпись: Сотр. Одес. дор. больницы.

6431. Ахриев Х. Р. Сквозное пулевое торакоабдоминальное ранение с повреждением 4 органов. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 79.

6432. Бабули Р., Карвоници П. Г. Секреторная функция тонкокишечного трансплантата на различных сроках после гастроэюнопластики. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 340—342. Библиогр.: 24 назв.

6433. Бржеский Р. Ч. Сергей Иванович Спасокукоцкий. [Хирург]. К 100-летию со дня рождения. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 85—88.

6434. Брусиловский М. И., Брандина А. М., Консисторум А. В. Потери электролитов, жидкости и азота с фекалиями у больных после тотальной колэктомии. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 357—360.

6435. Буянов В. М., Кухарева Н. С. Динамика изменений ЭКГ после коррекции изолированного стеноза легочной артерии. [Хирург. лечение]. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 67—73. Библиогр.: 17 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

6436. Бычихин Н. П., Волчкова Л. С. Время свертывания крови у лиц пожилого и старческого возраста и его изменения в связи с операцией. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 80.

Ванина Л. В. Консервативный и хирургический методы лечения острого отека легких у беременных. — См. 6508.

6437. Гемодинамика при артериовенозных свищах. (По данным радиокордиографии и зондирования полостей сердца). — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 61—71. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. А. Малов, А. В. Покровский, Ю. Д. Москаленко и др.

6438. Гольмамедов Ф. И., Якобашвили Ю. И. Разрыв двенадцатиперстной кишки на протяжении после резекции желудка по поводу осложненной язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 59—60.

Дулинов А. И. Прободная язва двенадцатиперстной кишки при беременности 40 недель. — См. 6511.

6439. Заворотный А. В. Изменения внешнего дыхания после операции на органах верхнего отдела живота. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 33—37. Библиогр.: 25 назв.

6440. Зайцев Л. Н. Изолированная травма двенадцатиперстной кишки с отрывом ее от желудка. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 74.

6441. Ивашкевич Г. А., Крыштальская Л. Р. Профузные кровотечения из язв двенадцатиперстной кишки как следствие местного фибринолиза и нарушения свертывающей способности крови. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 14—16. Библиогр.: 6 назв.

6442. Кальченко И. И., Лыс П. В. О патогенезе кровотечений при некоторых хирургических заболеваниях. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 8—13. Библиогр.: 14 назв.
6443. Капацкий Е. В. Огнестрельное торакоабдоминальное ранение. Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 76.
6444. Костенко И. Г., Савчук Б. Д., Опарин В. С. Электрокардиографические наблюдения в процессе постоянной электрической стимуляции сердца. [Из хирург. клиники]. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 37—42. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
6445. Крупко И. Л., Фаршатов М. Н., Глебов Ю. И. Опыт лечения хирургической инфекции с помощью регионарной перфузии. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 80—81. Резюме на арм. и англ. яз.
6446. Линченко И. Ф. О панкреатодуоденальной резекции и профилактике некоторых ее осложнений. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 25—30. Библиогр.: с. 30.
6447. Лисюков Н. В. Операционные раны сердца и магистральных сосудов в эксперименте. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 82. Резюме на арм. и англ. яз.
6448. Лютин М. Д. Множественные переломы ребер с повреждением селезенки. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 79.
6449. Мазурик М. Ф. Ошибки при операциях по поводу осложненной язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 54—55.
6450. Мелконян О. М., Амбарцумян С. А., Аствацатрян Р. Е. Объем коронарного кровотока при разных режимах нормо- и гипотермического искусственного кровообращения. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 50—55. Резюме на арм. и англ. яз.
6451. Миравшили Ш. С. К технике резекции сигмовидной кишки при мегасигме. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 75.
6452. Отдаленные результаты резекции желудка для исключения при низкорасположенных язвах двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 61—62. Авт.: З. К. Дуплик, А. М. Глузман, Л. Д. Костинов, И. С. Каледин.
6453. Печатникова Е., Федорова Г., Курбатова О. ВТЭ при термических ожогах. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 41—46.
6454. Саршаев Н. М. Влияние барокамеры на кровообращение нижних конечностей при эндартериозах. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 56—60. Резюме на арм. и англ. яз.
6455. Сатюкова Г. С. Ангиоархитектоника и гистотопография сетей лимфатических капилляров рубца кожи собаки после аутотрансплантации конечности и пересечения лимфатических сосудов последней без выполнения реплантации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 65—71. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
6456. Сенькив С. А., Подопригора А. П. Повторная перфорация язвы гастроэнтероанастомоза. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 73.
6457. Скопец М. Д. Некоторые особенности резекции желудка при дуоденальных язвах. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 21—25. Библиогр.: 20 назв.
6458. Терехов Н. Т., Рабинер А. П. Влияние наркоза и операции на функцию почек у лиц пожилого возраста. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 40—45. Библиогр.: с. 45.
6459. Фирсов Г. И. Врожденные межреберные сращения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 58, вып. 2, с. 82—85. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

6460. **Функциональные** и морфологические проявления гиперфункции правого сердца после резекций легких в эксперименте. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 3—11. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: Ю. Г. Новиков, Г. А. Русанов, О. И. Березовский и др. В огл. 2-й авт.: Русанова [!] Г. А.

6461. **Халабуда Н. С.** Опыт применения антикоагулянтов при оперативных вмешательствах. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 76.

6462. **Хорев Г. Н., Сотниченко Б. А.** Релапаротомия при напряженном пневмоперитонеуме. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 62—64.

6463. **Шалимов А. А., Шифрин Г. А., Трубецкой Б. Г.** Гемодинамическая характеристика непосредственного послеоперационного периода. — Кардиология, 1970, т. 10, № 6, с. 81—88. Резюме на англ. яз.

6464. **Щербатов Б. А.** Редкое сочетание осложнений после аппендэктомии. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 80.

6465. **Эзерьетис Э. Т., Уткин В. В.** О хирургическом лечении рецидива митрального стеноза. — Кровообращение, 1969, 2, № 6, с. 78—79. Резюме на арм. и англ. яз.

14. Урология

6466. **Невзгляд Г. И.** Внутриорганный кровеносная система трансплантированной почки. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 45—50. Библиогр.: 7 назв.

15. Онкология

6467. **Агаларов А. Б.** Гистология ангиоретикулом и ангиоретикулосарком полушарий большого мозга после их субтотального удаления. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 25, № 3, с. 79—82. Библиогр.: 9 назв.

6468. **Айдаров А. А., Бурмистрова А. Ф.** Посттравматическая ложная киста селезенки. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 68.

6469. **Георгиев Г. П.** Гипотеза о структурной организации оперона и регуляции синтеза РНК в животной клетке. [Проблема онкогенеза]. — Молекулярная биология, 1970, т. 4, вып. 1, с. 17—29. Библиогр.: 43 назв. Резюме на англ. яз.

6470. **Петрова А. С., Казанова Л. И., Соколова В. К.** Отчет о пленуме правления Всесоюзного общества врачей-лаборантов. [Тбилиси. Ноябрь. 1968 г.] Проблемы диагностики новообразований]. — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 379—380. Перед текстом 2-й авт. Казанова Д. [!]. И.

6471. **Сильвестров В. С.** Результаты лечения рака грудного отдела пищевода различными хирургическими методиками. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 4—7. Библиогр.: 20 назв.

6472. **Углов Ф. Г., Селезнев Е. К., Игнатьев А. С.** Хирургическое лечение неврогенных опухолей средостения. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 1—4. Библиогр.: 25 назв.

6473. **Фесенко В. П., Беловидов А. С., Федоренко Н. Г.** Нагноение истинной кисты селезенки больших размеров. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 66—67.

16. Стоматология

6474. **Зельцер С. М.** Значение своевременного протезирования полости рта. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 43—45.

6475. **Лейтес А. Л., Шейнман В. Ю.** Особенности окольного кровотока околушной слюнной железы после выключения сосудов на фоне ее асептического воспаления в эксперименте. — Архив анатомии, гистологии и 200

17. Офтальмология

6476. Батраченко И. П. Флюоресценциангиографические исследования кровообращения сетчатки при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 22—26, с табл. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

6477. Беленький К. Р., Кийко Ю. И. Опыт работы с индикатором внутриглазного давления. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 37—38. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

6478. Бонашевская Т. И. Экспериментальная катаракта, вызванная α -2,4-динитрофенолом. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 73—75. Библиогр.: 26 назв.

6479. Бочкарева А. А., Должич Г. И. О местных и общих изменениях при синдроме Фукса. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 52—56. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

Гомон К. З. О клинике и диагностике туберкулезно-аллергических поражений органа зрения. — См. 6427.

6480. Гуртовая Е. Е. Влияние состояния сердечно-сосудистой системы на регионарную гемодинамику глаза при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 26—29. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

6481. Добромыслов А. Н., Квасова М. Д. О прогностическом значении давления в капиллярах сетчатки у больных простой глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 19—22. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

6482. Ермакова В. Н. Применение фетанола при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 35—36. Резюме на англ. яз.

6483. Зубарева Т. В. Роль некоторых соматических заболеваний в патогенезе глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 46—48. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

6484. Канбай Г. Г. О гистопатологии лучевых ретинитов. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 63—66. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

6485. Климовская В. Основные причины выхода на инвалидность по зрению сельскохозяйственных рабочих. — Соц. обеспечение, 1970, № 11, с. 46—47.

6486. Красновидов В. С., Ромова Т. Я. Случай выраженной гиперсекреторной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 85—86.

