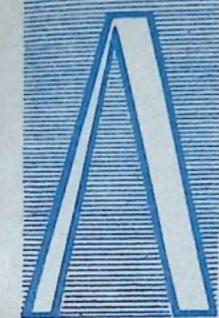


6387
1971


ՀԱՅԿԵՑՏԱՆԻ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԾԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐԱՆ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԱԼՆԻԿ ՏՏԱԵԻ

1971

(6799—10069)

3

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

71.5/7

3

1971

(6799—10069)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	5
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	—
IV. Общественные науки в целом	6
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	8
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР	12
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	13
XI. Финансы	13
XII. Труд в СССР	13
XIII. Государство и право	14
XIV. Военная наука. Военное дело	16
XV. Естественные науки. Математика	19
XVI. Техника. Промышленность	74
XVII. Сельское хозяйство	144
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	162
XIX. Связь	171
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	172
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	172
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	174
XXIII. Физическая культура. Спорт	199
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	201
XXV. Филология. Языкознание	206
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	208
XXVII. Литература для детей	212
XXVIII. Искусство	212
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	215
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	215
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 3 «Летописи журнальных статей»	216
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	219

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 24 августа 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 28 XII 1970 г. Подписано к печати 21 I 1971 г. Печ. л. 13,75
Уч.-изд. л. 19,25. Форм. бум. 60×90₁₆ Тираж 5166 Заказ 77
Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

6799. Абдуллаев А. А. В. И. Ленин и здравоохранение Хорезма. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 44—47.
6800. Абдурахманов К. На приеме у Ленина. [Воспоминания]. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 51—52.
6801. Алтыев М. В. И. Ленин о неуклонном повышении производительности труда как главном условии построения коммунизма. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 18—24. Библиогр.: 6 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.
6802. Арнольдов А. И. В. И. Ленин и культурный прогресс. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 10—20.
6803. Бородаевский А. Под углом зрения экономики. Обзор работы первой секции конференции [на тему «Ленинская теория империализма и революционные силы современности», посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. Янв. 1970 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 47—58. Окончание. Начало: № 6.
6804. Владимиров Вас., Диянский В. Экономические идеи В. И. Ленина на службе строительства коммунизма. Экон. литература к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. [Обзор]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 124—130.
6805. Дубовик В. И. К вопросу о популярности ленинской публицистики. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 8—16.
6806. Жигалов А. Н., Яковлева В. Д. Ленинские идеи научной организации труда и их воплощение [на предприятиях хлебопекарной и комбикормовой промышленности]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 7—14. Библиогр.: 10 назв.
6807. Иващенко М., Лемешко Е. Ф. Энгельс о диалектике развития способов вооруженной борьбы. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 9—16.
6808. Ищенко И. Т. Щедринские образы в трудах В. И. Ленина. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 17—20.
- Каганович Мая. К истории создания памятников В. И. Ленину (1924—1925). — См. 10054.
- Клычдурдыев А. Читая старые стихи. [Образ В. И. Ленина в туркм. поэзии]. — См. 9962.

6809. **Курский А. Д.** Ленин и наука планирования. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 34—45.

6810. **Ленин в Москве.** Из хроники [жизни и деятельности В. И. Ленина. Июль — дек. 1920 г.] — Москва, 1970, № 7, с. 3—7. Продолж. Начало: № 8, 1969.

6811. **Лукин Ю. А.** Ленинские принципы анализа общественных явлений и полифункциональность искусства. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 3—12.

6812. **Михайлов А. С.** Ленин и формирование художественной политики Советского государства. — Искусство, 1970, № 7, с. 38—42.

6813. **Мухамедова З. Б.** Некоторые высказывания В. И. Ленина о языковой политике и о русском языке. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 80—83. Библиогр.: 7 назв.

6814. **Назаров Г.** Ленинское учение о партии нового типа. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 10—15.

6815. **Никифоров Л. В.** Развитие В. И. Лениным политической экономики социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 5—17.

6816. **Попова Г. В.** Борьба В. И. Ленина против фразерства идеалистов и либералов. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 21—23.

6817. **Рейман Макс.** Ленин и немецкое рабочее движение. [Статья первого секр. ЦК Компартии Германии]. — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 69—76.

6818. **Сапаров А. В. И.** Ленин — гениальный продолжатель революционного учения К. Маркса и Ф. Энгельса. Сокр. доклад на юбилейной сессии Общего собрания АН ТССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 3—9. Библиогр.: 8 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

6818а. **Сергеева И. А.** Ленинская теория государственно-монополистического капитализма и некоторые проблемы экономического программирования в современный период. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 56—72.

6819. **Сиротин В. В.** Учение В. И. Ленина о размещении производительных сил и его претворение в Узбекистане. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 10—17. Библиогр.: 7 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

Скорино Л. Поиски и свершения. Ленинская тема в творчестве М. Шагинян. — См. 9969.

6820. **Струнников В. Н.** Ленинская оценка буржуазной демократии. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 26—32. Резюме на англ. яз., с. 150.

6821. **Тягуненко В. Л.** Ленинизм и некоторые вопросы развития стран, освободившихся от колониальной зависимости. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 81—89.

6822. **Харахашьян Г. М. В. И.** Ленин об экономических основах пролетарского интернационализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 18—33.

6823. **Шестаков М. Г.** Критика В. И. Лениным методологических принципов эсеровского «аграрного социализма». (О связи социол. плюрализма и принципов «аграрного социализма»). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 13—22.

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

6824. **Панников В.** Программа дальнейшего подъема сельского хозяйства. [К итогам июльского Пленума ЦК КПСС]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 4—9.

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

6825. **Банифатьев В.** Коммунисты Волги в борьбе за повышение эффективности работы флота. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 3—4.

6826. **Бережняк И.** Райком и механизаторы. [Из опыта работы Павловского райкома КПСС. Алт. край]. — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 48—52.

6827. **Журавлев Н.** Партийная организация советского учреждения. Заоч. семинар секретарей первичных парторганизаций. — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 38—45.

6828. **Зверев П., Макаров Н.** Переработка продуктов организована на месте. [Из опыта производ. работы парт. организации совхоза им. Тимирязева. Липец. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 24—26.

6829. **Киликеев А.** Семинар по вопросам организации труда и управления. [Из опыта Винниц. обкома КП Украины]. — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 33—35.

6830. **Кузьмин В.** Развивая критику и самокритику. [Из опыта работы парт. организаций Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 27—33.

6831. **Панов Ф.** За экономию и бережливость. [Об авангардной роли партгруппы 1-го цеха Курской обувной ф-ки]. — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 46—47.

6832. **Сергеев К.** Когда сельский коллектив работает дружно. [О роли парт. организации Коршиковского совхоза в укреплении животноводства. Кировская обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 19—23.

6833. **Смирнов А.** Партийные организации и технический прогресс. [Статья секр. ЦК КП Белоруссии]. — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 10—18.

3. Идеологическая работа

6834. **Васильев И.** Плюс местные факты. [Из опыта полит.-массовой работы на Смол. з-де средств автоматизики]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 39—41.

6835. **Земцов А.** Вечера вопросов и ответов. [Из опыта организации политинформаций. Ростов н/Д]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 36—37.

6836. **Лукашевич В., Петров П.** На Родине и вдали от родных берегов. [Патриот. и интерн. воспитание моряков. Опыт Черномор. пароходства]. — Парт. жизнь, 1970, № 14, с. 53—56.

6837. **Нафиков Ш.** Действенный инструмент партийного руководства. [Организация парт.-полит. информации в Мамадышском районе]. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 37—40.

6838. **Шлушкис Ю.** Помощница — справочная литература. [Советы агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 44—46.

4. История партии

6839. Белов В. И., Файнштейн Б. Я. Опыт преподавания КПСС в Ленинградском педиатрическом медицинском институте. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 42—44.

6840. Майоров С. КПСС в годы Великой Отечественной войны. [К выходу в свет сборника документов и материалов «Коммунистическая партия в Великой Отечественной войне. (Июнь 1941—1945 г.)»] — Агитатор, 1970, № 14, с. 62—63.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

6841. Из практики работы кафедр общественных наук. [Статьи]: В. В. Журавлев. Объединенными усилиями обществоведов. — Т. Ю. Бурмистрова. Совершенствовать методику изучения ленинских произведений. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 66—74.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

6842. Воронович Б. А. Категория «средства» и некоторые ее аспекты. — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 79—95.

6843. Грибанов Д. П. Естественнонаучное обоснование диалектико-материалистического принципа единства мира. — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 34—59.

6844. Затеев В. И. Некоторые теоретические вопросы интернационального долга. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 32—41. Библиогр. в подстроч. примеч.

6845. Ковалев И., Даценко И. Важное условие подготовки военных инженеров. [Изучение философ. проблем в Киевском высш. инж.-авиаци. училище]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 49—52.

6846. Павлов Ю. М. Марксистско-ленинская философия и современный общественный прогресс. О работе Всесоюз. межвузовской конференции. [Москва. Дек. 1969 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 91—93.

6847. Пеньков Е. М. Система социалистического нормативного регулирования поведения личности. — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 18—33.

6848. Смирнов А. С. Советский народ как особая социальная общность. — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 3—17.

6849. Угринович Д. М. Марксизм, структурализм, функционализм. (О некоторых методол. проблемах соврем. обществознания). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 42—52.

2. История философии и общественно-политических учений

6850. Егорова А. В. Хуан Баутиста Альберди — выдающийся мыслитель Аргентины. [1810—1884]. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 162—165.

6851. Соколов В. К. Ленинский принцип партийности в историко-эстетическом исследовании. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 23—31.
6852. Соломина С. Н. Ян Неруда. Философ., социально-полит. и эстет. взгляды. — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 143—170. Библиогр. в подстроч. примеч.

3. Логика. Психология

6853. Меркулов С. Формула красоты. [Эстет. оценка в восприятии человека]. — Техника—молодежи, 1970, № 6, с. 42—44.
6854. Славина С. Э. Психофизиологические основы организации труда. Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 40—45.

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

6855. Захаров Ф. И., Семенов С. И. Антикоммунизм — враг прогрессивного развития народов. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 27—42.
6856. Романкас В.-А. В. Проблема гуманизма в литовской католической философской антропологии. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 81—86.
- Угринович Д. М. Марксизм, структурализм, функционализм. — См. 6849.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

- 6856а. Косарев А. И. Исторический факт, его понятие и описание. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 75—82. Библиогр. в подстроч. примеч.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

6857. Драгнов Г. Перахера в Канди. [О цейлонском нац. празднике]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 44—45.
- 6857а. Иванов Пьер. Открытия в стране маяя. [Главы из одной книги франц. этнографа и путешественника. Пер. с франц. С предисл. ред. «Об авторе и его книге»]. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 166—179. Перед текстом и в огл. авт.: Пьер Иванов. Продолж. следует.
6858. Корчагина В. Р. О социальной сущности и функциях обряда. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 72—80. Библиогр. в подстроч. примеч.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

- Бадалянц Ю. С. Из истории торговых взаимоотношений Феодосии с Родосом в III—II вв. до н. э. — См. 6861.
6859. Бойко П. Н. Некоторые аспекты экономического и социального развития Латинской Америки в период второй мировой войны. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 57—71.
6860. Штрахов А. И. Сан-Мартин — герой аргентинского народа. [1778—1850]. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 151—161 с портр.

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. 11, 4)

6861. Бадальянц Ю. С. Из истории торговых взаимоотношений Фео-
досии с Родосом в III—II вв. до н. э. (по материалам керамических
клеим). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 53—58. Библиогр.: 26 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

6862. Дурдыев М. Б. Пограничные и военные отряды туркмен Южно-
го Туркменистана в конце XIX—начале XX в. (ак-ойли). — Изв. АН
ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 46—52. Библиогр.: 17 назв. Ре-
зюме на туркм. и англ. яз.

6863. Иванов Б. П. Петр I и русская картография. — Материалы
Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 20—24. Библиогр.:
18 назв.

6864. Кедров Бонифатий. «Мы диалектику учили не по Гегелю...»
(Из воспоминаний о 1920-м). — Юность, 1970, № 7, с. 95—98.

6865. Миниович И. А. Участие фармацевтов в партизанском движе-
нии. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 5—7.
Библиогр.: 7 назв.

6866. Михайлов Н. Мои учителя. [Моск. металлург. з-д «Серп и мол-
от» в 20-е гг. Из воспоминаний]. — Москва, 1970, № 7, с. 161—171.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

6867. Исмаилов Ф. И. Общий экономический закон трудового сорев-
нования и формы его проявления в различных общественно-экономиче-
ских формациях. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968,
вып. 7, с. 274—282.

6868. Каменов Е. Научно-техническая революция: причины и следст-
вия. [Статья из Болгарии]. — Мировая экономика и междунар. отноше-
ния, 1970, № 7, с. 131—135.

6869. Орешкин В. В. Ученый-экономист ленинской школы. (К 100-ле-
тию со дня рождения И. И. Скворцова-Степанова). — Изв. АН СССР.
Серия экон., 1970, № 2, с. 116—123.

2. Коммунистический способ производства

6870. Мстиславский П. С. Основы планового ценообразования в свете
ленинских идей о социалистической системе хозяйства. — Изв. АН СССР.
Серия экон., 1970, № 2, с. 46—55.

6871. Ольсевич Ю. Экономический механизм социализма и антикомму-
нистические концепции. — Мировая экономика и междунар. отношения,
1970, № 7, с. 3—14. Резюме на англ. яз., с. 158.

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

6873. Солодков М. В. Сущность и всеобщая форма производительного
труда при капитализме. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2,
с. 73—80.

4. Современные буржуазные экономические теории

6874. Милейковский А. Буржуазная политэкономия в системе мировой экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 15—27. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 158.
- Ольсевич Ю. Экономический механизм социализма и антикоммунистические концепции. — См. 6871.
6875. Осадчая И. М. Неоклассическая теория экономического роста [в буржуазной политэкономии] и некоторые проблемы его количественного анализа. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 90—102.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

6876. Александров А. Текущие проблемы мировой политики. Междунар. обозрение. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 76—95.
- Бородаевский А. Под углом зрения экономики. Обзор работы первой секции конференции [на тему «Ленинская теория империализма и революционные силы современности», посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — См. 6803.
6878. Репкин В. Единство, пролетарская солидарность. Междунар. профсоюзная встреча в Ульяновске. [1970]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 39—42.
6879. Грубников С., Чуев И. Советские профсоюзы и МОТ. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 43—44.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

6880. Кашников А. Защита социализма — высший интернациональный долг. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 6—9.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

- Болотин Б. Самодеятельное население и рабочий класс стран развитого капитализма. — См. 6924.
6881. Виноградов В. Ленинские идеи рабочего контроля сегодня. [О борьбе коммунист. и рабочих партий капиталист. стран за демократизацию хоз. управления]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 28—36. Резюме на англ. яз., с. 158—159.
6882. Купцов В. Сионизм — орудие империализма. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 59—62.
6883. Селихов Е. Современный капитализм: проблемы международной ликвидности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 96—109. Резюме на англ. яз., с. 159.
6884. Складчиков Я. Роковая проблема «больного общества». [Наркомания в капиталист. странах]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 45—46.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

6885. Коваль Б. И. Сельскохозяйственный пролетариат и его место в социальной структуре латиноамериканской деревни. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 43—56.

6886. Кунин Г. Неугасимый маяк. [О влиянии ленинизма на развитие нац.-освободит. движения в Африке]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 2—3.

Лебедев Е. Демографический взрыв на Арабском Востоке. — См. 6928.

6887. Слесарев В. В. Добыча нефти в капиталистических и развивающихся странах за десятилетие (1959—1969 гг.) — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 64—66. Библиогр.: 7 назв.

6888. Тюльпанов С. К вопросу о социальной стратегии развивающихся стран. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 37—46. Резюме на англ. яз., с. 159.

Тягуненко В. Л. Ленинизм и некоторые вопросы развития стран, освободившихся от колониальной зависимости. — См. 6821.

6889. Франчини В. Дорогами рабов. [О фактах существования работорговли в странах Африки и Ближ. Востока]. Сокр. пер. статьи из еженедельника «Вельтвохе» (Швейцария). — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 46—48.

6891. Чикерема Д. Решимость и уверенность в успехе. [О нац.-освободит. борьбе в Африке. Статья зам. пред. Союза африк. народа Зимбабве]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 52—53.

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

Боливия

6892. Фадеев Ю. А. Боливия: выбор пути. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 94—104 с карт.

Г Д Р

6893. Демченко М. П. География легкой промышленности ГДР. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 97—100.

6894. Курьянов М. Пульс жизни. Заметки о встречах в ГДР. — Агитатор, 1970, № 14, с. 47—51.

Рейман Макс. Ленин и немецкое рабочее движение. — См. 6817.

Израиль

Астахов С. Союз боннских реакционеров с израильскими сионистами. — См. 6913.

6895. Григорович Н. По законам средневековья. Как израил. парламент решил «чрезвычайный» вопрос. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 47—48.

6896. Тыссовский Ю. Израиль: страна-гарнизон. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 110—118.

Индия

6897. Маев О. Индийские монополисты. [Ответ на письма в ред.] — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 49—51. Окончание. Начало: № 5.

Индонезия

6898. Скрыль И. Компартии Индонезии — 50 лет. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 4—5.

Канада

6899. **Каштанов А.** Что мы видели в Канаде. [Состояние и перспективы развития сел. хоз-ва]. К итогам поездки делегации в 1969 г. Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 59—60.

Кипр

6900. **Николаев А.** Прогрессивная партия трудового народа Кипра (АКЭЛ). [Справка]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 58—59.

Колумбия

6901. **Жучкова Г. Е.** 40 лет Коммунистической партии Колумбии. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 90—93.

Куба

6902. **Вольский В. В.** Пинос — остров юности. [Куба]. Путевые впечатления. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 105—118.

Ливан

6903. **Кузнецов Г., Хачатурян С.** Бейрут — ворота страны. Очерк. 1. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 24—27.

Маврикий

6904. **Рендель К.** Маврикий: экзотика и действительность. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 21—23.

Мали

6905. **Светлов В.** Деревня Мали. [Путевые впечатления]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 16—19. Продолж. следует.

Перу

6906. **Леонова В. И.** Аграрная реформа в Перу — основа социально-экономических преобразований. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 72—89.

Португалия

6907. **Лакин В.** Португалия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 54—57 с карт.

Сенегал

6908. **Сенгор Леопольд Седар.** Сенегал: 10 лет независимости. Итоги и перспективы. [Статья Президента Республики Сенегал]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 9—11.

США

6909. **Вербицкий С.** «Гуамская доктрина» в действии. [Агрессивная политика США в Индокитае]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 6—8.

6909а. **Губский Е.** Белый дом и «индустрия духа». [Контроль правящих кругов над средствами массовой информации]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 73—75.

6910. Маларчук Георге. Четыре шага по карте Америки. (Вашингтон — Сан-Франциско — Лос-Анжелес — Нью-Йорк). [Путевые заметки]. Пер. с молдав. — Кодры, 1970, № 7, с. 84—122. Окончание. Начало. № 6.

6911. Мейендорф А. Л. Капитал и капитальные вложения в сельском хозяйстве США. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 176—187.

6912. Тарабрин Е. Африканская дипломатия Роджерса. [По материалам доклада гос. секр. США «Соединенные Штаты и Африка в 70-х годах»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 69—73.

Ф Р Г

6913. Астахов С. Союз боннских реакционеров с израильскими сионистами. — Агитатор, 1970, № 14, с. 33—35.

6914. Котов В. Монополии и научно-технический прогресс (на материалах ФРГ). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 59—68. Резюме на англ. яз., с. 159.

6915. Ланин Б. «Фольксвагенверк». Портрет монополии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 125—130.

Рейман Макс. Ленин и немецкое рабочее движение. — См. 6817.

Франция

6916. Зелинская Л. Изменение отраслевой структуры Франции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 119—125.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

6917. Фединин В. По пути научно-технического прогресса. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 37—42.

6918. Фельдман Я. И. Хозяйственная реформа и материальное стимулирование. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 27—41.

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

6919. Герцберг Л. Я. Перспективы развития малых и средних городов Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 77—80. Резюме на туркм. и англ. яз.

6920. Голуб Л. А. О некоторых вопросах развития Люботина как города-спутника Харькова. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины. 1968, вып. 5, с. 86—89.

6921. Гусев В. К. Встреча с Казанью. [Путевые заметки]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 15—22.

6922. Кунаев Д. Советскому Казахстану — 50 лет. — Агитатор, 1970, № 14, с. 19—22.

6923. Пономарев Н. Н. К новым свершениям. [О Ворошиловском районе столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 6—13.

Сиротин В. В. Учение В. И. Ленина о размещении производительных сил и его претворение в Узбекистане. — См. 6819.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

6924. **Болотин Б.** Самодеятельное население и рабочий класс стран развитого капитализма. [Стат. данные. Подгот. Б. Болотин]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1970, № 7, с. 150—157.

6925. **Вольский В. В., Тарасов К. С.** Проблемы народонаселения и пути их решения. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 6—26.

6925а. **Гаврилюк М. А., Бабак Б. Г., Минц М. И.** Будущие экономисты в исследовательской лаборатории. [Науч.-исслед. работа студентов Львовского политехн. ин-та в области экон. кибернетики]. — Вести. высш. школы, 1970, № 6, с. 42—44.

6926. **Коростелев Г. М., Петраков А. А.** К вопросу о демографической адаптации в условиях урбанизации. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 35—36.

6927. **Курман М. В.** Закон населения и баланс трудовых ресурсов. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 79—85.

Курский А. Д. Ленин и наука планирования. — См. 6809.

6928. **Лебедев Е.** Демографический взрыв на Арабском Востоке. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 6, с. 14—15.

Сергеева И. А. Ленинская теория государственно-монополистического капитализма и некоторые проблемы экономического программирования в современный период. — См. 6818а.

2. Учет. Бухгалтерия

6929. **Бушихин В. Н.** Установление весовых групп отливок при калькулировании себестоимости. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 14—16.

6930. **Платов Ю., Лукоянчев В.** Механизация учета эксплуатационной работы. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 21.

6931. **Шарапова Р. Ш.** Механизация калькуляционных работ в судостроении. — Судостроение, 1970, № 6, с. 54—55.

3. Организация и управление производством

6932. **Еремин И. В.** Нужен курс научной организации труда и управления производством. — Вести. высш. школы, 1970, № 6, с. 84—85.

6933. **Моисеев С. В.** Студентам — навыки организационно-экономической работы. [Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе]. — Вести. высш. школы, 1970, № 6, с. 86—87.

6934. **Совершенствование управления народным хозяйством в условиях экономической реформы.** (По материалам изучения практики УзССР). — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 3—11. Библиогр. в подстроч. примеч.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

6934а. **Канаев Р. А.** Роль бюджета ДАССР в развитии социально-культурных мероприятий семилетки. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 260—273.

ХИ. ТРУД В СССР



1. Общие вопросы

Алтыев М. В. И. Ленин о неуклонном повышении производительности труда как главном условии построения коммунизма. — См. 6801.

6935. Максимов А. Премия и производительность труда. Полевич. заметки. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 10—11.

2. Профессиональные союзы СССР

6936. Бородулин П. При участии масс... [Деятельность профсоюзных организаций Алт. края]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 29—30.

6937. Галлиулин Х. Воспитание рачительности. [Из опыта профсоюзных организаций Татар. мехового производ. объединения]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 20—21.

6938. Драгунов Н. Не числом, а умением. [О роли профсоюзных организаций в совершенствовании управления пром. производством]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 7—9.

6939. Карпов Я. Люди и нефть. [О роли профсоюзных организаций в освоении нефт. и газовых месторождений Тюмен. обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 12—13. Окончание. Начало: № 8.

6940. Мильмухаметов А. Школа хозяйствования, школа коммунизма. [Статья пред. Обл. совета профсоюзов]. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 16—21.

6941. Орлов И. В ногу с жизнью. Заметки об опыте работы [Молдав.] респ. совета профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 32—34. Продолж. следует.

6942. Павлов А. Во что обходится зола? [Об усилении роли профсоюзных организаций в борьбе за повышение качества угля. Тул. обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 14—15.

Трубников, С., Чуев И. Советские профсоюзы и МОТ. — См. 6879.

ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

6943. Болясный И. Л. Важный аспект исследования власти. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 101—103.

6944. Карпец И. И. Борьба двух идеологий и проблемы преступности. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 67—74. Резюме на англ. яз., с. 151.

6946. Кудрявцев В. Научно-техническая революция и борьба с антиобщественным поведением [в социалистическом обществе]. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 1—3.

2. Государство и право СССР

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

6948. Бажанов А. Из истории национально-государственного строительства. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 53—54.

6949. **Габричидзе Б. Н.** Система местных органов государственного управления в СССР. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 49—57. Резюме на англ. яз., с. 150.

6949а. **Григорьева Р.** Школа и сельский Совет. [О помощи сел. Советов в укреплении материальной базы школ. Чкаловский район Горьк. обл.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 28—29.

б. Другие отрасли советского права

6950. **Ардашкин В. Д.** О принуждении по советскому праву. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 33—39.

6951. **Баринов Н.** Ответственность сторон по договору бытового заказа. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 12—13.

6952. **Бару М. И.** Оценочные понятия в трудовом законодательстве. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 104—108. Библиогр. в подстроч. примеч.

6953. **Батуров Г.** Переход права собственности на недостроенный жилой дом. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 9.

6954. **Добровольский Г.** Материальная ответственность колхозников по новому Примерному уставу колхоза. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 5—6.

6955. **Кабатов В.** Перевод строительных организаций на новую систему планирования и экономического стимулирования. [Правовые вопросы]. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 3—5.

6956. **Кульков В.** Разграничение административной и уголовной ответственности за незаконное занятие рыбной ловлей. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 14—15.

6957. **Еремин А. М.** Производственные объединения: экономика и право. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 12—20.

6958. **Лившиц Р. З.** Понятие и структура заработной платы. [Правовые аспекты]. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 58—66.

6959. **Манохин В. М.** Отношения по хозяйственному обслуживанию и их регулирование. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 20—25.

6960. **Ордынский С. Д.** Имущественная ответственность по новым Положениям о поставках. [Консультация]. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 123—127.

6961. **Худяков Е.** Уголовная ответственность за лжесвидетельство. Комментар. к УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 21—22.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

6962. **Алексеев В.** Рассмотрение дела после отмены приговора или определения кассационной инстанции. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 7—8.

6963. **Винберг А. И.** Техника и уголовное судопроизводство. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 91—95. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 151.

6964. **Зайцев И.** Арбитражные соглашения. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 18—19.

6965. **Иванов О. В.** Право на судебную защиту. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 40—48. Резюме на англ. яз., с. 150.

6966. **Островский И.** Грани вины. [Из судебной практики. Очерк]. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 25—27.

6967. **Соломко В.** Регрессный иск в уголовном судопроизводстве. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 19—20.

6968. **Стецовский Ю.** Отказ обвиняемого от защитника. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 16—17.

6969. **Центров Е.** Допрос малолетних потерпевших в суде по делам о половых преступлениях. — Сов. юстиция, 1970, № 14, с. 10—11.
6970. **Чугунов В. Е., Шиверский А. А.** Борьба с преступностью и автоматизированные системы управления. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 96—100.

4. Государство и право зарубежных стран (кроме социалистических)

6971. **Игнатъев А. А., Мичулис Э. Ф.** Правовая ширма для судебного-полицейского произвола [в США]. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 117—122.

5. Международное право

6972. **Лукин П. И.** Право и космическая радиосвязь. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 83—90.
6973. **Осакве К.** Изменение учредительных актов международных организаций. [Статья аспиранта из Нигерии]. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 112—116.
6974. **Токарева П. А.** Новые международные организации стран социализма. [Правовой статус]. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 108—112.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

1. Общие вопросы.

- Ивашенко М., Лемешко Е. Ф.** Энгельс о диалектике развития способов вооруженной борьбы. — См. 6807.

2. Вооруженные Силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

6975. **Ионенко И.** Боевой путь прославленных частей [в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 55—58.
6976. **Кузнецов Н.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. [Метод. материалы к полит. занятиям]. Статья 3. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 71—78. Библиогр.: 5 назв. Статья 1: № 12. Авт.: И. Форофонов.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

6977. **Гапоненко А.** Партком и тактическая подготовка. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 43—48.
6978. **Гребенюк В.** В гуще жизни. [Из опыта работы политотдела части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 53—58.
- Кузнецов Н.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 6975.
- 6978а. **Маенков М.** Воспитывать каждого вонна. [О полит.-воспитательной работе на корабле]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 59—64.

6979. **Оформление** и выдача комсомольских документов. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 83—86.
6980. **Семенов И.** Быть всегда впереди. (Заметки об участии молодых офицеров в комсомольской работе). — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 65—71.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

6981. **Кадомцев Г.** Научное предвидение командира в автоматизированных системах управления войсками. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 17—23.
6982. **Орлов Н.** Микроэлектроника в военной технике. — Радио, 1970, № 9, с. 19—20.
6983. **Стахеев В., Климов А.** Психологическая подготовка разведчика. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 30—33.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

6984. **Билецкий В.** За меткий выстрел. Из опыта [танкострелковой] подгот. курсантов. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 118—120.
6985. **Быстрый Н.** О борьбе с вертолетами противника. [Обучение личного состава зенитных подразделений]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 87—89.
6986. **Гапон И., Борисов В.** В единоборстве с танками. [О боевых подвигах 5-й батареи 696-го армейского истребит.-противотанкового Неманского артиллер. полка 5-й армии в годы Великой Отечеств. войны]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 60—63.
6987. **Голофаст Г.** Совершенствовать подготовку курсантов. [Киевское высш. артиллер. инж. училище им. Кирова]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 37—40.
6988. **Голубев И.** Особенности организации разведки в горах. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 69—71.
6989. **Даниленко И.** Поправка буссоли и ее изменения. [В помощь артиллеристу]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 76—78.
6990. **Драчук И., Субботин В.** По целям на парашютах. [Ведение зенитной стрельбы]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 85—86.
6991. **Дуков Р.** Борьба с воздушным десантом [Тактика мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 18—21.
6992. **Дунаев П.** Подвиг под Клетской. [О героич. действиях воинов 2-го батальона 216-го стрелкового полка 76-й стрелковой дивизии в боях на Дону. 1942 г.] — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 57—60.
6993. **Конкин Ф., Бологов А.** Чему учит опыт. [С учений инж.-мосто-строит. подразделений]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 90—92.
6994. **Котин Ж.** Танки — война умов. [О повышении боевой мощи танковой техники]. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 24—26.
6995. **Мусин Ж.** Пристрелка с помощью вертолета ночью. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 73—76.
6996. **Носков И.** Творчество и распорядительность командира. [С такт. учений мотострелковых подразделений]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 22—26.

6997. Павлов В. Воспитание волевых качеств у автомобилистов. [Уссурийское высш. воен. автомоб. командное училище]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 41—43.

6998. Паршиков А. Бой надо организовать. [С такт. учений сухопутных войск Приволж. воен. окр.] — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 14—18.

6999. Перовский В. Как сократить время на перемещение [зенитной] батареи. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 83—84.

7000. Стеклов А. Состязания рот химической защиты. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 97—100.

7001. Стрельба из бронетранспортера. Из опыта обучения. [Статьи: П. Клевцов, Э. Куперман]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 113—118.

7002. Супрун П. Инженерная разрядка на марше. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 26—28.

7003. Тимошенко-Лавров А. Инструкторско-методическое занятие [с артиллерийскими разведчиками]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 71—73.

7004. Уфрутов Л. Из опыта инженерного оборудования позиций. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 93—95.

7005. Хайзерук Е. Прокладка полевого кабеля в грунте. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 95—96.

7006. Шаповалов Д. Вождение танков вне дорог. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 33—37.

7007. Шарый М. Управление огнем танков в наступлении. (Из опыта такт. учений с боевой стрельбой). — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 109—112.

7008. Щеглов Э. Рекогносцировочные группы зенитчиков. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 81—83.

7009. Яковлев В. Чтобы не снижалась боеспособность. В передовой роте спец. обработки. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 101—103.

в. Военно-воздушные силы

7010. Аладьев В. Стойким и умелым танки не страшны. [Об участии парашютнодесантной роты в маневрах «Двина»]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 44—49.

7011. Маргелов В. Войска мужества и мастерства. К 40-летию воздушнодесантных войск. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 10—13.

7012. Маргелов В. Годы возмужания крылатой гвардии. К 40-летию воздушнодесантных войск. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 24—30.

7013. Мизонов Н. О воспитании смелости и решительности. [Подгот. десантников]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 53—56.

7014. Химич И. Путь в небо начинается на земле. [О подгот. десантников]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 49—52.

г. Военно-морской флот

7015. Анохин А. П. Авиация в борьбе с ударными силами флота. [О действиях морской авиации]. — Морской сб., 1970, № 6, с. 33—36.

7016. Бурлаченко П. Д. Вперед — коммунисты. По залам музея [Касп. воен.] флотилии. — Морской сб., 1970, № 6, с. 68—71.

7017. Глоба Я. Н. Крылья крепнут в полете. [О службе молодых офицеров флота]. — Морской сб., 1970, № 6, с. 54—58.
7018. Краснокутский Е. Н. Как повысить эффективность занятий по изучению боевой техники. — Морской сб., 1970, № 6, с. 58—61.
7019. Матвеев Г. М. Десант в Эизели. [К 50-летию высадки морского десанта в иранском порту. Воспоминания]. — Морской сб., 1970, № 6, с. 72—74.
7020. Могучий флот Советской державы. Материал для докладов и бесед о Дне Воен.-Мор. Флота СССР. — Морской сб., 1970, № 6, с. 7—17.
7021. Платонов И. А. Об упрощенчестве и оценке результатов боевой учебы. — Морской сб., 1970, № 6, с. 37—41.
7022. Семенов А. С. Что дает обучение дифференцированными сменами. [О подгот. специалистов флота]. — Морской сб., 1970, № 6, с. 41—44.
7023. Федоровский Б. Г. Полеты ночью на вертолете с палубы корабля. — Морской сб., 1970, № 6, с. 45—48.
7024. Чернобай Г. К. Славный боевой путь [Каспийской военной флотилии]. — Морской сб., 1970, № 6, с. 62—67.

5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

7025. Дмитриев А. Народное Войско Польское. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 79—82.
7026. Ташков И. Культурная революция в Болгарии и Народная армия. [Статья из Болгарии]. — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 66—68.

6. Вооруженные силы других зарубежных стран

7027. Ефимов Г. Внимание, бундесвер-70! — Воен. вестн., 1970, № 7, с. 121—125.
7028. Федоров Н. И. Система оперативного управления вооруженными силами США. По материалам зарубежной печати. — Морской сб., 1970, № 6, с. 89—95.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

7029. Аббасов А. Т. О поведении на границе решений вырождающегося эллиптического уравнения 2-го порядка с разрывными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1073—1085. Библиогр.: 6 назв.

7030. Александр Владимирович Товбин. [Математик. 1915—1943]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 246—247. Подписи: С. А. Авраменко, И. И. Гихман, М. А. Красносельский и др.

7031. Александров П. С. Николай Борисович Веденисов. [Математик. 1905—1941]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 239—241. «Список печатных работ Н. Б. Веденисова», 12 назв.

7032. Алексеев В. М., Фомин С. В. Михаил Валерьевич Бебутов. [Математик. 1913—1942]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 237—239. «Список печатных работ М. В. Бебутова», 10 назв.

7033. Алиев Б. Регуляризирующие алгоритмы для нахождения устойчивого нормального решения уравнения II рода на спектре. — Ж. вычис-

лит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 569—574. Библиогр.: 5 назв.

7034. Аникст Т. Л. Об одной модификации метода Фурье для одного класса полигармонических уравнений параболического типа с коэффициентами, зависящими от времени. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1099—1111. Библиогр.: 7 назв.

7035. Антоновский М. Я., Болтянский В. Г. Тихоновские полуполя и некоторые проблемы общей топологии. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 3—48. Библиогр.: 25 назв.

7036. Атстопас Ф. Ф., Плукас К. И. Матричный метод определения рангов и выполнения правильной нумерации вершин направленного графа. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 794—797.

7037. Аширов О. О некоторых итерационных процессах для решения дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1026—1033. Библиогр.: 6 назв.

7038. Аширов С. Об одном приближенном методе решения абстрактного параболического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1121—1124. Библиогр.: 8 назв.

7039. Бакельман И. Я. Геометрические вопросы квазилинейных эллиптических уравнений. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 49—112. Библиогр.: 46 назв.

7040. Бакельман И. Я. Третий Всесоюзный симпозиум по геометрии в целом. [Петрозаводск. Июнь 1969 г.] — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 275—277.

7041. Бахар М. И. Расчет коэффициента корреляции методом сумм. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной промышленности, 1970, № 3, с. 142—144.

7042. Бендерский М. М., Пастур Л. А. О спектре одномерного уравнения Шредингера со случайным потенциалом. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 273—284. Библиогр.: 9 назв.

7043. Берщанский Я. М. Об одном методе решения задач линейного и выпуклого программирования. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 621—629. Библиогр.: 5 назв.

7044. Боглаев Ю. П. О сглаживании оптимального решения в одной задаче регулирования. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 744—748. Библиогр.: 6 назв.

7045. Бройда В. Один метод экстраполяции монотонных аperiodических переходных функций. [Статья франц. специалиста]. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 620—626. Библиогр.: 5 назв.

7046. Брудный Ю. А. Многомерный аналог одной теоремы Уитни. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 175—191. Библиогр.: 10 назв.

7047. Будаков Б. М., Беркович Е. М. Разностные аппроксимации для задач оптимального управления с подвижными концами при наличии фазовых ограничений. III. — Вестн. Моск. ун-та. Серия I. Математика, механика, 1970, № 3, с. 23—32. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. I: № 6, 1969.

7048. Будаков Б. М., Иванов А. И. О разностных аппроксимациях для дифференциальных игр. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 630—643. Библиогр.: 8 назв.

7049. Былов Б. Ф. Об одновременной устойчивости характеристических показателей взаимно сопряженных систем линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 943—947.

7050. Виноградский А. С. Граничные свойства поверхностей с медленно меняющейся отрицательной кривизной. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 285—299. Библиогр.: 13 назв.