6487. Лантух В. В. Гистохимия катехоламинов и некоторых ферментов в интраклеральных путях оттока внутриглазной жидкости при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 39—42. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

6488. Майчук Ю. Ф. VI Международный конгресс по химиотерапии [глазных болезней. Токио. Авг. 1969 г.] — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 92—93.

6489. Михеева Е. Г., Гуревич И. И. Неврологические расстройства у больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 29—34. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

6490. Пеньков М. А. Новый способ введения кортикостероидов для терапии увеитов. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 67—68. Резюме на англ. яз.

6491. Перлис Ю. В. О стимулировании зрительных функций у больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 34—35. Резюме на англ. яз.

6492. **Пронин М. П.** Редкий случай посттравматического слезотечения. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 86—87. Резюме на англ. яз.
6493. **Робустова Т. Г., Цыганко Т. А.** Актиномикоз придатков глаза. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 81—83. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
6494. **Рябушкина Ж. П.** Поражение органа зрения в условиях гидролизного производства. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 76—77. Резюме на англ. яз.
6495. **Султанов М. Ю.** Дакриоцисториностомия с временной интубацией соустья вкладышем — фиксатором слизистых оболочек. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 49—52. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
6496. **Топурия Г. Р.** Массовое исследование остроты зрения по телевидению. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 83—85. Резюме на англ. яз.
6497. **Хатминский Ю. Ф.** Капсула для хранения трансплантата роговицы. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 38—39. Резюме на англ. яз.
6498. VI съезд офтальмологов ГДР. [Росток. Май 1969 г.] — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 91—92. Авт.: А. М. Водовозов, Е. М. Орлова, И. В. Валькова, М. Н. Чуркина.
6499. **Шикунова Р. П.** Кортикостероидный тест и наследственный характер первичной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 43—45. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
6500. **Эвенштейн З. М., Табачникова С. М.** Сульфат алюминия при конъюнктивитах. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 79—81. Библиогр.: 6 назв.
6501. **Яковлев А. А., Морозов В. И.** Экспериментальное изучение окислительных процессов в хрусталике [при патологии]. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 68—73. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

19. Невропатология. Психиатрия

6502. **Самойленко Л.** Алкоголизм и его вред. [По данным психоневрол. диспансера]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 80—84.

20. Дерматология. Венерология

6503. **Арутюнов В. Я.** Псориаз. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 17—20.
6504. **Бережная Л. А.** Трихофития. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 25—27.
6505. **Мордовцев В. Н.** Экзема. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 20—25.
6506. **Сагалов Г. М.** Диагностика чесотки, ее лечение и профилактика. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 27—31. Библиогр.: 10 назв.

21. Акушерство. Гинекология

6507. **Башмакова М. А.** Генитальные микоплазмы в патологии женщины, плода и новорожденного ребенка. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 71—74. Библиогр.: с. 73—74.
6508. **Ванина Л. В.** Консервативный и хирургический методы лечения острого отека легких у беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 53—56. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

6509. Вартапетова В. Г., Здановский В. М. Использование метода реогистерографии для определения места прикрепления плаценты. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 62—66. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

Грицюк Р. И. Особенности развития детей при хронических заболеваниях печени у матери. — См. 6535.

6510. Дон Н. В. Что нужно рассказывать мужчинам об абортах. — *Фельдшер и акушерство*, 1970, № 6, с. 45—46.

6511. Дулинов А. И. Прободная язва двенадцатиперстной кишки при беременности 40 недель. — *Клинич. хирургия*, 1970, № 6, с. 74.

6512. Иванчикова Н. Д. Особенности сердечной деятельности внутриутробного плода при пороке сердца у матери. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 56—62. Резюме на англ. яз.

6513. Шабад А. Л. Недержание и недержание мочи у женщин. — *Фельдшер и акушерка*, 1970, № 6, с. 40—43.

6514. Шамсадинская Н. М., Абаскулиева Л. И. Сравнительная характеристика некоторых показателей сердечно-сосудистой системы после внутриаортального введения контрастных веществ беременным и интактным животным. — *Кровообращение*, 1969, 2, № 6, с. 74—75. Резюме на арм. и англ. яз.

6515. Ярош С. И. Методы обезболивания при акушерских операциях. — *Фельдшер и акушерка*, 1970, № 6, с. 38—40.

22. Педиатрия, Охрана материнства и детства

6516. Акчурина М. Х. О содержании железа, меди, калия, натрия и кальция в сыворотке крови детей, страдающих болезнью Боткина. [Реферат]. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 85—86.

6517. Апсит С. О., Евжанов А. Функция внешнего дыхания при митральном стенозе у детей и подростков в зависимости от легочной гипертензии. — *Кардиология*, 1970, т. 10, № 6, с. 75—81. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

6518. Афонина Л. Г. Специфическая иммунологическая реактивность новорожденных детей. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 67—70. Библиогр.: с. 69—70.

6519. Балабанов В. И. Изменения роговичного астигматизма у школьников. — *Вестн. офтальмологии*, 1970, № 3, с. 12—13. Резюме на англ. яз.

Башмакова М. А. Генитальные микоплазмы в патологии женщины, плода и новорожденного ребенка. — См. 6507.

6520. Беляев С. Е. Сравнительная эффективность непрерывной и сезонной бициллиномедикаментозной профилактики рецидивов ревматизма у детей. По данным биохим. исследований. [Реферат]. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 81—82.

6521. Бирюкович А. А. Становление суточного ритма деятельности сердца у новорожденных (электрокардиографические исследования). — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 33—37.

6522. Бойко А. Н. Легочные объемы здоровых детей 5—16 лет. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 46—50. Библиогр.: 25 назв.

6523. Борисов А. С. Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови при инфекционном гепатите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 85—86.

6524. Брей В. П. Врожденные ущемленные диафрагмальные грыжи у детей. — *Клинич. хирургия*, 1970, № 6, с. 58—59.

6525. Варес А. М., Тамм О. М. Опыт ликвидации дифтерии в Эстонской ССР. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 74—78.

6526. Влияние плановой γ -глобулиновой профилактики на снижение заболеваемости детей инфекционным гепатитом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 39—42. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Гользанд, Т. Ф. Родионовская, Г. Г. Тарасова и др.

6527. Волкова Е. И., Корнюшин М. А. О критериях эффективности санаторного лечения детей, больных ревматизмом. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 67—70.

6528. Володина Н. Н., Артемова Н. И. Эффективность профилактики рахита в виденом Д₃ в условиях участка. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 89—90.

6529. Воробьева А. М. К вопросу о зависимости ретенции кальция у детей в период интенсивного роста от различного количественного и качественного потребления белков. [Реферат]. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 80—81.

6530. Гаспарян М. О., Казарин В. С., Заболотная Е. В. Цитологическое исследование миндалин при инфекционном мононуклеозе у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 30—35. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

6531. Генералов А. А. Регионарная эритемная чувствительность кожи у детей дошкольного возраста. [Реферат]. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 84—85.

6532. Глушкова О. И. Дермоидная киста правого яичника у ребенка. — *Клинич. хирургия*, 1970, № 6, с. 78.

6533. Голубев В. А. Эффективность оздоровления детей, больных ревматизмом, в летних пионерских лагерях. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 93.

6534. Григорьева В. И., Чутко С. М. Клиника ретролентальной фиброплазии в патологии глаз у детей. — *Вестн. офтальмологии*, 1970, № 3, с. 13—16. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

6535. Грицюк Р. И. Особенности развития детей при хронических заболеваниях печени у матери. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 59—61.

6536. Гурин И. М. Рак печени у ребенка 3 лет. — *Клинич. хирургия*, 1970, № 6, с. 77.

6537. Деев А. И., Абрамов Л. А. Долевая эмфизема у новорожденного ребенка. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 91—92.

6538. Динамика содержания гистамина и некоторые механизмы его инактивации у детей, больных гриппом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 86—87. Авт.: Н. И. Кудашев, О. М. Кулябко, Л. С. Лозовская, В. Н. Усков.

6539. Домбровская М. П. О гидролизе углеводов в кишечнике у детей первых 3 лет жизни [Реферат]. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 76.

6540. Жеребцова Э. С. Экскреция оксипролина и пролина у детей с первой атакой ревматизма. [Из дисс. работы]. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 62—64.

6541. Завьялова Т. А. Применение апилака у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 90.

6542. Зейгермахер Г. А. Особенности диагностики кори. — *Фельдшер и акушерка*, 1970, № 6, с. 10—14.

6543. **Зернов Н. Г.** Острый гломерулонефрит у детей. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 14—17.
6544. **К вопросу об этиологии кишечных расстройств при острых респираторных заболеваниях у детей раннего возраста.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 13—16. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: З. И. Савченко, Л. В. Феклисова, Т. Ф. Рябишская, В. В. Ритова.
6545. **Калюжная Р. А.** Акселерация развития и проблема возрастной эволюции сердца. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 27—33. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
6546. **Кипнис С. Л., Тительман К. М.** Динамика показателей глюкокортикоидной активности коры надпочечников у детей с гнойным менингитом. [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 78.
6547. **Кирющенко А. П.** Профилактика ранней смертности недоношенных детей. По материалам метод. письма. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 6, с. 32—37.
6548. **Китикарь Ф. М., Смешная М. П.** Опыты применения электронной пневмографии в педиатрии. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 50—52. Перед текстом 1-й авт.: Ф. К. [] Китикарь.
6549. **Клиническая характеристика псевдотуберкулеза у детей.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 24—29. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Матковский, М. В. Кондратьева, В. С. Антонов, Е. Н. Исаев.
6550. **Клиническое значение новых методов диагностики ультразвуковой биолокации и тепловидения в педиатрии.** — Педиатрия, 1970, № 6, с. 5—10. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Я. Студеникин, Ю. Н. Богин, Н. К. Борисова, Н. В. Воротынцева.
6551. **Клиническое течение пневмонии у детей при инфицировании Mucorlasma pneumoniae.** [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 82—83. Авт.: К. И. Якименская, Н. А. Пискарева, Р. П. Попова и др.
6552. **Количественное определение антигена шигелл Зонне в моче больных [детей] и бактерионосителей.** — Лабораторное дело, 1970, № 6, с. 360—363. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Б. А. Годованный, Ю. И. Литинский, В. П. Бодиско и др.
6553. **Коростелев Н. Б.** Гигиеническое обучение и воспитание в профилактике мопии у школьников. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 3—9.
6554. **Кривцун В. П.** Содержание ацетилхолина и серотонина в крови у практически здоровых детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 91.
6555. **Кричевский А. Л., Доценко В. П., Коперчак А. М.** Двусторонний травматический вывих бедра у ребенка 8 лет. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 78—79.
6556. **Курбанов Т. Г.** Содержание соматотропного гормона в сыворотке крови у здоровых детей и подростков. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 25—26. Библиогр.: 11 назв.
6557. **Куш Н. Л., Михальчук Р. Н.** О первичном мегаректуме [у детей]. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 37—40. Библиогр.: 6 назв.
6558. **Лазарева Н. А.** Сочетанное течение кишечной коли-инфекции и остро респираторного заболевания у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 16—19. Резюме на англ. яз.
6559. **Лебедева А. П., Кривошеенко Т. Н.** Первичный рак печени у грудного ребенка. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 64—65.

6560. **Левитина Н. И.** Врожденная пигментная крапивница у новорожденного. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 82—84.
6561. **Листенгартен Т. А., Рогов В. С.** Влияние гормональной терапии на функциональное состояние коры надпочечников при острой дизентерии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 84—85.
6562. **Логинова Э. М., Кузнецов В. П., Пашкевич Г. С.** Применение интерферона для профилактики и лечения острых респираторных вирусных инфекций у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 10—13. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
6563. **Лысак З. А., Малый Б. К.** Острый хилезный перитонит у ребенка 6 лет. — *Клинич. хирургия*, 1970, № 6, с. 78.
6564. **Мазур Ф. П.** Атипичное течение гнойников кожи в детей первых месяцев жизни и их лечение. — *Клинич. хирургия*, 1970, № 6, с. 77.
6565. **Матвеев М. П., Ключкина С. С., Шатунова Л. В.** Изучение характера протенирури у детей, больных диффузным гломерулонефритом с нефротическим синдромом, при гормональной терапии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 47—52. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
6566. **Медвенская В. В.** Особенности ЭКГ новорожденных детей в крайнем правом отведении RV_4 . — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 92.
6567. **Минина Т. И., Сбитнева Н. А.** Опыт организации санаторных пионерских лагерей для детей. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 65—67.
6568. **Михайлова Н. А., Жуковский М. А.** Изменение органа зрения при опухолях мозгового слоя надпочечников (феохромцитомы) у детей. — *Вестн. офтальмологии*, 1970, № 3, с. 16—19. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
6569. **Мурадян К. М.** Спонтанный разрыв нагноившейся эхинококковой кисты селезенки в свободную брюшную полость [у ребенка]. — *Клинич. хирургия*, 1970, № 6, с. 70.
6570. **Новикова Т. К.** Об иммунологической реактивности в неонатальном периоде и возможностях ее стимуляции. — *Вопр. инфекц. патологии и иммунологии*, 1968, вып. 4, с. 22—31. Библиогр.: 29 назв.
6571. **О клиническом течении так называемой малой болезни у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 35—39. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. М. Пратусевич, К. И. Якиманская, М. В. Горячкина, М. В. Зуева.
6572. **Об энтерите и энтероколите при вирусных респираторных инфекциях [у детей].** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 20—24. Библиогр.: 18 назв. Авт.: А. В. Цинзерлинг, Г. В. Шастина, А. П. Тарасова, Е. В. Полонская.
6573. **Опыт использования интерферона для профилактики внутрибольничного инфицирования в респираторных отделениях [педиатрической клиники].** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1970, т. 15, № 6, с. 3—9. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетиладзе, А. А. Алексеева, Л. А. Иванова и др.
6574. **Патаракина А. А.** Возрастная динамика уровня свободных аминокислот в сыворотке крови у здоровых детей первого года жизни. — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 14—18. Библиогр.: 8 назв.
6575. **Показатели активности гепарина, гистамина, серотонина у здоровых детей 4—15 лет.** — *Педиатрия*, 1970, № 6, с. 18—22. Библиогр.:

15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. М. Потемкина, Д. В. Колесов, Л. С. Бассалык. В огл. 3-й авт.: Л. К. [!] Бассалык.

6576. Показатели гемодинамики у детей с функциональными систолическими шумами сердца. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 37—41. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. П. Подзолков, Ф. А. Богомолова, Л. Ф. Вовша.

6577. Потанин Н. В., Скрипко Т. В. К вопросу о доброкачественном лимфоретикулозе (болезнь «кошачьей царапины») у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 81—82. Библиогр.: 8 назв.

6578. Празднова М. А. Содержание натрия, калия и хлора в сыворотке крови при острой пневмонии у детей первого года жизни. [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 77.

6579. Рапорт Ж. Ж., Пилия С. И. Цитохимические эритрограммы здоровых детей. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 54—59. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

6580. Рапорт Ж. Ж., Прахин Е. И. Площадь поверхности тела в оценке физического развития детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 90—91.

6581. Резник В. И. Дальневосточная scarlatinopodobная лихорадка у детей. [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 88—89.

6582. Смольянинова И. Л., Эйдинова М. Б. Офтальмо-неврологическая методика обследования [детей], больных косоглазием. — Вестн. офтальмологии, 1970, № 3, с. 9—12. Резюме на англ. яз.

6583. Смоляр В. И. Фосфорно-кальциевый обмен и микроэлементы. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 70—75. Библиогр.: с. 74—75. Резюме на англ. яз.

6584. Содержание витаминов группы В в крови и моче у практически здоровых детей до 1 года. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 22—24. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Т. И. Гарсеванишвили, Н. Д. Мукерия, Н. Н. Григорян, И. Н. Чхартишвили.

6585. Струцовская А. Л., Рейзис А. Р. К вопросу о сывороточном гепатите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 42—46. Резюме на англ. яз.

Ткач Л. И. В. И. Ленин и охрана материнства и детства. — См. 3427.

6586. Ульянова Л. М. Клинико-лабораторная характеристика носителей дизентерийных микробов. [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 83—84.

6587. Умарова З. К. Определение функционального состояния миокарда в покое и после дозированной физической нагрузки у здоровых детей. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 41—46. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

6588. Фадеева М. А., Столярова В. К., Ветриченко К. М. Синдром «дряблой кожи» у ребенка 2 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 78—80. Библиогр.: 11 назв.

6589. Федорова Е. В., Майорова Т. А. Исследование периферических кровеносных сосудов у школьников при нормальном и пониженном артериальном давлении. — Вопр. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 88—89.

6590. Фонарев А. М., Модина А. И. Методика исследования «мышечной памяти» у детей раннего возраста. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 142—143. Библиогр.: 7 назв.

6591. Фролова О. Г. Забота партии и правительства о здоровье женщин и детей. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 3—5.

6592. Ческис А. Л., Гайдашев Э. А., Осипов Ю. Н. 2-я Всесоюзная конференция детских хирургов. [Ленинград. Окт. 1969 г.] — Педиатрия, 1970, № 6, с. 89—92.

6593. Шабалов Н. П. АТФ-азная активность эритроцитов у детей, страдающих лимфогранулематозом. [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 79.

6594. Шакир-Алиев Р. Я. К вопросу диагностики и лечения гипоспадии у детей. [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 87—88.

6595. Шапкина А. П., Сотниченко Б. А. Острые панкреатиты у детей. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 56—57.

6596. Шапоренко М. В. Применение этазола внутримышечно в комплексе лечения затяжных форм пневмонии у детей грудного возраста. — Вopr. охраны материнства и детства, 1970, т. 15, № 6, с. 87—88.

6597. Ширяева И. С. Некоторые показатели функции внешнего дыхания у здоровых детей дошкольного и школьного возраста. [Реферат]. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 86—87.

6598. Шляпцев И. П. Артриты у обожженных детей. — Клинич. хирургия, 1970, № 6, с. 50—53. Библиогр.: 7 назв.

6599. Эрман Л. В. Активность эритроцитных глутатионредуктаз у здоровых детей различного возраста. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 52—54. Резюме на англ. яз.

6600. Юрков Ю. А., Сафонова Т. Я., Дубровина З. П. Возрастные особенности активности изоэнзимов МДГ в сыворотке крови. — Педиатрия, 1970, № 6, с. 11—14. Библиогр.: с. 14.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

6601. Зуихин Д. Медицинское обеспечение моряков-подводников. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1970, № 7, с. 21—23.

6602. Петров М. Учимся сами — учим других. [О подгот. мед. персонала по гражд. обороне. Из опыта медсанчасти Уфим. моторостронт. з-да]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 25.

6603. Приказчикова Г. На трассе соревнований — лучшие. [К итогам I Всесоюз. соревнования сан. дружин]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 20—21.