7051. Вишневский Л. Д. Построение в конечном виде решений некоторых классов неавтономных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1000—1006. Библиогр.: 9 назв.

7052. Галимуллин В. Н., Романов П. В., Рошаль А. С. О представлении тригонометрическим полиномом функции, заданной в равноотстоящих узлах. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 741—744. Библиогр.: 5 назв.

7053. Гейсберг С. П. О свойствах нормального отображения, порождаемого уравнением $rt - s^2 = -f^2(x, y)$. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 224—232.

7054. Головина Л. И. Давид Оскарозович Шклярский. [Математик. 1918—1942]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 248—252.

7055. Голубева В. А. Об исследовании фейнмановского интеграла гомологическим методом. — Тесрет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 405—419. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

7056. Горин Е. А. Функционально-алгебраический вариант теоремы Бора — ван Кампена. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 260—272. Библиогр.: 10 назв.

7057. Горьков Ю. П. О поведении решения краевой задачи для квазилинейного параболического уравнения второго порядка при $t \rightarrow \infty$. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1064—1072. Библиогр.: 6 назв.

7058. Гриффитс Ф. А. Доклад о вариации структуры Ходжа (обзор основных результатов и обсуждение открытых проблем и гипотез). [Доклад америк. ученого. С прил. статей Ж. П. Серр, Дж. Тейт. «Некоторые проблемы теории l -адических когомологий», М. Х. Кваш. «Обобщение теоремы Пикара», Д. А. Каждан. «Доказательство теоремы Ландмана»]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 175—234. Библиогр.: 32 назв.

7059. Демидович В. Б. Об условиях ограниченности решений линейных разностных уравнений второго порядка с периодическими коэффициентами. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 15—22. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

7060. Демьянов В. Ф. К решению минимаксимных задач. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 587—596.

7061. Джалилов К. А. Условие типа условия Зоммерфельда для гипотеллиптических операторов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 9—14. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7062. Дылдина Р. Т., Енальский В. А. К вопросу о выборе оптимальных параметров при решении разностного аналога задачи Дирихле в цилиндрической геометрии. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 685—692.

7063. Жительзейф Е. Д. Об одном признаке существования периодического решения уравнения Лиенара. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1127—1130.

7064. Житомирский Г. И. Стабильные бинарные отношения на универсальных алгебрах. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 163—174. Библиогр.: 6 назв.

7065. Каждан Я. М. Марк Ефимович Глезерман. [Математик. 1915—1941]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 241—243.

7066. Кантор Б. Е. К вопросу о нормальном образе полной поверхности отрицательной кривизны. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 220—223.

7067. Кигурадзе И. Т., Чантурия Т. А. Замечание об асимптотическом поведении решений уравнения $u'' + a(t)u = 0$. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1115—1117. Библиогр.: 5 назв.

7068. Киричук В. С. Выбор степени полинома, сглаживающего результаты измерений. — Автометрия, 1970, № 3, с. 26—31. Библиогр.: 7 назв.

7069. Колмогоров А. Н. Виктор Николаевич Засухин. [Математик. 1915—1941]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 243.

7070. Колмогоров А. Н. Глеб Александрович Селиверстов. [Математик. 1905—1944]. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 244—245. «Список печатных работ Г. А. Селиверстова», 5 назв.

7071. Коновальцев И. В. Некоторые свойства дробно-линейного оператора, имеющего приложения в теории разностных схем. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 753—759.

7072. Кузичев А. С., Никогосов С. Л. Импликативные системы комбинаторной логики. — Вестн. Моск. ун-та. Серия I. Математика, механика, 1970, № 3, с. 50—55. Резюме на англ. яз.

7073. Куржанский А. Б. О двойственности задач оптимального управления и наблюдения. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 429—439. Библиогр.: 20 назв.

7074. Курош А. Памяти молодых советских алгебраистов, погибших на фронтах Великой Отечественной войны. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 252—253.

7075. Лавринович Л. С. Об одном классе систем двух дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1017—1025.

7076. Ларионов Г. С. О трех вариантах усреднения в интегро-дифференциальных уравнениях. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1125—1126.

7077. Левич В. Г., Подгаецкий Э. М., Филиновский В. Ю. Об одном методе последовательных приближений решения нелинейного интегрального уравнения Вольтерра II рода. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 666—672. Библиогр.: 8 назв.

7078. Леонов Г. А. Об асимптотическом поведении решений нелинейных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1131—1132.

7079. Лин В. Я. Полуинвариантное интегрирование со значениями в группе и некоторые его применения. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 233—259. Библиогр.: 15 назв.

7080. Лифанов И. К., Пасынков Б. А. О двух классах пространств и двух видах размерности. — Вестн. Моск. ун-та. Серия I. Математика, механика, 1970, № 3, с. 33—37. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

7081. Малоземов В. Н. Наилучшее равномерное приближение функций некоторых аргументов. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 575—586. Библиогр.: 7 назв.

7082. Меладзе Г. В. О двухслойной схеме повышенного порядка точности для систем параболических уравнений с постоянными коэффициентами. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 748—753. Библиогр.: 8 назв.

7083. Мильман В. Д. Геометрическая теория пространств Банаха. Ч. 1. Теория базисных и минимальных систем. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 113—174. Библиогр.: 115 назв.

7084. Михайлов Г. А., Назаралиев М. А. Оптимизация оценки функциональных зависимостей методом Монте-Карло. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 734—740. Библиогр.: 8 назв.

7085. Мошков Е. М. О точности оптимального управления конечным состоянием. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 457—469. Библиогр.: 9 назв.

7086. Новодворский М. Е., Пятецкий-Шапиро И. И. Некоторые замечания о кручении эллиптических кривых. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 309—316.

7087. Павлюк И. А. Асимптотическое интегрирование некоторых классов неавтономных систем дифференциальных уравнений с помощью дифференциальных инвариантов. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 975—988. Библиогр.: 8 назв.

7088. Пальцев Б. В. О сходимости метода последовательных приближений с расщеплением граничных условий при решении краевой задачи для уравнений Навье — Стокса. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 785—788.

7089. Пашков А. Г. Синтез оптимального управления для нелинейной системы 2-го порядка частного вида. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1007—1016. Библиогр.: 6 назв.

7090. Полянский Э. А. Об одной краевой задаче для уравнения типа Шредингера. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 763—766. Библиогр.: 6 назв.

7091. Похожаев С. И. О собственных функциях квазилинейных эллиптических задач. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 192—212. Библиогр.: 12 назв.

7092. Рвачев В. Л. К вопросу о построении координатных последовательностей. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1034—1047. Библиогр.: 8 назв.

7093. Розенфельд Б. А., Яглом И. М. Памяти молодых московских геометров Б. В. Лесового, М. И. Песина и С. А. Фукса. — Успехи матем. наук, 1970, т. 25, вып. 3, с. 254—256.

7094. Румянцев В. В. Об оптимальной стабилизации управляемых систем. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 440—456. Библиогр.: 10 назв.

7095. Семенов С. М. О многочленах на линейных топологических пространствах. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 45—49. Резюме на англ. яз.

7096. Ситникова Е. Г. Теорема о трех шарах для эллиптического уравнения высокого порядка. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 213—219. Библиогр.: 8 назв.

7097. Тихонова Э. А. Аналогия решений возмущенной и невозмущенной систем с разделенно-диагональной матрицей. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 962—974.

7098. Товстик П. Е. Интегралы линейного уравнения порядка $m+n$ с малым параметром при производных. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 989—999. Библиогр.: 12 назв.

7099. Толстоногов А. А. О свойствах функции максимума при ограничениях. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 597—606. Библиогр.: 6 назв.

7100. Тужилин А. А. Теория функциональных уравнений Малюжинца. II. Теория бесконечных произведений Барнса. Общие решения однородных функциональных уравнений Малюжинца. Различные представления основных решений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1048—1063. I: т. 6, № 4.

7101. Тыгу Э. Х. Решение задач на вычислительных моделях. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 716—733.

7102. Фам Хыу Шак. К теории оптимального управления дискретными процессами. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 607—620.

7103. Филатов А. Н. О частичном усреднении в системах обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1118—1120.

7104. Фурлстов Г. И. Об эквивалентности методов $T_s(\alpha\lambda_R)$, $s > 0$, методов Чезаро, Рисса любого положительного порядка и метода Абеля для рядов Фурье по фундаментальным системам функций оператора Лапласа. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1086—1098. Библиогр.: 10 назв.

7105. Хенкин Г. М. Интегральное представление функций в строго псевдовыпуклых областях и приложения к δ -задаче. — Матем. сб., 1970, т. 82, вып. 2, с. 301—308. Библиогр.: 11 назв.

7107. Цалюк З. Б. Об асимптотике решений уравнения восстановления. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 1112—1114.

7108. Цораев Я. М. О классах единственности решения первой краевой задачи в неограниченных областях и задачи Коши для неравномерно параболических уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Серия I. Математика, механика, 1970, № 3, с. 38—44. Резюме на англ. яз.

7109. Чавчанидзе В. В., Михайлов Г. А. О II Всесоюзном совещании по методам Монте-Карло. [Сухуми. Окт. 1969 г.] — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 798—799.

7110. Чантурия Т. А. Об асимптотическом представлении решений нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1970, т. 6, № 6, с. 948—961. Библиогр.: 9 назв.

7112. Штойан Г. Некоторые экономичные аддитивные схемы решения краевых задач для многомерного уравнения параболического типа. [Статья аспиранта из ГДР]. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 644—653. Библиогр.: 7 назв.

7113. Юрченко А. М. Суммирование ортогональных последовательностей методами Чезаро. — Вестн. Моск. ун-та. Серия I. Математика, механика, 1970, № 3, с. 3—8. Резюме на англ. яз.

6. Астрономия

7114. Бартенева О. Н. Определение первоначальных и будущих орбит комет 1941 I Каннингэма и 1957 III Арейда — Ролана. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 252—256. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

7115. Белоус Л. М. Окончательная орбита кометы Бестера 1948 X. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 257—260. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7116. Галибина И. В. Вековые возмущения комет и малых планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 261—277. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

7117. Доманская Н. С. Об одном способе вычисления видимых мест звезд. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 278—282. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7118. Иванов К. Г., Микерина Н. В. Деформационная скорость солнечного ветра, крупномасштабные вариации межпланетного магнитного поля

и K_p -индекс магнитной активности. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 417—422. Библиогр.: 18 назв.

7119. Лохин Б. И. Линейные возмущения орбит искусственных спутников в нормальном гравитационном поле Земли. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 283—292. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7120. Мартынова Н. Ф. Применение метода статистических испытаний к изучению движения искусственного спутника Земли около центра масс. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 293—301. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

7121. Орлов А. А. Короткопериодические солнечные возмущения второго порядка в движении спутников планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 302—309. Резюме на англ. яз.

7122. Самойлова-Яхонтова Н. С. Малые планеты. (1966). Обзор литературы. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 245—251. Библиогр.: с. 250—251. Резюме на англ. яз.

7123. Саруханян Э. И., Смирнов Н. П. Солнечная активность, барическое поле Земли и циркуляция атмосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 496—500. Библиогр.: 15 назв.

7124. Серафимов К., Таубенхайм И. Влияние солнечного затмения 20 VI 1966 г. на область E ионосферы. [Статья болг. специалиста и специалиста из ГДР]. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 451—460. Библиогр.: 13 назв.

7125. Ханина Ф. Б. Исправление орбит 94 малых планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 3, с. 310—323. Резюме на англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

7126. Герасимов Р. И. Обмер искусственных сооружений с помощью стереофотограмметрии. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 19.

Иванов Б. П. Петр I и русская картография. — См. 6863.

7127. Кудрявцев Г. П. Автоматизация процессов камеральной обработки материалов аэрофотосъемки. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 18.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

7128. Алексеев С. А. Динамика свободных систем материальных точек с упругими связями. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 558—563.

7129. Буралхиев С. Об устойчивости вращательного движения тела переменного состава с гироскопом в ньютоновском поле сил. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 564—566. Библиогр.: 5 назв.

7130. Вайндинер А. И., Галанин В. Н. Осесимметричная контактная задача теории упругости для полубесконечного цилиндра. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 82—92. Резюме на англ. яз.

7131. Воинов О. В. О выводе уравнений движения твердого тела в жидкости. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 64—68. Резюме на англ. яз.

7132. Ковалев А. М. Кинематическое истолкование движения тела в решении Гесса. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 567—570.

7133. Кунин И. А., Соснина Э. Г. Локальные неоднородности в упругой среде. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 422—428.
7134. Мальцев Л. Е. Сходимость методов Филоненко-Бородича и Папковича. — Вестн. Моск. ун-та. Серия I. Математика, механика, 1970, № 3, с. 99—106. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
7135. Остромогильский А. Х. О единственности решения одной обратной задачи для динамических уравнений теории упругости. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 779—784. Библиогр.: 7 назв.
7136. Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. Об энтропийном слое в гиперзвуковых течениях со скачками уплотнения, форма которых задается степенной функцией. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 491—507. Библиогр.: 28 назв.
- 7136а. Хуснутдинова Н. В. Об асимптотической устойчивости решений уравнений пограничного слоя. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 526—531.

д. Физика

7137. Авербух В. М. Критерий смыслового соответствия и стратегия поиска в информационно-поисковой системе по люминесценции. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1-2, с. 98—105. Библиогр.: 11 назв.
7138. Александров Е. Б. Спектроскопия элементарных излучательных процессов. [Доклад на 22-х чтениях им. акад. Д. С. Рождественского. 1968 г.] — Тр. Оптич. ин-та им. Вавилова, 1968, т. 36, вып. 166, с. 18—24.
7139. Александров Л. Н., Сидоров Ю. Г., Криворотов Е. А. Травление германия тетраподиодом германия при низких давлениях. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1056—1060, с табл. Библиогр.: 9 назв.
7140. Алексеев Б. В., Яновский В. Р. Численный расчет релаксации реагирующего газа со стоком частиц. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 789—794. Библиогр.: 6 назв.
7141. Алешонкова Ю. А., Плотникова А. Д. О вычислении силовых постоянных молекул ряда $\text{SiH}(\text{Hal})_3$. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1038—1040. Библиогр.: 14 назв.
7142. Амирханов И. В., Смедарчина З. К., Христова Е. Х. Описание тройных столкновений в теории сильной связи каналов. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 392—404. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
7143. Антон У. А. Расчет магнитной проницаемости смеси с учетом влияния близких частиц. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 86—92. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
7144. Архангельская В. А., Феофилов П. П. Полный антирезонанс в кристаллах CaF_2 -Dу с центрами окраски. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1219—1221. Библиогр.: 7 назв.
7145. Астапенко В. М. Дифракция плоской волны на частой периодической решетке, расположенной на границе раздела двух сред. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 543—547.
7146. Байбулатов Ф. Х., Ивания С. П. Тепловое излучение малых сфер. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1140—1142. Библиогр.: 11 назв.
7147. Барбашов Б. М., Первушин В. Н. Квазиклассическое приближение в квантовой теории поля со статическим нуклоном. — Теорет. и ма-

тем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 320—325. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

7148. Бахвалов Н. С. О свойствах оптимальных методов решения задач математической физики. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 555—568. Библиогр.: 13 назв.

7149. Берзинь Б. Я., Ярославская Ю. Н. О неэлементарности длинноволновой экситонной полосы поглощения в кристалле KJ. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 33—37. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

7150. Берсон И. Я. Электрон в квантованном поле плоской электромагнитной волны. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 3—8. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

7151. Бляхман Э. А. Связь концентрации дефектов структуры с условиями образования реального кристалла. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 19—25. Библиогр.: 5 назв.

7152. Болотин Н. И. Метрологические особенности и меры в старорусских [архитектурных] памятниках. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 94—103. Библиогр.: 15 назв.

7153. Болотникова Т. Н., Глушков Ю. И. О характере внедрения молекул ароматических углеводородов в парафиновую матрицу в условиях эффекта Шпольского. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1138—1140. Библиогр.: 7 назв.

7154. Браташевский Ю. А., Кузнецов М. Ф., Самсоненко Н. Д. ЭПР на оптически возбужденных вакансиях цинка в кубических монокристаллах ZnS. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1171.

7155. Бувевич Ю. А. О геометрической структуре элементарного заряда. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 571—575.

7156. Веселова А. М. Выделение двухчастичных кулоновских особенностей в системе трех заряженных частиц. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 326—331. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

7157. Викторова А. А., Жевакин С. А., Жислин Г. М. Внутреннее вращение в димере водяного пара. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1106—1111. Библиогр.: 13 назв.

7158. Витохин А. Д., Вольф Е. М. Тепловой пробой твердых диэлектриков при воздействии непрерывного ядерного излучения. — Электричество, 1970, № 6, с. 55—58.

7159. Владимиров В. С., Жаринов В. В. О представлении типа Поста — Лемана — Дайсона. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 305—319. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

7160. Влияние γ-облучения на температурно-частотную зависимость диэлектрической проницаемости кварца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1194—1195. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Е. М. Лобанов, Л. Б. Чубаров, Б. П. Зверев и др.

7161. Влияние закалки на эффективность «краевого» излучения монокристаллов ZnS. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1061—1066. Библиогр.: 18 назв. Авт.: В. Л. Левшин, Ю. В. Воронов, Н. А. Горбачева, Ю. П. Тимофеев.

7162. Временные характеристики импульсного разряда в ксеноне (лампа ИФП-5000). — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 979—983. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. А. Вехов, Г. В. Михайлов, Ф. А. Николаев, Ю. П. Свириденко.

7163. Вынужденное излучение раствора родамина 6Ж при двухфотонном возбуждении. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6,

с. 1116—1117. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Бобровников, В. А. Гончаров, Г. М. Зверев, А. Д. Мартынов.

17164. Гайлитис М. Влияние сильной связи на пороговое поведение сечений возбуждения атомов электронами. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 364—376. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

17165. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Юрков Ю. С. О конвективной устойчивости при наличии периодически меняющегося параметра. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 470—480. Библиогр.: 9 назв.

17166. Гинзбург С. Л., Малеев С. В. Условия унитарности для системы многих тел при нулевой температуре. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 420—434. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

17167. Глазова В. В., Корнилов И. И., Глазов В. М. Об образовании полупроводникового соединения Ti_3Zr_3O . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1192—1193. Библиогр.: 11 назв.

17168. Гуревич А. В., Смирнова В. В. Обтекание плоских тел сверхзвуковым потоком разреженной плазмы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 402—407. Библиогр.: 7 назв.

17169. Диамагнетизм тройных недефектных тетраэдрических полупроводниковых соединений. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 435—437. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. И. Бергер, В. И. Чернышков, А. Э. Баланевская и др.

17170. Диэлектрические слои SiO_2 — B_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1196. Авт.: С. В. Свечников, Е. Л. Штрум, И. А. Кролвец и др.

17171. Долгов-Савельев Г. Г., Панченко В. Е. Сечения возбуждения рентгеновских серий хлора, аргона и ксенона электронами. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1065—1071. Библиогр.: 19 назв.

17172. Дукаревич Ю. Е. Некогерентные Фурье-оптические изображающие системы. I. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1190—1195.

17173. Елеонский В. М., Оганесянц Л. Г. О существовании и скорости распространения нелинейных установившихся волн. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 548—552. Библиогр.: 6 назв.

17174. Зайтов Ф. Н., Черненко В. П. Исследование неинтермической люминесценции кристаллофосфора $NaCl-Ag$. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1171—1174. Библиогр.: 11 назв.

17175. Замков В. А. К вопросу о флуктуациях спонтанного момента в жидкости. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1210—1211. Библиогр.: 5 назв.

17176. Зега Э. П., Кацев И. Л., Макаревич С. А. О некоторых характеристиках светового поля в слабо поглощающих средах. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1137—1139. Библиогр.: 10 назв.

17177. Иванов В. П. Решение задачи дифракции плоской волны на периодической решетке. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 673—684. Библиогр.: 5 назв.

17178. Исмаев А. А., Петраш Г. Г. Новая сверхсветимость на фиолетовой линии иона ртути. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1118—1120. Библиогр.: 11 назв.

17179. Ицкович Л. Н. Зависимость кооперативной сенсibilизированной люминесценции от концентрации ионов галогена на поверхности эмульсионных кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1216—1217.

17180. Калашникова Л. П., Сидоров Н. К. Исследование зависимости ширины дечполяризованных линий комбинационного рассеяния от концен-

трации в растворах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1121—1124. Библиогр.: 15 назв.

7181. Каруле Э. М. Поляризация излучения резонансных линий атомов щелочных металлов, возбужденных электронным ударом. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 9—14. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

7182. Кашеев В. Н. Восстановление функции Грина по моментам спектральной плотности. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 24—27. Резюме на англ. яз.

7183. Кашеев В. Н. Об одном классе спин-фононных взаимодействий. Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 15—23. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

7184. Квинихидзе А. Н., Стоянов Д. К вопросу о релятивистской задаче трех тел и представлении типа Глаубера. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 332—341. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

7185. Козлов М. Г., Старцев Г. П. Фотопоглощение паров бария вблизи порога ионизации. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1217—1218. Библиогр.: 6 назв.

7186. Константы скоростей внутримолекулярного переноса энергии в комплексах ионов редких земель с ароматическими кислотами. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1150—1158. Библиогр.: 18 назв. Авт.: Н. А. Казанская, В. Л. Ермолаев, А. В. Мошинская и др.

7187. Контроль отклонения от стехиометрии теллурида кадмия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1081—1085. Авт.: С. А. Медведев, С. Н. Максимовский, Н. Н. Сентюрин, Г. А. Иванов.

7188. Королев Ф. А., Баскакова З. А., Одинцов В. И. Исследование обратного ВКР в бензоле. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1125—1128. Библиогр.: 11 назв.

7189. Косоогов О. В., Маразмиза М. А. Поглощение света сильнолегированным антимонидом индия n -типа при 80°K. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1027—1030. Библиогр.: 7 назв.

7190. Котов А. А. Фосфоресценция паров 4-фенилбензофенона. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1129—1133. Библиогр.: 9 назв.

7191. Кривошеков Г. В., Строганов В. И. Влияние двойного лучепреломления в кристаллах на эффект оптического выпрямления. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1214—1215.

7192. Кульман А. Г. Новые приборы, действие которых основано на проявлении межмолекулярных лапласовых сил. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 211—221. Библиогр.: 8 назв.

7193. Лазарев А. В. Влияние эффекта Допплера на форму линии спонтанного излучения. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1060—1064. Библиогр.: 5 назв.

7194. Лебедев Л. Ф. Зарядное устройство с емкостным балластом для импульсных источников света. — Светотехника, 1970, № 6, с. 14—16.

7195. Левшин В. Л., Максимова Н. Д., Астахов А. В. Температурные зависимости интенсивностей линий излучения Tb^{2+} в Y_2O_3 . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1159—1163. Библиогр.: 10 назв.

7196. Лившиц З. А., Рабинович В. И., Савенков М. В. Численные методы решения задачи оптимального квантования. — Автометрия, 1970, № 3, с. 3—13. Библиогр.: 13 назв.

7197. Липин Ю. В., Нозик Ю. З. Нейтронографическое исследование граната $Y_3Co_{2.5}Ge_{2.5}O_{12}$. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 28—29. Резюме на англ. яз.

7198. Люминесценция галогенпроизводных тетрафенилпорфина. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1121—1123. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Т. Градюшко, Д. Т. Кожич, К. Н. Соловьев, М. П. Цвирко.
7199. Мальцев Ю. В. График-номограмма для спектрофотометров. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1098—1102.
7200. Манелис Р. М., Телюкова Т. М., Гришина Л. П. Структура и некоторые свойства диборида иттрия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1184—1185. Библиогр.: 7 назв.
7201. Марковский Л. Я., Холоденко Н. С. О влиянии препаративных факторов на стабильность центров красного свечения люминофоров $ZnS-Cu$. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1053—1060. Библиогр.: 17 назв.
7202. Масалов С. А., Сологуб В. Г. Строгое решение задачи о дифракции электромагнитных волн на одной ленточной структуре. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 693—715. Библиогр.: 8 назв.
7203. Массообмен круглого цилиндра в поперечном магнитном поле. Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 69—73. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. И. Лисовская, Э. Я. Блум, П. Б. Кулис, А. Г. Федин.
7204. Матулис А. Ю., Сафронова У. И. Теория возмущений автономизационных уровней двухэлектронных атомов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1076—1084. Библиогр.: 18 назв.
7205. Машинский А. Л., Чайка М. П. Точность определения постоянной радиационного распада методом пересечения уровней. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1093—1100. Библиогр.: 11 назв.
7206. Мельникова Н. В. Расчет частот и форм нормальных колебаний метилдитиокарбаминат-иона, диметил- и диэтил-дитиокарбаминат-ионов и их селеновых аналогов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1041—1046. Библиогр.: 13 назв.
7207. Мустафин К. С., Селезнев В. А., Штырков Е. И. Использование нелинейных свойств фотоэмульсии для повышения чувствительности голографической интерферометрии. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1186—1189.
7208. Нагли Л. Е., Рот М. Л. Малоинерционная передача энергии в кристалле $KBr-Tl$. 1. Оптическая вспышка. — 2. Фотосцинтилляция. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 52—63. Библиогр.: с. 58—59, 63. Резюме на англ. яз.
7209. Нозик Ю. З., Хейкер Д. М. Выбор метода измерения интегральной интенсивности в нейтронных дифрактометрах с экваториальной схемой съемки. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 64—68. Резюме на англ. яз.
7210. О влиянии избытка роданидных ионов на люминесцентные характеристики комплексов хрома (III). — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1075—1078. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Н. Андреев, В. И. Студенов, В. А. Латышева, Н. Г. Бахшнев.
7211. О непрерывном поглощении частично ионизованного ксенона в видимой области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1101—1105. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. В. Гембаржевский, Н. А. Генералов, Г. И. Козлов, Д. И. Ройтенбург.
7212. О передаче энергии возбуждения при сенсibilизированной флуоресценции смесей $Hg-Cd$ и $Hg-Zn$. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1221—1223. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Э. К. Краулина, М. Г. Арман, С. Я. Лица и др.

7213. О разрушении уровней 2^1P и 2^3P He в тлеющем разряде. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1085—1092. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. С. Василенко, В. Н. Лисицын, Г. Е. Ноткин, В. П. Мельников.

7214. Орлов В. В., Ермаков В. И., Загорец П. А. Модернизация серийного радиоспектрометра РЭ-1301 (ЭПР-2). — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 48—49.

7215. Осипов К. А., Фолманис Г. Э. Осаждение пленок из низкотемпературной плазмы тетраэтоксисилана. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1167—1168. Библиогр.: 5 назв.

7216. Ощерин Б. Н. О поверхностном натяжении расплавов полупроводников в точке плавления. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1165—1166. Библиогр.: 9 назв.

7217. Патмалниекс А. А. О возможности кристаллизации тонких слоев кремния методом зонной плавки. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 38—42. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

7218. Переломов А. М., Попов В. С. Метод производящих функций для квантового осциллятора. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 377—391. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7219. Петров Г. Д., Юрчук Э. Ф. Индикатриса коллективного рассеяния электромагнитного излучения в плазме. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1204—1207. Библиогр.: 7 назв.

7220. Пломодялов А. С., Ведехин А. Ф., Дмитриев Б. П. Определение тушения люминесценции цинк-сульфидных люминофоров красным светом. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 26—34. Библиогр.: 12 назв.

7221. Полухин Ю. М. Метод определения светочувствительных характеристик исходных стекол для получения фотоситаллов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1085—1091.

7222. Попов Ю. П., Самарский А. А. Полностью консервативные разностные схемы для уравнений газодинамики в переменных Эйлера. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 773—779.

7223. Попова Т. Я., Попов А. К. Резонансные радиационные процессы и коэффициент усиления. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 989—993. Библиогр.: 5 назв.

7224. Препарирование и свойства конденсированных пленок AlSb. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1086—1089. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Л. С. Палатник, П. Н. Богатов, В. Е. Маричева и др.

7225. Приближение эйконала в квантовой теории поля. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 342—352. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. М. Барбашов, С. П. Кулешов, В. А. Матвеев, А. Н. Сисакин.

7226. Прокофьев С. В. Зонная плавка CdTe [при выращивании монокристаллов]. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1077—1080. Библиогр.: 7 назв.

7227. Радуцкий Г. М., Табаченко А. Н. Алгебра токов, полюсная доминантность и мезон-барнионные взаимодействия. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 3, с. 353—363. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

7228. Разложение на элементарные полосы спектра голубой люминесценции «самсактивированного» ZnS. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1047—1052. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. Е. Букке, Т. И. Вознесенская, Н. П. Голубева и др.

7229. Розгачев К. И., Ярославцева А. Т. Функции возбуждения спектральных линий $K\alpha$. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1072—1075. Библиогр.: 6 назв.

7230. Савченко В. Е. К теории датчика влажности с вязким покрытием. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной промышленности, 1970, № 3, с. 144—147. Библиогр.: 5 назв.

7231. Сафронова У. И. Релятивистские поправки к термам для ряда состояний легких атомов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1050—1059. Библиогр.: 10 назв.

7232. Сафронова У. И., Харитонова В. Н. Тонкая структура термов для ряда состояний легких атомов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1039—1049. Библиогр.: 16 назв.

7233. Сергеев А. В. Аппроксимирующие функции для коэффициентов связи нейтронной компоненты. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 529—530.

7234. Сибилев А. И., Крюков С. И. Колебательный спектр кристалла нодистой ртuti. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1208—1209. Библиогр.: 12 назв.

7235. Синцов В. Н. Связь между селективностью поглощения тонких высокодисперсных слоев золота в видимой и инфракрасной областях спектра. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1134—1136. Библиогр.: 9 назв.

7236. Скреблюков А. Е., Горюнов В. А. Взаимодействие ультрафиолетового излучения с люминофорами. — Светотехника, 1970, № 6, с. 3—5. Библиогр.: 5 назв.

7237. Слюсарев Г. Г. О возможном и невозможном в оптике. [Доклад на 22-х чтениях им. акад. Д. С. Рождественского. 1968 г.] — Тр. Оптич. ин-та им. Вавилова, 1968, т. 36, вып. 166, с. 5—17. Библиогр.: 5 назв.

7238. Соколовский Р. И. О спектрах испускания и поглощения в сильном поле. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1033—1038. Библиогр.: 10 назв.

7239. Сорокин О. М. Получение стехиометрических слоев некоторых фторидов и контроль их по фотоэмиссии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1105—1109. Библиогр.: 8 назв.

7240. Сорокин О. М., Бланк В. А. Оптическое пропускание и возбуждение плазменных колебаний в свободных пленках Al, In, Sn, Mg, Ge, Se, Te в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1178—1185. Библиогр.: 33 назв.

7241. Спектры отражения смешанных кристаллов Si—Ge. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1061—1065. Библиогр.: 18 назв. Авт.: В. Г. Воробьев, Ю. В. Попов, В. Н. Романенко, В. В. Соболев.

7242. Спектры поглощения трехвалентного церия во фторобериллатных стеклах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1164—1170. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. К. Захаров, Г. Т. Петровский, Г. А. Цурикова, Д. М. Юдин.

7243. Стоцкий Л. Р. Проект нового стандарта «Единицы физических величин.» [С примеч. ред.] — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 89—91.

7244. Структурные типы [кристаллов] диорто(пиро)силикатов р.з.э. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1132—1135. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Смолин, Ю. Ф. Шепелев, И. А. Бондарь, Н. А. Торопов.

7245. Сухоруков А. П., Томов И. В. Утроение оптических частот. II. Экспериментальное исследование каскадного утроителя. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1211—1213. 1: т. 27, вып. 1, 1969.

7246. Трейман Р. Задача об электромагнитной индукции в пластине с двумерным распределением проводимости. I. Общая теория. [Статья

- из ГДР]. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 478—495. Библиогр.: 24 назв.
7247. Узкополосные отражающие светофильтры — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1092—1097. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. Н. Шкляревский, Р. И. Умеров, Е. А. Лупашко, И. И. Калиманова.
7248. Федотов Я. А., Кузнецов Г. М., Грацерштейн А. И. Эпитаксиальное выращивание слоев GaAs и $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ из металлического расплава. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1095—1099. Библиогр.: 17 назв.
7249. Финкельштейн Е. Я., Афанасьев И. И. Исследование стационарного уравнения диффузии в сложных трехмерных областях. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 93—99. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
7250. Фотоэффект в концентрированных растворах ароматических углеводородов. [Сообщ.] З. С. Д. Бабенко, В. А. Бендерский. Триплет-триплетная анчигилиция и фотопроводимость пирена в полярных растворителях. Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1144—1149. Библиогр.: 12 назв.
7251. Цивенко В. И., Мясников И. А. Влияние хемосорбции бензильных радикалов на электропроводность тонких пленок окисных полупроводников. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 801—802.
7252. Цыпин М. И., Харитонова Л. Д., Островская Л. М. Диаграммы состав — свойства систем с полупроводниковыми фазами переменного состава. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1047—1051. Библиогр.: 12 назв.
7253. Черемисин Ф. Г. Численное решение кинетического уравнения Больцмана для одномерных стационарных движений газа. — Ж. вычислит. математики и математ. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 654—665. Библиогр.: 15 назв.
- 7253а. Шкурпелов А. А., Шихов Е. Б., Ершов Ю. И. Решение односкоростного кинетического уравнения переноса нейтронов в сферической геометрии с линейной зависимостью индикатрисы рассеяния от углов. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 767—773. Библиогр.: 7 назв.
7254. Шумский К. П., Войцеховский Б. Т. Каждой теме курса физики — лабораторную работу. [Из опыта кафедры физики Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта], — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 27—31.
7255. Щербаков А. А. К расчету сплошного спектра ксеноновой плазмы. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 984—988. Библиогр.: 9 назв.
7256. Экспериментальное исследование положительного столба тлеющего разряда в азоте и его смесях с кислородом. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 976—978. Библиогр.: 19 назв. Авт.: А. М. Губанов, Ю. А. Иванов, А. А. Овсянников, Л. С. Полак.
7257. Электролюминесцентный конденсатор красного цвета свечения с органическим красителем. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 111—113. Авт.: Б. А. Ковалев, А. Ф. Ведехин, В. П. Данилов и др.
7258. Ярославская Ю. Н., Берзинь Б. Я. О люминесценции кристалла KJ , обусловленной присутствием Na. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 50—51.

3. Химические науки

7259. Алексей Матвеевич Лукин. [Химик]. К 70-летию со дня рождения. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 496—498 с портр.

7260. **Алкилирование** анизола изобутиленом в присутствии серной кислоты и катионита КУ-2. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 78—84. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. Г. Гах, Е. П. Бабин, Л. Г. Гах, Г. И. Митрюкова.

7261. **Анализ** вольфрамвокислых солей редкоземельных элементов. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 264—269. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ф. П. Горбенко, В. С. Смирная, Э. И. Вельштейн, В. С. Голякова.

7262. **Анализ** колебательных спектров тиено[3,2-в]-тиофена в газообразном, жидком и кристаллическом состояниях. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1112—1120. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Я. М. Кимельфельд, М. А. Москалева, Г. Н. Жижин и др.

7263. **Анализ** титаната циркония, модифицированного ганитом. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 301—309. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. К. Целинский, Ф. П. Горбенко, Е. В. Лапицкая и др.

7264. **Арутюнов В. С., Бергер Л. И., Щукина И. К.** Скорость распространения ультразвука и характеристическая температура алмазоподобных соединений типа $A^2B^4C^5_2$. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 427—430. Библиогр.: 7 назв.

7265. **Бабин Е. П., Марштупа В. П., Бородина З. С.** О некоторых особенностях реакции алкилирования ароматических углеводородов олефинами в присутствии раствора хлористого алюминия в нитрометане. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 94—97. Библиогр.: 7 назв.

7266. **Бабков А. В., Мещерякова Л. П.** Газовый пикнометр для определения плотности твердых веществ. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 489—492. Библиогр.: 3 назв.

7267. **Барановская И. А., Эскин В. Е.** О некоторых особенностях исследования методом светорассеяния композиционной дисперсии сополимеров, для которых параметр неоднородности P отличен от нуля. — Высокомолекулярные соединения, Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 433—436. Библиогр.: 10 назв.

7268. **Башкирова С. Г., Киперман С. Л.** К анализу кинетических уравнений. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 631—637. Библиогр.: 8 назв.

7269. **Бейлерян Н. М., Меликсетян Р. П., Чалтыкян О. А.** Кинетика катализированного ионами серебра окисления поливинилового спирта персульфатом калия в водных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 416—419. Библиогр.: 6 назв.

7270. **Бекетаева Л. А., Закумбаева Г. Д., Сокольский Д. В.** Изменение адсорбционных и каталитических свойств Rh -черни в присутствии катионов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 704—709. Библиогр.: 11 назв.

7271. **Бергер Л. И., Петров В. М.** Анализ твердых растворов системы сульфид цинка — селенид цинка методом спектров диффузного отражения. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 424—426.

7272. **Бергер Л. И., Тарасов В. В., Щукина И. К.** Теплоемкость тройного полупроводникового соединения типа $A^2B^4C^5_2$ — Zn_3SnAs_2 . — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 440—442. Библиогр.: 5 назв.

7273. **Бергер Л. И., Черных В. Я., Петров В. М.** Тройные полупроводниковые соединения с участием редкоземельных элементов. — Тр. ИРЕА

(ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 431—434. Библиогр.: 6 назв.

7274. Бессонов А. И., Сибиряков А. С., Шукин Е. Д. О динамических испытаниях прочности катализаторов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 775—783. Библиогр.: 7 назв.

7275. Богорадовская Н. М., Имянитов Н. С., Рудковский Д. М. О катализаторе реакции синтеза спиртов по Реппе. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 584—587. Библиогр.: 12 назв.

7276. Борисов Ю. А., Булгаков Н. Н. Роль ковалентности в энергии связи адсорбированного кислорода с металлом. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 720—726. Библиогр.: 21 назв.

7277. Ботвиник М. М., Дьяков В. Л. Ингибирование α -химотрипсина изоамила хлорметилкетонем. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 27—30. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

7278. Буданова Г. П., Мазурек В. В. Влияние этилацетата на механизм полимеризации винилхлорида под действием каталитической системы $Ti(OC_4H_9)_4 - Al(изо-C_4H_9)_2Cl$. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1062—1077. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

7279. Будтов В. П. О поступательной диффузии негауссовых цепных макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 436—439. Библиогр.: 9 назв.

7280. Буторина Л. М. Электрофоретический метод количественного определения L-глутаминовой и L-аспарагиновой кислот в гидролизатах природного белкового сырья. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 250—253. Библиогр.: 5 назв.

7281. Буторина Л. М., Рязанов А. И. Диффузионный перенос молекул аминокислот через понообменные мембраны. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 443—449.

7282. Васильев Р. Ф. Механизмы возбуждения хемилюминесценции. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 6, с. 1130—1158. Библиогр.: 119 назв.

7283. Веденяпин А. А., Баленкова Е. С., Хромов С. И. Об ориентации циклических углеводов со средним размером кольца в адсорбционном комплексе на платиновом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 676—682. Библиогр.: 25 назв.

7284. Вильшау К. В., Гаврилова В. А. Получение бутилметакрилата особой чистоты. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 475—481.

7285. Виталий Григорьевич Брудзь. [Химик]. К 60-летию со дня рождения. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 493—495 с портр.

7286. Влияние воды на полимеризацию тетрагидрофурана. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1033—1038. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Кузаев, Г. Н. Комратов, Г. В. Коровина, С. Г. Энтелс.

7287. Влияние строения исходных реагентов на процесс низкотемпературной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1108—1112. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, В. А. Васнев, В. В. Коршак, Т. И. Митайшвили.

7288. Влияние температуры на процесс формирования полнуретановой сетки из олигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1039—1043. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Э. Липатова, А. Е. Нестеров, В. К. Иващенко, Ю. С. Липатов.

7289. Водные растворы метилфосфонатов легкогидролизующихся элементов. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 414—420. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. М. Дятлова, Б. В. Жаданов, В. В. Медынцева, А. Ю. Киреева.

7290. Гачковский В. Ф. О превращениях полиакрилонитрила при пиролизе в атмосфере воздуха. — Высокомолекулярные соединения. Серия В, 1970, т. 12, № 6, с. 411—413. Библиогр.: 6 назв.

7291. Голубев И. Ф., Гаркуша В. А., Хижан В. С. О получении CaCO_3 различной дисперсности и влиянии его гранулометрического состава на качество галофосфатных люминофоров. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 44—49.

7292. Горбенко Ф. П. О реагентах для фотометрического определения кальция. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 277—291. Библиогр.: 46 назв.

7293. Горбенко Ф. П., Кучкина Е. Д., Целинский Ю. К. Экстракционно-комплексометрическое определение кальция в системе алюминат лантана-титанат кальция. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 292—295.

7294. Гофман И. А. Влияние внутримолекулярного переноса заряда на электронные спектры и флуоресценцию родаминовых красителей. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1067—1070. Библиогр.: 7 назв.

7295. Гугель Б. М. О роли химических реакций в образовании активных центров в цинк-кадмий сульфидных люминофорах. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 8—18. Библиогр.: 15 назв.

7296. Давыдова С. Л. XXII Конгресс по теоретической и прикладной химии. Секция высокомолекулярных соединений. [Сидней (Австралия). Авт. 1969 г.] — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1191—1194.

7297. Деканенко В. М., Корнилов И. И., Глазова В. В. Образование субоксида Nb_6O в системе ниобий — кислород. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1110—1113. Библиогр.: 15 назв.

7298. Демьянчук А. С., Фущич О. И., Галиченко О. И. Спектральное определение углерода в древесном угле. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1103—1105.

7299. Диффузия газов в пористых катализаторах. [Сообщ.] Г. А. Грачев, К. Г. Ионе. Влияние параметров пористой структуры катализаторов на величину эффективного коэффициента диффузии. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 765—770. Библиогр.: 19 назв.

7300. Дятлова Н. М., Медынцева В. В., Медведь Т. Я. Исследование алкилендиаминобисалкилфосфонатов алюминия. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 387—391. Библиогр.: 5 назв.

7301. Дятлова Н. М., Медынцева В. В., Медведь Т. Я. Исследование комплексообразования в растворах аминоизопропилфосфоновой кислоты. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 381—386. Библиогр.: 10 назв.

7302. Дятлова Н. М., Медынцева В. В., Медведь Т. Я. Полиметаллические комплексы алкилендиаминобисалкилфосфоновых кислот. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 406—413. Библиогр.: 3 назв.

7303. Ермолина Н. С., Балакаева Н. А. Растворение алюминия в серной кислоте. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 75—77. Библиогр.: 6 назв.

7304. Ермолина Н. С., Горштейн Г. И., Фриденберг Е. С. Фракционирование микропримесей при кристаллизации сернокислого бериллия. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 47—55.

7305. Ершов Ю. А. Кинетическая модель светостарения полиолефинов в присутствии добавок. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 609—613. Библиогр.: 10 назв.

7306. Жаданов Б. В., Дятлова Н. М., Карякин А. В. Исследование взаимодействия этилендиаминтетрауксусной кислоты с катионами некоторых металлов в водных растворах методом инфракрасной спектроскопии. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 376—380.

7307. Жигарновский Б. М., Ипполитов Е. Г. Диаграмма конденсированного состояния системы $\text{BaF}_2 - \text{YbF}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1182—1183.

7308. Зайдман Н. М., Харламова Р. Н., Милова Л. П. О дисперсности активного компонента на поверхности носителя. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 803—804. Библиогр.: 6 назв.

7309. Закревский В. А., Томашевский Э. Е., Баптизманский В. В. Свободные макрорадикалы, образующиеся в политетрафторэтилене. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 419—421. Библиогр.: 8 назв.

7310. Замараев К. И., Никитаев А. Т. Влияние анионов на кинетику спинового обмена между ионами VO^{2+} в растворах. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 797—799. Библиогр.: 6 назв.

7311. Иванов Н. П., Козырева Г. В. О применении кальция для устранения мешающего действия фосфат-иона при атомно-абсорбционном определении магния. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 164—167. Библиогр.: 11 назв.

7312. Иванова Н. И., Недзвецкая И. В. Колебательная структура в спектре люминесценции фосфора KJ-Ag . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1175—1177. Библиогр.: 5 назв.

7313. Иванова Т. М., Кугатова-Шемякина Г. П. Применение ядерного магнитного резонанса к исследованию конформационных равновесий циклических соединений. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 6, с. 1095—1129. Библиогр.: 224 назв.

7314. Изменение термической устойчивости оксалата серебра добавками органических красителей. [Сообщ.] 2. Ю. И. Михайлов, В. В. Болдырев, Р. М. Белкина. Влияние добавок основных красителей. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 614—622. Библиогр.: 11 назв.

7315. Изучение влияния лигандов на активность гомогенных катализаторов гидрирования. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 595—602. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ф. К. Шмидт, В. Г. Липович, С. М. Краснопольская, И. В. Калечиц.

7316. Изучение влияния различных носителей при спектральном анализе оксидов тугоплавких металлов (вольфрама и циркония). — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 150—157. Библиогр.: 23 назв. Авт.: Г. А. Певцов, Л. К. Рагинская, Т. Г. Манова, В. С. Сотникова.

7317. Изучение закономерностей кристаллизации платины на носителе. [Сообщ.] 4. Н. М. Зайдман, Н. П. Красиленко, Л. М. Кефели, И. Д. Ратнер. Влияние условий приготовления на дисперсность платины. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 741—746 с табл. Библиогр.: 18 назв.



7318. Изучение начальной стадии термоллиза $\alpha\text{-Pb}(\text{N}_3)_2$. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 623—630. Библиогр.: 23 назв. Авт.: Г. Т. Шечков, Ю. А. Захаров, Г. Г. Савельев и др.
7319. Изучение температурного превращения α -гидрооксида железа в гематит методом инфракрасной спектроскопии. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1130—1133. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Я. Власов, Г. В. Лосева, Г. С. Сакаш, Л. С. Солнцева.
7320. Изучение термической устойчивости и процесса активации промышленного никелькизельгурового катализатора. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 759—764. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. А. Телинко, Г. А. Скороход, В. М. Власенко, А. Г. Фефер.
7321. Использование диперекисных и триперекисных соединений для получения блок-сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 466—468. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. С. Иванчев, Т. А. Толпыгина, А. И. Присяжнюк, В. И. Галибей.
7322. Исследование закономерностей алкилирования ксилолов пропиленом. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 85—93. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. Г. Гах, Е. П. Бабин, В. П. Марштупа, Л. Г. Гах.
7323. Исследование каталитического восстановления нитридов по инфракрасным спектрам адсорбированных молекул. [Сообщ.] 1. О. М. Оранская, В. Н. Филлимонов, Я. Э. Шмуляковский. Хемосорбция и взаимное превращение каприлового нитрила и октиламина на платине. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 727—733. Библиогр.: 10 назв.
7324. Исследование комплексообразования бериллия с оксифенилиминодиуксусными кислотами. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 392—399. Авт.: Б. В. Жаданов, Н. М. Дятлова, В. Я. Темкина и др.
7325. Исследование окисных ванадийхромовых катализаторов окисления метанола в формальдегид. [Сообщ.] 1. Л. Н. Курина, О. Н. Едисеева, В. Ф. Ануфриенко и др. Фазовый состав катализаторов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 753—758. Библиогр.: 7 назв.
7326. Исследование р—Т—х-диаграмм систем In—InP и InP—InAs . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1179—1181. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Я. А. Угай, Л. А. Битюцкая, Е. Г. Гончаров, Г. П. Белоусова.
7327. Капралова Г. А., Марголин А. Л., Чайкин А. М. Энергия активации реакции атома фтора с молекулой водорода. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 810—812. Библиогр.: 5 назв.
7328. Капралова Г. А., Нагорная Т. П., Чайкин А. М. Изучение реакции фтора с ацетиленом и методом диффузионных пламен. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 809—810. Библиогр.: 8 назв.
7329. Карапетьянц М. Х., Майер А. И., Солдатова Т. А. Энтальпия образования некоторых селенитов празеодима. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1118—1122. Библиогр.: 9 назв.
7330. Каргин В. А., Богданов М. Е., Чернева Е. П. Ионнообменные мембраны на основе радиационно-привитой сополимеризации стиролсульфоната натрия к фторированным полимерным пленкам. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 461—462.
7331. Карлов О. Н., Быстрова Р. М. К вопросу об окислении фенантена перманганатом калия. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 63—66. Библиогр.: 12 назв.

7332. Каталитическое восстановление молекулярного азота в протонных средах. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 813—814. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Т. Денисов, Б. Ф. Шувалов, Н. И. Шувалова и др.

7333. Кинетика и механизм каталитической димеризации ацетилена. [Сообщ.] 4. Г. К. Шестаков, Г. Ф. Тихонов, О. Н. Темкин, Р. М. Флид. Влияние температуры на скорость реакции. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 575—578. Библиогр.: 14 назв.

7334. Кинетика полимеризации эфиров винилфосфоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1051—1061. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. С. Колесников, И. Г. Сафаралиева, Е. Ф. Родионова, Г. М. Лукьянова.

7335. Кинетическая установка с проточной кюветой для изучения химических реакций в жидкой фазе. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 806—807. Авт.: Д. М. Лисицын, Э. Т. Великовский, В. К. Писарев, Е. М. Бражников.

7336. Кинетические особенности внутримолекулярной циклизации поллизопрена. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1013—1021. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. А. Туторский, Э. Г. Бойкачева, И. Г. Буканов, Б. А. Догадкин.

7337. Кинетический изотопный эффект окисления водорода на окиси железа. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 638—647. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Булгаков, З. Р. Исмагилов, В. В. Поповский, Г. К. Боресков.

7338. Кипнис А. Я., Михайлова Н. Ф. Автокаталитические эффекты в синтезе карбонила никеля. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 799—800. Библиогр.: 5 назв.

7339. Китаев Ю. П., Бузыкин Б. И., Троепольская Т. В. Строение гидразонов. [Обзор]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 6, с. 961—989. Библиогр.: 221 назв.

7340. Климов И. Т. Разработка спектрального метода определения примесей тяжелых металлов в активированном угле. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 114—115.

7341. Козлов С. В., Овчинников А. А., Ениколопан Н. С. Диффузионный контроль реакций между макромолекулами. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 987—994. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

7342. Колесников Г. С., Вайнер А. Я. Кинетика и механизм термического дегидробромирования бромированного полифениленэтила в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1138—1150. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

7343. Колесников Г. С., Смирнова О. В., Микитаев А. К. Влияние химического строения дифенолов на их реакционную способность при поликонденсации с фосгеном. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 449—451. Библиогр.: 14 назв.

7344. Комплексные соединения редкоземельных элементов с метилфосфоновой кислотой. — Тр. ИРЭА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 400—405. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. М. Дятлова, Б. В. Жаданов, В. В. Медышев, З. И. Царева.

7345. Корнейчук Г. П., Стрельцов О. А., Андрусенко Ю. Г. Безградиентный реактор с пористым устройством для исследований кинетики гетерогенных каталитических процессов при высоких давлениях. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 784—788. Библиогр.: 8 назв.



7346. Красильщик В. З. Определение микропримесей элементов при использовании прямых способов спектрального анализа. Обзор. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 121—149. Библиогр.: 118 назв.

7347. Красулина В. Н., Новоселова А. В., Орлова Г. А. Полимеризация акрилонитрила в среде жидкого аммиака. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1029—1032. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7348. Крнев В. А., Бунин В. М., Евдокимов В. И. Исследование равновесия $2\text{V}_2 + \text{VCl}_3 \rightleftharpoons 3\text{VCl}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1052—1055. Библиогр.: 8 назв.

7349. Кропачев В. А., Маркелова Т. М., Трухманова Л. Б. Соплимеризация крононовых производных гидразида изоникотиновой кислоты с винилпирролидоном. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1091—1096. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

7350. Кудряшов И. В., Кочетков В. Л. Изучение кинетики восстановления маленовой кислоты на никелевом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 692—695.

7351. Кузьмичев С. П., Скарченко В. К. Исследование кинетики окислительного дегидрирования н.-бутана. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 652—657. Библиогр.: 11 назв.

7352. Кучкина Е. Д., Горбенко Ф. П., Штефаньо А. И. Определение примеси кальция в феррохроме. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 296—300. Библиогр.: 8 назв.

7353. Литовская Н. С., Андронов М. А., Зимина О. Н. Количественное определение аргинина, лизина и гистидина в основной фракции белкового гидролизата и аргинина в полном белковом гидролизате при помощи электрофореза на бумаге. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 254—256.

7354. Магарил Р. З., Корзун Н. В. Влияние паров цинка и натрия на пиролиз бензола. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 789—791. Библиогр.: 7 назв.

7355. Макарова С. Б., Егоров Е. В., Мурашко И. Н. Гидрофильные гели на основе сополимеров винилацетата. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 67—71. Библиогр.: 16 назв.

7356. Малинова Г. В., Мясников И. А. О хемосорбции атомов и молекул кислорода на окиси цинка. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 715—719. Библиогр.: 10 назв.

7357. Миллер Ю. М., Попонова Р. В. К вопросу о точности и чувствительности масс-спектрального метода изотопного разбавителя. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 158—163. Библиогр.: 7 назв.

7358. Минскер К. С., Малинская В. П., Панасенко А. А. О кинетике реакции автокаталитического дегидрохлорирования поливинил хлорида. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1151—1154. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

7359. Михайлов Г. И. О синтезе органических реактивов с лимитированным содержанием примесей элементов. Сообщ. 1. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 40—46.

7360. Михейкин И. Д., Швец В. А., Казанский В. Б. Изучение мест локализации ионов меди в цеолитах типа Y с помощью оптических спект-

ров и спектров ЭПР. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 747—752. Библиогр.: 7 назв.

7361. Мокрушин А. Д., Прокофьев Е. П., Цыганов А. Д. О возможности применения методов аннигиляции позитронов для исследования процесса хемосорбции. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 808—809.

7362. Мохосоев М. В., Груба А. И. Получение и некоторые свойства вольфрамата индия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1197—1198. Библиогр.: 7 назв.

7363. Мурадова О. Н., Фишман И. С. Применение атомно-абсорбционного метода для определения упругости атомных паров. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 971—975. Библиогр.: 10 назв.

7364. Назарьина Л. А., Охлобыстин О. Ю., Роговин З. А. Синтез свинецорганических производных целлюлозы. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 459—460. Библиогр.: 11 назв.

7365. Некипелов В. Н., Касаткина Л. А. Реакция изотопного обмена в молекулах окиси углерода на окислах цинка и железа. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 683—691. Библиогр.: 5 назв.

7366. Новикова Г. Н., Смеловская Л. Н., Боев Э. И. Некоторые люминесцентные свойства оксисульфида гадолиния. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 109—110.

7367. Новиковская Н. А., Ротенберг И. Л., Лесина К. П. Определение примеси сульфидов в технической тиомочевине. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 246—249.

7368. Норман А. Гексаметилфосфортриамид в органической химии. [Обзорная статья из Франции]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 6, с. 990—1049. Библиогр.: 197 назв.

7369. О молекулярно-весовом распределении полимеров, полученных эмульсионной поликонденсацией. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 427—429. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. М. Голубев, С. К. Герасимова, С. С. Медведь и др.

7370. О некоторых вопросах механизма реакции гидрогенолиза глюкозы. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 696—703. Библиогр.: 20 назв. Авт.: И. Д. Рождественская, Т. Н. Фадеева, Н. Б. Титова, Л. В. Шилейко.

7371. О некоторых закономерностях полимеризации акрилонитрила, инициированной триэтилфосфином, в тетрагидрофуране и диметилформамиде. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1118—1126. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. В. Качетов, Ал. Ал. Берлин, Е. М. Масальская, Н. С. Ениколопан.

7372. О сополимеризации эфиров 2-метилбутандиен-1,3-фосфоновой кислоты со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б., 1970, т. 12, № 6, с. 451—453. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Машляковский, К. А. Макаров, И. С. Охрименко, А. Ф. Николаев.

7373. О сульфарсазене как реактиве на кадмий. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 7—13. Библиогр.: 10 назв. Авт.: К. А. Смирнова, А. М. Лукни, Г. С. Петрова, Н. Н. Высокова.

7374. О чувствительности эмиссионного спектрального анализа с применением ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1106—1108. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Пантелеев, М. Л. Петух, О. И. Путренко и др.

7375. **Обозненко Ю. В., Школьников Л. М.** Рентгенографическое исследование шихты для выращивания кристаллов алюмоиттриевого граната. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 337—340. Библиогр.: 7 назв.

7376. **Один И. Н., Поповкин Б. А., Новоселова А. В.** Определение растворимости PbJ_2 в твердом $PbSe$. — Изв. АН СССР, Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1173—1174.

7377. **Определение** в уксусной кислоте примеси $1 \cdot 10^{-4}\%$ ацетона. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 235—238. Авт.: И. Г. Шафран, В. П. Хрупкина, Ж. А. Маркузе, З. П. Назарова.

7378. **Определение** истираемости катализаторов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 771—774. Авт.: И. П. Мухленов, Е. И. Добкина, В. И. Дерюжкина, С. М. Кузнецова.

7379. **Основность** и реакционная способность ацеталей. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 579—583. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. И. Васильев, В. П. Волков, В. И. Иржак и др.

7380. **Оценка** подвижности поверхностного кислорода некоторых окислов и их смешанных систем методом изотопного обмена кислорода. [Сообщ.] 1. Т. В. Адамия, Ю. А. Мищенко, А. И. Гельбштейн. Исследование подвижности поверхностного кислорода системы $Bi_2O_3 - MoO_3$. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 734—740. Библиогр.: 7 назв.

7381. $p - T - x$ -диаграмма состояния системы $BiI_3 - Bi_2S_3$. — Изв. АН СССР, Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1175—1176. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Рязанцев, Л. М. Вареха, Б. А. Поповкин, А. В. Новоселова.

7382. **Папп Я., Михейкин И. Д., Казанский В. Б.** Изучение методом ЭПР стабильных атомов водорода на γ -облученных клинотилолигах, содержащих ионы La, Mg и K. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 812—813.

7383. **Парташникова М. З., Шафран И. Г.** Дифференциальное спектрофотометрическое определение ниобия и тантала при их совместном присутствии. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 222—228. Библиогр.: 16 назв.

7384. **Певцов Г. А., Красильщик В. З.** Роль силы разрядного тока и давления рабочего газа при спектральном анализе с полым катодом. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых веществ), 1969, вып. 31, с. 110—120. Библиогр.: 13 назв.

7385. **Певцов Г. А., Красильщик В. З., Миллер Ю. М.** Определение примесей в двуокиси титана спектральным и масс-спектральным способами. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 98—109. Библиогр.: 12 назв.

7386. **Перельгин В. М., Волков А. Г.** Фазовое равновесие жидкость — пар в системах этанолметилацетат и вода — метил — ацетат. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 124—126. Библиогр.: 7 назв.

7387. **Петрова Г. С., Этинген Н. Б.** О-фенолкарбоновые кислоты трифенилметанового ряда и их применение в аналитической химии. Обзор. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 26—39. Библиогр.: 182 назв.

7388. **Платэ Н. А., Барабанов В. А., Давыдова С. Л.** О кето-енольной таутомерии в макромолекулярных β -кетозфирах. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 403—404. Библиогр.: 5 назв.

7389. **Погосян Г. М., Карапетян Т. Г., Мацоян С. Г.** Полимеризация 2-винилбензойной кислоты и ее производных. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 463—466. Библиогр.: 6 назв.
7390. **Поддубный В. И., Колесников Г. И.** О сополимеризации в присутствии иницирующей системы перекись бензоила — диметиланилин. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 430—433. Библиогр.: 8 назв.
7391. **Поликарбонаты и смешанные поликарбонаты на основе ди-(4-оксифенил)оксида.** — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1186—1190. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. В. Смирнова, Г. С. Колесников, А. К. Микитаев, К. Биджоски.
7392. **Поликарбонаты и смешанные поликарбонаты, содержащие спиродиксаноновые кольца.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 445—449. Библиогр.: 6 назв. Авт.: О. В. Смирнова, А. К. Микитаев, Т. С. Фещенко и др.
7393. **Полиоксидация 1,1'-дигаллидмеркурферроцена с полигаллоидпроизводными.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 442—445. Авт.: Т. П. Вишнякова, И. А. Голубева, Н. Д. Сапунцова, И. К. Суворова.
7394. **Получение и некоторые свойства метаселеновисмутитов щелочных металлов.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1100—1104. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. И. Головей, С. И. Беруль, Н. П. Лужная, Е. Ю. Переш.
7395. **Полуэктов В. А., Агеев Н. Г.** Кинетика и механизм окисления гексахлорбутадиена. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 588—594. Библиогр.: 12 назв.
7396. **Поминов И. С., Сержантова В. Н.** Ион-молекулярные взаимодействия в растворах ацетонитрила. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1071—1074. Библиогр.: 8 назв.
7397. **Попов К. Р., Смирнов Л. В.** Влияние заместителей на поляризацию электронных переходов в нафталине. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1134—1137. Библиогр.: 9 назв.
7398. **Прививка полиэтилена на полифенилгидросилдиметилен.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 425—427. Авт.: Н. С. Наметкин, К. И. Кобраков, О. В. Кузьмин, Г. В. Сорокин.
7399. **Применение метода нонитовых сит при выделении комплексонов в виде свободных кислот.** — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 371—375. Авт.: Р. П. Ластовский, В. Я. Темкина, И. Д. Колпакова и др.
7400. **Прокопчик А. Ю., Буткявичюс Ю. П., Матуляускаене Л. Ю.** Влияние посторонних ионов на взаимодействие NaClO_2 с NaClO . — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 795—797. Библиогр.: 9 назв.
7401. **Разработка высокочувствительных методов определения малых количеств мышьяка.** Сообщ. 1. И. Г. Шафран, К. З. Зоненберг, В. А. Обозненко. О методах определения малых количеств мышьяка. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 183—202. Библиогр.: 175 назв.
7402. **Разработка высокочувствительных методов определения микроколичеств молибдена и других элементов на основе амперометрии, визуальной колориметрии и фотометрии.** Сообщ. 4. И. Г. Шафран, В. П. Розенблюм, Г. А. Штейнберг. К вопросу о кинетическом би-амперометрическом определении нанogramмовых количеств молибдена. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 171—182. Библиогр.: 87 назв.

7403. **Распопов Л. Н., Долгова И. Ф., Покровский В. Н.** Наблюдение новых типов сферолитов и надсферолитной организации в поли- α -олефиновых пленках методом малогоуглового рассеяния света. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 406—408. Библиогр.: 10 назв.

7404. **Растворимость** гелия в жидком этане при низких температурах и давлениях до 120 кг/см^2 . — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 35—37. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. Е. Никитина, В. Г. Скрипка, Г. Ф. Губкина и др.

7405. **Регулирование** дисперсности труднорастворимых осадков. Д. А. Рохленко, В. А. Сокол, А. В. Бромберг. Сообщ.: 1. γ -окись железа.— α -окись железа. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 455—474. Библиогр.: с. 473—474.

7406. **Рентгенографическое** исследование температурной зависимости параметров решетки полупроводников CuInTe_2 и Cu_2SnSe_3 и твердых растворов тройных систем $\text{Cu} - \text{In} - \text{Te}$ и $\text{Cu} - \text{Sn} - \text{Se}$. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 421—423. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. И. Бергер, М. А. Петрова, Ю. В. Обозненко, А. Э. Баланевская.

7407. **Рыков С. В., Бучаченко А. Л. Кессених А. В.** Кинетика ядерной динамической поляризации, индуцированной химической реакцией. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 549—554. Библиогр.: 11 назв.

7408. **Рысс И. Г., Коровина В. Г.** Кинетика щелочного гидролиза нона $\text{TiF}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 603—608. Библиогр.: 10 назв.

7409. **Сафин Н. З., Синельников Н. В.** К вопросу о промывке осадков на фильтрах непрерывного действия. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 56—63.

7410. **Свойства** макромолекул статистического сополимера хлоропрена с дихлорбугадиеном в разбавленных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1078—1081. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Геворкян, Е. С. Егнян, Н. Г. Оганесян, Р. В. Багдасарян.

7411. **Силиньш Э. А., Эйбус Я. А.** Роль возбужденных колебательных состояний молекул в механизме некоторых химических реакций и возможность интенсификации реакций ИК-облучением. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 555—560. Библиогр.: 10 назв.

7412. **Синтез** и исследование монофункциональных катионитов с группами алкилзамещенной полистиролфосфоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 469—472. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Лейкин, Т. А. Черкасова, А. Б. Даванков, В. В. Коршак.

7413. **Синтез** новых гетероцепных полиаминов реакцией диаминнов с диацетиленом. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1180—1185. Резюме на англ. яз. Авт.: И. А. Чекулаева, В. А. Пономаренко, И. Б. Быстрова, Г. В. Талыпина.

7414. **Синтез** полимеров методом низкотемпературной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1113—1117. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Васнев, Т. И. Мнтайшвили.

7415. **Скрипник Н. А.** Экстракция оксалатных комплексов железа при помощи н-додециламина. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 83—92.

7416. **Скрипник Н. А., Петриевская Е. Д.** Спектрофотометрический метод определения микропримеси железа в растворимых фосфатах. — Сб.

науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 116—117.

7417. Слонимский Г. Л., Толстогузов В. Б., Изюмов Д. Б. Анизотропия механических свойств студней альгината кальция. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 408—411. Библиогр.: 8 назв.

7418. Смирнова К. А., Лукин А. М., Высокова Н. Н. К вопросу о применении магнетона ХС для определения магния. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 14—25. Библиогр.: 24 назв.

7419. Соколов Л. Б. Оценка относительной роли кинетических и диффузионных факторов в поликонденсационных процессах. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 971—980. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

7420. Соколовский В. Д., Митрофанова Г. Н., Сазонов Л. А. Влияние условий предварительной обработки на энергию связи кислорода на окиси лантана. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 804—806.

7421. Сополимеризация тетрагидрофурана и эпихлоргидрина на тетрагидрофуранате трехфтористого бора. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 995—1000. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Кузаев, Г. Н. Комратов, Г. В. Коровина, С. Г. Энтелс.

7422. Спектры поглощения некоторых β -дикетонатов трехвалентных металлов. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 328—336. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. Д. Насридинов, Е. А. Шугам, В. В. Зеленцов, А. О. Осипов.

7423. Сравнение некоторых методов определения ниобия. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 270—276. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ф. П. Горбенко, Е. В. Лапшкая, Ю. К. Целинский, Н. Г. Шершнев.

7424. Стерин Х. Е., Бобров А. В. О характеристичности линий КР рядов углеводородов — монозамещенных бензолов и 1,4-диалкилбензолов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1031—1037. Библиогр.: 12 назв.

7425. Структура, физические свойства и каталитическая активность медноникелевых катализаторов гидрогенизации жиров. [Сообщ.] I. Б. Н. Тютюнников, А. А. Слинкин, Ц. Ф. Папер, П. П. Архипов. Исследование процесса совместного осаждения основных углекислых медноникелевых солей. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 710—714. Библиогр.: 7 назв.

7426. Сухарева Т. С., Машкина А. В. Циклизация алифатических сульфидов в присутствии осерненных хромовых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 665—675. Библиогр.: 12 назв.

7427. Тарасов С. Ф., Синегуб-Лавренко А. А., Рожниковская Е. А. Составы для отмывания поверхности изделий из полимерных материалов. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 482—485.

7428. Температурная зависимость скорости фотохимических превращений системы As—S на серебре. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1073—1076. Библиогр.: 14 назв. Авт.: М. Т. Костышин, П. Ф. Романенко, В. М. Шарый и др.

7429. Термическая деструкция линейных алифатических фторсодержащих полубетанов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 981—986. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Л. Червяцова, А. А. Качан, Г. И. Мотрюк и др.

7430. Уварова К. А., Сикора К. П., Пих М. С. Полный химический анализ твердого раствора $\text{LaAlO}_3 - \text{CaTiO}_3$. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 318—327. Библиогр.: 9 назв.

7431. Улитин О. А., Сидоренко И. А. Разделение минеральной и искусственной кислот электродиализом с ионитными мембранами. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 54—57.

7432. Уманский В. М. К вопросу о конкуренции механизмов радикальной рекомбинации в газовой фазе. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 792—795.

7433. Унифицированный комплексонометрический метод определения основного вещества в солях In, La, Zr, V и некоторых других. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 212—221. Библиогр.: 19 назв. Авт.: И. Г. Шафран, М. З. Парташникова, Т. И. Плетнева, О. В. Конькова.

7434. Усов Ю. Н., Устинова Н. С. Адсорбционные коэффициенты водорода и толусла на окисных катализаторах риформинга. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 648—651. Библиогр.: 5 назв.

7435. Физико-химическое изучение процессов разделения близких по свойствам щелочных металлов. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 341—370. Библиогр.: 50 назв. Авт.: В. Е. Плющев, С. Б. Степина, Г. В. Зимина.

7436. Фотометрическое и визуально-колориметрическое определение примеси железа в ряде кислот особой чистоты (HCl , H_2SO_4 , CH_3COOH , HF). — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ). 1969, вып. 31, с. 229—234. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Г. Шафран, И. Ф. Взорова, А. В. Петлах, Л. К. Фидлон.

7437. Характер изменения молекулярно-вещового распределения при полимеризации октаметилциклотетрасилоксана на инициаторах различной структуры. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1001—1006. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Перцова, К. А. Андрианов, И. И. Твердохлебова, С. А. Павлова.

7438. Харин С. Е., Сорокина Г. С. О распределении компонентов по фазам в трехкомпонентной трехфазной системе вода — этанол — N -бутанол. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 127—131. Библиогр.: 6 назв.

7439. Химическая модификация полимеров на основе дифенилбутадина. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1022—1028. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Г. Чаусер, И. Д. Калихман, М. И. Черкашин, А. А. Берлин.

7440. Хомченко Г. П., Севастьянова К. И. О двух экспериментах в химическом практикуме. [Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева, Моск. ин-т электронного машиностроения]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 88—89.

7441. Целинский Ю. К., Лапицкая Е. В. Изучение кинетики растворения титаната бария в минеральных кислотах и их смесях. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 72—74. Библиогр.: 5 назв.

7442. Целинский Ю. К., Лапицкая Е. В. Изучение комплекса циркония с пиридил (2-азо-4)-резорцином. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 310—317. Библиогр.: 7 назв.

7443. Чалый В. П., Лукачина Е. Н. Фазовые превращения в системе гидроокисей магния, марганца (II) и железа (III). — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1146—1150. Библиогр.: 8 назв.

7444. Чалых А. Е., Фрейдгейм К. И., Алексеенко В. И. Исследование кинетики конденсационного структурообразования при диффузионном разбавлении нерастворителем раствора полимера. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1097—1102. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

7445. Черкасов А. С., Обыкновенная И. Е. Смешанные эксимеры нафтацена с некоторыми полициклическими ароматическими соединениями. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1141—1143. Библиогр.: 10 назв.

7446. Чучин А. Е. Международный симпозиум по макромолекулярной химии в Будапеште. [Авг. 1969]. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1194—1205.

7447. Шалаби С. Э., Габриелян Г. А., Конкин А. А. Полимераналогичные превращения нитрильных групп полиакрилонитрила в тиоамидные. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 421—425.

7448. Шапиро З. И., Балинер А. И., Портанникова М. З. Исследование процесса синтеза метаннобата и метатанталата лития и метод анализа этих соединений на содержание основных компонентов. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 56—62. Библиогр.: 20 назв.

7449. Шафран И. Г., Парташникова М. З., Плетнева Т. И. Применение комплексонометрического метода для определения содержания основного вещества в органических реактивах. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 203—211. Библиогр.: 16 назв.

7450. Швец В. Ф., Лебедев Н. Н., Аверьянов В. А. К механизму цепного распада хлоридов. Кинетика иницированного хлором дегидрохлорирования 1, 1, 2, 2-тетрахлорэтана и пентахлорэтана. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 561—565. Библиогр.: 16 назв.

7451. Шевчук И. А., Керимбеков А. В. Применение экстракции аммиака в аналитической химии. — Тр. ИРЕА ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 257—263. Библиогр.: 39 назв.

7452. Шуб Ф. С., Апельбаум Л. О., Темкин М. И. Кинетика гомогенной реакции водяного газа. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 566—574. Библиогр.: 18 назв.

7453. Электропроводность оксикарибидов титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1190—1191. Авт.: И. И. Матвеев, Л. Б. Дубровская, Г. Д. Богомолов и др.

7454. Ягфаров М. Ш., Губанов Э. Ф. Исследование тепловых свойств и фазового состава некоторых полиэфиуретановых блок-сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1155—1160. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

7455. Яковлева Е. Н., Мазо Л. Я., Ротенберг И. Л. Фотоколориметрический метод определения малых количеств примеси фосфатов в солях железа без предварительного отделения. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 239—245. Библиогр.: 8 назв.

7456. Яковлева М. К., Шейнкер А. П., Абкин А. Д. Топохимические особенности радиационной полимеризации акриламида в бинарных эвтектических системах. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1103—1107, с табл. Резюме на англ. яз.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение (Экономическая география — см. VIII и IX)

7457. Белозоров С. Т. Изучение Полтавской и Особой степной экспедицией ландшафтов Украины. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 25—29.

7458. Горюн В. П., Туз И. К. К леднику Дых-Су. [Геогр. очерк]. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 30—34.

7459. Демченко М. А. Снова в Центральный Тянь-Шань. [Геогр. очерк]. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 35—42. Библиогр.: 36 назв.

7460. Демченко М. А. Старобельская степная область южных склонов Среднерусской возвышенности. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 9—16. Библиогр.: 37 назв.

7460а. Миловский П. Д., Глазунов Г. А. Претворение в жизнь ленинского плана освоения Советской Арктики. — Морской сб., 1970, № 6, с. 83—88.

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

Азимова А. Д. Анализ лексического минимума по специальности общая геология (для студентов-туркменов неязыковых вузов). — См. 9930.

7461. Айнемер А. И., Меламед Я. Р. Опыт применения метода линейных дискриминантных функций для целей литостратиграфии. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 34—39. Библиогр.: с. 160.

7462. Андреев Ю. Н. Новые данные по стратиграфии нижнего мела юго-западных отрогов Гиссарского хребта и Таджикской депрессии. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 5—14. Библиогр.: с. 158—159.

7463. Антипин В. Н., Быстрицкий А. А. Роль крупномасштабных геофизических работ при геокартировании и поисках некоторых полезных ископаемых на территории Якутии. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 221—230. Библиогр.: 9 назв.

7464. Арзуманян С. К. Новые данные о калленосности соленосных отложений юго-западной части Арм. ССР и их перспективы. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 31—39. Резюме на арм. яз.

7465. Бабаев Ш. Физико-минералогическая характеристика и условия формирования глинистых покрышек меловых отложений юго-западного Таджикистана. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 132—142. Библиогр.: с. 163—164.

7466. Багин В. И., Рыбак Р. С. Температурное превращение сидерита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 101—106. Библиогр.: 8 назв.

7467. Базанов Г. А., Шевелев В. В. К методике определения оптимальной плотности разведочной сети при разведке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 186—189. Библиогр.: 5 назв.

7468. Балашов Ю. А., Дмитриев Л. В., Шараськин А. Я. Особенности распределения редкоземельных элементов и иттрия в коренных породах океанического дна. — Геохимия, 1970, № 6, с. 647—660. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

7469. Безродных Ю. П., Наркелюн Л. Ф., Трубачев А. И. О структуре типа распада твердого раствора в рудах Удоканского месторождения медистых песчаников. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 135—144. Библиогр.: 16 назв.

7470. Белеловский М. Л. Об одной закономерности изменения плотности осадочных пород Афгано-Таджикской впадины. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 91—95.

7471. Белецкий Ю. С. К петрохимии излившихся пород южной части Магнитогорского мегасинклинория. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 149—151.

7472. Бернштейн П. С., Козак С. С. Определение пробы золота оптическим методом. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 247—254.

7473. Бобров В. Н. Кварцевый магнитный вариометр. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 562—563.

7474. Болтышев В. В., Махкамов Р. М. Новые данные о геологии хребтов Маднан-Булак, Сулдуз и Северной части хребта Туюн-Тау. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 83—90. Библиогр.: с. 162—163.