25. Космическая медицина: (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

6604. Васильев П. В., Гуровский Н. Н. О работе III Международного симпозиума по основным проблемам жизни человека в космическом пространстве, посвященном XX годовщине Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). [Женева. Ноябрь 1968 г.] — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 79—83.

6605. Степанцов В. И., Еремин А. В. Об основных принципах построения схем тренировочных вращений на центрифуге. — Космич. биология и медицина, 1969, т. 3, № 6, с. 47—54. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

6606. Асаулов Виктор. «На-гора» — 1,8 очка в месяц. [О причинах поражений футбольной команды «Шахтер» в чемпионате 1970 г.] — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 26—27.

6607. Астрат Эвальд. Рост и класс. [О системе подгот. гандболистов]. Рассказывает тренер берлинской команды «Динамо» Э. Астрат. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 25.

6608. Бажанов А. Где же вы теперь? [Проблемы подгот. резервов в спорте]. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 10—11.

6609. Голомазов Вениамин. Шаг за шагом. [Из цикла «Рациональная техника волейбола». Статья 3]. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 20—21. Статья 1: № 7.

6610. Григорьев А. Спорт, бизнес и полигика. [О положении спортсменов в капиталист. странах]. — Новое время, 1970, № 28, с. 28—31.

6611. Зельдович Т. Поиски звена. Подводим итоги спора. [Проблемы подгот. баскетболистов. К итогам дискус. по статье А. Зинина «Выпавшее звено» в журн. «Спортивные игры», 1970, № 1]. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 2—3.

6612. Лейкин А. Начало положено. [К итогам I чемпионата СССР по хоккею на траве]. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 22—23.

6613. Мазуров И. За точный ориентир в подводном плавании. [К итогам чемпионата СССР 1970 г.] — Воен. знания, 1970, № 11, с. 44—45.

6614. Попов Валерий. Страховская школа. [О тренерской работе мастера спорта по акробатике М. В. Страхова]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 59—61.

6615. Соболев П. А. На марше — сельский спорт. [К итогам Всесоюз. сел. спортивных игр 1970 г. Беседа с пред. Центр. совета сел. добровольных спортивных о-в П. А. Соболевым. Записал А. Колодный]. — Огонек, 1970, № 36, с. 30.

6616. Сомов Ю. Роттердамская премьера. [К итогам I чемпионата Европы по водному поло среди юниоров]. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 14—15.

6617. Филатов Лев. Оборот вокруг оси. Из журналистского блокнота. [Заметки о IX чемпионате мира по футболу]. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 4—7.

6618. Фирсов Анатолий. Каждая победа — борьба. [Заметки участника чемпионата мира по хоккею с шайбой. Стокгольм. 1970]. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 254—262.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

6619. Зейле П. Победа культурной революции [в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 12—17.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

Келдыш М. В. Ленин и наука. — См. 3421.

6620. Комлев Ю., Сактапов А., Кайнарбаев С. Светлые дали науки и культуры. [О создании и развитии науч.-исслед. базы в республике]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 8, с. 93—95.

14 Лет. журн. ст. № 2

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

6622. Алемаскин М. А. Первая Всесоюзная конференция по психологическому изучению трудновоспитуемых детей и подростков-правонарушителей. [Москва. Июнь 1969 г.] — *Вопр. психологии*, 1970, № 3, с. 181—185.

6623. Антонов Л. П. Пожарная безопасность [школьных] учебных мастерских. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 42—46. Библиогр.: 5 назв.

6624. Клецен С. В., Подгорный В. Р. Элементы политехнизма в труде и учебе. [О соединении обучения с с.-х. трудом. Из опыта Ханской сред. школы. Краснодарский край]. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 23—24.

6625. Кондратьева Л. Л., Климов Е. А. Первое Всесоюзное совещание по вопросам профориентации и профконсультации в школе. [Ленинград. Дек. 1969 г.] — *Вопр. психологии*, 1970, № 3, с. 178—180.

6626. Лавриненко А. И. К вопросу об устойчивости моральных суждений у школьников. — *Вопр. психологии*, 1970, № 3, с. 94—104. Резюме на англ. яз.

6627. Майков А. Готовить школьников к выбору профессии. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 3—5.

6628. Меньщикова М. А. К характеристике общекультурных интересов советской учащейся молодежи. [По материалам социол. исследования старш. школьников]. — *Вопр. психологии*, 1970, № 3, с. 86—93. Резюме на англ. яз.

6629. Тушинова Т. В. О памяти на время у детей различного школьного возраста. — *Уч. зап. Башк. ун-та*, 1969, вып. 24. Серия биол., № 3, с. 128—133. Библиогр.: 16 назв.

6630. Федоров В. И. Задача школы: воспитать хозяина земли. [Из опыта профориентац. работы в сел. школах Краснодарского края]. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 6—12.

б. Методика преподавания

6631. Алферов А. А. Виды электро- и радиосхем. [К методике проведения практикума по электротехнике и радиотехнике в VIII кл.] — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 37—42 с табл.

6632. Беме Вернер. Работа и обучение на пришкольном участке. Сокр. пер. из журн. «Polytechnische Bildung und Erziehung», 1970, № 2. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 77—78.

6633. Вотивцев И. Д., Шевченко И. М. Планирование занятий по труду в V—VIII классах. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 25—32.

6634. Ермак В. В. Кулинарные работы в IV классе. [В помощь учителю обслуживающего труда]. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 50—57.

6635. Менделев Я. С. Определяющие проекции на комплексном чертеже. [В помощь учителю черчения]. — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 58—64.

6636. Минин Г. Е., Краснов В. А. Обучаем школьников и делаем станки. [Из опыта организации работы в учеб.-производ. мастерских 65-й школы Омска.] — *Школа и производство*, 1970, № 7, с. 33—36.

6637. Пинигин С. Н. Изучение сельскохозяйственной техники [на уроках труда в IX—X кл. Из опыта Омутин. сред. школы. Тюмен, обл.] — Школа и производство, 1970, № 7, с. 16.

6638. Планирование учебного материала по новой программе VIII класса. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1970, № 7, с. 65—72. Авт.: А. Д. Ботвинников, В. Н. Виноградов, И. С. Вышнепольский, С. И. Дембинский.

6639. Поплевкин И. Наши трудности, запросы. Заметка военрука. [1-я школа-интернат г. Нарвы ЭССР]. — Воен. знания, 1970, № 11, с. 28—29.

6640. Родионова Р. С. Использование краеведения для решения воспитательных задач географии [в школе]. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 294—295.

6641. Ставровский А. Е., Пальцева А. Н. Сельскохозяйственный труд в IV классе. — Школа и производство, 1970, № 7, с. 19—23.

6642. Фомина Н. К. Обслуживающий труд в IV классе. — Школа и производство, 1970, № 7, с. 47—49. Библиогр.: 5 назв.

г. Физическое воспитание

6643. Михайлов М. Первая ласточка. [О работе футбольного отделения Киевского спортивного интерната]. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 8—9.

6644. Янчук В. Теннис стучится в школу. — Спортивные игры, 1970, № 9, с. 12—13.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

6645. Соловянчик А. А. Работа конструкторского кружка в школе. — Школа и производство, 1970, № 7, с. 73—75.

6646. Трушкин В. Т. Советы юным механизаторам. — Школа и производство, 1970, № 7, с. 17—18.

14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

6647. Воскресенский Д. Н. Университеты Сингапура и Малайзии как центры востоковедного образования. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 102—107.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

6648. Баскаков Н. А. Ареальная консолидация древнейших наречий и генетическое родство алтайских языков. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 43—53.

6649. Джидалаев Н. С. К вопросу об исторической общности кавказского и переднеазиатского миров. [По данным лингвист. исследований]. — Докл. АН АзССР, 1970, т. 26, № 3, с. 83—85. Резюме на азербайдж. яз.

6650. Корсакас К. Дальнейшее изучение балто-славянской проблемы. [Лингвист. исследования]. — Балтистика, 1968, 4, № 1, с. 97—104.

6651. Лаумане Б., Непокупный А. К постановке вопроса об атласе морской и рыболовецкой лексики Балтийского моря. — Балтистика, 1968, 4, № 1, с. 69—78. Резюме на литов. яз. В огл. 1-й авт.: В. [!] Лаумане.

6652. **Малышева С. А.** Некоторые географические названия кельтского происхождения. — Природа и хоз-во Севера, 1969, вып. 1, с. 296—297.
6653. **Меновщиков Г. А., Храковский В. С.** Каузативные глаголы и каузативные конструкции в эскимосском языке. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 102—110. Библиогр. в подстроч. примеч.
6654. **Мухин А. М.** Модели внутренних синтаксических связей предложений. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 69—80. Библиогр. в подстроч. примеч.
6655. **Найда Ю. А.** Наука перевода. [Статья из США]. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 3—14.
6656. **Орусбаев А.-К.** Опыт экспериментально-фонетического исследования киргизского ударения. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 111—120.
6657. **Островский Б. Я.** Моделирование дистрибуции алломорф в разговорном языке кабули. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 85—96.
6658. **Полова З. Д.** К теории падежного значения. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 92—101. Библиогр. в подстроч. примеч.
6659. **Поспелов Е. М.** Географические карты и топонимические этимологии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 3, с. 283—285. Библиогр.: 25 назв.
6660. **Русановский В. М.** Вопросы нормы на разных этапах истории литературного языка. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 54—68.
6661. **Сильман Т. И.** Синтаксико-стилистические особенности местоимений. (На материале нем. яз.) — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 81—91.
6662. **Тимофеева О. А.** К проблеме сложного предложения в современном бирманском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 97—101.
6663. **Трубачев О. Н.** Из опыта исследования гидронимов Украины. — Балтистика, 1968, 4, № 1, с. 31—53.
6664. **Фрумкина Р. М.** Субъективные оценки частот элементов текста и вероятностное прогнозирование речевого поведения. — Вопр. психологии, 1970, № 3, с. 76—85. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
6665. **Швейцер А. Д.** К проблеме лингвистического изучения процесса перевода. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 30—42.
6666. **Щербак А. М.** Постоянный Международный алтаистический семинар. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 149—153.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

6667. **Бобулов Камбаралы.** Критика и живой литературный процесс. [Анализ работ кирг. литературоведов]. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 272—281.
6668. **Вахрушев В.** Наш друг Джек Линдсей. [Творческий портрет англ. писателя]. — Волга, 1970, № 7, с. 184—186.
6669. **Галимов Ш.** Мужество таланта. (О прозе Ф. Абрамова). — Север, 1970, № 7, с. 115—121.
6670. **Кружков Ник.** Глыба русского таланта. К 100-летию со дня рождения А. И. Куприна. — Огонек, 1970, № 36, с. 10—11 с портр.
6671. **Ланщиков А.** На рубеже нового десятилетия. [О творчестве молодых писателей]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 114—118.