7475. Большаков В. В. Новый способ месной промывки забоя при вращательном бурении. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 277—280.

7476. Большаков И. Ф. О величине осевой нагрузки на забой при бурении горизонтальных скважин. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 281—284.

7477. Бородаевский Н. И. Структурные критерии оценки месторождений золота. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет. редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 237—247. Библиогр.: 8 назв.

7478. Булнаев И. Б. Влияние режима промывки на улавливание шлама при колонковом бурении. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 273—276.

7479. Булнаев И. Б. Некоторые результаты опробования стенок скважин на месторождениях Забайкалья. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 265—272.

7480. Бурцев Ю. А. Способ регистрации вариаций магнитного поля. Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 561—562.

7481. Вареник Э. В., Джавлюк А. И., Шевелев В. В. Некоторые замечания к определению сметной стоимости камеральных работ. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 216—218.

7482. Васильев В. Г., Исаев Г. А. О решении одномерной обратной задачи теории электромагнитных зондирований [земной коры]. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 3, с. 759—762.

7483. Васильев Е. П. Тектоника центральной группы Слюдянских флюгитовых месторождений (междуречье Похабихи — Сухой ручей). — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 60—61.

7484. Вахромеев Г. С. Изучение распределения содержания элементов по вертикали почвенного профиля. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 207—210.

7485. Вахромеев Г. С., Семенченко А. Б. Опыт применения метода электрической корреляции на месторождении кобальт-пиритовых руд. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 235—239.

7486. Вахромеев С. А. Развитие учений об эндогенных рудных месторождениях за 50 лет Советской власти. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 5—12.

7487. Великий Г. Г. Типы оползней Левобережья Среднего Приднепровья. — Материалы Харьк. отд. Геогр. с-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 135—141. Библиогр.: 6 назв.

7488. Веселов А. А. К палеогеографии Северного Причерноморья в олигоценовую эпоху. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 123—128. Библиогр.: 15 назв.

7489. Виленкин В. Л. Больше-Роменско-Верхне-Сульский (Роменско-Смелянско-Ульяновский) физико-географический район. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 43—49. Библиогр.: 5 назв.

7490. Виноградов А. П., Кропотова О. И., Герасимовский В. И. Изотопный состав углерода карбонатитов Восточной Африки. — Геохимия, 1970, № 6, с. 643—646. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

7491. Виноградов П. А., Виноградова В. Н., Горин В. И. О суточном изменении направления оси поляризации колебаний P_{c1} . — Геомагнетизм и аэрномия, 1970, т. 10, № 3, с. 557—558.

7492. Виноградова В. Н. О вариациях частоты появления P_{c1} на средних широтах. — Геомагнетизм и аэрномия, т. 10, № 3, с. 501—504. Библиогр.: 12 назв.

7493. Вишневская И. И. Особенности первичного состава докембрийских вулканогенных толщ Северного Улутау. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 43—48.

7494. Вишняков В. Н. Закономерности стратификации Култукской (Слюдянской) свиты. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 44—50.

7495. Влияние вулканогенных пород на состав гидротермальных растворов. — Геохимия, 1970, № 6, с. 678—692. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. И. Хитаров, А. Г. Хундадзе, Э. Э. Сендеров, Н. П. Шиббаева.

7496. Волос Г. С., Махкамов Р. М. История геологического развития Кафирниганской зоны Таджикской депрессии в верхнеозоценовое и олигоценовое время. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 75—82. Библиогр.: с. 162.

7497. Вопросы золотоносности Прибалхашья. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 1—9, с табл. Резюме на каз. яз. Авт.: Н. Т. Туkenov, Г. П. Бурдуков, А. Б. Диаров и др.

7498. Гальперин Е. И., Амиров А. Н., Троицкий П. А. Об одном способе селекции волн при вертикальном сейсмическом профилировании. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 92—95. Библиогр.: 5 назв.

7499. Годлевский М. Н., Разин Л. В., Конкина О. М. Золотоносность дифференцированных интрузивов норильского типа. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 42—57. Библиогр.: 20 назв.

7500. Голева Г. А., Кривенков В. А., Гудзь З. Г. Геохимические закономерности распространения и формы миграции золота в природных водах. — Геохимия, 1970, № 6, с. 744—757. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

7501. Горжевский Д. И. О золотоносности свинцово-цинковых месторождений. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 98—108. Библиогр.: 7 назв.

- Горчаков Е. В., Тимофеев Г. А. Влияние атмосферы на долготную зависимость интенсивности электронов в районе аномалии. — См. 7651.
7502. Готгильф А. В., Афанасьева В. Н. Гидрогеологические условия Душанбинского газонефтеносного района. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 96—107.
7503. Готгильф А. В., Афанасьева В. Н., Юсупов И. Геотермическая характеристика разреза мезокайнозойских отложений юго-западного Таджикистана. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 143—145.
7504. Григорьев Н. Г. Первичные оролы рассеяния воздвиженского полиметаллического месторождения. (Вост. Забайкалье). — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 211—215.
7505. Губин И. Е. Землетрясение Койна 1967 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 3—15. Библиогр.: 29 назв.
7506. Гульельми А. В. Поляризационное расщепление спектра альвеновских колебаний магнитосферы. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1970, т. 10, № 3, с. 524—526. Библиогр.: 7 назв.
7507. Гурвич И. И. О теоретических основах динамических измерений в сейсморазведке. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 108—113. Библиогр.: 5 назв.
7508. Давоян М. О. Площадь современного оледенения на Арагаце и процесс сокращения фирнов-снежников. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 60—65. Библиогр.: 19 назв. Резюме на арм. яз.
7509. Данилов Ф. В., Таевский В. М. К вопросу о природе гравитационного поля Байкало-Патомского нагорья. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 245—255. Библиогр.: 17 назв.
- 7509а. Делицын Л. М., Мелентьев Б. Н. Сосуществование несмешивающихся жидкостей при высоких температурах в системе альбитовое стекло (Ab)—NaF—NaCl. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1141—1145.
7510. Доразведка Мирненского газоконденсатного месторождения. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 1—3. Авт.: А. Н. Аввакумов, А. А. Клименко, П. М. Ломако, Ю. В. Терновой.
7511. Другов Г. М. Некоторые особенности пространственного распределения стадий минералообразования и минеральных ассоциаций Мамских пегматитов. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 95.
7512. Дружинин Н. И., Антонс Э. Р. Установка ЭГДА СевНИИГиМа для изучения региональных потоков грунтовых и подземных вод на тонкослончатых электропроводных материалах. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидро-техники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 110—117. Библиогр.: 13 назв.
7513. Евлентьев И. В. О возрасте немых толщ Зауральского антиклинория. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 60—61.
7514. Евсеев Т. Ф. Основные этапы и условия формирования силурийской системы юго-западной окраины Русской платформы. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 117—122. Библиогр.: 11 назв.
7515. Егоров Ю. И., Дьячков Н. П. О структуре юго-восточной части Восточного Саяна по геофизическим данным. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 256—262. Библиогр.: 5 назв.
7516. Елисеев А. А. Характер размещения и геометризации качественных свойств рудных тел Северо-Песчанского железорудного месторождения. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 79—85. Библиогр.: 9 назв.
7517. Ермаков Н. С., Кардаш В. Т., Оськин И. М. Результаты опытных геофизических работ на месторождениях марганца в Присяянье. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 240—244.
7518. Ершова С. Б., Коломенская В. Н., Петрова Е. А. Новые данные о строении водораздельных равнин Томской области. — Изв. высш.

учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 28—35. Библиогр.: 9 назв.

7519. Загоскин В. А., Шиманский А. А., Загоскина Е. И. Горизонтальная зональность первичных ореолов рассеяния на одном из ртутных месторождений Восточного Саяна. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 196—200. Библиогр.: 9 назв.

7520. Залуцкий В. В. Ксенолитовые и скиалитовые дайки магматических пород в полеозойских плутонах Байкало-Патомского нагорья и их геологическое значение. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 68—79. Библиогр.: 6 назв.

7521. Зарицкий П. В. О поездке в Великобританию на VI Международный конгресс по стратиграфии и геологии карбона. [г. Шеффилд. Сент. 1967 г.] — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 101—106.

7522. Зарицкий П. В. О распределении $С_{орг.}$ в карбонатных конкрециях и вмещающих их породах. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 107—111. Библиогр.: 6 назв.

7523. Захарченко Г. М. Изюмская артезианская мульда на северо-западной окраине Донбасса. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 146—148.

7524. Зиновьев М. С. К вопросу о связи окефордских морских бассейнов Русской платформы и Средиземноморской геосинклинальной области. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 112—116. Библиогр.: 11 назв.

Иванов К. Г., Микерина Н. В. Деформационная скорость солнечного ветра, крупномасштабные вариации межпланетного магнитного поля и K_p -индекс магнитной активности. — См. 7118.

7525. Иванова Г. А. Распределение малых химических элементов в основных типах пород меловых отложений Таджикской депрессии по данным спектрального анализа. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 116—122.

7526. Изменчивость коллекторских свойств и выклинивание коллекторских горизонтов, как один из факторов нефтегазоаккумуляции в Гиссарской зоне Таджикской депрессии. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 146—151. Библиогр.: с. 164. Авт.: В. А. Шустов, Ю. Н. Андреев, А. В. Готгильф и др.

7527. Исследование формы нахождения олова в биотите и алюмосиликатном стекле методом мессбауэровской спектроскопии. — Геохимия, 1970, № 6, с. 758—761. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. Л. Барсуков, Н. А. Дурасова, Т. В. Малышева, А. А. Бобр-Сергеев.

7528. Исследование эффективности взвешенной и арифметической оценок среднего содержания при подсчете запасов. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 73—78. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. Б. Власов, В. А. Воронцов, В. И. Мухин и др.

7529. Исследования электрофизических параметров сульфидных минералов Армянской ССР (молибденит, халькопирит, пирит). — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 52—59. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: Р. Ш. Шафеев, А. Л. Саградян, С. А. Абрамян, Р. И. Исаакян.

7530. К 60-летию члена-корреспондента АН СССР И. С. Рожкова. [Геолог]. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 3—15. «Опубликованные труды И. С. Рожкова», с. 10—15.

7531. Каипов А. Д., Баймуратова М. Н. Муассанит из эффузивно-интрузивных пород Акбастау-Кусмурунского рудного поля (Центральный

Казахстан). — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 68—72. Библиогр.: 16 назв.

7532. Канарейкин Б. А. О параметрах взрывного очага в водонасыщенных грунтах. [Исследов. сейсм. волн]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 118—121. Библиогр.: 9 назв.

7533. Кандер В. М., Долгов Ф. Г., Мещерякова И. П. О ртути и киповари из окрестностей г. Братска. [По поводу статьи В. Н. Знамировского «Находка металлической ртути в сосне». Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1966, вып. 30.] — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 162—165. Библиогр.: 10 назв.

7534. Карапетян Э. М. Изучение связи между плотностью и пористостью пород Араратской котловины. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 78—79.

7535. Карский Б. Е., Зорин Б. И. Альбит из занорышей в мамских слодоносных пегматитах. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 49—53.

7536. Ким Э. К. Подземные воды песчаных массивов Мангышлак-Устьюртского района. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 35-42. Резюме на каз. яз.

7537. Киперман Ю. А., Мухтаров М. А., Табылдиев К. Т. Функции распределения основных химических компонентов фосфоритных пластов Каратау (Южный Казахстан) и опыт их генетической интерпретации. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 47—53. Библиогр.: 19 назв.

7538. Козлов Е. А. Об алгоритме определения природы волн в сейсморазведке. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 27—34.

7539. Кондрацких А. С., Карпов Ю. П. Двусторонняя асимметричная установка ВЭЗ. [Электроразведочные работы]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 114—117.

7540. Кононов Ю. С., Чакабаев С. Е. К стратиграфии юрских отложений Южного Мангышлака. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 10—18. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

7541. Кóпп М. Л. Новые данные по стратиграфии верхнеплиоценовых отложений западных отрогов Колет-Дага. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 14—20. Библиогр.: 9 назв.

7542. Коптев-Дворников Е. В., Ярошевский А. А. Экспериментальное моделирование ритмической кристаллизации в системе пироксен-плагноклаз в связи с происхождением ритмически расслоенных магматических тел. — Геохимия, 1970, № 6, с. 710—720. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

7543. Коробка В. С., Воскресенская Ю. А. Современный структурный план Кулябской мегасинклинали Таджикской депрессии в связи с нефтегазоносностью. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 66—74. Библиогр.: с. 161—162.

7544. Коротун И. Н. Формирование годичных конечных морен. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 17—19. Библиогр.: 7 назв.

7545. Корчагин В. И. Схема стратиграфии верхнемеловых отложений Таджикской депрессии по фораминиферам. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 15—21. Библиогр.: с. 159.

7546. Косалс Я. А., Мазуров М. П. Поведение молибдена, вольфрама, олова, ниобия и тантала в процессе становления Биту-Джидинского гранитного массива (Ю.-З. Прибайкалье). — Геохимия, 1970, № 6, с. 731—743. Библиогр.: 38 назв. Резюме на англ. яз.



7547. Коткин В. В. Некоторые черты проявления разрывных дислокаций в Бодайбинском синклинали. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 62—63.

7548. Кочетов Н. И. К геоморфологии бассейна р. Мзымты (Западный Кавказ). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 21—27. Библиогр.: 9 назв.

7549. Кочнев А. П., Черемных В. А. К систематике структур пегматов Мамской слодоносной провинции. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 88—94.

7550. Краев П. И., Каганский Я. А. О нефтегазоносности меловых отложений Южного Мангышлака. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 62—65. Библиогр.: 6 назв.

7551. Красильщиков А. Б., Коростик В. П. Сырьевая база черной металлургии Украинской ССР. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 50—57. Библиогр.: 13 назв.

7552. Крейтер Д. С., Аристов В. В. Таблицы предварительного определения минералов в шлихах. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 36—42.

7553. Кремс А. Ухтинская нефть. [Из истории открытия месторождения]. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 2—4.

7554. Кудрин С. И. О некоторых особенностях строения мидаллин эффузивных пород. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 80—85.

7555. Кумар Джейн Чоудхари Нарэндра. Использование петрохимических параметров при поисках рудных жил. [Статья аспиранта из Индии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 61—72.

7556. Кюрегян Т. Н., Аракелян Г. Б. Гидрогеохимические условия выделения окиси четырехвалентного урана из углекислых вод одного из районов Кавказа. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 87—89.

7557. Лавров М. М. О типах структурных элементов, переходных от геосинклинали к платформе. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 13—17.

7558. Лазур О. Г., Железко В. И. Новые сведения об Актюбинском фосфоритоносном бассейне. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 93—97. Библиогр.: 13 назв.

7559. Ларин В. Н., Назаренко Н. Д. О возможности обнаружения берtrandитовой минерализации в верхнепалеозойских эффузивах Северного Прибалхашья. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 56—58.

7560. Лебедев В. И. Некоторые вопросы проблемы изоморфизма. — Геохимия, 1970, № 6, с. 761—770. Библиогр.: 32 назв.

7561. Ли А. Б., Данилин А. Н. Методика выделения, оценка и классификация коллекторов юрских продуктивных горизонтов Южного Мангышлака по промыслово-геофизическим данным. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 76—86. Библиогр.: 8 назв.

7562. Литвин И. И., Сухно И. Г. О сеноман-нижнемеловом водовмещающем комплексе юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 142—145. Библиогр.: 9 назв.

7563. Литинский В. М. Распределение векторов возмущения отрицательных геомагнитных бухт в средних широтах. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1970, т. 10, № 3, с. 556.

7564. Луговенко В. Н., Сорока А. И. Статистические характеристики аномальных гравитационного и магнитного полей. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 513—518. Библиогр.: 11 назв.
7565. Лучников В. С. О положении границы юрской и меловой систем на юго-востоке Средней Азии. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 22—28. Библиогр.: с. 160.
7566. Любимов Г. А., Любимов А. А. Определение глубины залегания центра тяжести вытянутых тел по аномалиям Δg . — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 122—125.
7567. Малеваный Г. Г. Обработка гидрогеологических наблюдений по способу наименьших квадратов. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 129—134.
7568. Малхасян Э. Г., Чибухчян З. О. Субвулканические и интрузивные образования междуречья Агстев-Дебед. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 84—86.
7569. Мандалян Р. А. Верхнеюрская вулканогенно-карбонатная формация северо-восточной части Армянской ССР. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 80—83. Библиогр.: 6 назв.
7570. Маркин Вячеслав. Что нам до льда, что льду до нас? [О гляциологии]. — Юность, 1970, № 7, с. 99—103.
7571. Маршинцев В. К., Никишов К. Н. Интрузивные карбонатиты и их взаимоотношение с кимберлитами. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 188—198. Библиогр.: 12 назв.
7572. Межев В. Н. Об основных принципах и методике экономической оценки рудных месторождений на ранних стадиях разведки. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 194—195.
7573. Меламед Я. Р. Ископаемые дюны юго-западного Таджикистана. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 44—47. Библиогр.: с. 161.
7574. Мелконян Р. Л., Мкртчян Г. М. Закономерности распределения меди и вопросы металлогенической специализации геосинклинальных магматических формаций Алавердского рудного района. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 18—30. Библиогр.: 21 назв. Резюме на арм. яз.
7575. Моисеев В. А., Сазанов В. Е. Классификация поглощений промывочной жидкости и способов их ликвидации для некоторых месторождений Забайкалья. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 302—306.
7576. Намгаладзе А. А. Определение концентрации плазмы в магнитосфере по периодам геомагнитных пульсаций. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 526—528. Библиогр.: 12 назв.
7577. Николаева Л. А., Бадалова Р. П. Внутренняя структура самородного золота как критерий условий формирования руд. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 143—153. Библиогр.: 14 назв.
7578. Новоселов С. В., Помытов Г. С. Интерпретация некоторых гравитационных аномалий Присаянья по методу В. М. Березкина. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 231—234.
7579. О распределении урана и тория на одном из комплексных гидротермальных месторождений. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 154—161. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. С. Макаров, Д. П. Бобрицкий, В. Я. Киселев, В. А. Солодовников.

7580. **Оганесян Дж. А.** Некоторые вопросы тектоники Араратской котловины в связи с проблемой нефтегазоносности. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 3—12, с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7581. **Осипова И. Б.** Сейсмогеологические условия Араратской котловины и сейсмическое районирование. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 40—51. Резюме на англ. яз.

7582. **Панченко В. И., Булгаков В. С.** Анализ формы занорышевых пегматитовых тел. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 54—60. Библиогр.: 10 назв.

7583. **Парецкий И. И.** Новые данные о стратиграфическом положении и возрасте некоторых древних свит Восточной Бетпак-Далы. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 19—25. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

7584. **Перспективы и направление геолого-разведочных работ на нефть и газ в пределах советской части Афгано-Таджикской впадины.** — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 152—157. Библиогр.: с. 164—165. Авт.: Г. Н. Газарян, Л. Г. Штейнберг, Е. А. Говердовский и др.

7585. **Перспективы освоения Ойкарагайского буроугольного месторождения в Юго-Восточном Казахстане.** — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 30—34. Резюме на каз. яз. Авт.: В. И. Власов, А. В. Леонов, М. И. Жаймин и др.

7586. **Петровская Н. В.** Интраминерализационное развитие деформации, перекристаллизации и переотложения минерального вещества при формировании золоторудных месторождений. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 118—142. Библиогр.: с. 141—142.

7587. **Печерский Д. М.** Палеомагнитные исследования мезозойских отложений северо-востока СССР. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 69—83. Библиогр.: 19 назв.

7588. **Плешанов С. П., Чернов Ю. А.** О роли разрывных нарушений в геологической структуре Приольхонья. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 22—27. Библиогр.: 10 назв.

7589. **Полищук И. Б., Слюняев А. А.** Колчеданное месторождение Кизил-Дере в Южном Дагестане. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 86—92. Библиогр.: 5 назв.

7590. **Полторыхин П. И., Муканов К. М.** О геохимических предпосылках для поисков золоторудных месторождений в Западной Калбе. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 25—29. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

7591. **Польский Э. М.** Некоторые вопросы тепловой записи сейсмических процессов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 88—91.

7592. **Полов Ю. П.** О границе ушаковской и мотской свит Северо-Западного Прибайкалья. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 28—34. Библиогр.: 7 назв.

7593. **Применение аналитического геомагнитного поля к исследованию магнитных аномалий.** — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 505—512. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Н. П. Бенькова, Т. А. Горшкова, Т. Н. Симоненко, Л. О. Тюрмина.

7594. **Природа аномалии геомагнитных вариаций в Якутии.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 96—100. Авт.: Л. Л. Ваньян, Н. А. Заболотная, Е. П. Харин, Г. И. Штех.

7595. Прокопчук Б. И. Особенности строения и условия образования Эбеляхской русловой алмазоносной россыпи в Анабарском районе (Западная Якутия). — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 199—209. Библиогр.: 12 назв.

7596. Путалова Р. В., Артыкбаева Р. А. Акцессорный блонстрандин из гранитоидов Заилийского Алатау. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 72—75. Библиогр.: 5 назв.

7597. Разин Л. В., Боришанская С. С. Минеральные формы нахождения платиновых металлов и золота во вкрапленных рудах месторождения Норильск I. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 209—237. Библиогр.: 14 назв.

7598. Рентгеноструктурное определение положений атомов железа в высокожелезистых сфалеритах. — Геохимия, 1970, № 6, с. 701—709. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. И. Тобелко, Р. О. Радкевич, В. И. Иванов и др.

7599. Ротараш И. А., Овечкин Ю. А. О размещении золотого оруденения в Юго-Западной Калбе. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 53—56. Библиогр.: 5 назв.

7600. Руденко Б. М. О возрасте медноколчеданного оруденения Кнальколь-Каракумского рудного поля (Северные Мугоджары). — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 58—60.

7601. Руднева Н. М., Роговая С. И. Теоретическая форма магнитосферы недипольного геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 530—531.

7602. Рудничная каротажная аппаратура КМВ-3 («Штрек») для разведки магнетитовых месторождений. — Горный ж., 1970, № 6, с. 64—67. Авт.: В. А. Мейер, Ю. И. Кудрявцев, В. С. Шульгин и др.

7603. Саркисян Р. А. О наличии разновозрастных образований субвулканических дацитовых кварцевых порфиров в Кафанском рудном поле. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 13—17. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

7604. Сафранов Т. А. Об одном из методов выявления в толщах осадочных пород вторичных битумов. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 123—125. Библиогр.: с. 163.

7605. Сафьян Л. М., Мирошниченко В. М., Наумочкин И. А. К формированию складчатости промежуточного типа на примере локальных структур южной части Таджикской депрессии. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 52—65. Библиогр.: с. 159.

7606. Сейдузова С. С. Частотный анализ и вопросы изучения записей близких землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 16—26. Библиогр.: 7 назв.

7607. Синяков Е. Я. О будинаж-структуре рудника 1—4 Слюдянского флогопитового месторождения. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 51—59. Библиогр.: 7 назв.

7608. Скурский М. Д. О некоторых особенностях регионального размещения танталового оруденения в одном из регионов Сибири. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 130—134.

7609. Солонцов Л. Ф., Аксенов Е. М. О стратиграфии валдайской серии Восточно-Европейской платформы. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 3—13. Библиогр.: 32 назв.

7610. Страхов В. Н. Об аналитическом продолжении двухмерных потенциальных полей в произвольные области нижней полуплоскости, при-

мыкающие к оси Ох. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 35—52.
Библиогр.: 24 назв.

7611. **Страхов В. Н.** Об одной задаче аналитического продолжения [гравитационных аномалий]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 126—131. Библиогр.: 21 назв.

7612. **Сушевская Т. М., Синякова С. И., Маркова И. В.** Экспериментальные данные о концентрации некоторых рудных элементов в гидротермальных растворах. — Геохимия, 1970, № 6, с. 693—700. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

7613. **Тархов Е. Н.** Геомагнитное наклонение в Сибири по археоманнитным данным. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 519—523.

7614. **Телегин Ю. Т.** К вопросу о блоковом строении Юго-Западного Прибайкалья. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 35—43. Библиогр.: 8 назв.

7615. **Тржцинский Ю. Б.** Типы блочных оползней южной части Иркутского амфитеатра. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 166—167.

7616. **Умнов В. Г., Васильев В. М.** Некоторые результаты анализа разработки нижнемеловой (аптской) залежи нефти Малгобек-Вознесенского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 24—27. Библиогр.: 6 назв.

7617. **Ухов С. Б., Бурлаков В. Н.** Определение показателей прочности скальных пород методом сдвига бетонных штампов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 25—29. Библиогр.: 8 назв.

7618. **Учитель М. С.** Некоторые особенности геологического строения и генезис Тажико-Ерминского железорудного месторождения Восточного Саяна. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 96—101. Библиогр.: 6 назв.

7619. **Федосеенко Н. Е., Денисков А. С., Баранов Л. Ф.** Устройство для увеличения периода собственных колебаний и устойчивости маятниковых систем сейсмометров. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 84—87. Библиогр.: 7 назв.

7620. **Фейгин Ф. З., Якименко В. Л.** О тонкой структуре [геомагнитных] микропульсаций типа P_c1 . — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 558—560.

7621. **Феоктистов Г. Д.** О температурном поле вблизи трапповых интрузий. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 86—87.

7622. **Филимонов Ю. Т., Кириченко Ю. М.** Геолого-экономическая группировка месторождений пресных подземных вод. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 146—149.

7623. **Филимонова Л. Е., Слюсарев А. П.** О золото-серебряной минерализации на месторождении Бошескуль. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 65—68. Библиогр.: 9 назв.

7624. **Фишер Р. Л., Энгель С. Дж.** Лерцолит, анортозит, габбро и базальт, драгированные из поперечных разломов и рифтовой зоны Индо-океанского срединного океанического хребта. [Статья из США]. — Геохимия, 1970, № 6, с. 661—677. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

7625. **Флеров Е. А.** Еще раз о бирбиритах Чарского района Западной Калбы. — Изв. АН Каз. ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 43—47. Библиогр.: 7 назв.

7626. **Фогельман Н. А.** Тектоническое положение золотоносных рудных формаций Центрального Казахстана. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 108—118. Библиогр.: 18 назв.

7627. **Формационный анализ колчеданосных областей как основа составления карт прогнозов на колчеданные руды на примере Южного Урала.** — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 73—98, с табл. Библиогр.: 16 назв. Авт.: М. Б. Бородаевская, А. И. Кривцов, Н. К. Курбанов и др.

7628. **Францессон Е. В.** Минеральные ступени кристаллизации и фации кимберлитов. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 153—179. Библиогр.: с. 177—179.

7629. **Францессон Е. В.** О карбонатитах в районах кимберлитового вулканизма Сибирской платформы. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 179—187. Библиогр.: 6 назв.

7630. **Фромберг Э. Д.** Сфероидальные структуры в кислых порфировых породах Ленингорского района (Рудный Алтай). — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 150—153. Библиогр.: 7 назв.

7631. **Хомич В. Г.** Надрудный ореол гидротермального изменения пород — критерий поисков скрытого близповерхностного золотого оруденения. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 177—185. Библиогр.: 8 назв.

Цедилина Е. Е. Электрическое поле в ионосфере и магнитосфере Земли при наличии неоднородности быстрых частиц. — См. 7674.

7632. **Цингауз С. С., Ермекбаев А. Е., Яренский Ю. Е.** Определение представительности фракций пробоотбора с применением барцентрического треугольника. — Изв. АН Каз ССР. Серия геол., 1970, № 3, с. 86—88.

7633. **Часовитин М. Д., Позняк В. О.** К вопросу о генезисе золотых россыпей Чукотки. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 117—121. Библиогр.: 6 назв.

7634. **Часовитин М. Д., Позняк В. О.** К вопросу о формировании жил малосульфатного золотоносного кварца. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 108—116. Библиогр.: 9 назв.

7635. **Часовитин М. Д., Позняк В. О.** О некоторых факторах размещения гидротермальных жил района Чукотки. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 102—107. Библиогр.: 7 назв.

7636. **Шварц Л. Я., Сташков В. М.** Ритмостратиграфическое расчленение и корреляция нижнемеловых отложений Таджикской депрессии. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 40—43. Библиогр.: с. 160.

7637. **Шварц Л. Я., Сташков В. М., Ташматова Д.** О сопоставлении разрезов естественных обнажений и скважин. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 48—51. Библиогр.: с. 161.

7638. **Шер С. Д.** К вопросу о направленности металлогенического развития земной коры на примере анализа металлогении золота. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 16—42. Библиогр.: с. 39—42.

7639. **Шерман С. И.** Глубинные разломы и магматизм (на примере вулканоплутонических поясов и зон). — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 64—67. Библиогр.: 10 назв.

7640. **Шиманский А. А., Рязанов А. А.** Гранулометрия буровых шламов. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 297—301. Библиогр.: 10 назв.

7641. **Шокол А. Ф.** Геологическое строение побережья Гвинейской республики и прогнозы поисков известняков. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 18—21.

7642. Шолкин К. Д. Краткий очерк полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 122—129.

7643. Штейнберг Д. С. Базальтоидный магматизм геосинклинальных областей и его металлогения. — Тр. ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горно-развед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1970, вып. 87, с. 57—73. Библиогр.: с. 71—73.

7644. Шульгин Д. И. Геолого-экономическое обоснование сети поисковых скважин при поисках слюды в Мамском слюдоносном районе. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 190—193.

7645. Шеголихин Ю. И., Солодянкин М. В. К методике выбора оптимальной плотности разведочной сети. (На примере никелевых месторождений Сев. Прибайкалья). — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 201—206.

7646. Яковец Е. Б. Опыт применения окислительно-восстановительного потенциала пород при исследовании разрезов нефтегазоносных площадей. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 126—131.

7647. Яковец Ю. А., Готгильф А. В. Геохимические особенности углеводородных флюидов Таджикской депрессии. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 108—115. Библиогр.: с. 159—160.

7648. Яценко А. С. Геологическая характеристика и золотоносность одного рудного поля Байкальской горной области. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 145—153.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

7649. Боенкова Н. М. Сезонная аномалия слоя F_2 и корпускулярная радиация. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 541—543. Библиогр.: 11 назв.

7650. Брагин Ю. А. Об уравнениях баланса и состояния исследования заряженных частиц в стратосфере и мезосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 461—466. Библиогр.: 26 назв.

7651. Горчаков Е. В., Тимофеев Г. А. Влияние атмосферы на долготную зависимость интенсивности электронов в районе аномалии. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 423—427. Библиогр.: 6 назв.

7652. Григорян С. А. Методы определения прозрачности атмосферы. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 66—74. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. яз.

7653. Давыдов В. М. Электромагнитное поле низкочастотных ионосферных токов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 53—68. Библиогр.: 7 назв.

7654. Двинских Н. И., Найденова Н. Я. Прогнозирование f_oF_2 с использованием разложения на естественные ортогональные компоненты. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 543—546. Библиогр.: 6 назв.

7655. Иванов-Холодный Г. С. Состояние исследований аэрономии E- и D-областей ионосферы. Доклад на Междунар. симпозиуме по солнечно-земной физике (Крымская астрофиз. обсерватория. Окт. 1968 г.) — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 385—401. Библиогр.: 111 назв.

7656. Изменение $N(h)$ -профилей во время положительных ионосферных возмущений в годы максимума и минимума солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 547—549. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Гончарова, Р. А. Зевакина, Е. В. Лаврова, Л. А. Юдович.

7657. К определению ионосферных эффектов, возникающих при распространении радиоволн, по регистрациям в разнесенных пунктах эффектов Фарадея и Дреллера когерентных сигналов геофизических ракет. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 428—434. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. А. Мисюра, Е. Б. Крохмальников, Г. Н. Зинченко и др.

7658. Кац Н. Я. О климате четвертичного периода в Западной Сибири в свете различных методов исследования. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 301—313. Библиогр.: с. 311—313.

7659. Кашин А. А., Миркатан С. Ф., Рыбальченко В. Г. К методике исследования ионосферных дрейфов. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 467—472. Библиогр.: 8 назв.

7660. Климов Н. Н., Криберг И. А. Оценка времени релаксации колебательной температуры молекул азота в ионосфере. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 536—538. Библиогр.: 7 назв.

7661. Климов Н. Н., Щепкин Л. А. Слой F1 в нестационарной модели. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 533—535. Библиогр.: 7 назв.

7662. Ковалев П. В., Сербина З. П., Ковалев А. П. Изучение климатов прошлого по годичным кольцам деревьев. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 3—8. Библиогр.: 9 назв.

7663. Корсунова Л. П., Иванов-Холодный Г. С. О дополнительном источнике ионизации в E-области ионосферы. I. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 532—533. Библиогр.: 7 назв.

7664. Кошелев В. В. О возможности сужения интервала неопределенности получаемых констант ионосферных реакций путем введения дополнительного условия. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 447—450. Библиогр.: 25 назв.

7665. Кутиев И. С. Метод определения распределения электронной концентрации в ионосфере. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 549—551. Библиогр.: 8 назв.

7666. Мордасова Н. В. Определение органического углерода в морской воде с использованием ультрафиолетового излучения. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 9—17. Библиогр.: 6 назв.

7667. Определение изотопного состава гелия в атмосфере. — Геохимия, 1970, № 6, с. 721—730. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. А. Мамырин, Г. С. Ануфриев, И. Л. Каменский, И. Н. Толстухин.

7668. Осипов Н. К., Пивоварова Н. Б. Об эффективной частоте соударений электронов в авроральной ионосфере. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 551—552. Библиогр.: 9 назв.

7669. Осипов Н. К., Пивоварова Н. Б., Чиряев А. Г. О структуре и параметрах спорадических образований в авроральной ионосфере. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 553—554. Библиогр.: 6 назв.

Саруханян Э. И., Смирнов Н. П. Солнечная активность, барическое поле Земли и циркуляция атмосферы. — См. 7123.

Серафимов К., Таубенхайм И. Влияние солнечного затмения 20. VI 1966 г. на область E ионосферы. — См. 7124.

7670. Тулинов В. Ф. Ионы NO_2^+ и O_2^+ в нижней ионосфере и корпускулярное ионизирующее излучение. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 538—540. Библиогр.: 14 назв.

7671. Фаткуллин М. Н. Случай, когда в ионосфере Земли на высоких широтах отсутствует слой F. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1970, т. 10, № 3, с. 443—446.

7672. **Фаткуллин М. Н., Легенька А. Д.** Высотное распределение эффекта бурь во внешней поносфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 435—442. Библиогр.: 13 назв.

7673. **Фомичев А. В.** Развитие подъема вод у юго-западного побережья Африки. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 18—26. Библиогр.: 9 назв.

7674. **Цедилина Е. Е.** Электрическое поле в ионосфере и магнитосфере Земли при наличии неоднородности быстрых частиц. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 408—416. Библиогр.: 8 назв.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

7675. **Антощенко З. А.** О филогенетической связи родов *Aulacothyris* и *Keratothyris* (Brachiopoda). — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 73—81. Библиогр.: 17 назв.

7676. **Вахрамеев В. А.** Закономерности распространения и палеоэкология мезозойских хвойных *Cheileporidiaceae*. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 19—34. Библиогр.: с. 32—34.

7677. **Геккер Р. Ф., Арент Ю. А.** К 100-летию со дня рождения Николая Николаевича Яковлева. [Палеонтолог]. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 157—158, с портр.

7678. **Грамм М. Н.** Отпечатки аддуктора триасовых цитереллид (*Ostracoda*) Приморья и некоторые вопросы теории филэмбриогенеза. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 88—103, с табл. Библиогр.: 21 назв.

7679. **Давтян А. Р.** Новые находки ископаемых млекопитающих в Памбакской долине. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1970, т. 23, № 2, с. 75—77.

7680. **Друщиц В. В., Хиами Н.** Строение септ, стенки протоконха и начальных оборотов раковины некоторых раннемеловых аммонитов. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 35—47, с табл. Библиогр.: 22 назв.

7681. **Занина И. Е., Иванова В. А.** К методике исследования и описания остракод. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 142—149. Библиогр.: 10 назв.

7682. **Кац С. В.** История растительности р. Ваха в Западной Сибири с миоцена до современного периода (по данным торфяников). — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 314—336. Библиогр.: с. 334—336.

7683. **Колесников Ч. М.** О палеобиохимическом изучении ископаемых организмов на примере мезозойских пресноводных моллюсков. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 48—57. Библиогр.: с. 56—57.

7684. **Кузьмичева Е. И.** К ревизии рода *Mesomorpha* (*Scleractinia*). — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 82—87, с табл. Библиогр.: 14 назв.

7685. **Курочкин Е. Н., Лунгу А. Н.** Новый страус из среднего сармата Молдавии. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 118—126, с табл. Библиогр.: 21 назв.

7686. **Мандельштам М. И.** К новой систематике остракод надсемейства *Sutherasae*. — Проблемы нефтегазоносности Таджикистана, 1969, вып. 1, с. 29—33 с табл. Библиогр.: с. 160.

7687. **Мартынова М. В.** Новые позднефаменские брахиоподы Центрального Казахстана. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 58—72, с табл. Библиогр.: 20 назв.

7688. **Притыкина Л. Н.** Стрекозы семейства *Liassophlebiidae* из триаса и юры Средней Азии. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 104—117. Библиогр.: 8 назв.

7689. Родендорф Б. Б. Значение насекомых в историческом развитии наземных позвоночных. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 10—18. Библиогр.: 8 назв.
7690. Рождественский А. К. О гигантских когтевых фалангах загадочных рептилий мезозоя. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 131—141. Библиогр.: 12 назв.
7691. Соколов Б. С. Международный палеонтологический союз. [О задачах Междунар. палеонтол. союза]. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 150—152.
7692. Шаров А. Г. Своеобразная рептилия из нижнего триаса Ферганы. — Палеонтол. ж., 1970, № 1, с. 127—130, с табл.

в-г. Общая биология

7693. Агабекова И. И., Розенгарт В. И., Ситкевич Р. В. Зависимость степени реактивации угнетенной холинэстеразы от структуры фосфорорганических ингибиторов. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 53—57. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
7694. Антонов В. К., Ванюкова Н. А. Изостерные аналоги субстратов α -химотрипсина. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 202—203. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
7695. Березовский Станислав. Ян Горбачевский — один из основателей биохимии. [1854—1942. Статья из Польши]. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 75—76, с портр.
7696. Взаимодействие лизоцима с низкомолекулярными ингибиторами и модифицированными субстратами, содержащими β -(1→4)- и β -(1→6)-глюкозаминидные связи. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 124—131. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. А. Шашкова, И. В. Ви-ха, А. А. Вичутинский, А. Я. Херлин.
7697. Гидрофобные области активной поверхности холинэстераз. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 6, с. 1050—1073. Библиогр.: 68 назв. Авт.: М. И. Кабачник, А. А. Абдувахобов, И. И. Агабекова и др.
7698. Готтих Б. П. Шестая конференция Федерации европейских биохимических обществ. [Мадрид. Апр. 1969 г.]. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 169—174.
7699. Дружинина Т. Н., Новикова М. А., Шibaев В. Н. Ингибирование УДФГ-4-эпимеразы нуклесидмонофосфатами и нуклеозиддифосфатами. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 89—94. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
7700. Кочетов Г. А., Кобылянская К. Р. Природа и функция аминокислотных остатков транскетолазы, существенных для проявления ее активности. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 3—12. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
7701. Кравченко Н. А., Лапук В. X. Направленность реакции при избирательном фотоокислении триптофана в лизоциме. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 64—71. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
7702. Кулева Н. В., Карандашов Э. А., Пантелева Н. С. Влияние триитрофенилирования миозина на реакцию изотопного обмена кислорода в системе миозин — АТФ — H_2O^{18} . — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 42—47. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
7703. Мартынов Э. В., Спитковский Д. М., Цейтлин П. И. О некоторых принципиальных особенностях действия радиомиметиков на конденсацию и свойства надмолекулярных ДНП-систем. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 3—8. Библиогр.: 20 назв.

7704. Морозова А. В., Степаненко Б. Н. Ферментативный синтез УДФ-С¹⁴-глюкозы из С¹⁴-глюкозы. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 117—123. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7705. Наградова Н. К. Сравнительно-биохимические аспекты структуры белка и его каталитической функции. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 3—25. Библиогр.: с. 23—25.

7706. Птицын О. Б. Физические принципы самоорганизации белковых цепей. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 26—48. Библиогр.: с. 47—48.

7707. Райхлин Н. Т., Горнак К. А. Третий Международный конгресс по гистохимии и цитохимии. [Нью-Йорк. Авг. 1968 г.] — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 165—169.

7708. Самойлов А. Ф., Мамедниязов О. Н. II Всесоюзный съезд биохимиков в Ташкенте. [Окт. 1969 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 93—94.

7709. Снижение выхода ДНК при депрогеинизации УФ- или γ-облученных растворов дезоксирибонуклеопротеида. Сообщ. 1. М. В. Склобовская, Н. И. Рябченко. Зависимость величины эффекта от полноты комплексования ДНК с белком. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 14—18. Библиогр.: 21 назв.

7710. Тонгур А. М., Павловская Т. Е., Никулин Ю. П. Изменение проницаемости нуклеопротеидных мембран при действии рентгеновых лучей. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 9—13. Библиогр.: 11 назв.

7711. Черкасов И. А., Кравченко Н. А. Определение хроматографическим методом теплоты образования фермент-субстратного комплекса лизоцима с хитином. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 182—186. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

д. Микробиология

7712. Аваева С. М., Ахмедов Г. И. Взаимодействие неорганической пирофосфатазы дрожжей с карбоксипептидазой А. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 31—34. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

7713. Гершанович В. Н. Репрессия катаболитами в бактериальной клетке. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 49—71. Библиогр.: с. 70—71.

7714. Гусев М. В., Никитина К. А. О роли молекулярного кислорода в метаболизме микроорганизмов. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 72—94. Библиогр.: с. 92—94.

7715. Правдина Н. Ф., Галегов Г. А. Роль уридина в синтезе фагоспецифической ДНК в клетках *Escherichia coli* инфицированных фагом T2. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 85—88. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

7716. Угнетение синтеза катаболических ферментов у мутантов *Escherichia coli* с различными повреждениями в системе утилизации глюкозы. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 79—84. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Н. Гершанович, В. В. Ключева, Т. П. Сапрыкина, Д. Н. Манджгаладзе.

е. Гидробиология

7717. Крупник М. Я. Максимальный дефицит кислорода в воде и возможность прогноза самоочищения водоемов. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 268—275.

7718. Семенов В. Н. Распределение биомассы и трофическая зональность бентоса шельфа Уругвая. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 74—83. Библиогр.: 20 назв.

ж. Ботаника

7719. Александрова В. Д. Надземная и подземная масса растений полярной пустыни острова Земля Александры (Земля Франца-Иосифа). — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 47—60 с карт. Библиогр.: 33 назв.

7720. Алексеев Ю. Е., Дундин Ю. К. Новые местонахождения некоторых редких или интересных растений на юго-востоке Русской равнины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 63—67. Библиогр.: 45 назв.

7721. Бабушкин Л. Н. Поглощение паров воды из внутреннего межклеточного пространства листьев. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 39—50. Библиогр.: 21 назв.

7722. Бекина Р. М., Красновский А. А. Фотофосфорилирующая активность при различных методах разрушения хлоропластов. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 132—139. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

7723. Бердыев Б. Флористический состав и жизненные формы растительности Карабиля. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 23—28. Библиогр.: 9 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

7724. Боч М. С., Грибова С. А., Катенин А. Е. Использование аэроснимков при изучении растительности тундр. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 61—71. Библиогр.: 8 назв.

7725. Василевич В. И. Исследование структуры лугового сообщества с помощью межвидовых сопряженностей. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 108—118. Библиогр.: 10 назв.

7726. Голубец М. А., Малиновский К. А. Классификация растительности Украинских Карпат. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 237—254. Библиогр.: 42 назв.

7727. Гуминецкий С. Г., Паламарюк В. Е., Рвачев В. П. Исследование спектров истинного поглощения светорассеивающих объектов (листьев растений) при моделировании глубинного режима. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1079—1084. Библиогр.: 14 назв.

7728. Долуханов А. Г. Буковые леса Западного Закавказья с подлеском восточной калины. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 255—268.

7729. Дорохина Л. Н. Морфогенез жизненной формы полукустарника у сантолинолистной полыни (*Artemisia santolinifolia* Turcz.). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 53—58. Библиогр.: 18 назв.

7730. Дохман Г. И. По поводу синэкологии. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 3—12. Библиогр.: 43 назв.

7731. Евстигнеев В. Б., Черкашина И. А. О выделении флорофилла *a* из водоросли *Grateloupia dichotoma*. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 48—52. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

7732. Игнатенко И. В., Норин Б. Н. Динамика пятнистых тундр восточноевропейского Севера. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 72—90. Библиогр.: с. 89—90.

7733. Ипатов В. С. О выборе типичного при геоботанических исследованиях. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 13—21. Библиогр.: 7 назв.

7734. Ипатов В. С., Кирикова Л. А., Спрингель И. В. К фитоценологии майника двулистного. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 150—156. Библиогр.: 6 назв.

7735. Ишбулатова Н. Г., Миркин Б. М. Об экологических классификациях пойменных лесов. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 157—163. Библиогр.: 35 назв.

Кац С. В. История растительности р. Ваха в Западной Сибири с мiocена до современного периода (по данным торфяников). — См. 7682.

7736. Кербабаяев Б. Б., Казаков И. Ф. К биологии прорастания семян гигантских плетнукоустовых злаков (*Erianthus ravennae* (L.) Beauv. *Saccharum spontaneum* L.) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 89—91. Резюме на туркм. и англ. яз.

7737. Кириллова В. П. Микотрофность растений мелкозлаково-разнотравного суходольного луга. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 164—172. Библиогр.: 27 назв.

7737а. Куприянова М. К. Продолжительность жизни листвы березы в Свердловской области. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 27—33. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

7738. Куркин К. А. Основные закономерности и типы циклов климатогенной изменчивости луговых биогеоценозов Барабинской лесостепи. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 173—182. Библиогр.: 31 назв.

7739. Лебеденко Л. А. Некоторые цитологические особенности камбия лиственницы Сукачева (*Larix sukaczewii* Dylis) как показатель энергии роста. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 269—283.

7740. Ляхова И. Г. О некоторых особенностях дернистоосочников (*Sariceta*, *Caespitosae*) Окско-Зиминского междуречья Иркутской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 59—62.

7741. Миркин Б. М. Принципы геоботанического районирования речных пойм (на примере рек Башкирской АССР). — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 190—204. Библиогр.: 34 назв.

7742. Норин Б. Н. Березовые редколесья лесотундры как комбинированные сообщества. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 91—107. Библиогр.: 16 назв.

7743. Патриевская Г. Ф. Опыт экспериментального изучения взаимоотношений между луговыми злаками и лесообразующими породами южной тайги. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 218—223.

7744. Стешенко А. П. Особенности строения подземных органов растений предельных высот произрастания на Памире. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 284—300. Библиогр.: 39 назв.

7745. Сухова Г. В. Анатомическое строение вздувающихся и невздувающихся чашечки и околоплодника у некоторых видов астрагалов Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 29—35. Библиогр.: 7 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

7746. Тархова Т. Н., Аверинцева С. Г. О некоторых показателях обилия зеленых мхов. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 224—228. Библиогр.: 12 назв.

7747. Тумаджанов И. И. Принципиальные вопросы ботанико-географического районирования горных стран. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 27—46. Библиогр.: с. 45—46.

7748. Федоров В. Д. Биотическое разнообразие фитопланктонного сообщества и его продукционные характеристики. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 7—15. Библиогр.: 7 назв.

7748а. Шахова О. В. Фитомасса травяно-мохового покрова в лесу и испарение. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 13—18. Резюме на англ. яз.

7749. Аметов Закир. К анатомическому обоснованию механизма неутомимости птиц при их отдыхе и наземной локомоции. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 24—27. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
7750. Атаев А. М. О распределении метацеркарии *Opisthorchis felipeus* (Trematoda, Opisthorchidae) в Каспийском море. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 300—302. Резюме на англ. яз.
7751. Бабаев Я., Сапаргельдыев М. Гельминтофауна рыжеватой пшущихи и некоторые ее особенности в различных районах Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 58—65. Библиогр.: 17 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.
7752. Баруш В., Рышавы Б., Тенора Ф. Паразитические черви цесарки обыкновенной. (*Numida meleagris* L.) на Кубе. [Статья из Чехословакии]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 16—29. Библиогр.: с. 27—28. Резюме на англ. яз.
7753. Бауер О. Н., Гусев А. В. Паразитофауна рыб Палеарктики и Неарктики. Сходство и различия. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 30—48. Библиогр.: с. 47—48. Резюме на англ. яз.
7754. Белопольская М. М. Цестоды куликов рода *Arloparaksis* Clerc, 1903 (Hymenolepididae). — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 49—62. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
7755. Белькович В. М., Солнцева Г. Н. Морфо-функциональные особенности органа слуха дельфинов. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 275—282, с табл. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
7756. Богута К. К. Новая турбеллярия *Anaperus biaculeatus* sp. n. (Turbellaria Acoela) из сублиторали Белого моря. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 198—209. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
7757. Борцов И. Н. Гистогенез скелетных мышц пресмыкающихся и некоторые вопросы эволюции миогенеза амниот. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 3—11. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
7758. Бурачинский М. Т. Сравнительно-анатомические данные об артериальном русле почек позвоночных. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 12—17. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
7759. Быховская-Павловская И. Е., Кулакова А. П. Церкарнеум типа «parasquamosum» рода *Parasymphylodora* Szidat, 1943 (Trematoda, Monorchidae). — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 63—69. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
7760. Бэр Жан Г. Трематода — паразит баклана *Phalacrocorax bovigianvilleii* (Less.) с островов Гуаньяпе, Перу. [Статья из Швейцарии]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 7—15. Библиогр.: 8 назв. На франц. яз. Резюме на рус. яз.
7761. Волков Н. И. Поведение птенцов глухаря (*Tetrao urogallus* L.) при различных температурах воздуха. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 49—53. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
7762. Волчанецкий И. Б., Лисецкий А. С., Холупяк Ю. К. О формировании фауны птиц искусственных насаждений юга Украины за период с 1936 по 1967 г. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 39—48. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
7763. Гальперина Г. Е. Об определении личинок двухстворчатых моллюсков Северного Каспия. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 27—41. Библиогр.: 12 назв.
7764. Гриценко О. Ф. Материалы по биологии кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pallas) из рек Сахалина. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 113—123. Библиогр.: 18 назв.

7765. Гусев А. В. История фауны и адаптации к прикреплению пресноводных моногеней Евразии и Северной Америки. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 106—127. Библиогр.: с. 126—127. Резюме на англ. яз.

7766. Доброхотова И. И. Гистологическое строение кишечника *Ascaridia galli*. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 74—84. Библиогр.: с. 83—84. Резюме на англ. яз.

7767. Донцова Г. В., Иванчик Т. А. Синтез высокополимерных рибонуклеиновых кислот в раннем развитии вьюна. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 167—171. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7768. Жиленко Т. П., Конев А. Д. Количественная зависимость между индивидуальной изменчивостью теплоустойчивости мышечной ткани и коэффициентом Вант-Гоффа кривой теплоустойчивости. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 193—197. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7769. Заика В. Е. Соотношение максимальных удельных скоростей роста теплокровных животных. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 181—192. Библиогр.: с. 189—191. Резюме на англ. яз.

7770. Захарян В. З. Паразитические простейшие рептилии Ферганской долины. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 298—299. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

7771. Иванов И. В. О фауне прямокрылых (Orthoptera) юга Красноярского края. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 305—306. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7772. Иванова Л. М. Об энергетическом балансе *Nereis diversicolor* Северного Каспия. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 42—53. Библиогр.: 12 назв.

7773. Иващенко Л. А. Фауна и экология мошек (Simuliidae Diptera) Ивановской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 16—19.

7774. Изюмова Н. А. О биологии и специфичности *Dactylogyrus chraniłovi* Vuchowsky, 1931. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 128—133. Резюме на англ. яз.

7775. Истомина Л. П. О распространении жуков-мягкотелок (Coleoptera, Santharididae) на Правобережной Украине. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 72—77. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7776. Итоги кольцевания рукокрылых в Украинской ССР за 1939—1967 гг. Сообщ. 3. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 61—65. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Абеленцев, И. И. Колушев, Ю. И. Крочко, К. А. Татаринев.

7777. К фауне и биологии кровососущих комаров в окрестностях поселка Белый Яр Тюменской области по наблюдениям 1965 г. Сообщ. 1. О. Н. Виноградская, А. А. Одинец. Биология водных стадий. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 329—334. Резюме на англ. яз.

7778. Кабальеро Эдуардо, Кабальеро Гильермина. Исследование сборов Говарда А. Винтера трематод из морских рыб тихоокеанского побережья Мексики и Соединенных штатов Америки. I. [Статья из Мексики]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 70—73. Библиогр.: 19 назв. На франц. яз. Резюме на рус. яз.

7779. Касьяненко В. Г. Домбровский Бронислав Александрович. [Зоолог. К 85-летию со дня рождения]. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 87—89, с портр. «Главнейшие печатные труды Б. А. Домбровского», с. 89.

7780. Киселев В. Е. О методике определения возраста крота (*Talpa europaea*). — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 294—297. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
7781. Киселева М. И., Витюк Д. М. Питание полихеты *Arenicola grubbii* (Arenicolidae) в Черном море. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 219—223. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
7782. Ковтун М. Ф. Морфо-функциональный анализ мышц плеча летучих мышей в связи с их полетом. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 18—23. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
7783. Костарева Г. В., Бачурин А. А., Соколова Н. В. Стронций-90, стронций и кальций в некоторых гидробионтах Охотского моря. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 145—147. Библиогр.: 9 назв.
7784. Кренке Г. Я. О регенерации у *Microcyclops minutus* (Crustacea, Cyclopoida) и особенности роста антенн I. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 302—304. Резюме на англ. яз.
7785. Куликов Н. В. Радиочувствительность эмбрионов лия (*Tinca tinca* L.) на разных стадиях развития. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 127—130. Библиогр.: 11 назв.
7786. Куперман Б. И. Эволюция и филогения представителей рода *Triaenophorus* (Cestoda: Pseudophyllidea). — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 139—145. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
7787. Лебедев Б. И. *Vuchowskicotylinae* subfam. n. и замечания о системе моногеней сем. *Gastrocotylidae* Price, 1943. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 156—165. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
7788. Лозина-Лозинский Л. К., Наматов Т. Н. Микроскопическое изучение замерзания нематод *Rhabditis* sp. и *Anguina tritici* при низких и сверхнизких температурах. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 210—218, с табл. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.
7789. Лямоте-Аргумедо Рафаель. Моногеней рыб. VII. *Mexicotrema buchowskyi* gen. sp. n. (Моногенея: Аncyrocephalinae), паразит жабр *Centropterus nigriscens* из лагуны Чила Оаксака, Мексика. [Статья из Мексика]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 146—155. Библиогр.: 17 назв. На франц. яз. Резюме на рус. яз.
7790. Мазурмович Б. Н. Памяти Николая Михайловича Воскресенского. [Зоолог. 1889—1969]. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 90—91, с портр. «Главнейшие печатные труды Н. М. Воскресенского», с. 91.
7791. Максимов В. П. О питании марлинов *Maakira ampla* и *M. albida* в тропической Атлантике. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 262—267. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
7792. Мальмберг Геран. Протонефридии у рода *Gyrodactylus* (Моногенея). [Статья из Стокгольма]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 166—168. Библиогр.: 6 назв. На англ. яз. Резюме на рус. яз.
7793. Мамаев К., Скалон В. В. В. Яхонтов. [Энтомолог. 1899—1970. Некролог]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 61.
7794. Мамаев Ю. Л. Новый вид монгеней сем. *Calceostomatidae* (*Rugosa* et *Pegugia*, 1890). — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 169—172. Резюме на англ. яз.
7795. Мамедниязов О. О каннибализме у личинок комаров рода *Theobaldia* (Diptera, Culicidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 81—83. Резюме на туркм. и арм. яз.
7796. Мантер Гарольд В. О нахождении добавочного выделительного пузыря у *Prosogonotrem Pérez Vigueras*, 1940 (Trematoda: Hemi-

uroidea). [Статья из США]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 173—176. Библиогр.: 6 назв. На англ. яз. Резюме на рус. яз.

7797. Маринина Л. С. К размножению большой песчанки (*Rhombomys opimus* Licht.) в Центральных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 46—52. Библиогр.: 9 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

7798. Мартынова Е. Ф. Новые виды *Protura* из высокогорных районов Тянь-Шаня. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 236—240. Резюме на англ. яз.

7799. Михайлов Т. К. Новые виды дигенетических сосальщиков рыб Азербайджана. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 188—191. Резюме на англ. яз.

7800. Михайлов В. К. О специфичности жгутиконосцев *Euglenoidina* — паразитов *Soropoda* к их хозяевам. [Статья из Варшавы]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 178—187. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

7801. Муравьева С. И., Трещев В. В. Новая цестода — *Priaroserphalus eschrichtii* sp. n. (Cestoda, Tetrabothriidae) — паразит серого кита из Чукотского моря. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 84—86. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

7802. Мусселиус В. А., Пташук С. В. О развитии *Dactylogyrus nobilis* Logn et Yü, 1958 — паразита пестрых толстолобиков (*Aristichthys nobilis*). — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 192—196. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

7803. Мушкамбарова М. Г. Пластинчагоусые жуки-копрофаги (*Coleoptera*, *Scarabaeidae*) низовьев Мургаба и Теджена. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 53—57. Библиогр.: 6 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

7804. Нагибина Л. Ф. Морфология и развитие *Pricea multae* Chauhan (*Monogeneoidea*). — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 197—207. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

7805. Новиков Б. Г., Стеценко М. А. Чувствительность тканей гонад к ионизирующей радиации в условиях глубокого охлаждения. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 119—121.

7806. Новиков Г. Г., Саввантова К. А., Максимов В. А. О родственных отношениях *Salmo mykiss* Walbaum и *S. gairdneri* Richard. (*Cypriniformes*, *Salmonidae*). — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 257—261. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

7807. Опалатенко Л. К. Рыбы-лимнофилы бассейна Верхнего Днестра. Сообщ. 2. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 34—38. Резюме на англ. яз.

7808. Павлютин А. П. К методам определения усвояемости пищи у водных животных. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 288—293. Резюме на англ. яз.

7809. Пилявский Б. Р. Сезонные миграции пашенной полевки (*Microtus agrestis* L.) на субальпийских лугах Черногоры Украинских Карпат. Сообщ. 2. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 54—60. Резюме на англ. яз.

7810. Пинус Г. Н. О роли лишней обеспеченности производителей и личинок в воспроизводстве азовской тюльки. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 175—192. Библиогр.: 30 назв. В огл. авт.: Р. [!] Н. Пинус.

7811. Подражанская С. Г. Питание тупорылого макруруса (*Macrurus gipestris*) в некоторых районах Северо-Западной Атлантики и в водах Исландии. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 54—73. Библиогр.: 19 назв.

7812. Полянский Ю. И. О некоторых морфологических закономерностях в эволюции паразитических животных. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 208—219. Библиогр.: с. 218 назв. Резюме на англ. яз.

7813. Рамалингам К. Описание морфологии *Cemocotylelloides* gen. n. (Monogenea: Cemocotylidae), его развитие и биология. [Статья из Индии]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 220—241. Библиогр.: с. 239—240. На англ. яз. Резюме на рус. яз.

7814. Реймов Р., Нуратдинов Т. Морфологические и экологические особенности шакала (*Canis aureus*) и камышового кота (*Felis chaus*) в низовьях Амударьи. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 268—274. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7815. Руковский Н. Н., Куприянов А. Г. О ранневесеннем питании бурого медведя на Онежском полуострове. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 311—312. Резюме на англ. яз.

7816. Симаков Ю. Г., Попов В. В. Свинец в развивающемся хрусталике травяной лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 25—29. Библиогр.: 5 назв.

7817. Спростон Нора Г. К экологии *Capsala* на Южном синеперомтунце (*Thunnus pacificus*). [Статья из Австралии]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 242—243. На англ. яз. Резюме на рус. яз.

7818. Сривастава Ц. В., Чаухан Б. С. *Pseudocrocodilicola bychowskyi* sp. n. (Trematoda: Proterodiplostomidae) из индийского крокодила, *Gavialis gangeticus*. [Статья из Индии]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 244—246. Библиогр.: 6 назв. На англ. яз. Резюме на рус. яз.

7819. Стрелков А. А. III Международный конгресс протозоологов. [Ленинград. Июль 1969 г.]. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 316—318.

7820. Стрелков Ю. А., Лопухина А. М., Юнчис О. Н. Возрастные и некоторые сезонные изменения в фауне моногеней рода *Dactylogyrus* у плотвы (*Rutilus rutilus* L.) оз. Врево. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 247—250. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

7821. Тарануха М. Д. Особенности размножения клопа вредной черепашки (*Eurigaster integriceps* Put.) — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 66—71. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7822. Тарбинский Ю. С. Новый вид муравьев рода *Proformica* (Hymenoptera, Formicidae) из Тянь-Шаня. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 309—311.

7823. Ташлиев А. О. Развитие зоологической науки в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 66—72.

7824. Тимофеева Н. К. О зрелости воблы, леща и сазана в низовьях Волги в 1963—1968 гг. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хозяйства и океанографии, 1969, вып. 1, с. 193—202. Библиогр.: 5 назв.

7825. Турдаков А. Ф. Поведение спермиев форели в растворах Рингера разной концентрации. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 20—24. Библиогр.: 18 назв.

7826. Фенология кровососущих комаров (Diptera, culicidae) Ленинграда. Сообщ. 2. В. Г. Федоров. Фенология комаров трибы *culicini*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 335—337. Библиогр.: 13 назв.

7827. Хоч Б., Чаухан Б. Сосальщики — паразиты морских промысловых рыб Индии. I. Моногеней сем. *Diclidophoridae*. Описание нового вида — *Osphybothrus bychowskyi* sp. n. [Статья из Индии]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 134—138. На англ. яз. Резюме на рус. яз.

7828. Цизин Ю. С., Драбкина А. А. Ювенильный гормон насекомых и его аналоги. [Обзр]. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 6, с. 1074—1094. Библиогр.: 134 назв.

7829. Чоудхри Ш. Х. Функциональные изменения эпителия средней кишки у личинок коретры (*Diptera*, *Chaoboridae*). — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 249—256. Библиогр.: с. 254—256. Резюме на англ. яз.

7830. Чухрова А. И., Каверзнева Е. Д., Тютрина Г. В. Выделение ферментов, расщепляющих углеводпептидную связь амидного типа, из экстракта большого прудовика. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 95—101. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

7831. Щербак Н. Н., Шарпило В. П. Материалы к систематике, экологии и паразитофауне пресмыкающихся Курильских островов. Сообщ. 2. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 28—33. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

7832. Эргенс Р. К проблеме вида *Gyrodactylus barbatuli* Achmerow, 1952 (Monogeneoidea: Gyrodactylidae). [Статья из Праги]. — Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 85—90. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

7833. Юзе Л., Комб С. Материалы к изучению *Microcotylidae* (Monogenea), паразитов *Mugil cephalus* L. (Teleostei) Паразитол. сб. (Зоол. ин-т АН СССР), 1969, 24, с. 91—105. Библиогр.: 23 назв. На франц. яз. Резюме на рус. яз.

и. Антропология

7834. Лучин П. А. Антропофилогенез и развитие ощущений. — Учен. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 60—78.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

1. Общие вопросы

7835. Сергеев В. И. Использование анализатора АИ-256 для обработки биоэлектрических сигналов. [Гисто-физиол. исследования]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 113—115.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

7836. Боголепова И. Н. Строение и развитие гиппокампа человека в пренатальном онтогенезе. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 857—863. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

7837. К вопросу о существовании плацентарного барьера для цезия-137. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 141—144. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. М. Бакланова, И. В. Буровина, В. Г. Леонтьев, И. А. Скульский.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

7838. Агзамов С. К. О связи фонетических особенностей языка со степенью разборчивости речи. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 57—58.

7839. Алешин Б. В. Новые данные о тиреокальцитонине. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 158—164. Библиогр.: с. 164.

7840. Бианки В. Л., Трубачева Н. Н. О функциях различных частей мозолистого тела головного мозга крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 30—32.

7841. Биосинтез коэнзима ацилирования из производных пантотената в организме белых крыс. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 58—63. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Я. Розанов, Л. Г. Савлучинская, Е. С. Жданович, В. М. Копелевич.

7842. Биосинтез нуклеиновых кислот и белка в клетках селезенки интактных животных и в клетках, образующих 19S-антитела. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1969, № 9, с. 67—80. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. Б. Фукс, В. П. Гусев, С. А. Новицкая, Т. М. Простакова.

7843. Богущий Б. В., Ковальчук С. И. Влияние ультрафиолетовых лучей на биосинтез ДНК в эпидермисе. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 25—27. Библиогр.: 10 назв.

7844. Войткевич А. А., Ткачева Г. А. Система физиологической связи: трофин гипофиза — кора надпочечника. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 142—157. Библиогр.: с. 156—157.

7845. Ермолаева Н. В. Влияние рН и неорганического фосфата инкубационной среды на распад дезоксирибонуклеопротеидов лимфоидных клеток. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 17—26. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

7846. Изменение митотической активности лимфатических узлов в процессе иммуногенеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1969, № 9, с. 16—20. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. А. Алов, М. С. Ленкина, Н. И. Макаревич и др.

7847. Кузин А. М., Таршис М. А. Действие γ -радиации на дыхание ядер тимоцитов. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 116—119. Библиогр.: 14 назв.

7848. Левитина М. В. Современные представления о сульфатидах головного мозга. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 113—125. Библиогр.: с. 124—125.

7849. Малаховский В. Г. Сравнительная характеристика становления некоторых поведенческих реакций у линейных (вистар) и беспородных крыс в онтогенезе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 38—42. Библиогр.: 10 назв.

7850. Мирамедов Г. С. Секреторная функция желез полости носа и их защитно-приспособительная роль. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1969, № 9, с. 53—57. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.

7851. Нартикова В. Ф., Пасхина Т. С. Кинетика торможения активности трипсина термо- и кислотостабильным ингибитором из сыворотки крови кролика. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 7, с. 187—195. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

7852. О влиянии ультразвуковых волн на почки и мочевыводящие пути. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 17—21. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. С. Гехман, А. Ш. Лазаретник, Л. Г. Варшава и др.

7853. О дезаминировании некоторых биогенных аминов и других азотистых соединений митохондрия печени. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 140—151. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. З. Горкин, Ж. И. Акопян, И. В. Веревкина и др.

7854. О функциональной организации дыхательного центра. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 43—46. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. А. Петров, В. А. Сафонов, В. М. Некрасова и др.

7855. Разумовская Н. И., Плесков В. М., Перова Т. Л. Растворимые и митохондриальные формы дегидрогеназ пентозного цикла в скелетных мышцах кролика. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 196—201, с табл. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

7856. **Связывание радиоактивных изотопов различными биохимическими компонентами кожи.** — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 67—72. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Швыдко, Л. А. Ильин, Т. А. Норей, В. А. Антонова.

Славина С. Э. Психофизиологические основы организации труда. — См. 6854.

7857. **Тарасова Г. И., Лукомская И. С.** Очистка и свойства трегалазы из печени кролика. — Биохимия, 1970, т. 35 вып. 1, с. 102—108. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

7858. **Ульяницкая А. Е.** Влияние ионизирующей радиации на функциональное состояние нервно-мышечного синапса лягушки. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 54—58. Библиогр.: 17 назв.

7859. **Чулкова О. Н.** Некоторые экспериментальные данные об изменении газообмена у белых крыс при воздействии ионизирующего излучения. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 74—77.

7860. **Шахламов В. А.** Аденозинтрифосфатазная активность эндотелиальных клеток функциональных (истинных) кровеносных капилляров. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1969, № 9, с. 80—86. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 28 назв.

7861. **Этингер Р. Н., Жучихина А. А., Шуколюков С. А.** Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа и лактатдегидрогеназа мембранных структур сетчатки. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 35—41, с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

7862. **Яременко Б. Р.** Станок для ограничения двигательной активности собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 75—76.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

7863. **Андрианов Б. С., Булгаков Г. Л., Локтев В. П.** Реформа, год пятый. [Новая система планирования и экон. стимулирования в пром-сти БССР]. — Неман, 1970, № 7, с. 138—148.

7864. **Короткова Н. А.** Влияние использования основных фондов [промышленных предприятий] на показатели хозяйственной деятельности и фонды экономического стимулирования. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 148—167.

7865. **Литвиненко Р. И.** Отраслевая структура промышленности Харьковской области. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 67—72.

7866. **Соколовский А., Шишляников Ю.** Обсуждение проблем хозяйственного расчета. Всесоюз. науч. конференция экономистов [«Совершенствование хоз. расчета в пром-сти СССР». Москва. Дек. 1969 г.]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1970, № 2, с. 154—167.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

7867. **Борноволоков Э.** Дерзает молодежь. [К итогам III Всесоюзного смотра техн. творчества молодых]. — Радио, 1970, № 9, 49—50 с табл.

7868. **Кузнецов В. В.** Информационно-поисковая система патентов, реализованная на картах с краевой перфорацией. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 301—311. Библиогр.: 24 назв.

7868а. **Пронин В.** Изобретательству и рационализаторству — широкий размах. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 32—36.

7869. **Бездеткина Э. В.** О коэффициенте сопротивления одностворчатого круглого дроссельного клапана. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 148—151.

7870. **Бережной И. А., Ивлев Д. Д., Макаров Е. В.** О деформационных моделях теории пластичности и сложных сред. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 553—557.

7871. **Бондаренко Н. Ф.** Движение вязко-пластических жидкостей в пористых средах. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 117—126. Библиогр.: 38 назв.

7872. **Борзова Т. В.** Плоское деформирование тяжелого упругого цилиндра, закрепленного по нескольким дугам. — Вести. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 69—74. Резюме на англ. яз.

7873. **Валентин Валентинович Новожилов.** [Специалист в области прикл. механики. К 60-летию со дня рождения]. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 385—391. «Список трудов В. В. Новожилова», 61 назв.

7874. **Гонор А. Л.** Обтекание треугольного крыла гиперзвуковым потоком. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 481—490. Библиогр.: 6 назв.

7875. **Григолюк Э. И., Шклярчук Ф. Н.** Уравнения возмущенного движения тела с тонкостенной упругой оболочкой, частично заполненной жидкостью. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 401—411. Библиогр.: 11 назв.

7876. **Грилицкий Д. В., Попович Б. И.** К определению напряженного состояния анизотропной пластинки с упругим включением. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 50—54. Библиогр.: 5 назв.

7877. **Деркач В. Ф., Удовенко С. А.** Приближенный метод расчета трехслойных плит с учетом ползучести материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 65—70. Библиогр.: 9 назв.

7878. **Доля К. Х.** Соппротивление косоизгибаемых железобетонных балок действию поперечных сил. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 38—46. Библиогр.: 6 назв.

7879. **Ентов В. М.** О парных интегральных уравнениях, возникающих в задачах фильтрации с предельным градиентом. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 532—542. Библиогр.: 8 назв.

7880. **Зайденберг А. И.** Влияние поперечной нагрузки на устойчивость балки, имеющей односторонние связи. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 70—74.

7881. **Зайцев Ю. В.** О концентрации напряжений около квадратного отверстия при растяжении. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 47—49.

7882. **Кваша Э. Н.** О применении метода малого параметра в некоторых задачах нелинейных колебаний пластин и пологих оболочек. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 54—57.

7883. **Косушкин Г. А.** О разрешимости общей задачи для анизотропной слоистой оболочки в рамках теории среднего изгиба. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 392—400. Библиогр.: 9 назв.

7884. **Котц А.** Деформация балки, лежащей на песчаном основании. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 39—40.

7885. Кроткова Л. В. Колебания эллиптических пластин из нелинейных почти упругих материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 62—65.

7886. Липницкий Ю. М., Лифшиц Ю. Б. О расчете обтекания тел вращения трансзвуковым потоком. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 508—513. Библиогр.: 5 назв.

7887. Морарь Г. А., Попов Г. Я. К контактной задаче для полуплоскости с упругим конечным креплением. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 412—421. Библиогр.: 13 назв.

7888. Незальзов О. Р. Статические формы потери устойчивости стержневых конструкций под действием следящих продольных сил и определение их критических значений прямым матричным методом. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 74—79. Библиогр.: 7 назв.

7889. Николаевский В. Н. Асимметричная механика турбулентных потоков. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 514—525. Библиогр.: 16 назв.

7890. Паринов А. Т. Эффект неравнопрочности и фактическое сопротивление изгибу балок с напрягаемой прядевой арматурой. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 3—10. Библиогр.: 12 назв.

7891. Попов В. М. Методы измерения термического сопротивления и температуры клеевых соединений. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 112—116.

7892. Поправка к статье А. Л. Гольденвейзера «Погранслои и его взаимодействие с внутренним напряженным состоянием упругой тонкой оболочки» ПММ, 1969, т. 33, вып. 6. — Прикл. математика и механика, 1970, т. 34, вып. 3, с. 576.

7893. Седов М. С. Волновое движение, обуславливающее собственные колебания балки с одним упруго опертым и другим защемленным концами. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 57—62.

7894. Трояновский И. Е. Напряжения и деформации в нелинейно-вязко-упругом цилиндре с подвижной внутренней границей. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 56—63. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

7895. Тыжнов Г. И., Герасимов В. К. Деформации манометрических пружинок различных сечений. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 117—119.

7896. Усаковский В. М., Либеров В. Г., Трофимова Н. Б. Экспериментальное исследование неустановившегося движения жидкости в трубопроводе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 42—43.

в. Черчение

7897. Срулевич А. А. Построение перспективы способом базисных точек. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 83—87.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

7898. Абарин А. А., Козьмин Н. Б., Кузнецов А. Ф. Особенности работы и расчета ферм из труб. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 32—36.

Агранович Г. Еще один корпус завода «Калибр». [Архит.-строит. проект]. — См. 10030.

7899. Азволинский А. Я. Основные этапы строительства в СССР пищевых комплексов. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 15—18.

7900. Асташенков Г. Г. Из опыта измерения осадок фундаментов вращающихся печей цементного завода. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 170—171.

7901. Бабаева К. А. Исследование на моделях в аэродинамической трубе динамического воздействия ветровой нагрузки на основные типы висячих покрытий. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 10—14.

7902. Багузов Н. П., Шишкин Р. Г. Основные условия облегчения промышленных зданий и сооружений. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 9—12.

7903. Балакин В. А. Планирование строительного производства в новых условиях хозяйствования. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 38—40.

7904. Балдин В. А., Ильяевич С. А., Решетников Б. Н. Трубчатые конструкции покрытий из сталей высокой прочности. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 41—42.

7905. Боброва К. Н. Экономическая эффективность применения легких навесных ограждений в различных условиях строительства. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 117—122.

7906. Бунэ В. И. Четвертая международная конференция по сейсмостойкому строительству и инженерной сейсмологии. [Сантьяго (Чили). Янв. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 6, с. 109—111.

Варшавер А. Торговый центр в Измайлове, его достоинства и недостатки. [Об архит.-строит. решении]. — См. 10032.

7907. Васильев А. П., Булгаков В. С., Беликов В. А. Возможности облегчения железобетонных колонн промышленных зданий. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 21—22.

7908. Визиров Ю. В., Деренко Ю. А. Применение длиномера АД-1М при линейных изысканиях и в строительстве. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 6—8.

7909. Гертнер И. А. Оседание земной поверхности [на подработанных участках] в зависимости от свойств горных пород. — Безопасность труда в пром.-сти, 1970, № 6, с. 35—36.

7910. Гольденштейн А., Сугробов Н. На самом высоком уровне. [Система сетевого планирования и управления на строительстве автомоб. з-да им. Ленинского комсомола. Москва]. — На стройках России, 1970, № 6, с. 29—32.

7911. Гуревич Р. Б. Некоторые вопросы образования лессовых пород и их генетическая классификация в инженерно-геологических целях. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 98—103. Библиогр.: 24 назв.

Давиденко В. Новый тип зрелищного предприятия. Проект кооперир. здания кинотеатра-клуба с танцзалом и кафе. — См. 10033.