6672. Лапшин М. Летописец русской деревни. [О творчестве писателя В. А. Смирнова]. — Волга, 1970, № 7, с. 175—181.

Мотылева Т. Ленинская мысль в творчестве Бехера. — См. 3423.

6673. Овчаренко А. Еще о социалистической литературе, о теоретических основах социалистического реализма. Ответ проф. Э. Дж. Симмонсу. [В связи с замечаниями на книгу авт. «Социалистический реализм и современный литературный процесс»]. — Иностранная литература, 1970, № 7, с. 213—220.

6674. Позднеева Л. Д. «Китайский преобразователь XI века» в современном ему памфлете. [Образ Ван Аньши в худож. произведениях XI—XII вв.] — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 65—74.

6675. Попова Н. Л. К вопросу о методе социалистического реализма в творчестве Кришана Чандара. (Становление творческого метода писателя). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 14. Востоковедение, 1970, № 1, с. 75—84. Библиогр. в подстроч. примеч.

6676. Субботин А. Жанр поэтического обращения у В. Маяковского. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 85. Серия филол., вып. 10, с. 3—19.

6677. Черная Татьяна. У истоков русской реалистической критики. [О лит. критике XIX в. Н. И. Надеждине]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 51—57.

6678. Шленская Г. К вопросу о соотношении жанров в творчестве В. Солоухина (от очерков и стихов — к лирической прозе). — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 85. Серия филол., вып. 10, с. 66—94.

6679. Шошин Владислав. Интернационалисты — мы! [О развитии советской литературы]. — Огонек, 1970, № 35, с. 26—28. Окончание. Начало: № 33.

6680. Щербакова И. Веселая земная песнь человеку, рожденному Октябрьем. (Концепция нового человека в романе А. Н. Толстого «Аэлита»). — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 85. Серия филол., вып. 10, с. 52—65.

6681. Эйдинова В. Концепция человека в повести Эм. Казакевича «Звезда». — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 85. Серия филол., вып. 10, с. 20—51.

6682. Эткинд Е. Г. Художественный перевод: искусство и наука. — Вопр. языкознания, 1970, № 4, с. 15—29.

2. Художественная литература

б. Русская литература

6683. Асанов Николай, Стуритис Юрий. Чайки возвращаются к берегу. Роман. Кн. 2. Илл.: В. Вэтра. — Огонек, 1970, № 35, с. 17—20; № 36, с. 21—23, 28—29. Продолж. Начало: № 43, 1969. Кн. 1: № 1, 1963. Загл.: Янтарное море.

6684. Ащеулов Вениамин. Колумбы. — «Бессмертен тот, кто не боится смерти...» — «Я из двадцатого столетия...» — Песня. — «Мы с тобой мечтали...» — «Есть у тайги один закон...» — «Я не живу, чтоб с краю хата...» [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 38—39.

6685. Басаргин Иван. Сказ о Черном Дьяволе. Повесть. Илл.: О. Вуколов. [С предисл. Н. Задорнова]. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 18—192.

6686. Бессонов Илья. Егор Благов. Из романа «Зерна падают в землю». — Ставрополье, 1970, № 3, с. 27—33.

6687. Блинов Борис. Вершина Ян-Майена. Рассказ. — Север, 1970, № 7, с. 63—68.

6688. **Бродилов Афанасий.** Черемуха. Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 86.
6689. **Вершинский Анатолий.** Жарки. Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 87.
6690. **Водопьянов Борис.** Гимн великой реке. [Рассказ]. — Енисей, 1970, № 4, с. 107—109.
6691. **Гольдберг Ис.** Три рассказа: Находка Тыркула с Лисьего хребта. [1910 г.] — Братья Верхотуровы. [1910 г.] — Наследство капитана Алешкина. [1924 г.] — Енисей, 1970, № 4, с. 3—40.
6692. **Горохов Станислав.** «Живем мы неумело и разбросанно...» Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 82.
6693. **Гурская С.** Учитель — слово-то какое... [Рассказы]: Наедине с классом. — Федька ястребок. — Учительница. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 23—26.
6694. **Дворный Борис.** «Какое счастье утром ранним...» [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 37.
6695. **Доненко Валентина.** Напишите. — «Где-то что-то не проверено...» [Стихи]. — Енисей, 1970, № 4, с. 86.
6696. **Досталь Андрей.** «Я стою посредине кузова...» [Стихи]. — Огонек, 1970, № 36, с. 2 (обл.)
6697. **Еремин Николай.** «А я люблю тебя, люблю...» Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 87.
6698. **Ермаков Виктор.** Полуторка. Рассказ. — Енисей, 1970, № 4, с. 41—54.
6699. **Ермолаев Петр.** «Из часов секунды капают...» — «Забывается. Только не все забывается...» [Стихи]. — Енисей, 1970, № 4, с. 84—85.
6700. **Жоголёв Николай.** Не по насышке... — «Никогда я не был одинок!..» [Стихи]. — Волга, 1970, № 7, с. 79—80.
6701. **Иванова Елена.** «Ветер в море гулял на широком просторе...» — «Крупно звездами вызрели дали...» — «Цвели — опали листья...» — «Заломили ветку липе...» [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 40.
6702. **Кашпуров Иван.** Над Кумою-рекой. [Стихи]: Гамаюн. — Бывак. — Телефонист. — На склонах Машука. — Нас обольщают сто дорог... — Огонек, 1970, № 35, с. 23.
6703. **Кашпуров Иван.** Песнь о друге. Поэма. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 34—36.
6704. **Килькеев Николай.** Жизнь. Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 83.
6705. **Кобельков Василий.** За околицей Дивногорска. Новеллы: Прострелы. — Черемуха. — Енисей, 1970, № 4, с. 88—89.
6706. **Коваленко Петр.** Каша. — У обелиска тишина. [Стихи]. — Енисей, 1970, № 4, с. 84.
6707. **Корабельников Олег.** «Странная эта штука — случай...» Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 87.
6708. **Кочин Николай.** Нижегородский Откос. Роман. Илл.: А. Алямовский. — Волга, 1970, № 7, с. 5—78. Продолж. Начало: № 6.
6709. **Лидин Вл.** Весь долгий восход. Рассказ. Илл.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1970, № 36, с. 12—14.
6710. **Медведев Юрий.** Моя профессия. Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 82.
6711. **Миرونченко М.** У всех на виду. Юмореска. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 64.
6712. **Мирошниченко Ольга.** Беркут. Рассказ. Илл.: П. Караченцов. — Огонек, 1970, № 35, с. 14—15.

6713. **Мутин Валерий.** Приходите к нам на завод. — Березка. — Утро. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 41.
6714. **Назаров Вячеслав.** У памятника Ленину. Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 55.
6715. **Окунев Юрий.** Посвящение Сталинграду и Волгограду. Стихи. — Волга, 1970, № 7, с. 3.
6716. **Петрушенко Александр.** Помните, мальчишки! Повесть. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 3—16.
6717. **Пистунович Сергей.** Шаровая молния. Рассказ. — Енисей, 1970, № 4, с. 97—104.
6718. **Пятов Михаил.** Принесите на крыльях весну. Стихи. — Енисей, 1970, № 4, с. 86.
6719. **Росляков Василий.** Встреча. [Отрывок из романа. С примеч. Е. Карпова]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 17—22.
6720. **Русаков Эдуард.** Побег. Рассказ. — Енисей, 1970, № 4, с. 104—107.
6721. **Саркисянц Рафаил.** «Осенний лес подобрал частицу солнца...» — «Поет веселый дождь...» [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 40.
6722. **Сафонов Эрнст.** Личная жизнь. Роман. — Волга, 1970, № 7, с. 81—151. Окончание. Начало: № 6.
6723. **Сирота Дмитрий.** Ты ждешь его... [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 37.
6724. **Сухорукова Тамара.** Утром лебединым. — Ищу тебя. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 39.
6725. **Тихонов Олег.** Операция в зоне «Вакуум». Докум. повесть. — Север, 1970, № 7, с. 5—62. Продолж. следует.
6726. **Шалыгина Нина.** Память. — Уеду. [Стихи]. — Енисей, 1970, № 4 с. 85.
6727. **Шленская Ирина.** Когда закончилась война. — Солдат. [Стихи]. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 37.
6728. **Шмидт Борис.** Баллада о сибирских кедрах. [Стихи]. — Север, 1970, № 7, с. 3—4.
6729. **Шошин Владислав.** «Спроси зарю, откуда день приходит...» — «В чем живет очарованье...» — «Да прославится свобода!..» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 232—233.
6730. **Щербаков Александр.** Сваляй, отец, мне валенки. — Перекрываем баню. [Стихи]. — Енисей, 1970, № 4, с. 83.