7912. Дмитриев В. П., Каган А. М., Сергеенков Г. Д. Состояние шлакопемзобетонных панелей покрытия после шести лет эксплуатации. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 45—46. Библиогр.: 5 назв.

7913. Дуров И. С., Слоним Э. Я., Фридкин В. М. Проектирование висячего трубопроводного перехода с учетом деформаций системы. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 34—38.

7914. Дыховичный Ю. Короткие сваи для крупнопанельного домостроения. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 9—10.
7915. Евдокимов Д. На первом этапе. [О совершенствовании системы снабжения строительства]. — На стройках России, 1970, № 6, с. 49—51.
7916. Иоффе Ю. Р. Облегчение конструкций тепловых электростанций. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 27—31.
- 7916а. Искрицкий Г. И. К вопросу использования коэффициента K_2 для комплексной оценки объемно-планировочных решений жилых домов повышенной этажности. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 88—94.
7917. Ищенко И. Пути повышения эффективности строительства. — На стройках России, 1970, № 6, с. 2—6.
7918. Комахидзе Т. Д. Исследование двухэтажной модели объемного блочного здания на горизонтальные нагрузки. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 29—34.
7919. Коровайцев И., Кошелев С. Страна новостроек. (К Дню строителя). — Агитатор, 1970, № 14, с. 30—32.
7920. Корчаго И., Клещук Л. Конструкции из экструзионных древесностружечных плит. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 26—27.
7921. Косонов А., Заков И. Жилой дом из монолитного железобетона. — На стройках России, 1970, № 6, с. 46—48.
7922. Костюковский М. Г. Пути облегчения типовых железобетонных конструкций промышленных зданий. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 12—14.
7923. Крутов В. И., Шадчиев Б. Е. Исследование возможности повышения величины начального давления просадочных грунтов. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 42—45.
7924. Крюков Р., Витман Б., Ставровский Г. Развитие домостроительного производства. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 14—15.
7925. Кушнирук В. Типизация — основа индустриальных методов массового строительства. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 11—12.
7926. Лямин А. А. Подводные переходы. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 34—35.
7928. Манькин А. М., Сафонов В. И., Дубсон А. А. Новые облегченные здания для текстильных производств. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 18—20.
7929. Николаев В., Козелков А. Развитие крупнопанельного домостроения в Латвийской ССР. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 2—5.
7930. Островский М. Е., Мелихова А. А. Производственные здания облегченного типа для химической промышленности. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 14—18.
7931. Петров И. А., Кодыш Э. Н., Фрадкин С. А. Новые типовые железобетонные фермы для покрытий одноэтажных промышленных зданий. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 23—26.
7932. Ржевский В. А. Натурные испытания сейсмостойкости 7-этажного каркасного дома из объемных крестов с помощью вибромашины ВИД-12. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 33—38.
7933. Семенов С. Развитие конструктивных решений стен жилых зданий. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 12—13.
7934. Степанов В. И., Смирнов С. Я. Облегченные ограждающие конструкции для зданий Сургутской ГРЭС. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 36—40.

7935. **Сычов В.** Деформации зданий и их предотвращение. — На стройках России, 1970, № 6, с. 41—42, 48.
7936. **Тихомирова Н. П.** Использование враждебной территории [в современном строительстве]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 23—24.
- Туркин В.** Проблемы городов Южного Урала. — См. 10042.
7937. **Успенский В. А.** Новые строительные решения Волжского автомобильного завода. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 42—44.
7938. **Устинов Б. С.** Совмещенные покрытия жилых зданий для условий Центрального Казахстана. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 79—83.
7939. **Цаплев Н., Фенина З., Лисогор Т.** Свайные фундаменты сборных жилых домов повышенной этажности. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 6—8.
7940. **Ширяев О., Ферштер В.** Есть первый миллион квадратных метров! ДСК-3 осваивает типовые крупнопанельные дома повышенной этажности. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 15—17. В огл. 2-й авт.: В. Ферштер [!]
7941. **Школа научной организации труда.** Урок 15. Д. Шемякин, О. Гаврилова. Организация рабочего места проектировщика. — На стройках России, 1970, № 6, с. 25—27. Урок 1: № 3, 1969. Авт.: Д. Шахов.
7942. **Щуко В. Ю., Щуко С. А.** О проектировании и применении армированных деревянных балок. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 47—48. Библиогр.: 5 назв.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

7943. **Бородай Э. Л., Кваша А. Б.** О применении перлитобетона в крупнопанельном домостроении. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 30—31, 40.
7944. **Бровцын А. К.** Контейнеры для транспортировки и временного хранения сборных бетонных и железобетонных изделий. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 14—16.
7945. **Дикусар В. В., Радзивиловский Ю. А.** Некоторые особенности изготовления [железобетонных] изделий для крупнопанельных 4- и 9-этажных домов на ТашДСК-1. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 8—12.
7946. **Изготовление** напрягаемых арматурных элементов по поточно-агрегатной технологии. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 27—29. Авт.: И. С. Слуцкер, С. Г. Вейцман, Л. М. Золотайкин и др.
7947. **Книгина Г. И.** Педагог, ученый, общественник. [К 60-летию специалиста в области химии и технологии строит. материалов И. А. Рыбьева]. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 179—180, с портр.
7948. **Лешенко Б. А., Дехтерева А. А., Захаров Г. Г.** Кампортит — прогрессивный заполнитель легких бетонов. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 1—2.
7949. **Литвин Ф. Н.** Усадка и ползучесть высокопрочных бетонов. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 20—21. Библиогр.: 5 назв.
7950. **Лямин А.** Кантователь для железобетонных панелей. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 21.

7951. Мелихов В. И., Иванов Г. С., Мчедлов-Петросян О. П. Эффективные режимы горячего формования бетона. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 48—50.

7952. Морилловеца Е., Богомолов Г. Автоматизация пропарочных камер. — На стройках России, 1970, № 6, с. 53—54.

7953. Мухитдинов А. М., Кабильджанов С. Ф. Электротермический способ натяжения термически упрочненной арматурной стали. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 48—51.

7954. Полевский А. И. Об определении коэффициента гидрофильности [строительных] материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 115—117.

7955. Рожков А. И. О связи структурных изменений с деформациями в длительно нагруженном бетоне. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 14—17.

7956. Савелов И. Г. О возможности применения двухкомпонентного крупного заполнителя в высокомарочных бетонах. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 12—14.

7957. Ситников П., Володин В. Трудозатраты уменьшились. [Организация труда на предприятиях кемеров. треста «Железобетонстрой»]. — На стройках России, 1970, № 6, с. 23—24.

7958. Сулковский И. А. Изменение плотности по высоте виброуплотняемого [бетонного] изделия. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 45—48.

7959. Сучкова Ю. Е. Исследование технологических особенностей среднеазиатских цементов при электроразогреве бетонных смесей. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 4—6.

7960. Ташпулатова Д. Р., Меркин А. П., Румянцев Б. М. Орнаментированные декоративно-акустические материалы для современного строительства. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 29—31.

7961. Темко Ю. П. Применение эмалей на основе лака этиноль для антикоррозийной защиты строительных конструкций в суровых условиях Сибири. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 122—128. Библиогр.: 6 назв.

7962. Харчевников В. И. К вопросу об оптимальном составе стеклополимербетона. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 108—111.

7963. Юдина Н. В. Прочность бетона на карбонатном щебне при замораживании в раннем возрасте. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 16—19.

в. Строительные работы и механизмы

7964. Артемьев К. А., Гришнин И. И., Матюшенко О. П. К выбору формы лезвия буровых коронок для мерзлого грунта. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 6, с. 4—6.

7965. Артемьев К. Г., Кольцов Е. М. Погружение крупного опускного колодца. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 23—24.

7966. Бадальян Ю., Бургардт Е. Первые шаги отдела НОТ в Иркутске. [Трест «Иркутскжилстрой»]. — На стройках России, 1970, № 6, с. 20—23.

7967. Баловнев В. И. Использование методов подобия и моделирования для оптимизации параметров и прогнозирования тенденций развития

дорожно-строительных машин. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 20—23. Библиогр.: 5 назв.

7968. Бармаш М. А., Чижик Е. И., Яковлев Б. Н. Исследование на-
полнения телескопического скреперного ковша большой емкости на стен-
де физического моделирования. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6,
с. 25—26.

7969. Басов И. Г., Лещинер В. Б., Шилунов А. Н. Исследование
износа резцов при разрушении мерзлых грунтов цепными исполнительны-
ми органами. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитекту-
ра, 1970, № 5, с. 164—169.

7970. Бурлай П. О местных нормах выработки и расценках [на стро-
ительные и монтажные работы. Консультация]. — Автомоб. дороги, 1970,
№ 6, с. 28.

7971. Варич А. К., Кучеровский О. А., Палагин Е. В. Установка для
формования звеньев железобетонных водопропускных труб. — Трансп.
строительство, 1970, № 6, с. 52—53.

7972. Васильев С. Г. Усовершенствование установок горизонтального
бурения. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 51—52.

7973. Водяницкий Ю. Н., Мосьяков Е. Ф. Влияние магнитных полей
на свойства глинистых суспензий и осадков. [Намывка глинистого грун-
та]. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6,
с. 104—107.

7974. Гаврилов Э. И. Опыт применения металлической опалубки для
бетонирования ступенчатых фундаментов скаканного типа. — Строи-
тельство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 2—4.

7975. Гнедаш А. Н. Механизация сборки и сварки цистерн цемента-
возов. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 34—35.

7976. Дейнего Ю. Б. Моделирование — важный рычаг ускорения тем-
пов технического прогресса. [Землеройные процессы]. — Строит. и дор.
машины, 1970, № 6, с. 19.

7977. Деметьев В., Калтышев П. Опыт эксплуатации уширенного на-
конечника с принудительным подводом грунта. — Реч. транспорт, 1970,
№ 6, с. 41—42.

7978. Диминский К. В. Пневмогидравлический способ защиты мано-
метра землеса от гидроудара в трубопроводах. — Гидротехн. строитель-
ство, 1970, № 6, с. 39, 41.

7979. Дмитриев В. Ф. Штабелеукладчик для намыва песчано-гравий-
ной смеси. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 4.

7980. Житкова С. А., Нарбут А. Н. Стенд для исследования приво-
дов строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1970,
№ 6, с. 27—28.

7981. Зимин П. А., Гордин Ж. Г. Эффективность применения стреловых
кранов большой грузоподъемности на монтаже строительных конструк-
ций. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 11—13.

7982. Игнатьев Р. А., Третьяков А. М. Определение типа и оптималь-
ных параметров машины для набрызг-бетона. — Горный ж., 1970, № 6,
с. 39—41.

7983. Из опыта монтажа железобетонного каркаса 17-этажного зда-
ния. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 7—10.
Авт.: М. Г. Хигер, Р. Б. Волохин, В. В. Коваленко, Е. С. Векслер.

7984. Искендеров И. М. Планировщик дна траншей в скальных грун-
тах. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 2—3.

7985. Каплин А. Развивать технику и технологию монтажа строительных конструкций. — На стройках России, 1970, № 6, с. 18—19.
7986. Кирьянов В. Совершенствование монтажа стальных конструкций. — На стройках России, 1970, № 6, с. 6—10.
7987. Кичанов О. Полнее использовать грузоподъемность машин. — На стройках России, 1970, № 6, с. 55.
7988. Королев А. А. Буро-взрывные работы при сооружении отводящего канала ГЭС Хевоскоски. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 14—15.
7989. Красовская Т. А. Реконструкция железобетонных подкрановых балок. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 26—27.
7990. Лисогор С. Строительство зданий из монолитного железобетона в Польской Народной Республике. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 29—30.
7991. Лифшиц А. А., Гуревич Э. И. К вопросу о применении мосто-башенных кранов для монтажа конструкций промышленных зданий. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 14.
7992. Марков П. И., Козлов Б. С., Дачковский Д. Х. Машина Д-679 для уплотнения дна и откосов ирригационных каналов. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 6, с. 1—2.
7993. Морозкин В., Зырянов В. На стройке экспериментального крупнопанельного дома. Что показали исследования точности изготовления и монтажа перекрытий и стен. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 22—23.
7994. Москалев Л., Федорцов Б. Скоростное строительство крупных теплиц. — На стройках России, 1970, № 6, с. 35—36.
7995. Осипчук А. А. Полуавтоматическая наплавка ножей экскаватора. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 6, с. 35.
7996. Перекопский Л. Пооперационный контроль качества монтажа и отделки крупнопанельных домов. — На стройках России, 1970, № 6, с. 43—45.
7997. Поваляев М. И., Татаркин Е. Р., Большакова Л. Д. Опыт применения пенопластов для утепления покрытий промышленных зданий. — Пром. строительство, 1970, № 6, с. 44—45.
7998. Пронкин Е. В., Яиковский Л. С. Сооружение односвайных фундаментов при строительстве контактной сети. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 8—10.
7999. Рассверливание каналов в железобетонных конструкциях. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 53—54. Авт.: Э. В. Рылеев, Э. И. Исаков, Е. П. Дуброва, А. Т. Воесяцкий.
- 7999а. Рощановский Б. В. Исследования СевНИИГиМа по вопросам механизации мелниоративных [земляных] работ. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелниорации), 1969, вып. 27, с. 59—77.
8000. Стенд для физического и физико-математического моделирования рабочих процессов землеройно-транспортных и дорожных машин. — Стронт. и дор. машины, 1970, № 6, с. 23—25. Авт.: В. Я. Дворковой, М. А. Бармаш, И. К. Растегаев, В. И. Баловнев.
8001. Филонов В. Я. Образование гнезд под анкерные болты при бетонировании фундаментов под оборудование. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 16—17.
8002. Шклярков А. Надежность функционирования системы СПУ. — На стройках России, 1970, № 6, с. 33—34.

8003. **Экономико-математическое моделирование развития и размещения предприятий капитального ремонта строительных машин.** — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 158—164. Авт.: Р. А. Волчанский, Г. И. Дзиковский, Э. С. Нилова, В. Ф. Яковлев.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

8004. **Беличенко Ю. П.** Вопросы водообеспечения и охраны водных ресурсов. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 90—96.

8005. **Бухаркин Е. Н.** Исследование работы отопительных котлов, работающих на газе. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 28—31.

8006. **Емельянов А.** Температурные усилия в конструкциях крупнопанельных зданий. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 18—20.

8007. **Кочин А. П.** Определение количества водонагревателей, подключаемых к сети газоснабжения от резервуарной установки. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 20.

8008. **Коэффициент теплопередачи нагревательного прибора М-149 при горизонтальном расположении секций.** — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 142—144. Авт.: Л. П. Рохлецов, А. С. Афанасьев, И. И. Маслов, Г. И. Таранов.

8009. **Кулачков В. И.** Улучшение эксплуатации электроприводных задвижек, установленных в колодцах. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 51.

8010. **Никитин Н. И., Варягин К. Ю., Курицын Б. Н.** Резервуарные установки сжиженного газа с естественным испарением [для газоснабжения жилых домов]. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 18—20.

8011. **Полунин М. М., Мирошниченко В. А.** Допустимая невязка потеря давления в циркуляционных контурах систем водяного отопления. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 144—148.

8012. **Савинов В.** Стены из газобетона в условиях Западной Сибири. [Теплозащитные качества]. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 24—25.

8013. **Станкевичюс В. И.** Экспериментальная проверка теории кинетики обезжелезивания воды фильтрованием. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 138—141.

8014. **Черепко П.** Совещание по отоплению и вентиляции. [Дзержинск. Ноябрь 1969 г.] — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 174—178.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

8015. **Андреева Л. З.** Анализ удельных капиталовложений в строительство закрытого дренажа. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 166—177. Библиогр.: 12 назв.

8016. **Борис Андреевич Пышкин.** [Специалист в области гидротехники. 1893—1970. Некролог]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 58, с портр. Подписи: Н. Н. Беляшевский, И. Л. Розовский, Н. А. Сплин и др.

8017. **Быдин Ф. И.** Борьба с наводнениями. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 237—246. Библиогр.: 56 назв.

8018. **Гоголев Е. С.** Расчет температурного состояния земляных фильтрующих плотин. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 128—135. Библиогр.: 9 назв.

8019. **Дерябин В. Н.** Влияние пространственной циркуляции на термический режим водохранилищ-схладителей. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 258—268. Библиогр.: 5 назв.

8020. **Загиров Ф. Г.** Влияние переохлажденной воды и внутриводного льда на оледенение трубопроводов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 33—35. Библиогр.: 6 назв.

8021. **Илюшин В. Ф., Насберг В. М.** О ТУ и Н проектирования гидротехнических сооружений. Цементация в гидротехнических туннелях. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 35—37.

8022. **Красов Н. В.** Плавающая установка СПУ-1. [Применение в гидротехн. строительстве]. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 21—23.

8023. **Ломая П. С.** Передвижная предохранительная решетка глубинных береговых водоприемников. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 40.

8024. **Лурсмановили Г. С., Иваницкий Ю. В.** Опыт производства взрывных работ при реконструкции водосливной плотины. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 10—11.

8025. **Мальцев В. П.** Результаты исследований пляжезадерживающей способности берегоукрепительных сооружений. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 68—76.

8026. **Морозов А. М.** Исследования плавучего волнолома. [К защите объектов гидротехн. строительства]. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 60—67.

8027. **Муравьев В. Н.** Работы водопропускных сооружений на линии Шушь — Кня-Шалтырь. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 12—13.

8028. **Мурахтан В. П.** Совершенствование организации и технологии мелиоративного строительства. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 229—236.

8029. **Назаров Н. Т.** Исследования нестационарного движения в буферном водохранилище ГЭС-ГАЭС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 29—32. Библиогр.: 7 назв.

8030. **Нечепуренко Ф. А.** Усиление подводной части верхового откоса русловой плотины Кременчугской ГЭС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 11—13.

8031. **Новиков Ю. Н.** К вопросу об оптимальных размерах ММС. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 155—166.

8032. **Павленко В. В.** Опыт производства работ по устранению фильтрации через тело бетонной плотины Усть-Каменогорской ГЭС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 8—11. Библиогр.: 5 назв.

8033. **Памяти Иосифа Ильича Агроскина.** [Ученый-гидротехник. К 70-летию со дня рождения]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 57, с портр.

8034. **Пышкин Б. А.** Проектирование земляных нефтепромысловых гидротехнических сооружений. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 37—39.

8035. **Розин В. А.** Основные итоги научно-исследовательских работ СевНИИГиМа. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 10—22. Библиогр.: 38 назв.

8036. **Тиздель Р. Р.** О деформациях скальных оснований высоких плотин после наполнения водохранилищ. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 20—25. Библиогр.: 13 назв.

8037. Филонидов А. М. Об определении прочности бетона в гидротехнических сооружениях с учетом масштабного фактора. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура 1970, № 5, с. 135—138.
8038. Хрисанов Н. И. К вопросу об исследовании механической суффозии применительно к закрытому дренажу. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 126—135.
8039. Юсуфов Ю. Р. Каскад Мингечаурских ГЭС имени В. И. Ленина в Азербайджанской ССР. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 1—8.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

8040. Абламский В. А., Островский С. А. К определению давлений по ступеням турбины. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 48.
8041. Гуревич А. А. К вопросу о выборе автоматических стабилизирующих систем для распылительных сушилок. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 4, с. 18—27. Библиогр.: 8 назв.
8042. Иванов В. А. Взаимное влияние котла и турбины при регулировании энергетического блока. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 15—18.
8043. Курчик З. М. Централизованное производство заготовок турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 28—30.
8044. Леенсон А. И. Система управления тепловым режимом сушильной установки. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 3—5. Библиогр.: 5 назв.
8045. Лисовенко А. Т., Сидоренко С. И. Определение теплофизических характеристик при тепловой обработке вещества. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 135—137.
8046. Методика расчета показателей надежности энергооборудования, его узлов и элементов. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 33—35. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. П. Никонов, В. Ф. Полосин, А. В. Садкин, Г. М. Трушина.
8047. Питак Н. В., Ансимова Т. А. Набивные массы для подин нагревательных печей. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 32—36.
8048. Пшеничный В. Д. К. п. д. одновечных ступеней активного типа по данным отечественных исследований. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 9—11. Библиогр.: 11 назв.
8049. Райцис М. Б. Влияние градиента температуры на теплообмен и устойчивость течения Куэтта. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 74—77. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
8050. Тебеньков Б. П., Раменская Е. С. Повышение надежности работы рекуператоров на печах, отапливаемых природным газом. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 21—25. Библиогр.: 6 назв.
8051. Фейгин С. Е. Методика определения экономического эффекта от внедрения в народное хозяйство нового энергетического оборудования. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 32—33.
8052. Фиалков М. А. О динамике тепловых потоков в пластинчатых аппаратах. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 142—146. Библиогр.: 6 назв.



8053. **Влияние работы пылепитателей УЛПП-11 на топочный процесс [в котлах].** — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 25—27. Авт.: А. И. Смирягин, В. М. Иоффе, А. М. Бондарев, В. А. Огородников. В огл. 2-й авт.: В. И. [!] Исффе.

8054. **Гуревич Э. З., Фельдман А. И.** Испытания самоуплотняющихся дисковых клапанов [для питательной воды]. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 40—43.

8055. **Жучков П. А.** Топочные взрывы в содорегенерационных [паровых] котлах: как их предотвратить. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 2—4.

8056. **Каширов С. С.** Повышение эффективности использования газа в котлах. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 26—28.

8057. **Кендысь П. Н., Эстеркин Р. И.** Опыт применения вторичных излучателей в топках котлов малой производительности. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 31—34.

8058. **Мамонов К. А., Романов Д. Ф., Бабушкин Н. Е.** Исследование работы опреснителей вскипания. — Судостроение, 1970, № 6, с. 24—26.

8059. **Однокорпусный газомазутный котел 950 т/ч для работы под наддувом.** — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 1—3. Авт.: В. С. Патыченко, В. И. Резник, Е. М. Шукин и др.

8060. **Сигадов Л. Б.** Об эксплуатации пароводяных аккумуляторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 13—14.

8061. **Станок для гибки змеевиков [парогенераторов].** — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 36—37. Авт.: М. А. Борухзон, Н. Н. Головкин, И. А. Степанов, И. А. Симонов.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

8062. **Авдеев Н. Е.** Об уравнении движения чувствительного элемента центробежного регулятора [двигателя]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 6—7. Библиогр.: 5 назв.

8063. **Багерман А. З., Остапенко О. Ф.** Сравнительный анализ средств повышения экономичности ГТУ на частичных нагрузках. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 45—46.

8064. **Баранов В. Б., Сибиркин В. Н.** Особенности процесса теплоотдачи от газов к поверхности поршня дизеля с наддувом при изменении угла опережения подачи топлива. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 23—25. Библиогр.: 6 назв.

8065. **Генкин К. И., Золотаревский В. С., Соколин Л. Ш.** Рабочий процесс двигателя 10ГКН при искровом и факельном зажигании. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 14—17.

8066. **Измерение напряжений в коленчатом валу двигателя Д-160.** — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 9—11. Авт.: А. Н. Гоц, В. С. Папонов, В. В. Эфрос и др.

8067. **Ильинский В. А.** Структурные изменения в чугуне головок цилиндров [двигателя]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 66—67.

8068. **Карманов Б. С.** Стационарный роторно-поршневой двигатель Фихтель и Сакс КМ-914. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 42—44.

8069. **Поспелов Д. Р., Эфрос В. В., Будунов М. Б.** Влияние отношения хода поршня к диаметру цилиндра на габаритные размеры и весо-

вые показатели двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 1—4.

8070. Розенблит Г. Б., Горелик Я. И. Экспериментальное определение нестационарного теплового потока в стенках камеры сгорания дизелей. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 46—48.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

8071. Испытания направляющего подшипника вала гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 39—40. Авт.: Е. И. Квитницкий, Ю. Д. Полтавский, О. Б. Приходько и др.

8072. Казачков Л. Я. Нестационарное обтекание многорядной двумерной решетки профилей гидромашин в слое переменной толщины. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 18—23. Библиогр.: 21 назв.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

8073. Авдеев И. И. Об эквивалентных схемах при матричном анализе электронных блоков управления бесконтактных электрических машин. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 107—113. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

8074. Азарьев Д. И., Белоусов И. В. Пропускная способность дальних электропередач со статическими компенсаторами. — Электричество, 1970, № 6, с. 4—7. Библиогр.: 5 назв.

8075. Алексеев А. Е., Лютер Р. А. «Электросила» — Ленинскому плану ГОЭЛРО. — Электротехника, 1970, № 6, с. 3—7.

8076. Алимова Е. В., Менделев Б. А., Юданов Б. В. О расширении рабочего диапазона логарифмического усилителя постоянного тока. — Автоматрия, 1970, № 3, с. 70—75. Библиогр.: 5 назв.

8077. Бабенко Е. Я., Романенко А. И. Устройство для контроля наличия напряжения и обрыва фаз электродвигателей. — Электротехника, 1970, № 6, с. 58—59.

8078. Байко В. Ф., Титов Н. П. О регулировании скорости вращения двигателей постоянного тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 702—704.

8079. Бела-Белов А. М., Мархашов Ю. Д. Силы, действующие на дугу в автоматических выключателях повышенной частоты. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 31—36.

8080. Бесконтактный расцепитель максимального тока для селективных автоматических выключателей переменного тока. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 17—31. Авт.: Г. В. Могилевский, А. Г. Сосков, И. И. Смелянский, В. Е. Райшин.

8081. Бобров В. Н. Кварцевый астатический гальванометр. — Геомагнетизм в аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 563—565.

8082. Богуславский В. А., Спилка В. К., Замелан А. И. К вопросу определения электродинамических сил отброса в контактах. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 283—290.

8083. Бородина И. В., Лоншаков Н. П., Серый И. М. Применение принципов линейной и нелинейной обратной связи для регулирования возбуждения синхронного двигателя при ударной нагрузке. — Изв. высш.

учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 649—657. Библиогр.: 10 назв.

8084. **Борушко В. С., Булгаков В. А.** Ордена Ленина Харьковский электромеханический завод имени Октябрьской Революции. — Электротехника, 1970, № 6, с. 1—3.

8085. **Брагин В. П., Колесников В. Н., Юдин Б. А.** О рентгенографической методике исследования высокодисперсных контактов на основе сегбры. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 340—344. Библиогр.: 8 назв.

8086. **Брон О. Б., Мясникова Н. Г., Коковихин М. В.** Многоамперные выключатели с автономным водяным охлаждением. — Электротехника, 1970, № 6, с. 9—13.

8087. **Бугаец Н. А., Сарченко В. Г., Хмельницкий Р. С.** Электромагнитное реле постоянного тока с выдержкой времени при включении и отключении. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 182—185.

8088. **Бульбик Я. И., Кряжева В. И.** К анализу статических режимов управляемого токостабилизирующего звена. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 709—711.

8089. **Бурдиашвили М. Ш., Прудковский Г. П.** О влиянии конечных размеров токоведущих проводников на магнитное поле высокочастотного индуктора. — Электричество, 1970, № 6, с. 82—83. Библиогр.: 7 назв.

8090. **Буткевич Г. В., Дегтярь В. Г.** Об эффективности использования активных материалов в нагрузочных реостатах. — Электричество, 1970, № 6, с. 43—45.

8091. **Веретенников Л. П., Целецкий В. А.** Общий алгоритм исследования несимметричных режимов в автономных энергетических системах. — Электричество, 1970, № 6, с. 20—26. Библиогр.: 8 назв.

8092. **Вилесов Д. В., Целецкий В. А.** Вероятностная оценка величин ударных токов короткого замыкания в автономных электроэнергетических системах. — Электричество, 1970, № 6, с. 16—20. Библиогр.: 5 назв.

8093. **Воеводин И. Д., Корневский Г. И., Волошин В. Н.** Всесоюзный институт трансформаторостроения и его вклад в развитие отечественного трансформаторостроения. — Электротехника, 1970, № 6, с. 7—9.

8094. **Гаврилов Л. П.** Об одном способе представления нелинейных характеристик при расчетах электрических цепей с помощью ЦВМ. Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 767—768.

8095. **Гарке В. Г.** Анализ работы релейного органа с мгновенным замером в трехфазной сети. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 78—85. Резюме на англ. яз.

8096. **Городский Д. А.** Вытеснение переменных токов при бесконечно больших частотах или бесконечно малых сопротивлениях. — Электротехника, 1970, № 6, с. 14—17.

8097. **Гребенников В. И., Денисов А. А.** О выборе мощности асинхронных двигателей при параметрическом регулировании скорости. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 711—713.

8098. **Гридин Ю. И.** Разработка электромагнитов для контакторов КТП6000. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 237—252.

8099. **Гук Ю. Б., Довжик Л. Б.** Статистическая оценка надежности высоковольтных выключателей. — Электротехника, 1970, № 6, с. 53—55.

8100. **Гущин В. Я., Охримович Е. В., Замелан А. И.** Малогабаритный автоматический выключатель на 4000 а, 660 в. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 11—17.

8101. Датчики постоянного тока для бесконтактных устройств защиты. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 72—87. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин, А. Г. Сосков, Ю. П. Погорелов.

8102. Дацков Ю. М., Иванов В. Н., Охримович Е. В. Исследование эрозии электрических контактов. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 301—305.

8103. Дацков Ю. М., Охримович Е. В. К вопросу определения радиуса расплавленной площадки замкнутых электрических контактов. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 306—308.

8104. Дементьев В. А., Байда В. А., Цейтлин Р. А. Система автоматического управления мощными тепловыми энергоблоками. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 1—3.

8105. Дзюбан В. С., Недосеков С. С., Кононенко В. П. Применение бесконтактных коммутационных аппаратов. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 28—30.

8106. Дулин В. А. Определение износостойкости контактов аппаратов управления переменного тока. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 263—269.

8107. Егоров В. Н. О величине сопротивления заземления для защиты от статического электричества. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 46—48.

8108. Ермуратский В. В., Чалый Г. В., Штейнберг А. Ю. Определение оптимальной коммутационной емкости автономного последовательно-параллельного инвертора. — Электротехника, 1970, № 6, с. 27—30.

8109. Зайчик В. М. Использование выпуклого программирования для расчета пазовой геометрии асинхронных двигателей. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 658—665.

8110. Иванков Б. Ф., Панченко Б. Я. Построение моделей электромеханических систем с помощью сигнальных графов. — Электричество, 1970, № 6, с. 70—73. Библиогр.: 8 назв.

8111. Иванов О. В., Квятковский В. М., Комаров Б. И. Статическая устойчивость асинхронных двигателей с последовательными конденсаторами. — Электротехника, 1970, № 6, с. 33—37.

8112. Ионкин П. А., Мельников Н. А. О некоторых терминах и обозначениях, применяемых в теории электрических цепей. — Электричество, 1970, № 6, с. 61—66.

8113. Ирлахман М. Я., Кутушин В. Г. О возможности увеличения длины нетранспонированных воздушных линий электропередачи. — Электричество, 1970, № 6, с. 13—16.

8114. Исследование глиноземистых керамических материалов для деталей быстродействующих вентиляльных предохранителей. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 54—68. Авт.: Р. С. Хмельницкий, В. Г. Савченко, Н. Г. Невельская и др.

8115. Каверкин И. Я. Данные поверочных лабораторий Великобритании в области измерения электрических величин. [По материалам иностр. печати]. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 54—56. Библиогр.: 8 назв.

8116. Калина Л. И., Омашев А. Г. О преобразовании однофазного тока в трехфазный в статическом устройстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 81—86. Резюме на каз. яз.

8117. Клоков Б. К. Практические методы учета эффекта вытеснения тока. — Электротехника, 1970, № 6, с. 48—51.

8118. Клотиньш Э. Э. Количественное определение селективности накладного измерительного конденсатора. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 100—106. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

8119. Колганова В. А., Гашникова И. П. Исследование процесса образования композиционного [изоляционного] материала на основе слюдинита. — Электротехника, 1970, № 6, с. 55—56. Библиогр.: 5 назв.

8120. Колесников Э. В., Стадник И. П., Стадник Г. И. К расчету переходных процессов в электромагнитной системе со сплошным сердечником кругового и прямоугольного сечений. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 607—614 с табл. Библиогр.: 6 назв.

8121. Константинов Б. А., Лосев Э. А. Надежность электроснабжения потребителей. — Электричество, 1970, № 6, с. 75—76.

8122. Кузнецов И. Ф., Цицикян Г. Н. Электромагнитные силы в токопроводе с общим экраном кольцевого сечения при трехфазном коротком замыкании. — Электричество, 1970, № 6, с. 58—61.

8123. Кузьменко Э. Ф. Приближенный расчет сопротивлений одноболтовых плоских и штыревых контактных соединений. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 104—138.

8124. Кузьмин Я. Ф., Ванас А. А. Специфические вопросы расчета замкнутых сетей сверхвысоких напряжений. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 121—126. Резюме на англ. яз.

8125. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Расчет аварийных режимов работы сложных электрических сетей. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 114—120. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

8126. Куликов А. А. Применение численных методов интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений и их систем к расчету нестационарных процессов в батарейных системах зажигания. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1969, вып. 7, с. 37—65. Библиогр.: 6 назв.

8127. Куликов А. А., Петровичева Н. Д. Сравнительная оценка математических описаний электрических процессов в первичной цепи магнето и методика их реализации на цифровых ЭВМ. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1969, вып. 7, с. 3—36, с табл. Библиогр.: 10 назв.

8128. Куренный Э. Г. Основы расчета электрической нагрузки группы дуговых электропечей. — Электричество, 1970, № 6, с. 45—50. Библиогр.: 11 назв.

8129. Левитан С. А. Система из цилиндрических электродов для получения вращающегося электрического поля. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 615—619.

8130. Левиуш А. И., Сапир Е. Д. Быстродействующее пусковое реле сопротивления. — Электричество, 1970, № 6, с. 66—68. Библиогр.: 9 назв.

8131. Лешунов Р. Т., Вишняков Р. Д., Новиков А. А. Грязеразрядные характеристики изоляторов при комбинированном воздействии напряжения 50 гв и коммутационных перенапряжений. — Электричество, 1970, № 6, с. 76—78. Библиогр.: 9 назв.

8132. Локшина С. И. Определение границ синхронизации синхронных двигателей с постоянными магнитами. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 644—648. Библиогр.: 6 назв.

8133. Любчик М. А. Проектирование силовых электромагнитов по предельному времени срабатывания. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 175—182. Библиогр.: 7 назв.

8134. **Любчик М. А.** Учет стали и распределения потока при расчете и проектировании силовых электромагнитов постоянного и переменного тока. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 165—175.
8135. **Македон В.** Зарядно-разрядное устройство для миниатюрных аккумуляторов. — Радио, 1970, № 9, с. 46.
8136. **Малюк Г. А., Яковлев В. А.** Общий подход к рассмотрению надежности автоматических выключателей. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 269—272.
8137. **Матевосян П. А., Аветикова Е. Г., Согомоян С. С.** Об одном методе моделирования электрической сети при построении дискретно-моделирующего устройства многомашинной электрической системы. — Электричество, 1970, № 6, с. 73—74. Библиогр.: 9 назв.
8138. **Меллер К. Ю.** Статистический расчет выдержек времени релейной защиты. — Электричество, 1970, № 6, с. 27—29. Библиогр.: 10 назв.
8139. **Мицкевич Г. Ф.** Первоочередные задачи организации работ по повышению технического уровня, качества и надежности изделий низковольтного аппаратостроения. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 3—11.
8140. **Могилевский Г. В.** Расчет плоскопараллельного магнитного поля между двумя прямыми углами ферромагнитных тел. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 253—263.
8141. **Намитокоев К. К., Анিকেва К. Н.** Влияние некоторых факторов на пограничную плотность тока плавких предохранителей. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 308—316.
8142. **Намитокоев К. К., Мазнева Г. Г., Юрченко С. М.** Некоторые тепловые задачи теории воздействия разрядов на поверхности электродов (контактов). — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 290—300.
8143. **Неймарк В. Е., Пистрак М. Я.** Система регулирования положения с подчиненным регулированием скорости и тока двигателя. — Электротехника, 1970, № 6, с. 18—21.
8144. **Нехтман А. А.** К тепловому расчету герметизированных кабелей. — Электротехника, 1970, № 6, с. 59—61.
8145. **Новая серия магнитных усилителей на витых магнитопроводах.** — Электротехника, 1970, № 6, с. 51—53. Авт.: А. Л. Писарев, В. А. Панченко, В. М. Саенко и др.
8146. **Панов А. В., Минеин В. Ф., Петров А. В.** Влияние влажности воздуха на разрядные напряжения опорной изоляции класса 500 кв в условиях высоковольтного зала. — Электротехника, 1970, № 6, с. 57—58. Библиогр.: 5 назв.
8147. **Панчишин Ю. М.** Использование эффекта Холла для построения компараторов магнитной индукции. — Автометрия, 1970, № 3, с. 61—64.
8148. **Пападичев В. А., Якоби Ю. А.** Об измерении магнитного поля в ускорителях заряженных частиц методом сваренных катушек. — Автометрия, 1970, № 3, с. 76—80.
8149. **Пархоменко Г. А., Цоканов В. В., Дикий Е. Т.** Особенности рабочих свойств бесщеточных электродвигателей постоянного тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 638—643.
8150. **Пастор Ю. А.** Измерение джоулева интеграла при исследовании плавких предохранителей. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 30—32. Резюме на англ. яз.
8151. **Поволоцкий Е. Г., Васин Г. П.** Термомагнитная обработка постоянных магнитов из сплавов типа тиконол с кристаллической текстурой. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 56—58.