• в. Литература других народов СССР

6731. **Бородулин Рыгор.** «Усталой метели ленивый полет...» — «От заветного слова...» [Стихи]. Пер. с белорус.: И. Бурсов. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 228—229.
6732. **Ванеев Альберт.** На родных широтах. Стихи: Времена года. — Ручей. — Северная лайка. — Клесты. [Пер. с коми: В. Кузнецов; И. Озерова; Э. Тулин]. — Север, 1970, № 7, с. 69—70.
6733. **Гуртуев Салих.** Благодарю судьбу. Поэма. Пер. с балкар.: В. Захаров. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 263—271.
6734. **Зуенок Василь.** «Цвети, мое лето...» — «Вернулись парни в отчий край, домей...» — «Я судьбы, как звезды, как сияния, жду...» — «Никто не плачет...» [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Сорокин. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 230—231.

6735. Клевко Геннадий. Дом на солнце. — Огород при мастерской. — «Распахана, распахнута земля...» [Стихи]. Пер. с белорус. сов. — Молодая гвардия, 1970, № 7, с. 225—227.

6736. Луид Салли. Биография. — Мальчик с мячом. [Стихи]. Пер. с фин.: О. Мишин. — Север, 1970, № 7, с. 70.

6737. Мулдагалиев Джубан. Мужество. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Огонек, 1970, № 36, с. 27.

6738. Турклиев Альберт. «Наш век был щедрим на могилы...» [Стихи]. Пер. с карачаев.: А. Яковлева. — Ставрополье, 1970, № 3, с. 41.

г. Иностранная литература

6739. Аргези Тудор. Из последних стихов: Псалом. — Томительная ночь. — Чего же ждать? — Мятаж. — Не забудь ничего... — Возвращения. — Как будто... — Resurrexit. Пер. с румын.: Н. Стефанович. — Иностранная литература, 1970, № 7, с. 70—73.

6740. Василикос Василис. «Я видел, как распускаются розы...» — «Горький огонь...» — «Ничто на забудется...» — «Скорбная годовщина...» [Стихи]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностранная литература, 1970, № 7, с. 138—139.

6741. Гарсиа Маркес Габриэль. Сто лет одиночества. Роман [колумбийского писателя]. Пер. с испан.: Н. Бутырина и В. Столбов. — Иностранная литература, 1970, № 7, с. 140—199. Продолж. Начало: № 6.

6742. Кларк Артур. Одержимые. [Фантаст. рассказ]. Пер. с англ.: А. Чапковский. Илл.: Д. Лион и М. Островский. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 46—47.

6743. Чивер Джон. Буллет-Парк. Роман [американ. писателя]. Пер. с англ.: Т. Литвинова. — Иностранная литература, 1970, № 7, с. 74—137. Продолж. следует.

6744. Шомоди Тот Шандор. Как дела, молодой человек? Повесть. Пер. с венг.: Е. Терновская. — Иностранная литература, 1970, № 7, с. 3—69.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

6745. Жильцова А. Маленькая колдунья. Повесть. Илл.: И. Шалито и Г. Бойко. — Наука и религия, 1970, № 6, с. 90—95. Продолж. следует.

XXVIII. ИСКУССТВО

2. Архитектура. Градостроительство

6746. Алова Г. Мираж по заказу. [О разработке Л. К. Россовым способа обмера архит. форм по фотогр. изображениям]. — Знание — сила, 1970, № 7, с. 35—36.

6747. Долгова В. Наследство. [О роли А. Д. Варганова в восстановлении архит. ансамблей Суздаля. Очерк]. — Наука и религия, 1970, № 6, с. 2—7.

6749. Захарьевская М. А., Пызин В. И. В театре всемирно знаменитом. Завершена реконструкция Театра оперы и балета им. С. М. Кирова. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 6, с. 31—33.

6750. Смирнов В. В. Школа. [Новый типовой проект общеобразовательной политехн. школы]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 6, с. 26—28.

6751. Чашник И. И. Дома на взморье. Окончательные решения еще должны быть найдены. [Об архит.-строит. проектах зданий для Васильевского острова]. — Строительство и архитектура Ленинграда, 1970, № 6, с. 22—25.

3. Скульптура. Живопись. Графика

6752. Арбитман Э. Радищевскому музею — 85 лет. [К истории создания Сарат. худож. музея им. Радищева]. — Волга, 1970, № 7, с. 187—192.

6753. Бычков Ю. Яркая радуга жизни. [Заметки о Всесоюз. худож. выставке, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. Апр. — июнь 1970 г.] — Огонек, 1970, № 35, с. 16. Продолж. Начало: № 34.

6754. Еникеева Т. Х. К вопросу о влиянии ислама на изобразительное искусство средневекового Ирана. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 2, с. 3—22.

6755. Каневская Н. А. К истории японской живописи (1868—1968 гг.) — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 2, с. 23—46.

6756. Карпова Н. К. К вопросу происхождения и развития живописи Пахари. [Из истории инд. изобразит. искусства XVII—XIX вв.] — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1969, вып. 2, с. 47—64.

6757. Семенов Мануил. Встреча с художником. [К 70-летию со дня рождения карикатуриста Б. Е. Ефимова]. — Огонек, 1970, № 36, с. 8—9 с портр.

6. Художественная самодеятельность

6758. Нечаев Николай. Жажда просветительства. [О руководителе Енисейского нар. театра В. И. Евстифееве]. Очерк. — Енисей, 1970, № 4, с. 115—120.

7. Кино. Фотографии

6759. Бондарчук В. М. Центробежный насос 25П-79 [для проявочных машин]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 77—78.

6760. Бондарчук В. М., Кристаль Ю. В. Насос-дозатор «Гейзер» [для проявочных машин]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 75—77.

6761. Варпийн М. Заметки о киноискусстве и кинокритике. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 7, с. 53—58.

6762. Голдовский Е. М. О типе кинотеатра крупных городов нашей страны. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 3—7. Библиогр.: 29 назв.

6763. Григорьев В. И. Специальные приспособления и устройства для съемки динамических панорам. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 32—40.

6764. Козловский С. М. Изучение субъективной оценки качества [кино-телевизионного] изображения. (Всесоюз. симпозиум в Москве). [Апр. 1970 г.] — Вестн. АН СССР, 1970, № 6, с. 116—117.

6765. Курицын А. М., Валуйский Б. В., Татарина Л. С. Обследование свето-цветовых характеристик кинокопировальных аппаратов. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 8—17. Библиогр.: 7 назв.

6766. Леонтьев Ю. С. Новое в технологии перезаписи на киностудии «Ленфильм». — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 73—74.

6767. Нельский Е. Л., Сучкова И. Б. Об основных параметрах контрольных фильмов изображения. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 28—31. Библиогр.: 10 назв.

6768. Торочков В. Ю., Бруевич Н. Н. Статистические характеристики колебаний основания при киносъёмке. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 41—42.

6769. Уличев В. И., Гришин В. М. Устройство для визуального контроля фонограмм [кинофильмов]. — Техника кино и телевидения, 1970, № 6, с. 25—27.

6770. Чахирьян Гр. Между двумя фестивалями. [О развитии киноискусства Азии, Африки и Латин. Америки]. — Огонек, 1970, № 35, с. 21—22.

Кинофильмы

6771. Портной М. Только страница. [Науч.-попул. фильм «Страница сто», посвящ. «Философским тетрадам» В. И. Ленина. Ленингр. студия науч.-попул. фильмов]. — Молодой коммунист, 1970, № 5, с. 118—120.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

6772. Азизов И. Методы «методичек». [О метод. пособиях в помощь пропагандистам атеизма]. — Наука и религия, 1970, № 6, с. 78—80.

6773. Кондратов А. Боги Киевской Руси. [Из цикла «Прошлое и настоящее религии»]. — Наука и религия, 1970, № 6, с. 41—43.

6774. Наровчатов Сергей. Ведьмы. [Лит.-ист. очерк. Из цикла «Летопись суеверий»]. — Наука и религия, 1970, № 6, с. 70—77.

6775. Подмазов А. А. Идеология и деятельность старообрядчества в годы диктатуры националистической буржуазии в Латвии (1920—1940). — Изв. АН Латв. ССР, 1970, № 6, с. 77—86.

6776. Романов Л. Слова или музыка? Роль песнопения в православном культе. — Наука и религия, 1970, № 6, с. 44—46.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Боннер Анна. Редкие ленинские издания в Красноярске. — См. 3420.

«Просвет» в царской тюрьме. [Публикация материалов из рукописной газеты, изд. политзаключенными Краснояр. тюрьмы в июле—авг. 1907 г.] — См. 3444.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

6777. Акагьев Д. Организация поточного производства в брошюровочно-переплетных цехах. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 38—40.

6778. Гашунин В. Ф. Численный и профессиональный состав вспомогательных рабочих [типографий]. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 8—10.

6779. Геодаков А. Еще раз о воспроизведении черно-белых оригиналов. [В связи со статьей А. В. Грачева, О. М. Виноградовой «Воспроизве-

денне черно-белых оригиналов в книжно-журнальном производстве» в журн. «Полиграфия». 1970, № 1]. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 22—24.