8152. Поляков В. Е., Шарнин Ю. К. Логический синтез групповых телезащит подстанций без выключателей высшего напряжения. [С примеч. ред.] — Электричество, 1970, № 6, с. 69—70.
8153. Противодействующая включению сила при трехфазном коротком замыкании. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 139—149. Авт.: Г. Ф. Мицкевич, Н. Н. Смага, В. В. Немов, А. С. Кобозев.
8154. Профессор В. В. Бургсдорф. [Специалист в области электротехники. К 60-летию со дня рождения]. — Электричество, 1970, № 6, с. 90, с портр. Подпись: Группа товарищей.
8155. Работы ВНИИЭлектроаппарат в области электрометаллокерамики. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 345—355. Авт.: В. А. Булгаков, Г. Ф. Мицкевич, Э. Ф. Кузьменко и др.
8156. Режимы работы, устойчивость и автоматика электропередачи 750 кв Донбасс — Днепр — Винница — Львов. — Электричество, 1970, № 6, с. 7—12. Авт.: Э. Г. Берлянд, М. И. Гурарий, В. В. Ершевич и др.
8157. Рязанцев Г., Егоров А., Варфоломеев А. Герконы. [Герметизир. магнитоуправляемые контакты]. Параметры и практические схемы применения. — Радио, 1970, № 9, с. 53—56.
8158. Садовский И. М. Письмо в редакцию. [По поводу статьи У. А. Эмбзе «Современная теория электрических машин» в америк. журн. «Труды Ин-та Франклина», 1968, т. 286, № 6]. — Электричество, 1970, № 6, с. 84. Библиогр.: 5 назв.
8159. Слышалов В. К., Шихов В. Н., Ситников В. П. К расчету характеристик индукционных нейтрализаторов статического электричества. — Изв. высш. учеб. заведений. Электр. механика, 1970, № 6, с. 704—706.
8160. Смага Н. Н. Контактные соединения и коммутрующие контакты низковольтных аппаратов. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 87—104.
8161. Смага Н. Н. О коммутационной способности и устойчивости при токах короткого замыкания рубильников и переключателей серий Р2000, П2000. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 149—159.
8162. Соколов Н. И., Миронов В. Г., Щедрин В. А. Искусственные индуктивности для расчетных моделей переменного тока. — Электричество, 1970, № 6, с. 78—80. Библиогр.: 5 назв.
8163. Терзян К. К. Исследование ионизированного пространства контактов серии КТ6000. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 210—218.
8164. Тищенко Ю. Сборка энергоузлов объемными элементами. [Трест «Южуралэлектромонтаж»]. — На стройках России, 1970, № 6, с. 10—13.
8165. Томин Е. Д., Казаков В. С., Шунин А. И. Стабилизатор постоянного напряжения для питания измерительной аппаратуры в полевых условиях. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 53—54.
8166. Туманьян Г. Т. К расчету электрических цепей с полупроводниковыми термочувствительными сопротивлениями. — Электричество, 1970, № 6, с. 81—82.
8167. Фильц Р. В. Линеаризация характеристик динамического торможения асинхронных двигателей. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 672—675.
8168. Фильц Р. В., Глухивский Л. И. Основные положения магнитно-линейной теории явнополюсной синхронной машины. — Электричество, 1970, № 6, с. 30—34. Библиогр.: 8 назв.
8169. Фокин В. А. Эквивалентная удельная магнитная проводимость мостика закрытого паза с полукруглой наружной частью. — Электротехника, 1970, № 6, с. 44—47.



8170. Хмельницкий Р. С. Нагрев ленточного проводника с участками неравномерного сечения в стационарном режиме при наличии контактного теплообмена. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 41—54. Библиогр.: 11 назв.

8171. Хмельницкий Р. С. Условия избирательного действия плавких предохранителей при защите установок с полупроводниковыми вентилями. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 37—41.

8172. Хмельницкий Р. С., Бобылев Б. Ф., Невельская Н. Г. Проект нового стандарта на низковольтные предохранители. — Труды ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 273—283.

8173. Шабуров М. А. О расчетном режиме для промежуточных опор линий электропередачи. — Электричество, 1970, № 6, с. 75.

8174. Шевченко С. М. К вопросу о включении контактов без отскока. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 218—228. Библиогр.: 6 назв.

8175. Шевченко С. М. Контактор с пневматическим приводом. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 228—236.

8176. Шкилько Г. Я. Технологическая преемственность производства асинхронных двигателей. — Электростехника, 1970, № 6, с. 40—43.

8177. Шкловский И. Г., Онуфриенко Ю. И. Устройство защиты от перенапряжений вентильных возбудителей синхронных машин. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 68—72.

8178. Шубенко В. А., Шрейнер Р. Т., Мищенко В. А. Частотноуправляемый асинхронный электропривод с оптимальным регулированием абсолютного скольжения. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 676—681.

8179. Щедрин О. П. Трехфазная асинхронная машина в установившемся режиме как элемент электрической системы. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 666—671.

8180. Юдин Б. А., Колесников В. Н. Влияние условий получения на свойства шихты для контактов. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 333—340. Библиогр.: 7 назв.

8181. Юдин Б. А., Колесников В. Н., Бутенко А. Н. О влиянии условий осаждения на размер частиц солевой смеси карбонатов серебра и кадмия. [Изготовление электроконтактов]. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 316—321.

ж-з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы

8182. Батищев Д. И. Математические методы оптимального расчета электронных схем. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 675—685. Библиогр.: 29 назв.

8183. Гордиенко В. Н. К вопросу об исследовании точности радиоэлектронных схем. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 744—746. Библиогр.: 7 назв.

2. Радиотехника. Телевидение

8184. Абрамов Ю. Новаторство, дерзание, мастерство. Ленинская премия — за проект Останкин, телевиз. башни. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 2—3.

8185. Абраменко В. Генератор пилообразного напряжения. — Радио, 1970, № 9, с. 36.

8186. **Барабашов Б. Г.** О количественной характеристике многолучевости. [Радиосвязь]. — Геомagnetизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 555—556.

8187. **Бергер Л. И., Петров В. М., Фрейдин Ю. Л.** Статистический метод определения причин выхода из строя образцов полупроводниковых веществ и полупроводниковых приборов. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 438—439.

8188. **Борисов В.** Простой транзисторный усилитель НЧ. [Из цикла «Практикум начинающих»]. — Радио, 1970, № 9, с. 42—43.

8189. **Влияние микрогеометрии и микроструктуры токонесущего слоя на тепловые потери в волноводах и волноводных элементах.** — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 58—66. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. М. Дмитраченко, Ю. М. Полукаров, Ю. Д. Гамбург, Т. М. Екименко.

8190. **Гуменюк Г.** Усилитель мощности в ключевом режиме. — Радио, 1970, № 9, с. 43.

8191. **Давыдов Ю. Г.** Исследование влияния сбоев импульсов в канале системы ИКМ, содержащей логарифмический компандер, на передачу цифровой информации. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 48—57.

8192. **Демьянов И.** Чемпионат ультракоротковолнников. [К итогам 7-го чемпионата СССР по радиосвязи на УКВ]. — Радио, 1970, № 9, с. 6—7.

8193. **Ермолаев Ю. П.** Расчет пригоняемых пленочных пассивных элементов. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 43—45.

8194. **Ефимов Н.** Первые наставники радиолюбителей. Заметки с конференции, посвящ. подготовке студентов пединститут к руководству дет. техн. творчеством. — Радио, 1970, № 9, с. 10—11.

8195. **Жомов Ю.** Растить спортивный коллектив. [Подготовка коротковолнников в первичных организациях ДОСААФ]. Советы тренера. — Радио, 1970, № 9, с. 8—9.

8196. **Зеленский В. А.** Нелинейные переходные помехи, возникающие в групповом усилителе при одновременной передаче двух телевизионных сигналов методом частотного уплотнения. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 67—79. Библиогр.: 9 назв.

8197. **К анализу одного класса нелинейных двухканальных импульсных систем.** — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 769—772. Авт.: В. В. Мельников, В. А. Лосев, А. В. Журавлев, В. В. Милованов.

8198. **К вопросу о различении наблюдателем зашумленных изображений.** — Автоматика, 1970, № 3, с. 20—25. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. П. Байдаков, Н. Н. Красильников, О. В. Пастухов, В. К. Потоцкий.

8199. **Казанский И.** Твой путь в эфир. [Из цикла «Азбука КВ спорта»]. Встреча 6. Соревнования, дипломы. — Радио, 1970, № 9, с. 22—24. — Предлож. Начало: № 4.

8200. **Калюжный В. Ф., Измайлова Л. И.** Параметры цепи «волновод-земля» волноводных линий связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 80—87.

8201. **Корнилов В. П.** О влиянии степени прямоугольности спектра сигнала на величину его искажения. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 115—127.

8202. **Левин Б. М.** Входные характеристики многопетлевых антенн. — Судостроение, 1970, № 6, с. 39—41.

8203. **Лисогор А. Н.** Об одном критерии автозахвата траекторий объектов при цифровой обработке радиолокационной информации. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 5—10.

8204. **Маковеева М. М.** Аналитическое представление попутного потока в волноводных линиях связи при передаче частотно-модулированных сигналов. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 140—147. Библиогр.: 6 назв.

8205. **Никитин Н. П.** Относительно фильтрации внутренних помех схемой фазовой автоподстройки частоты. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 764—766.

8206. **Олешко В. Г., Маковеева М. М.** Измерение переходных шумов при передаче ЧМ-сигналов на экспериментальной волноводной линии связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 159—165.

8207. **Ринский В.** Магнитометр. — Радио, 1970, № 9, с. 44—45.

8208. **Романов В.** Радиостанция Р-126. — Радио, 1970, № 9, с. 15—16 с табл.

8209. «Рубин — 401-1». [Статьи]: И.Преснухин. Устройство автоматического размагничивания. — В. Белов. Канал звукового сопровождения. — Радио, 1970, № 9, с. 25—27.

Собакин А. Н. Об одном формантном методе исследования речевого сигнала. — См. 8718.

8210. **Тысяцкий Г. С., Бялик В. Л.** Анализ регенератора ИКМ-сигналов с вычитающим четырехполюсником для оптических линий связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 172—182.

8211. **Цейтлин С. И.** Установка для создания низкочастотных угловых колебаний малых амплитуд. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 50.

8212. **Чаплинский А. Б.** О расчете коэффициента использования анодного (коллекторного) напряжения генератора в граничном режиме. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 760—762. Библиогр.: 12 назв.

8213. **Чичко А.** Двухдиапазонная вертикальная антенна. — Радио, 1970, № 9, с. 28—29.

8214. **Шарыгин Б. Л.** Оптимизация формы сигнала по критерию минимума дисперсии оценки временного положения радиопульса. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 772—776. Библиогр.: 5 назв.

8215. **Шеляг А. Р., Коцюмаха П. А., Бойко В. Г.** Прибор для измерения дифференциального сопротивления нелинейных двухполюсников. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 52—53.

8216. **Шнейдер Р. И.** Потери скорости в устройствах телепередачи различной структуры за счет переспросов. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 6—8.

8217. **Шульце Р.** Радиотелевизионная башня столицы ГДР. [Статья министра почт и телеграфа ГДР]. — Радио, 1970, № 9, с. 21, 24.

8218. **Шур А.** Распространение УКВ и прием телевидения. — Радио, 1970, № 9, вкладка — с. 18.

8219. **Яковец А. Ф.** Методы исследования многолучевости на метеорной радиотрассе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 10, № 3, с. 473—477.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

8220. **Аксельрод З. М.** Частотные преобразователи для измерения ускорений. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 93—98.

8221. Алексеев А. Г., Степаненко И. П. Основные тенденции производства и применения интегральных схем. (Обзор). — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 30—36. Библиогр.: 41 назв.

8222. Ананьев Ю. А., Гришманова Н. И. Об одной возможности динамической компенсации термической деформации резонатора ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1109—1110.

8223. Анисимов В. И., Капитонов М. В., Тищенко О. И. Периодическая компенсация дрейфа нуля операционных усилителей при помощи запоминающей С—R—С-цепи. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 63—67. Библиогр.: 7 назв.

8224. Анхимюк В. Л., Ильин О. П. Следящий электропривод с отрицательной обратной связью по току и его производной. — Электротехника, 1970, № 6, с. 21—24.

8225. Баглай Р. Д., Воронов В. Г. Определение нелинейных зависимостей по описывающим функциям высших гармоник. — Автометрия, 1970, № 3, с. 37—42. Библиогр.: 6 назв.

8226. Базилевич Р. П., Замора Е. Ф. Специализированная электронная машина для раскрытия определителей и миноров матриц. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 710—715.

8227. Белоусова И. М., Панфилов В. Г. Экспериментальное исследование импульсной работы составного ОКГ на неоднородных элементах. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1012—1018. Библиогр.: 13 назв.

8228. Бернштейн Р. С., Казачек Е. Г. Датчик активной мощности на элементах Холла. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 24—26.

8229. Борисевич Н. А., Грузинский В. В., Куцына Л. М. ОКГ на растворах органических молекул в ближней ультрафиолетовой области спектра. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1111—1115. Библиогр.: 8 назв.

8230. Борисов Б. Д., Могильницкий М. И., Сенин А. Г. К анализу работы классификатора шумов. — Автометрия, 1970, № 3, с. 91—94.

8231. Бровченко Е. Н., Рейнбот А. Е., Чаповский М. З. Активный RC-фильтр нижних частот. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 776—779.

8232. Бужинский И. М., Емельянова Н. И., Корягина Е. И. Фильтрующие стекла для ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1007—1011.

8233. Бураляев В. В. Условия возникновения полигармонических колебаний в двухпозиционных регуляторах с отрицательным гистерезисом. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 706—709. Библиогр.: 5 назв.

8234. Владимиров В. В., Медзеневский В. Б. Методика определения динамических характеристик линейных объектов [регулирования]. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 4, с. 69—74.

8235. Вовченко П. С. Фликкер-шум в управляемом кварцевом автогенераторе. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 754—758.

8236. Володин Б. Л., Невский Ю. Е., Селиванов Л. В. Измерение амплитудно-частотных характеристик широкополосных ультразвуковых преобразователей. — Автометрия, 1970, № 3, с. 65—69.

8237. Вольфсон Е. Ш., Финкельштейн Е. Я. Определение времени жизни неосновных носителей, их равновесной концентрации и длины базовой

области диода. — Изв. АН Латв. ССР. Серия физ. и техн. наук, 1970, № 3, с. 43—49. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

8238. **Гордиенко К. П.** Анализ входного сопротивления усилителя с параллельными полсжительной и отрицательной обратными связями. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 762—764.

8240. **Гордин И. Ц.** Условия реализуемости мгновенного воздействия. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 39—43.

8241. **Гостев В. И.** Номограмма для расчета синхронных ключей. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 44—47.

8242. **Графическая** связь оператора с ЭЦВМ при автоматическом проектировании в электронике. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 686—692. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. П. Сигорский, А. И. Петренко, С. В. Денбновецкий, О. Ф. Цурин.

8243. **Двинских В. А.** К выбору цепи обратной связи в измерительных схемах с самовозбуждением. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 780—782. Библиогр.: 6 назв.

8244. **Демпфирование** колебаний в исполнительных механизмах с электромагнитным приводом. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 25—31. Авт.: С. Н. Кожевников, А. В. Праздников, В. М. Лобода, Л. П. Фабрика.

8245. **Джамалов Б. Ш.** Исследование входных и пусковых характеристик тиристорных в пороговых устройствах автоматического контроля и регулирования. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 98—106.

8246. **Джамалов Б. Ш.** Фотоэлектронное пороговое устройство (ФПУ). — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 107—109.

8247. **Дроздов Б. В.** К анализу статистической точности восстанавливающих устройств. — Автометрия, 1970, № 3, с. 32—36. Библиогр.: 6 назв.

8248. **Дружинин Н. И., Мацневский Г. А.** Емкостный сигнал как управляющий фактор при снятии картин потенциальных полей. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 97—110. Библиогр.: 9 назв.

8249. **Дубровская И. В.** Метод исследования передаточной функции линейной цепи в области малых времен с характеристическим уравнением выше третьей степени. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 716—720. Библиогр.: 7 назв.

8250. **Зотов М. Г.** Определение динамических характеристик существенно нестационарного объекта в процессе нормальной эксплуатации. — Автометрия, 1970, № 3, с. 14—19.

8251. **Иерархическая** сеть высших логических функций. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 627—632. Авт.: В. Е. Поляков, Г. М. Проскурин, В. П. Федотов, Ю. К. Шарнин.

8252. **Ильин В. Н.** Статический расчет и оптимизация триггеров на МДП-транзисторах. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 732—743. Библиогр.: 16 назв.

8253. **Казаков С. М., Мантуш Т. Н., Сумительнов В. Н.** О построении быстродействующих фазочувствительных детекторов на диапазон частот. — Автометрия, 1970, № 3, с. 48—53.

8254. **Казацкер А. А.** Критерии надежности (безотказности) систем автоматического регулирования. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 4, с. 28—34. Библиогр.: 6 назв.

8255. Калинин В. П., Любимов В. В., Орлова И. Б. Влияние деформации зеркала на угловое распределение излучения ОКГ с плоскими зеркалами. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1019—1022. Библиогр.: 20 назв.

8256. Каллиболотский Ю. М., Королев Ю. В., Скоробогатько Н. В. Автоматизация процесса синтеза электронных схем с помощью ЭЦВМ. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 693—700. Библиогр.: 6 назв.

8257. Кац Б. М., Надточий Ю. Д. Опыт применения экономичного многопредельного устройства автоматического контроля. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 51.

8258. Климов Ю. М. Расчет допусков на изготовление и установку двухкомпонентной оптической системы для коллимации излучения ОКГ. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 104—106.

8259. Коган М. Е. Расчет надежности систем связи с холодным резервированием. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 102—107.

8260. Колесов Ю. А., Левкович М. И., Свечарник Д. В. Особенности проектирования бесконтактных сельспов. — Электричество, 1970, № 6, с. 50—54.

8261. Коммутатор аналоговых сигналов в интегральном исполнении. — Автоматика, 1970, № 3, с. 43—47. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. К. Каримов, Т. И. Полянская, А. В. Шалагинов, Е. А. Чернявский.

8262. Конык Г. Кибернетика и познание. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 22—27.

8263. Корж В. И., Шагурин И. И. Графический метод определения помехоустойчивости цепочек логических элементов. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 52—56. Библиогр.: 6 назв.

8264. Корнеев А. Н. Использование электронного потенциометра ЭПР-09 в пневматических системах многоканального регулирования. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 51—52.

8265. Королев В. К. Об оптимизации параметров нелинейных электрических цепей в динамическом режиме. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 721—727. Библиогр.: 9 назв.

8266. Коронкевич В. П., Нежевенко Е. С., Твердохлеб П. Е. Некоторые возможности построения классификаторов изображений (обзор). — Автоматика, 1970, № 3, с. 81—90. Библиогр.: 16 назв.

8267. Куземко В. С., Ситников Л. С., Утяков Л. Л. Об одной возможности создания средств отображения информации на основе термочувствительных материалов. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 45—46. Библиогр.: 8 назв.

8268. Лейтман М. Б. Оценка линейности некоторых время-импульсных измерительных преобразователей. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 15—18.

8269. Лурье В. М., Покровская И. В. Вопросы уменьшения потерь в мощных транзисторных усилителях. — Электротехника, 1970, № 6, с. 37—40.

8270. Мартынов Г. А., Прохоров В. В., Патрики Е. П. Фотоэлектрический пирометр для измерения температуры малых участков поверхностей. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 47—48.

8271. Мартянова Л. В. Измерительные преобразователи типа ИПТ5. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 49—50.

8272. Медзеновский В. Б. Упрощенные методы идентификации нелинейных систем. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой пром-сти, 1969, вып. 4, с. 54—61. Библиогр.: 5 назв.



8273. Метод исследования процесса включения тиристора по рекомбинационному излучению. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 759—760. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Владимировский, Г. М. Захаров, П. А. Родный, Л. С. Якерсон.

8274. Могилевский Г. В., Устименко Б. Ю. Расчет конденсаторного реле времени. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 185—200. Библиогр.: 9 назв.

8275. Могилевский Е. Д., Столович Н. Н. Об одном способе снижения инерционности регистрации расходов жидкостей и газов при использовании турбинно-частотного преобразователя. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 24—26.

8276. Некоторые особенности применения тиристоры в полупроводниковых [автоматических] расщепителях. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 159—165. Авт.: Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин, И. И. Смелянский, А. Г. Сосков.

8277. Овчарук М. Е. Сверхбыстродействующий преобразователь напряжения — код. — Автометрия; 1970, № 3, с. 95—97.

8278. ОКГ на растворе органического красителя с плавной перестройкой длины волны, работающий в периодическом режиме. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1023—1026. Авт.: В. Г. Дмитриев, А. Г. Ершов, П. И. Зудков и др.

8279. Определение параметров автоколебаний в двухпозиционных стабилизаторах методом релейных систем автоматического регулирования. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 88—101. Авт.: В. Е. Китаев, А. А. Бокуняев, А. А. Араkelов, М. Ф. Колканов.

8280. Орлов Л. Н. О влиянии He^3 на генерацию гелий-неонового лазера. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 994—996. Библиогр.: 6 назв.

8281. Паратов Г. М., Литкенс Е. М., Шульгина Г. С. Моделирование зависимости между качественными показателями и структурными параметрами транзистора с помощью ЭЦВМ. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 701—709. Библиогр.: 9 назв.

8282. Петин Г. П. Стабилизация амплитуды колебаний RC-генераторов нелинейным мостом с полупроводниковыми опорными диодами. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 747—749. Библиогр.: 5 назв.

8283. Пегухов В. В., Потораев О. С. Оценка эффективности резервирования интегральных схем с применением мажоритарных логических элементов. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 57—62.

8284. Погорелов С. Д., Розен Ю. В., Шальман Л. М. Импульсная САР с усреднением случайных значений регулируемой величины. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 36—37.

8285. Пупков К. А., Ломакин И. В., Зотов М. Г. Синтез нелинейных систем при случайных воздействиях на основе эквивалентной передаточной функции. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 27—33.

8286. Разборский В. А., Стукало П. А. Экспериментальное определение параметров $p-i-n$ -диодов. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 728—731. Библиогр.: 5 назв.

8287. Ренгач А. П. Построение оптимальных по быстродействию дискретных САР. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 40—41.

8288. Самонов Ф. А., Шапко И. И. К вопросу оптимального управления типовыми регуляторами при случайных возмущениях. — Тр. и ре-

фераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации, машиностроительной пром-сти, 1969, вып. 4, с. 3—17. Библиогр.: 6 назв.

8289. Самсон А. М., Рыбаков В. А. Автоколебательный режим ОКГ с просветляющим фильтром. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 997—1006. Библиогр.: 7 назв.

8290. Семенович А. А., Шарпов А. В. Мультивибратор с тепловой обратной связью. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 11—14.

8291. Синельников Е. М., Голубинцев В. О., Купаев В. М. Автоматизация программирования. Статья 4. [Из серии «Цифровые вычислительные машины и системы»]. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 691—701. Статья 1: № 1.

8292. Скичко П. Я., Лепа И. И., Подковырин Е. Я. Электронная модель упруго-пластического звена. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 34—37.

8293. Смилянский И. И., Сосков А. Г., Райнин В. Е. К расчету конденсаторного реле времени для полупроводниковых расцепителей перегрузки. — Тр. ВНИИЭлектроаппарат, 1970, вып. 2, с. 200—210.

8294. Соболевский К. М., Сумительнов В. Н. Об одном классе быстродействующих модульных указателей разновременного сравнения. — Автометрия, 1970, № 3, с. 54—60. Библиогр.: 7 назв.

8295. Сорокин Г. П. Запуск триггера импульсами подпороговой амплитуды. — Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника, 1970, т. 13, № 6, с. 749—754. Библиогр.: 6 назв.

8296. Состояние и тенденции развития пневмоавтоматики. Струйная и струйно-мембранная техника. [Статьи]: И. В. Вайсер, А. М. Касимов. Система модулей струйной техники СМСТ-2. — И. С. Мезин, В. Г. Градецкий, В. Н. Дмитриев [и др.] Струйные турбулентные элементы. — В. К. Бельский, Ю. А. Жолков, А. Д. Чудаков. Комплекс вычислительных устройств струйной автоматки. — Г. Я. Кривошеев, М. А. Чернышева, А. К. Трошкин [и др.] Струйные элементы системы «Волга» и их применение. — М. Д. Бриллиант, И. М. Елимелех, Г. С. Ершов [и др.] Пневмоника в наборных машинах (опыт внедрения). — В. Ф. Скворцов. Исследование и разработка промышленной технологии изготовления из пластмасс элементов и модулей струйной техники. — Т. К. Беренде, Т. К. Ефремова, И. Р. Искра [и др.] Агрегатное построение струйно-мембранных управляющих устройств релейного действия. — Ш. Д. Капанадзе, К. Н. Мерманишвили, В. И. Чернышев, Б. С. Шевченко. Гибридные пневматические управляющие машины «Синтан-2» и «Синтан-2м». [С предисл. А. А. Таля]. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 10—29. Библиогр.: с. 13, 17, 24.

8297. Сторожева Т. М. Цифро-аналоговый синусный (косинусный преобразователь). — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 68—71.

8298. Тарасов Э. Свет управляет моделью. — Радио, 1970, № 9, с. 47—48 с табл.

8299. Тер-Арутюнянц Э. Т. Параметрическое демпфирование колебаний в одном автоматическом устройстве. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 34—38.

8300. Трейер В. В., Строганов В. С. Возможности использования электрохимических управляемых резисторов в устройствах автоматки. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 41—43. Библиогр.: 6 назв.

8301. Чикуров Н. Г. Влияние угла потерь на работу индуктивных преобразователей. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 48—51.



8302. **Аверьян А. Г.** Наиболее простой способ сравнительной оценки цветовой характеристики. — Светотехника, 1970, № 6, с. 25—26.
8303. **Берим Р. И.** Освещение Государственной картинной галереи БССР в Минске и отдельных залов Русского музея в Ленинграде. — Светотехника, 1970, № 6, с. 1—3.
8304. **Бразовский А., Левин Г., Фейгин М.** Скрытая сменяемая электропроводка [жилого дома]. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 31.
8305. **Воронина С. В.** Освещение выезда городских транспортных туннелей в дневное время. — Светотехника, 1970, № 6, с. 5—8. Библиогр.: 7 назв.
8306. **Гуторов М. М., Никитина Е. А.** Приближенный метод расчета светового потока от полос с различным светораспределением. — Светотехника, 1970, № 6, с. 8—10.
8307. **Дадиомов М. С.** Устройство общего прожекторного освещения. — Светотехника, 1970, № 6, с. 27—28.
8308. **Дойников А. С.** Объемная плотность энергии излучения и энергетическая освещенность на оси цилиндрического излучателя конечной длины. — Светотехника, 1970, № 6, с. 12—14.
8309. **Ершова Т. И., Зусман А. С.** Прибор для измерения защитного угла светильников с круглосимметричными отражателями. — Светотехника, 1970, № 6, с. 22—23. Библиогр.: 5 назв.
8310. **Живов М. С.** Современная технология монтажа осветительных сетей. — Светотехника, 1970, № 6, с. 20—22.
8311. **Исследование характеристик низковольтного электролюминесцентного конденсатора с желтым цветом свечения.** — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 35—43. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. А. Ковалев, А. Ф. Ведехин, В. В. Меркулова и др.
8312. **Кнорринг Г. М.** Экспериментальный светотехнический сектор Ленинградского отделения ГПИ Тяжпромэлектропроект. — Светотехника, 1970, № 6, с. 24—25.
8313. **Крайман Т. Я., Долгополова Л. Н.** Пластмассовый светофильтр для исправления спектральной чувствительности селенового фотозлемента. — Светотехника, 1970, № 6, с. 11—12.
8314. **Лангштейн М. С., Михалева Р. И.** Некоторые вопросы определения перспективной народнохозяйственной потребности в люминофорах. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1-2, с. 93—97. Библиогр.: 11 назв.
8315. **Медведский Н. И., Лесман Е. А.** Упрощенный способ технико-экономического сопоставления осветительных установок внутреннего освещения. — Светотехника, 1970, № 6, с. 16—19. Библиогр.: 8 назв.
8316. **Митин В.** Автомат включения уличного освещения. — Радио, 1970, № 9, с. 56.
8317. **Перлов В. М.** Полуавтомат для сварки решеток и рассеивателей для люминесцентных светильников. — Светотехника, 1970, № 6, с. 23.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

8318. **Ермаков Г. В.** Этапы строительства атомных электростанций в Советском Союзе. — Электричество, 1970, № 6, с. 1—4.



8319. Алаторцев С. А., Мусс К. Б., Соловьев А. С. Однофазные замыкания на землю и защита от них в карьерных высоковольтных сетях. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 40—41.
8320. Анпилогов А. Е., Егоров М. Ф. Выбор высоты вскрышных уступов по транспортным расходам. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 24—31.
8321. Аршава В. Г., Яковлев В. С., Кравцов В. А. К вопросу определения нагрузки на очистной забой и шахту по фактору проветривания. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 25—26.
8322. Багриновский А. Д., Пономарева Е. М., Кузьмин А. А. Электрохимический метод измерения содержания кислорода в атмосфере шахт. — Горный ж., 1970, № 6, с. 71—72. Библиогр.: 5 назв.
8323. Бессолицын Ю. А. Исследование проявления горного давления моделированием на эквивалентных материалах при системе разработки диагональными столбами. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 86—92.
8324. Бодягин М. Н. Расчет регулирования воздухораспределения в сложных вентиляционных системах. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 116—119.
8325. Болотских Н. С., Кременецкий Г. И., Левицкий Д. А. Результаты испытаний гидротранспортной установки УГД-2. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 34—35.
8326. Бондаренко А. Д. О совершенствовании пылеулавливающей установки ПУ-3 [в рудниках]. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 41—43.
8327. Борденев П. В., Ильенок В. А. Сравнение способов очистки скважин при бурении. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 256—258.
8328. Борьба с пылью с помощью пены при работе комбайна. — Уголь, 1970, № 6, с. 56—58. Авт.: В. П. Журавлев, А. П. Поелуев, Л. И. Рыжих и др.
8329. Бурение обводненных горных пород шарошечными долотами. — Горный ж., 1970, № 6, с. 41—43. Авт.: Б. Н. Кугузов, И. Г. Михеев, В. Д. Суздальцев и др.
8330. Буткин В. Д. Исследование зависимости механической скорости шарошечного бурения от осевой нагрузки на долото. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 199—204.
8331. Буткин В. Д., Телешов А. С. Исследование влияния угловой скорости шарошечного долота на величину проходки за один оборот. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 205—213. Библиогр.: 9 назв.
8332. Буткин В. Д., Телешов А. С., Брюхов Б. Ф. Режимы шарошечного бурения на станках БСШ-1м в условиях Бакальского рудоуправления. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 220—230.

8333. Ведение взрывных работ на Качканарском ГОКе с повышенным коэффициентом сближения зарядов. — Горный ж., 1970, № 6, с. 46—47. Авт.: Б. Б. Рыковский, Б. А. Гилев, М. Г. Толочко и др.
8334. Верклов Б. А., Жуков В. А., Ляшенко В. В. Датчик нагрузки для системы регулирования горных машин. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 32—35.
8335. Влияние коэффициента сближения зарядов на характер дробления среды взрывом [в условиях карьера]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 44—46. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. М. Сенук, Б. Б. Рыковский, В. Г. Трутнев и др.
8336. Внедрение на рудниках Горной Шории скоростной подготовки блоков к очистным работам. — Горный ж., 1970, № 6, с. 37—38. Авт.: Н. Г. Дубынин, П. Е. Следзюк, Б. Г. Трегубов, П. И. Максимов.
8337. Возможность применения пылевидных зол ТЭЦ для приготовления твердеющей закладки. — Горный ж., 1970, № 6, с. 35—36. Авт.: Л. К. Вахрушев, К. Ю. Репп, Д. А. Упорова Е. А. Шкода.
8338. Галченко Ю. П., Меньшиков Ю. А., Гладких Ю. И. Игданит на подземных горных работах. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 36—37.
8339. Голованевский М. З., Иваненко Б. П. Применение электромагнитобура «Саратовец-2» для ведения горных работ в шахте. — Горный ж., 1970, № 6, с. 77—78.
8340. Голощапов Б. А., Беляшов В. Н., Морозова Н. И. Получение твердеющих смесей из шлаков цветной металлургии. [Применение в горных разработках]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 36—37.
8341. Григорян Н. А., Алиев Э. Ю. Определение допустимой интенсивности искривления ствола скважины. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 13—16. Библиогр.: 6 назв.
8342. Гудковский Е. П. Межпутевые поддерживающие канат ролики с резиновым покрытием. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 35.
8343. Гусельников Л. М. Графический метод выбора рациональной крепи для очистных забоев. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 32—33.
8344. Гуськов П. И. О применении конвейерных лент с металлической основой в горной промышленности. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 179—183. Библиогр.: 7 назв.
8345. Гуськов П. И., Ершов Б. А., Сидоров В. В. О сроках службы резиновых лент на разрезах. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 165—169. Библиогр.: 5 назв.
8346. Жуковский А. А. Измерение скорости бурения бурового станка вращательного действия с помощью бесконтактного сельсин-датчика. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 169—175.
8347. Жуковский А. А., Котов Н. К. Устройство управления для регулируемого привода постоянного тока с тиристорами. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 175—179.
8348. Закрепление пылящих поверхностей уступов карьеров. — Горный ж., 1970, № 6, с. 21—22. Авт.: В. А. Михайлов, П. В. Бересневич, В. Г. Борисов, Е. И. Киковка.
8349. Зарубежные ударно-вращательные буровые станки для открытых горных работ. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский

ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 261—268. Авт.: Л. В. Белавин; И. М. Кузнецов, Ю. Ф. Авдонин, А. Р. Гальвас.

8350. Зурабишвили И. И., Надирашвили Н. Р., Минасян Д. М. Сейсмоакустический контроль рудного массива для прогнозирования обрушения кровли. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 38—40.

8351. Идельчик Б. А. Магнитиндукционные датчики и магнитные усилители в аппаратуре автоматизации рудничных конвейеров. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 188—195.

8352. Каринская К. И., Токмаков М. А. Исследование теплового режима заточки буровых коронок. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 242—247. Библиогр.: 5 назв.

8353. Каринская К. И., Чернецкая В. Н. Пути повышения эксплуатационной стойкости буровых коронок. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 248—256.

8354. Карташов Б. А. Исследование и испытание системы автоматического управления движением проходческих комбайнов в вертикальной плоскости. — Уголь, 1970, № 6, с. 48—49.

8355. Косков И. Г. Армостеклобетонная затяжка. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 113—115.

8356. Косков И. Г., Болховитинов С. И. Керамзитожелезобетонная сборная податливая крепь. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 106—113.

8357. Кузнецов И. М., Покровский В. В. Некоторые результаты промышленных испытаний бурового станка 1СБУ-125. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 238—242.

8358. Кузнецов И. М., Чернецкий О. В. Определение параметров износа лезвий коронки при ударно-вращательном бурении скважин. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 231—238. Библиогр.: 5 назв.

8359. Куликов В. П. Анализ изменения аэродинамического сопротивления воздухопроводов в условиях рудничной вентиляции. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 279—286.

8360. Мерзлякин Г. А. Штанговые токоприемники для контактных [шахтных] электровозов. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 3—4.

8361. Методика расчета размещения пород вскрыши в отвале при отстройке въездных траншей экскаватором ЭВГ-3565. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 6—10. Авт.: Л. К. Федяев, В. Д. Иванов, А. В. Кольберг, С. С. Хахалев.

8362. Михин В. Н. О применении виброгасящих средств при алмазном бурении. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 137—140.

8363. Муртазин М. В. Обязка буровых насосов для работы на Севере. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 41—43.

8364. **Найденко И. С., Дикий Н. В.** Повысить безопасность ограничителей скорости действующих [шахтных] подъемных машин. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 35—36.

8365. **Нестеров Г. С.** Технический уровень автоматизации фабрик некоторых горнообогатительных комбинатов. — Горный ж., 1970, № 6, с. 59—61.

8366. **Нормативная прочность бетона для закладки и оценки прочностных свойств искусственных целлюлоз. — Горный ж., 1970, № 6, с. 30—34.** Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Д. Палий, А. А. Колегов, В. П. Кравченко, В. Т. Кравченко.

8367. **Об изучении организации инженерно-управленческого труда на шахте. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 20—23.** Авт.: Г. Г. Дрогаль, Н. П. Добророднев, В. И. Дерид и др.

8368. **Орлов Н. В.** Опыт нормирования труда водителей большегрузных самосвалов [на карьерах]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 12—14.

8369. **Парунакян В. Э., Синянская Р. И.** Опыт борьбы с налипанием и примерзанием вскрышных пород к рабочим поверхностям думпкаров на карьерах СССР и за рубежом. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 148—158.

8370. **Пискозуб Л. И.** Расчет сопротивляемости обсадных труб внешнему равномерному давлению. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 16—20. Библиогр.: 9 назв.

8371. **Повышение срока службы шарошечных долот при бурении взрывных скважин. — Горный ж., 1970, № 6, с. 54—55.** Авт.: А. П. Щепетков, В. С. Кременчуцкий, В. В. Скоморохов и др.

8372. **Погодина Э. Н.** Экономический анализ повышения надежности оборудования горнообогатительных комбинатов. — Горный ж., 1970, № 6, с. 56—58.

8373. **Подвишенский С. Н., Грабчак Л. Г., Мартынов Г. Н.** Влияние формы пневмоударной коронки на ее напряженное состояние. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 141—145.

8374. **Попов В. Л., Субботин В. А., Цыплаков Б. В.** Промышленные испытания специальной штрековой крепи. — Уголь, 1970, № 6, с. 36—37.

8375. **Производство и эксплуатация зубьев ковшей карьерных экскаваторов. — Горный ж., 1970, № 6, с. 53—54.** Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Давыдов, Ю. Н. Каленихин, В. П. Степанюк, А. Ф. Кокрева.

8376. **Рухман Я. И.** Установка автоматического хлорирования шахтных вод. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 43—44.

8377. **Рыбаков В. А., Кочетков Н. Т., Кайгородов М. Н.** Влияние режима работы карьера на использование экскаваторов во времени. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 137—145.

8378. **Сахаджи Р. В., Беззубенко В. А.** Средства индивидуальной защиты шахтеров и необходимость их улучшения. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 37—40.

8379. **Сергийчук А. Г., Мец Ю. С.** Управление сейсмическим действием массовых короткозамедленных взрывов на карьерах. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 37—38.

8380. **Сизов А. И., Вязенкин А. Н.** Унифицированный гусеничный ход УГ-60 станка СБШ-250. [Горношахтное оборудование]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 76—77.