6780. **Зубкова К.** От чего зависит качество печати газет. [С примеч. ред.] — Полиграфия, 1970, № 7, с. 31—32.

6781. **Кнышенко В.** Машина для кругления корешков [переплетных] крышек. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 21—22.

6782. **Кругликов П. А.** Об организации наборных процессов. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 10—12 с табл.

6783. **Куйбарь М. И.** Типография носит имя Ильича. [О Николаевской тип. им. Ленина]. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 34—35.

6784. **Лозовой В.** Качеству продукции — постоянное внимание. [О подгот. издания к производству]. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 32—33.

6785. **Лятерман Л.** Вентиляция в цехах глубокой печати. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 27.

6786. **Межов А.** Макет газетной полосы. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 29—31.

6787. **Меркулова Л. И.** Совершенствовать планирование НОТ на полиграфических предприятиях. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 12—13.

6788. **Михалевич Д. С., Бухмарев М. В., Гермогенов А. И.** Металлизация лавсана и свойства пластины для офсетных форм. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 25—26.

6789. **Решетов Е. Т., Хоревич Б. Я.** Методы борьбы с производственным шумом [в цехах полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 13—15.

6790. **Сазонов В., Шестернин И.** О художественном конструировании печатных машин. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 24—25.

6791. **Серебряков А. Ф.** Лучшие издания Международного конкурса [книги. По материалам Междунар. выставки книг, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. 1970]. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 35—37.

6792. **Фарбер Э.** Итоги конкурса по механизации и автоматизации брошюровочно-переплетных процессов. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 16—18.

6793. **Эмдин А.** Травление форм глубокой печати в направленном потоке. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 19—21.

6794. **Яблоков М. Н.** Анализ эффективности выпуска газет на основе передачи полос по каналам связи. — Полиграфия, 1970, № 7, с. 3—7.

4. Библиографические указатели

6795. **Занятина Л. Г., Остров В. И., Польшин Д. Е.** Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1969—1970 гг. [Системат. указатель]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 4, с. 3—4 (обл.)

6796. **Литература по геологии,** поступившая в Библиотеку Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР за февраль 1970 г. [Системат. указатель]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1970, № 6, с. 136—147.

6797. **Перечень журнальных статей по вопросам автоматизации за 1968—1969 гг.** [Алф. указатель]. — Теплоэнергетика, 1970, № 6, с. 91—94.

6798. **Проблемы научно-технического прогнозирования.** [Системат. указатель литературы]. — Тр. ЦНИИКА (ВЦНИИ комплексной автоматизации), 1969, вып. 26, с. 62—64.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ
 ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 2
 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



- В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.
- Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1970. № 3.
- Автоматика и телемеханика. М., 1970. № 6.
- Автоматическая сварка. Киев, 1970. № 6 (207).
- Автомобильный транспорт. М., 1970. № 6 (рц).
- * Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку, 1970. № 8 (530).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1970. Т. 58, вып. 2.
- * Балтистика. Исследования по балт. яз. Вильнюс, 1968. [Науч. записки АН ЛитССР]. [Т.] 4, № 1 (рц). — На литов. и рус. яз. Часть текста на нем. яз.
- Бетон и железобетон. М., 1970. № 6 (рц).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Боровск, 1969. Вып. 6 (14).
- Бюллетень Института астрофизики. Душанбе, 1970. (АН Тадж. ССР). № 54.
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л., 1970. (АН СССР), Т. 12, № 2 (135).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1970. № 6 (бф).
- Вестник машиностроения. М., 1970. № 6 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
 — Серия 7. Экономика. 1970. № 3 (рц).
 — Серия 14. Востоковедение. 1970. № 1.
- Вестник офтальмологии. М., 1970. № 3 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1970. № 6 (рц).
- Вестник Харьковского университета. Харьков, 1970. № 46. Серия хим. Вып. 1.
- * Военные знания. М., 1970. № 11 (рц).
- Болга. Саратов, 1970. № 7.
- Вопросы изобретательства. М., 1970. № 6 (рц).
- * Вопросы инфекционной патологии и иммунологии. М., 1968. (Акад. мед. наук СССР). Вып. 4.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1970. Т. 15, № 6.
- Вопросы промышленной кибернетики. См. Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации).
- Вопросы психологии. М., 1970. № 3.
- Вопросы языкознания. М., 1970. № 4 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М.
 — Серия А. 1970. Т. 12, № 4.
 — Серия Б. Краткие сообщ. 1970. Т. 12, № 5.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1970. № 5 (125).
- Геология нефти и газа. М., 1970. № 6 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1970. № 6.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1970. Т. 26. № 3. — На азербайдж. и рус. яз.
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1970. № 4 (бф).
- Журнал неорганической химии. М., 1970. Т. 15, вып. 6.
- Журнал общей химии. Л., 1970. Т. 40 (102), вып. 4.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1970, № 3.
- Журнал структурной химии. М., 1970. Т. 11, № 3.
- Журнал технической физики. Л., 1970. Т. 40, вып. 6.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1970. Т. 58, вып. 6.
- Защита металлов. М., 1970. Т. 6, вып. 3.
- Знание — сила. М., 1970. № 7.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига, 1970. № 6 (275). — На латыш. и рус. яз.

- Известия Академии наук СССР. М.
— Металлы. 1970. № 3.
— Механика жидкости и газа. 1970. № 3.
— Механика твердого тела. 1970. № 3.
— Неорган. материалы. 1970. Т. 6, вып. 5.
— Серия геол. 1970. № 6 (бф).
— Физика атмосферы и океана. 1970. Т. 6, № 6.
— Физика Земли. 1970. № 5.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1970. Т. 102, вып. 3 (рц).
- Известия высших учебных заведений.
— Горный журн. Свердловск, 1970. № 6.
— Машиностроение. М., 1970. № 6.
— Нефть и газ. Баку, 1970. № 5 (рц).
— Черная металлургия. Москва — Новокузнецк, 1970. № 6.
— Энергетика. Минск, 1970. № 6 (рц).
- Известия Института нефте- и углехимического синтеза. Иркутск, 1969. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Т. 10, ч. 2. Исследование твердофазных реакций глиноземного производства.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1970. Т. 18, № 6.
- Иностранная литература. М., 1970. № 7 (рц).
- Исследования по балтийским языкам. — См. Балтистика.
- Кардиология. М., 1970. Т. 10, № 6 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1970. № 6 (342).
- Коллоидный журнал. М., 1970. Т. 32, вып. 3.
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1970. № 7 (380) (рц).
- Космическая биология и медицина. М., 1969. Т. 3, № 6.
- Космические исследования. М., 1970. Т. 8, вып. 3.
- Кровообращение. Ереван, 1969. [Т.] 2, № 6.
- Лабораторное дело. М., 1970. № 6.
- * Лен и конопля. М., 1970. № 8.
- Международная жизнь. М., 1970. № 7 (рц).
- Механизация строительства. М., 1970. № 6.
- Молекулярная биология. М., 1970. Т. 4, вып. 1.
- Молодая гвардия. М., 1970. № 7.
- Молодой коммунист. М., 1970. № 5.
- Морской флот. М., 1970. № 6 (рц).
- * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1970. № 8.
- Наука и религия. М., 1970. № 6 (бф).
- Научные труды (Акад. коммунал. хозяйства им. К. Д. Памфилова). М., 1970. Вып. 67. Сан. очистка городов. № 2.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т вторичных цвет. металлов «ВНИИПВторцветмет»). Донецк, 1969. № 1.
- Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т механ. обработки древесины «ЦНИИМОД»). Архангельск, 1969. Вып. 23.
- Новое время. М., 1970. № 28 (1310).
- Обогащение угля и переработка топлив. См. Труды ИГИ.
- * Огонек. М., 1970. №№ 35 (2252), 36 (2253).
- Океанология. М., 1970. Т. 10, вып. 3 (рц).
- * Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1970. № 4 (рц).
- Педиатрия. М., 1970. № 6 (рц).
- Пластические массы. М., 1970. № 6.
- Полиграфия. М., 1970. № 7 (рц).
- Прикладная механика. Киев, 1970. Т. 6, вып. 6 (рц).
- * Природа и хозяйство Севера. Апатиты, 1969. (Сев. филиал Геогр. о-ва СССР АН СССР). Вып. 1. Материалы 1-й науч. конференции Кольского отд. Геогр. о-ва СССР. (Дек. 1967 г.)
- Проблемы стиля и жанра в советской литературе. Свердловск, 1969. Сб. 2. См. Учен. зап. (Уральский гос. ун-т им. А. М. Горького). № 85.
- Промышленная энергетика. М., 1970. № 6 (рц).
- * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1970. № 4 (65) (рц).
- * Радио. М., 1970. № 8.
- Радиотехника. М., 1970. Т. 25, № 6.
- Радиотехника и электроника. М., 1970. Т. 15, вып. 6.
- Разведка и охрана недр. М., 1970. № 6.
- Растительные ресурсы. Л., 1970. Т. 6, вып. 2 (рц).
- Санитарная очистка городов. М., 1970. № 2. См. Науч. труды (Акад. коммунал. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). Вып. 67.

- Сборник научных сообщений (Дагест. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра истории КПСС. Махачкала, 1969. Вып. 2.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т металлург. теплотехники «ВНИИМТ»). М., 1970. № 21. Процессы нагрева, плавления и охлаждения металла, теплотехника плавильных агрегатов.
- Север. Петрозаводск, 1970. № 7 (рц).
- * Сельское хозяйство Молдавии. Кишинев, 1970. № 7.
- * Сельское хозяйство Узбекистана. Ташкент, 1970. № 7 (бф).
- * Советские профсоюзы. М., 1970. № 11 (437) (рц).
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1969. № 159; 1970. № 162.
- Сообщения (Гос. музей искусства народов Востока). М., 1969. Вып. 2.
- * Социальное обеспечение. М., 1970. № 11.
- * Спортивные игры. М., 1970. № 9 (183) (бф).
- * Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1970. № 3.
- Сталь. М., 1970. № 6.
- Станки и инструмент. М., 1970. № 5 (бф).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1970. № 6.
- Строительство трубопроводов. М., 1970. № 6.
- Текстильная промышленность. М., 1970. № 6.
- Теплоэнергетика. М., 1970. № 6 (бф).
- * Термопрочность материалов и конструктивных элементов. Киев, 1969. (Ин-т проблем прочности АН УССР). Вып. 5.
- Техника кино и телевидения. М., 1970. № 6.
- Торфяная промышленность. М., 1970. № 6.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Серия А. Обществ. науки. Вильнюс, 1970. Т. 1 (32). — На литов. и рус. яз.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1970. Т. 288. Геофиз. исследования в Арктике и Антарктике.
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1969. Вып. 10.
- Труды Всесоюзного науч.-исследовательского и проектно-конструкторского института подъемно-транспортного машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш». М., 1969. Вып. 5 (92). Исследование гидропривода подъемно-трансп. машин. — На обл.: Труды ВНИИПТМаш.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М., 1969. Вып. 58. Исследование и расчет технол. процессов корнеклубнеуборочных машин и их рабочих органов. — На обл.: Труды ВИСХОМ.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения). М., 1969. [Т.] 45. Исследование приводов стронт. и дор. машин.
- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1970. Вып. 271. Метеорол. режим водоемов.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1969. Вып. 175. Динамика потоков, режим, теория, методы расчета и измерения наносов и сточных вод.
- Труды (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти «НИИЦемент»). М., 1970. № 23.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1970. Вып. 57.
- Труды (Гос. океаногр. ин-т). М., 1970. Вып. 98. Гидрология и гидрохимия морей и устьев рек.
- Труды Естественно-научного института при Пермском государственном университете им. А. М. Горького. Пермь, 1969. Т. 12. вып. 3. Радиоспектроскопия. Сб. 6.
- Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР). Обогащение угля и переработка топлив. М., Т. 25, вып. 1. 1970.

Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Л., 1969. Вып. 19 (22) Физиология водных организмов и их роль в круговороте орган. веществ.

* Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1970. Вып. 24. Гидротехника и инж. гидрогеология.

Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации производ. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Кировакан, 1969. Вып. 39.

Труды Института металлургии. Тбилиси, 1969. (АН ГССР). Т. 17, вып. 1. Прокатное и трубопрокатное производство.

Труды (Ин-т прикл. геофизики Глав. упр. гидрометеорол. службы при Совете Министров СССР). М., 1970. Вып. 14. Моделирование теплообмена атмосферы.

Труды Казанской городской астрономической обсерватории. Казань, 1969. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). № 36.

Труды метрологических институтов СССР. 1970. (Сиб. науч.-исслед. ин-т метрологии). Вып. 100 (160). Исследования в области механ. измерений.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). Балашиха, 1970. Вып. 41. Повышение качества каменных материалов, применяемых в дор. строительстве.

Труды (Тбил. гос. ун-т). Тбилиси, 1969. Т. 134. Серия биофизики. [Вып.] 2. Вопросы биофизики и теорет. биологии.

Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата, 1969. (АН Каз. ССР). Т. 12. Гидрохим. автоклавный щелочной способ переработки фосфоритов.

Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1969. Вып. 26.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1970. № 7.

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1970. № 2.

Украинский математический журнал. Киев, 1970. Т. 22, № 3.

Украинский физический журнал. Киев, 1970. Т. 15, № 6.

Успехи физических наук. М., 1970. Т. 101, вып. 21 (6ф).

* Ученые записки (Азербайдж. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку, 1970. № 1. — На азербайдж. и рус. яз. — Обл. назв. серии: История и философия.

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1969 [обл.: 1968]. Вып. 24. Серия биол. № 3. Физиол. механизмы восприятия и оценки времени.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 105. Серия физ.

Ученые записки (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Казань, 1970. Т. 130, кн. 2. Парамагнитный резонанс. Вып. 6.

Ученые записки кафедр политической экономии высших партийных школ. М., 1970. (Выш. парт. школа при ЦК КПСС). Вып. 9.

Ученые записки (Мордов. гос. ун-т). Саранск, 1969. № 73. Стронт.-конструкции и стронт. механика. Ч. 2.

Ученые записки (Уральский гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1969. № 85. Серия филол. Вып. 10. Проблемы стиля и жанра в советской литературе. Сб. 2.

* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М., 1970. № 11.
— Фельдшер и акушерка. М., 1970. № 6 (рц).

Физика и техника полупроводников. Л., 1970. Т. 4, вып. 6.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1970. № 6.

Холодильная техника. М., 1970. № 6 (рц).

Цемент. Л., 1970. № 6.

Школа и производство. М., 1970. № 7 (рц).

* Экономика и жизнь. Ташкент, 1970. № 8.

* Экономика Советской Украины. Киев, 1970. № 10 (рц).

Электрические станции. М., 1970. № 6 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

3420, 3426а, 3430, 3444, 3477, 3481, 3492-93, 3495, 3498, 3500-05, 3509, 3526, 3541, 3543, 3545, 3549, 3563-66, 3568, 3571-73, 3577-78, 3580-83, 3585-89, 3592-93, 3603-09, 3615, 3620, 3622-23, 3628-29, 3631, 3637, 3642, 3648-55, 3904, 4353-54, 4358, 4363, 4365-66, 4369, 4373, 4377а, 4384-85, 4387, 4390, 4408, 4412, 4416, 4426, 4430, 4444, 4447, 4450, 4465-66, 4470-72, 4479-80, 4482, 4532, 4571, 4618, 4626, 4641, 4689, 4695-96, 4698-4700, 4803, 4805-23, 4827, 4830, 4836-37, 4841, 4867, 4885, 4909, 4911а, 4923, 4948, 4962, 4965, 4975, 4983, 4988, 5025-28, 5031, 5042, 5082, 5099, 5103-04, 5106, 5108-09, 5111, 5114, 5120, 5123-24, 5136, 5141-42, 5144-46, 5151, 5155-56, 5160-61, 5184, 5193, 5204, 5225-27, 5231, 5241, 5243-44, 5251, 5262, 5272, 5274-76, 5280, 5282, 5284-85, 5287-88, 5291, 5301, 5308, 5313, 5315, 5317, 5324, 5327, 5332, 5336-38, 5342-44, 5348-51, 5353, 5355, 5359-61, 5368, 5370, 5372-74, 5378, 5381-82, 5386, 5395, 5397, 5404-05, 5412, 5417, 5420, 5422-23, 5437, 5445, 5625, 5664, 5668, 5672, 5675, 5693, 5696, 5700, 5706, 5738, 5741, 5759, 5770-71, 5784, 5786, 5790, 5796-97, 5801-02, 5805, 5835, 5836а, 5840, 5847, 5854, 5879, 5893-94, 5912, 5972, 5973а, 5987, 5998, 6007, 6014-15, 6017-18, 6035, 6044-45, 6048-60, 6062, 6065-66, 6069, 6075-76, 6078-80, 6083-87, 6089, 6093, 6099, 6101, 6106, 6109, 6111, 6113-16, 6122-25, 6127-30, 6132-33, 6135-42, 6145-46, 6148-52, 6154, 6158, 6164, 6168-70, 6172, 6179-82, 6184, 6186-87, 6192, 6194, 6197-6200, 6202-03, 6205, 6207, 6214, 6221, 6225, 6287, 6290, 6309, 6313, 6321, 6334, 6350, 6397-98, 6400-03, 6405-07, 6412, 6414, 6416-17, 6419-21, 6423-26, 6453, 6485, 6570, 6602-03, 6606-09, 6611-17, 6620, 6639-40, 6643-44, 6650-52, 6663, 6670, 6677, 6679, 6683-84, 6686, 6688-99, 6701-07, 6709-14, 6716-21, 6723-24, 6726-27, 6730, 6737-38, 6757-58, 6770.

К сведению подписчиков

В связи с постоянным возникновением новых периодических и продолжающихся изданий и ограниченным объемом «Летописи журнальных статей», Всесоюзная книжная палата, с целью восстановления оперативности информации, вынуждена в 1971 г. ограничить регистрацию в «Летописи журнальных статей» статей из продолжающихся изданий. Так из изданий, поступивших во Всесоюзную книжную палату во втором полугодии 1969 г. и 1970 году, будут отражены только:

а) статьи из изданий типа «трудов», «ученых записок», выпущенных академиями наук СССР и союзных республик, в том числе отраслевыми, их филиалами и учреждениями, всесоюзными научно-исследовательскими институтами, лабораториями и научными обществами, государственными университетами;

б) из нумерованных тематических сборников, выпущенных академиями наук СССР и союзных республик, в том числе отраслевыми, их филиалами и учреждениями и государственными университетами.

Периодические и продолжающиеся издания, поступившие во Всесоюзную книжную палату в 1971 г., будут расписаны в соответствии с действующей инструкцией.

Редактор Ч. И. НАТАНОВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

688/19

40 коп.

70487
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՅՈՒՐԱԿՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