8381. **Силин В. С., Бахтин Г. А.** Зависимость интенсивности воздушной волны от параметров буровзрывных работ при рыхлении горных

пород. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 35—42.

8382. Составление с помощью ЭВМ «Минск-22» сметной документации на проходку горнокапитальных выработок. — Горный ж., 1970, № 6, с. 5—9. Авт.: А. М. Балута, В. С. Петриченко, Ю. Ф. Бычинский и др.

8383. Таран В. И. Оптимальная длина фронта работ при отработке пологих месторождений мощными роторными комплексами. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 13—14.

8384. Телешов А. С. Анализ изломов штырей шарошек и некоторые причины их разрушения. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 213—220. Библиогр.: 5 назв.

8385. Тимофей Федорович Горбачев. [Специалист в области горного дела]. К 70-летию со дня рождения. — Уголь, 1970, № 6, с. 76.

8386. Филатенков И. П., Дубинин В. Е. Предупредительная сигнализация на добычных комбайнах. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 30—32.

8387. Филатов С. С. К выбору средств и схем искусственной вентиляции карьеров. — Горный ж., 1970, № 6, с. 14—18. Библиогр.: 6 назв.

8388. Хубаев В. В. Определение оптимального изменения режима одноступенчатого эрлифтного гидродожима с аккумулярующей емкостью при переменном притоке методом динамического программирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 686—690.

8389. Шепелев И. Г. О правомерности применения корреляционных моделей в задачах математического программирования. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 299—301.

8390. Яковенко А. И., Котов Г. К. Обоснование областей применения поперечных разрезов и погоризонтных планов при геометрическом анализе карьерных полей. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 32—35.

8391. Яфаров А. У. Об удельной энергоемкости разрушения горных пород резанием. — Нефть. хоз-во, 1970, № 6, с. 5—8. Библиогр.: 8 назв.

б. Добыча металлических ископаемых

8392. Гринберг И. Н., Михайлов Г. С. Условия обеспечения оптимального режима работы Оленегорского рудника. [Криворож. бассейн]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 18—21.

8393. Лепосев М., Гырков К., Вылков В. Применение штангового крепления с терморезактивными смолами на редкометальных рудниках Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 73—76.

8394. О транспортных средствах шахт Кривбасса. — Горный ж., 1970, № 6, с. 3—5. Авт.: Ю. И. Михайлов, Ю. Н. Кривенко, Л. Е. Шабаш, Н. Т. Козырев.

8395. Обоснование параметров систем разработки с применением твердеющей закладки. [Гайское месторождение медных руд]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 23—26. Авт.: Б. А. Вольхин, Т. Н. Смирнова, А. И. Мохов, М. Г. Пантелеев.

8396. **Панчук А. Г., Ковалевич Н. Л.** Пути повышения фондоотдачи на обогатительных фабриках [Криворожского бассейна]. — Горный ж., 1970, № 6, с. 9—12.
8397. **Петросов А. А., Чесноков Н. И.** Пути уменьшения потерь ценных руд при системах с закладкой. — Горный ж., 1970, № 6, с. 26—30.
8398. **Промышленные** испытания погрузочно-транспортной машины ПДН-3Д на Джебказганском горнометаллургическом комбинате. — Горный ж., 1970, № 6, с. 48—49. Авт.: Т. М. Урумов, Ю. Б. Башилов, А. Я. Уральский и др.
8399. **Ржечицкий П. Б.** Условия обводнения шахт Благодатского рудника. (Вост. Забайкалье). — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 168—173.
8400. **Ткач Я. Е., Ковтун А. А., Некрасов О. П.** Предварительное отделение пустых пород в тяжелых суспензиях при разработке жильных месторождений. — Горный ж., 1970, № 6, с. 68—69.

в. Добыча неметаллических ископаемых

8401. **Аляев А., Леднев Н., Шаповалов Н.** Гидроклассификаторы плавающих гравиеобогатительных установок. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 25—26.
8402. **Баташов Г. Н., Каплин Г. А.** Эксплуатация добычного комплекса. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 26—27.
8403. **Козлов Ю. М.** Схема разработки Серебрянопрудского месторождения известняка. — Горный ж., 1970, № 6, с. 78.
8404. **Об управлении** действием взрыва при разработке оптического сырья. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 132—136. Авт.: С. А. Брылов, Ш. Б. Багдасаров, Г. Н. Бухаров и др.
8405. **Поляков Л. Ф.** Надзор за состоянием стволов Солигорских калийных комбинатов. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 4—6.

г. Добыча горючих ископаемых

8406. **Адсорбция** углеводородов в условиях пласта [при разработке газоконденсатных месторождений]. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 3—5. Авт.: А. С. Великовский, А. М. Расулов, Г. С. Степанова, З. И. Козловцева. Библиогр.: 9 назв.
8407. **Анпилогов А. Е., Красавин А. П.** Определение рационального соотношения емкости ковша экскаватора и подвижного состава. [Добыча угля]. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 15—24.
8408. **Антоневич И. И., Федченко А. Е., Чересло Я. С.** 301,6 метра за месяц полевого штрека большого сечения. [Трест «Донецкшахтострой»]. Уголь Украины, 1970, № 6, с. 15—16.
8409. **Астахов Г. Я., Чазов Г. А.** Лабораторные исследования процесса термического воздействия на [нефтяной] пласт движущимся фронтом горения. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 41—42.
8410. **Бабилов В. П.** Благоустройство и озеленение территорий угольных шахт. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 1—3.
8411. **Баранов А. И.** Разработка мощных угольных пластов пологого и наклонного падения прямолинейным забоем с выпуском надслоевой толщи. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 92—96.

8412. **Бессолицын Ю. А.** Аналитическое исследование процесса вытеснения угля и определение области применения системы разработки диагональными столбами. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 81—86.

8413. **Брагин Ю. В.** Концентрация горных работ — важнейший фактор улучшения экономики угольной шахты. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 63—70.

8414. **Брагин Ю. В., Чернов И. Е., Соллогуб В. П.** Бессекционный щит для крутых пластов мощностью 5—8 м. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 74—76.

8415. **Васюнина Е. Д.** К вопросу оценки горногеологических условий карьерных полей на примере Азейского карьера № 1. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 291—297.

8416. **Гофштейн Б. М.** Эффективность совершенствования производства и внутришахтного хозрасчета на шахте № 8 «Великомотовская». — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 23—26.

8417. **Графов Л. Е.** Угольные шахты Англии. — Уголь, 1970, № 6, с. 60—71.

8418. **Гридин Ю. А., Казаков С. С.** Погрузочное устройство ПУ-1 комбайна 2К-52 [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 29—31.

8419. **Гриценко Н. Ф., Босс Л. Ф.** Состояние и совершенствование проведения нарезных штреков на шахтах Челябинского бассейна. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 96—99.

8420. **Гужевников Е. А.** Классификация материалов, расходуемых на открытую добычу угля. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 146—148.

8421. **Дворецкий Н. М.** На шахтах Ленинск-Кузнецкого. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 1—2.

8422. **Дрижд Н. А., Квон С. С., Адилов К. Н.** Досрочное освоение проектной мощности шахты № 3 «Тентекская». [Трест «Шахтинскуголь»]. — Уголь, 1970, № 6, с. 4—6.

8423. **Егоров Л. В., Коробов Г. А., Хорев Г. Г.** Важный резерв повышения рентабельности шахт Челябинского угольного бассейна [Внедрение комбайна ВК-1 м]. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 297—299.

8424. **Егоров М. Ф.** Использование экскаваторного парка на угольных разрезах. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 42—44.

8425. **Есенков В. М.** Определение кажущегося удельного веса и прочностных свойств антрацита. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 47—49.

8426. **Жигульский И. П.** Влияние сопротивляемости угля резанию на производительность струговых установок статического действия. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 11—12.

8427. **Журавлев А. И., Гуревич Б. И.** Генезис опасных по выбросам песчаников и метод прогноза их выбросоопасности. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 45—46.



8428. **Зубков Е. Ф., Утробин А. С., Шабалин В. С.** Бурение скважины с отбором керна в тресте «Пермнефтеразведка». — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 51—58.
8429. **Иванов Г. П., Чайка В. Я., Тир И. Д.** Скоростной монтаж механизированных комплексов на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1970, № 6, с. 49—52.
8430. **Исследование** проявлений горного давления в полевых выработках при их надработке. [Комбинат «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украинны, 1970, № 6, с. 6—8. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. В. Тихонова, А. И. Лагерь, Л. А. Штанько и др.
8431. **Ишханов В. Г.** Определение минимума кустовых площадок для разбуривания морских нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 9—13.
8432. **Кабаков А. М., Красавин А. П.** Оценка вскрышных пород Итатского месторождения по сопротивлению резанию. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 258—261.
8433. **Клеткин А. Г.** Методы совершенствования построения дифференцированной шкалы премирования на предприятиях угольной промышленности. — Уголь, 1970, № 6, с. 18—22.
8434. **Клыкков М. В., Хорев Г. Г.** К вопросу планирования экскаваторных работ на карьерах. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 126—132.
8435. **Количественная** оценка радиуса тепловой волны по кривым изменения забойной температуры. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 37—41. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Балакиров, С. И. Яночкин, Н. В. Комарницкий, И. А. Стрешинский.
8436. **Колодуб Г. К.** Опыт работы объединенной шахты № 22 им. 50-летия Октябрьской революции. — Уголь, 1970, № 6, с. 6—8.
8437. **Комбинированные** заряды как средство повышения безопасности при взрывных работах на нефтешахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 33—35. Авт.: И. Т. Колесниченко, А. Е. Голубятников, В. И. Мамаев и др.
8438. **Коробов Г. А., Хорев Г. Г.** Определение нормативной трудоемкости крановой перекладки железнодорожных путей на [угольных] карьерах. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 133—137.
8439. **Коротаев Ю. П., Наников Б. А.** Движение газожидкостной смеси через диафрагму [в газовой скважине]. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 7—9.
8440. **Косков И. Г., Болховитинов С. И., Пастухов П. П.** Восстановление бетонной крепи, разрушенной сульфатной агрессией, в вертикальных стволах [угольной шахты]. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 99—106.
8441. **Костарев А. П., Маневич В. Ф.** Причины аварии на шахте № 12. [Комбинат «Кузбассуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 6—8.
8442. **Кочнев К. В., Ивашкин В. С.** Новый метод борьбы с пылью при экскавации породноугольных навалов на Коркинских карьерах. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 55—63.

8443. Красавин А. П., Кабаков А. М. Об изученности физико-механических свойств вскрышных пород основных месторождений Канско-Ачинского бассейна. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 45—48.

8444. Крикунов Г. Н., Александров В. А., Викман Г. Б. Обнаружение ранней стадии самонагрева угля. — Уголь, 1970, № 6, с. 55—56. В огл. 3-й авт.: Г. В [1] Викман.

8445. Крючков В. В. Краткие результаты опытно-промышленной проверки бурошнековой машины «Комптон-36» в Кузнецком бассейне. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 195—198.

8446. Куликов В. П., Афанасьев Е. П., Арзамасова Т. А. Естественное и принудительное проветривание угольных карьеров. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 48—55.

8447. Кусанов К. К., Левитин В. Б. Первые результаты эксплуатации автоматизированной системы планирования, учета и управления предприятиями угольной промышленности Казахстана. — Уголь, 1970, № 6, с. 15—17.

8448. Маркин В. Г., Агадов Ф. Д., Маркаров С. Г. К вопросу о повышении надежности приборов и систем телемеханизации на нефтепромыслах. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 8—9.

8449. Маршаева Ф. В. Эффективность использования основных фондов в нефтедобывающей промышленности Северного Кавказа. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 87—98.

8450. Мельников С. М., Шумский М. Е. Опыт внедрения внутришахтного хозрасчета на шахте № 1 «Вертикальная» Карагандинского бассейна. — Уголь, 1970, № 6, с. 10—12.

8451. Мордвипов В. А., Шарипов А. Х. Снижение числа обрывов насосных штанг [на нефтепромыслах]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 43—45.

8452. На статью В. В. Тетеревенкова, А. М. Парфенчука, Э. Н. Теличко, В. Г. Аршавы «О проблеме борьбы с внезапными выбросами на шахтах Центрального района Донбасса». «Уголь Украины», 1969, № 6. [Отклик]: Г. В. Халангот. «Управление горным давлением полной закладкой — условие применения восходящего порядка обработки крутых пластов». — Д. В. Дорохов. «Эксперимент по восходящему порядку разработки пластов — преждевременен». — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 50—52.

8453. Некоторые результаты повышения давления закачки воды на Арланском месторождении. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 33—37. Авт.: Н. С. Князев, К. С. Фазлутдинов, Б. И. Глинский, Б. Р. Ярославов.

8454. Опыт эксплуатации и перспективы применения пластинчатых конвейеров на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1970, № 6, с. 42—47. Авт.: Л. М. Алотин, Р. В. Мерцалов, Г. И. Валл и др.

8455. Парамонов И. В. Корней Осипович Горбачев — один из первых организаторов третьей угольной базы СССР в Караганде. [1879—1936]. — Уголь, 1970, № 6, с. 73—75.

8456. Парунакян В. Э., Гуляев Ю. В., Бутаков А. Г. Современное состояние и основные вопросы совершенствования механизации работ на контактной сети угольных разрезов. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 159—165.

8457. Парунакян В. Э., Долгов Ю. Ф. Путевые работы на угольных разрезах Урала и Сибири и основные направления их совершенст

ния. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 269—279.

8458. Петренко С. Я., Кузетченко Г. Н. Опыт борьбы с внезапными выбросами угля и газа на шахте № 17—17-бис комбината «Донецк-уголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 15.

8459. Петров А. А., Смирнов Ю. С. Обезвоживание и обессоливание нефтей смесью катионоактивного и неионогенного деэмульгаторов. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 45—48.

8460. Потапов В. В., Атыгаев К. О., Рогозов Б. Г. Результаты промышленных испытаний консольных широкополочных металлических верхняков. [Шахта № 4 треста «Абайуголь»]. — Уголь, 1970, № 6, с. 31—32.

8461. Предупреждение взрывов в нефтяных скважинах при их освоении. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 9—11. Авт.: Л. И. Алексеев, М. Г. Газимов, В. А. Гринь и др.

8462. Пути повышения производительности труда на шахте им. Костенко в Караганде. — Уголь, 1970, № 6, с. 12—14. Авт.: Н. С. Гульничкий, Ф. С. Шнайдерман, Е. П. Брагин, М. М. Евдунов.

8463. Пязок Р. А., Хорев Г. Г. О некоторых причинах повышения себестоимости добычи угля на карьерах. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 123—126.

8464. Разработка мощного угольного пласта тремя наклонными слоями механизированными комплексами в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1970, № 6, с. 22—26. Авт.: П. К. Матонин, А. И. Фомичев, В. Н. Панкратов и др.

8465. Родыгин А. Резервы повышения фондоотдачи в нефтедобыче. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 41—45.

8466. Руденко К. П. Анализ некоторых факторов с точки зрения их влияния на самовозгорание угля в Донецком бассейне. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1970, № 6, с. 154—156.

8467. Рудой И. Л., Сергазин К. Х. Потери угля в недрах на шахтах Карагандинского бассейна и меры по их снижению. — Уголь, 1970, № 6, с. 29—31.

8468. Рязанов А. А., Команденко В. Я. Применение аэрированных глинистых растворов для восстановления циркуляции промывочной жидкости. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 285—289.

8469. Саратикяни С. А. Основные направления упорядочения использования запасных очистных забесов на шахтах Донбасса. — Уголь, 1970, № 6, с. 32—36.

8470. Саркисов А. Т., Рахимкулова Т. М. Определение пластового давления без остановки фонтанных скважин. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 62—63.

8471. Сарычева Л. Н. Опыт Приволжской дороги на предприятиях угольной промышленности. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 70—72.

8472. Сергазин Ф. С., Жанабатыров Е. С. Эффективность реконструкции угольных карьеров № 1, 2 и 3 Экибастузского месторождения. — Уголь, 1970, № 6, с. 41—42.

8473. Сивый В. Б., Гавриленко В. А., Григорьев И. А. Совершенствование материального стимулирования на угольных шахтах. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 18—19.

8474. Совершенствование крепления горных выработок на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1970, № 6, с. 26—29. Авт.: Е. Н. Кейрович, В. С. Нарусевич, Я. Г. Дик, М. П. Ройзенман.

8475. **Совершенствование технологических схем обогащения каранганских углей в минеральных суспензиях.** — Уголь, 1970, № 6, с. 58—60. Авт.: Н. И. Васькин, Н. Д. Долматов, И. Х. Нехороший и др.
8476. **Соллогуб В. П.** Противопожарная профилактика отработанного щитового столба. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 79—81.
8477. **Соллогуб В. П., Чернов И. Е., Брагин Ю. В.** Пути снижения пожароопасности щитовой системы разработки крутых пластов в условиях Челябинского бассейна. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 76—79.
8478. **Степанович Г. Я., Николин В. И., Недосекин Б. Н.** К вопросу о выбороопасности угольных пластов на больших глубинах. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 27—28.
8479. **Талапкеров А. Ш., Преображенская Е. И., Устинов А. М.** Способы улучшения вентиляции и дегазации в шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1970, № 6, с. 53—55.
8480. **Телков А. П.** Учет интерференции несовершенных скважин при расчетах времени обводнения их подсивленной водой. [К разработке нефт. месторождений]. — Нефт. хоз-во 1970, № 6, с. 27—30. Библиогр.: 12 назв.
8481. **Терехов В. И., Башкатов М. И.** Выгрузка угля из ниши с помощью скрепера. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 16—17.
8482. **Тиман А. Н., Логиновский В. И.** Механизация глинохозяйства при бурении нефтяных скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 43—44.
8483. **Тимофеев Н. С., Сельващук А. Н., Ищенко И. М.** Определение предельных осевых нагрузок для трубных плащечных ловителей. [Строительство нефт. и газовых скважин]. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 20—23.
8484. **Требин Г. Ф., Чарыгин Н. В., Обухова Т. М.** Характеристика пластовых нефтей различных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 30—33.
8485. **Трофимов В. П., Кордин Ю. А.** Эффективность бурошнековой выемки угля из тонких пластов Львовско-Волынского бассейна. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 8—10. Библиогр.: 8 назв.
8486. **Трухин П. М.** Перспективы развития угольной промышленности Казахстана. — Уголь, 1970, № 6, с. 1—3.
8487. **Трухин П. М., Федотов И. П., Виницкий Л. С.** Перспективы развития добычи угля на Экибастузском месторождении. — Уголь, 1970, № 6, с. 38—40.
8488. **Федяев Л. К., Иванов В. Д., Кольберг А. В.** Спиральная схема обработки угольных месторождений по бестранспортной системе. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 3—5.
8489. **Фокин В. М., Линецкий М. С.** Механизация разделки леса на шахтных складах крепежных материалов. [Грест «Горловскуголь»]. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 31—32.
8490. **Чернов И. Е., Брагин Ю. В., Соллогуб В. П.** Совершенствование способов подготовки выемочных блоков при обработке [угольных] пластов крутого падения двоянными бессекционными щитами. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 71—74.

8491. Чумиков В. Ф., Васильев В. С. Совместными усилиями — за безопасность труда. [Опыт шахты № 17—18 им. РККА треста «Добропольуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 16—17.

8492. Шевченко А. К., Литвинов А. А., Бабенко О. А. Влияние водонасыщенности песчано-глинистых пород на их газопроницаемость. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 5—7. Библиогр.: 5 назв.

8493. Шквырский Н. А., Распопов В. И., Литвинов Г. А. Повышение эксплуатационной надежности угольных комбайнов для крутых пластов. — Уголь Украины, 1970, № 6, с. 27—29.

8494. Шолудько И. Г. О рациональном режиме работы подготовительных забоев. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 286—291.

8495. Экспериментальная прозрка возможности использования густых пульп при отработке пожароопасного участка. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 119—123. Авт.: М. Н. Бодягин, А. З. Лискин, В. С. Макаренко, А. И. Колчинский.

8496. Юсупова М. Е., Ланда Е. М. Нефти Дагестана, рентабельность их добычи и переработки. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 42—58 с табл.

8497. Яковенко А. И. Оценка производительного использования основного горнотранспортного оборудования [на угольных карьерах]. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 11—15.

8498. Яровой В. Н., Соковнин Б. Ф., Мельников В. И. Приводы стрелочных переводов для железнодорожных путей угольных разрезов. — Сб. науч. тр. (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом), 1969, вып. 7, с. 183—187.

6. Metallургия. Metallоведение

а. Общие вопросы

8499. Праздников А. В., Кресин В. А., Мороз В. С. Исследование клапанных гидромеханизмов гидросистем металлургических машин. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 171—177.

б. Metallоведение

8500. Абакаров С. А., Багдурев Г. Б., Дажаев П. Ш. Растворимость различных элементов в теллуре. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1169—1170. Библиогр.: 8 назв.

8501. Абрикосов Н. Х., Зинченко К. А., Елисеев А. А. Исследование диаграммы состояния Уб — Те. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1172. Библиогр.: 6 назв.

Асташкевич Б. М., Ларин Т. В. Оптимальный состав и структура чугуна цилиндрических втулок тепловозных двигателей. — См. 9252.

8502. Белый износостойкий ванадиевый чугун. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 7—10. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. А. Шалашов, Г. И. Сильман, Ю. Н. Таран и др.

8503. Бодак О. И., Гладышевский Е. И. Система церий — кобальт — кремний. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1186—1189. Библиогр.: 14 назв.

8504. Воронина Т. И., Пельц Э. И., Прусаков Б. А. Фазовая перекристаллизация стали при нагреве. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 62—63. Библиогр.: 7 назв.

8505. Гиндин И. А., Лавриненко И. С., Неклюдов И. М. Повышение устойчивости программно-упрочненного аустенита. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 71—72. Библиогр.: 6 назв.

8506. Глухов В. П., Гришин Я. В. Стрессные и фазовый состав диффузионного титанированного слоя. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 64—65. Библиогр.: 10 назв.

8507. Гудков С. И., Лебедев Д. В., Резниченко В. В. Механические свойства при низких температурах оксидированных титановых сплавов. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 23—26. Библиогр.: 10 назв.

8508. Гурашев В. Н., Майоров Н. П., Неназдкин И. А. Влияние редкоземельных металлов на свойства сталей 20ХМФЛ и 20ХМЛ. — *Литейное производство*, 1970, № 6, с. 35.

8509. Жаростойкость и жаропрочность хромированной углеродистой стали. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 60—61. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. А. Кристал, Е. П. Пономаренко, Ю. К. Белов, А. П. Мокров.

8510. Зеленова В. Д. Сопротивление хрупкому разрушению стали с поверхностно-упрочненным слоем. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 49—51.

8511. Зикеев В. Н., Овсянников Б. М., Лазько В. Г. Определение работы развития трещины улучшаемых конструкционных сталей. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 44—46. Библиогр.: 8 назв.

Ильинский В. А. Структурные изменения в чугунах головок цилиндров [двигателя]. — См. 8067.

8512. Кожинский Л. И. Влияние хрома и титана на ползучесть и релаксацию чугуна. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 67—69.

8513. Косарев Л. Н. Сопоставление работы развития трещины по методу Гуляева и Дроздовского. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 46—49. Библиогр.: 8 назв.

8514. Лебедева Л. Н., Непомнящий А. М., Романова Е. Я. Малоуглеродистая сталь, рафинированная жидким синтетическим шлаком. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 63—64.

8515. Маюрников А. В., Юдицкий А. И. Влияние состава и структуры на износостойкость и механические свойства высокохромистых сплавов. — *Литейное производство*, 1970, № 6, с. 10—11.

8516. Москаленко В. А., Пуцова В. Н., Ульянов Р. А. Прочность и пластичность легированного титана при низких температурах. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 17—19.

8517. Муравьева А. А., Заречнюк О. С. Системы La—Al—Ge и Ce—Al—Ge. — *Изв. АН СССР. Неорганич. материалы*, 1970, т. 6, № 6, с. 1066—1068. Библиогр.: 11 назв.

8518. Нихром с дисперсными включениями окислов. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 52—54. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Анциферов, Г. П. Карпова, В. А. Поляков, Л. А. Томшова.

8519. Раузин Я. Р., Великанов А. В. Современные методы оценки вязкости разрушения. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 28—36. Библиогр.: 38 назв.

8520. Романив О. Н., Вываль И. П., Дякив И. Р. Сопротивление рас-
пространению трещины при обезуглероживании. — *Металловедение и терм.
обработка металлов*, 1970, № 6, с. 58—60.
- Самоупрочнение седел клапанов автомобильных двигателей из марган-
цевого чугуна. — См. 9346.
8521. Система церий — железо — кремний. — *Изв. АН СССР. Неорган.
материалы*, 1970, т. 6, № 6, с. 1069—1072. Библиогр.: 14 назв. Авт.: О. И.
Бодак, Е. И. Гладышевский, А. В. Кардаш, Е. Е. Черкашин.
8522. Сталь для клапанов судовых двигателей. — *Металловедение и
терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 73—74. Авт.: А. И. Бирюков,
А. П. Куликов, Р. Я. Бородулина и др.
8523. Стасова М. М., Абрикосов Н. Х. Рентгенографическое исследо-
вание твердого раствора в системе Bi—Sb—Te. — *Изв. АН СССР. Неорган.
материалы*, 1970, т. 6, № 6, с. 1090—1094. Библиогр.: 5 назв.
8524. Степанов Г. А., Грудзинский Б. В., Шлямнева И. А. Свойства
сталей X18H10T и X21H5AГ7 под нагрузкой при —196°C. — *Металловеде-
ние и терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 13—16.
8525. Стеценко Б. А. Конструкционные стали для работы в условиях
низких температур. — *Горный ж.*, 1970, № 6, с. 50—51.
8526. Таран А. В. Ударная вязкость, вид излома и температура испы-
тания конструкционных сталей. — *Металловедение и терм. обработка метал-
лов*, 1970, № 6, с. 37—38, 43. Библиогр.: 9 назв.
8527. Ульянов Е. А., Овсянников Б. М. О легировании аустенитных
сталей для службы в условиях глубокого холода. — *Металловедение и
терм. обработка металлов*, 1970, № 6, с. 20—23. Библиогр.: 5 назв.
- Чугун для тормозных барабанов автомобилей большой грузоподъем-
ности. — См. 9351.

в. Черная металлургия

- Верниковский В. Е., Класс С. А., Ларин А. П. Опыт изготовления
ковшевых и доменных изделий с изменением скорости прессования. — См.
8739.
- 8527а. Карпушин В. К., Курочкин Б. Н. Совершенствование конструк-
ции и методики расчета газомазутных горелок для мартеновских печей. —
Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1970, № 21, с. 124—133.
Библиогр.: 6 назв.
8528. Кожевников С. Н., Козаков Е. А. Исследование напряженного
состояния резонирующих колосников вибрационного грохота кокса [в сис-
теме шихтоподачи доменной печи]. — *Тр. Днепропетр. ин-та черной метал-
лургии*, 1969, т. 31, с. 142—145.
8529. Козаков Е. А. Экспериментальное исследование работы электро-
вибрационного грохота агломерата [в доменной печи]. — *Тр. Днепропетр.
ин-та черной металлургии*, 1969, т. 31, с. 145—150.
- Конвертерные огнеупоры на «твердых» смолах с повышенным коксо-
вым остатком. — См. 8745.
8530. Кривобоков В. Н. Выбор некоторых параметров пластинчатых
конвейеров. [К транспортировке агломерата в доменные печи]. — *Тр. Дне-
пропетр. ин-та черной металлургии*, 1969, т. 31, с. 165—168.
8531. Кривобоков В. Н. Режимы эксплуатации пластинчатых конвей-
еров. [Транспортировка агломерата в доменную печь]. — *Тр. Днепропетр.
ин-та черной металлургии*, 1969, т. 31, с. 150—152.
- Макарычев А. Р., Песина Н. М., Иванова М. П. Испытания ковшево-
го кирпича, изготовленного разными способами. — См. 8749.
8532. О причине автоколебаний в САР скорости доменных компрессо-
ров на некоторых режимах работы. — *Энергомашиностроение*, 1970, № 6,
с. 38. Авт.: К. Б. Саранцев, Ю. И. Шеррер, М. П. Богачев, К. А. Тель-
нов.

Периклазошпинелидные изделия на основе магнетитового порошка из каустической пыли. — См. 8751.

8533. Тоцкий В. В. Взаимодействие втулочно-роликовой цепи с зубьями ведущей звездочки. [К транспортировке агломерата в доменную печь]. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 152—156.

Юшковская К. Л. Очистка сточных вод в оборотном цикле газоочистных установок кислородных конвертеров. — См. 9426.

г. Цветная металлургия

8534. Вигдорович В. Н., Вольпян А. Е., Шулешко Г. И. Зонная очистка [теллура] в активной газовой среде. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1041—1046. Библиогр.: 14 назв.

8535. Внепечное рафинирование медных сплавов синтетическими шлаками. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 37. Авт.: Н. С. Морозова, Н. В. Северюхин, Г. И. Тимофеев, В. М. Дубинкин.

8536. Лейтейзен М. Г., Цеховольская Д. И. О структуре гидроалюмосиликатов натрия в шлаках глиноземного производства. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1156—1160. Библиогр.: 8 назв.

8537. Установка для автоматической регистрации данных фотометрирования [при производстве алюминия]. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1143—1144. Авт.: В. Н. Никитин, Э. Б. Чамлик, Б. А. Зубковский, Ю. П. Иванов.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

8538. Вопросы техники безопасности при производстве порошков титана. — Безопасность труда в промышленности, 1970, № 6, с. 11—13. Авт.: Ю. Г. Олесов, В. С. Устинов, В. А. Дрозденко и др.

8539. Тихонов Г. Ф., Сорокин В. К. Новые металлокерамические фильтрматериалы для тонкой фильтрации. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 31.

8540. Третьяков Ю. Д., Волков В. И. Влияние предыстории на зависимость диффузионной вязкости закиси никеля от скорости нагрева при спекании. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1114—1117. Библиогр.: 7 назв.

8541. Юдин Б. А., Колесников В. Н., Брагин В. П. Некоторые вопросы структурообразования металлокерамической шихты композиции серебро — окись кадмия. — Тр. ВНИИ Электроаппарат, 1970, вып. 2, с. 322—333. Библиогр.: 13 назв.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

8542. Гаджиев М. М. Некоторые вопросы улучшения использования [станкового] оборудования. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 77—86.

Праздников А. В., Кресин В. А., Мороз В. С. Исследование клапанных гидромеханизмов гидросистем металлургических машин. — См. 8499.



8543. **Бабуров В. И., Лукьянов В. И., Сарабаев А. Н.** Исследование процесса рубки металлов пневмомолотками и пути повышения производительности обрубных работ. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 39—40.
8544. **Берг П. П., Гуллер Э. А.** Снижение дефектности форм на автоматических прессовых линиях. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 18—22. Библиогр.: 7 назв.
8545. **Внедоменная** обработка передельного чугуна. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 11—12. Авт.: Л. И. Леви, В. А. Иванов, Е. М. Дерягин, С. А. Гладышев.
- Голованов Н. Н.** Изготовление гребных винтов литьем по выплавляемым моделям. — См. 9360.
8546. **Дворовой В. К.** Факторы образования газовых раковин в отливках. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 42—43.
8547. **Дегтяренко Г. И., Ноткин Е. М.** О моделировании процесса пресования [формовочной смеси]. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 24—26. Библиогр.: 5 назв.
8548. **Дядечко Г. П., Красножен И. М., Кривда Л. Т.** Об одном методе определения фронта кристаллизации. [Штамповка жидких металлов]. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 41—42.
8549. **Илья Павлович Фоминых.** [Специалист в области литейного производства. К 60-летию со дня рождения]. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 46, с портр.
8550. **Клецкин Г. И., Пикман Р. Г.** Пластичные самотвердеющие смеси на основе жидкого стекла. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 3—6. Библиогр.: 10 назв.
8551. **Мазур В. И., Таран Ю. Н.** О модифицировании структуры белых чугунов. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 6—7.
8552. **Маленкович В. Б., Лясс А. М., Жуковский С. С.** Измерение удельной поверхности наполнителей формовочных смесей. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 28—30. Библиогр.: 5 назв.
8553. **Матусевич И. С.** Керамические формы из основных огнеупорных окислов. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 1. Библиогр.: 5 назв.
8554. **О повышении** стойкости блюминговых изложниц из доменного чугуна, обработанного магнием. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 38—39. Авт.: Е. Г. Николаенко, А. А. Самарин, Ю. И. Сенкевич и др.
8555. **Очистка** стливок в расплаве кальцинированной соды. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 43—44. Авт.: В. А. Черников, В. К. Доценко, Р. А. Углынская, О. К. Севрук.
8556. **Подольский Б. А., Лукьянчиков В. И.** Плазменно-дуговая отрезка прибылей отливок из аустенитных сталей. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 34—35.
8557. **Полишук В. Г., Смоляков А. Н.** Охлаждение формовочной смеси при центробежном литье чугунных труб. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 40—41.
8558. **Рац О.** Изготовление стержней с применением фурановых смол. [Статья из Венгрии]. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 2—3.
8559. **Рыжиков А. А., Тимофеев Г. И., Трифонов Ю. И.** О закономерностях питания отливок в двухфазном состоянии. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 26—28.

8560. Санков И. И. Эффективность автоматических формовочных линий. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 16—18. Библиогр.: 7 назв.

8561. Семирханова Н. Т., Малахов А. И. Фосфаты алюминия как связующие материалы. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 36—37. Библиогр.: 10 назв.

8562. Структурные и химические изменения при обезуглероживании чугунных отливок. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 33—34. Авт.: А. П. Бачуриш, К. П. Буини, Э. Д. Глебова, В. И. Мовчан.

8563. Таланкер Е. И. Факторы чистоты поверхности отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 37—38.

8564. Тарасов В. В., Лойко В. И., Матвеев А. В. Вагранка с длительным и непрерывным режимом работы. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 39—41.

8565. Хахалин Б. Д., Смоляков А. Н. Распределение жидкого чугуна по длине формы при центробежном литье труб. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 12—14. Библиогр.: 10 назв.

в Обработка металлов давлением

8566. Автоколебания механизма передвижения клетки прокатного стана. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 71—74. Авт.: С. И. Большакова, В. И. Большаков, С. И. Гищенко и др.

8567. Автоматическое регулирование давления воздуха в цилиндрах уравнивающего устройства станов холодной прокатки труб. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 131—134. Авт.: А. С. Ткаченко, А. Г. Бондаренко, Б. М. Климовский и др.

8568. Андрей Николаевич Брюханов. [Специалист в области кузнечно-штамповочного производства. Некролог]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 48; с портр.

8569. Андронов Г. Ф. Исследование напряженного состояния угловых зон станин гидравлических прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 25—27.

8570. Бесконтактный измеритель положения горячего металла. [К исследованию прокатных станов. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 157—159. Авт.: С. Д. Гринберг, Ю. П. Карпинский, В. И. Лошкарев, Е. Я. Подковырин.

8571. Богачев И. Ф. По поводу статьи М. Г. Златкина «Первоочередные задачи усовершенствования кузнечного производства». [Журн. «Кузнечно-штамповочное производство», 1968, № 1]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 6—8.

8572. Бокман М. А. Кинематика образования утяжины при осадке с затеканием в аксиальную полость. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 3—6.

8573. Большаков В. И. Технологические нагрузки листопркатных станов. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 64—67. Библиогр.: 5 назв.

8574. Бунатян Г. В., Виноградов В. А. О применении сборных молотовых штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 37—40. Библиогр.: 5 назв.

8575. Ведмедь Ю. П., Юдович С. З., Живов Л. И. О характере нагружения при вытяжке цилиндрических деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 14—16.

Влияние динамики вальцов на продольные размеры звеньев разборной цепи скребкового транспортера. — См. 8679.

8576. **Возможности реконструкции пильгерстанов действующих трубчатых прокатных цехов.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 118—120. Авт.: А. В. Праздников, А. М. Иоффе, В. Ф. Пешат и др.

8577. **Гидравлический привод летучих ножиц [непрерывного прокатного стана].** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 109—111. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. Н. Кожевников, А. В. Праздников, В. М. Лобода, В. Ф. Пешат.

8578. **Гитман Ф. М.** О демпфировании колебаний в виброизлированных фундаментах молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 27—29.

8579. **Залесский В. И., Векшин Б. С.** О боковом подпоре при гидромеханическом прессовании труб. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 1—3.

8580. **Зимин А. И., Новоселов В. А.** О создании и развитии прогрессивного тяжелого кузнечно-прессового оборудования для крупногабаритных поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 23—25.

8581. **Исследование влияния параметров системы управления электродвигателем на динамические нагрузки привода прокатного стана.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 57—64. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Н. Ленский, В. И. Большаков, И. П. Борщ, С. А. Чикаренко.

8582. **Исследование коэффициента вытяжки и транспортного запаздывания при прокатке на мелкосортных станах.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 98—102. Авт.: А. В. Праздников, Б. И. Мирошниченко, В. С. Егоров и др.

8583. **Исследование работы ножиц усилием 12 Мн Енакиевского металлургического завода.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 92—98. Авт.: П. Я. Скичко, В. А. Скумс, Е. Я. Подковырин, Е. Е. Бердичевский.

Кабунин Ю. В. Конструирование штампов на Пензенском часовом заводе. — См. 8703.

8584. **Кукушкин О. Н.** Особенности петледержателей [прокатных станов] с постоянным передаточным отношением. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 89—92. Библиогр.: 5 назв.

8585. **Лисин А. Г.** Исследование влияния некоторых факторов на деформацию заготовки по поясу смятия при вырубке и пробивке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 19—21.

8586. **Лисицын В. Д.** Механизированный способ изготовления штамповой оснастки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 44—46.

8587. **Литвин А. В., Кухтевич Г. М., Егоров В. С.** Анализ характера распорных усилий при намотке сортового проката на барабан с ребордами. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 111—115.

8588. **Литвин А. В., Кухтевич Г. М., Молочков С. А.** Экспериментальное определение распорных усилий при намотке проката на барабан с двумя ребордами. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 115—118.

8589. **Лошкарев В. И.** Определение оптимальных параметров главной линии рабочей клетки переверсивного прокатного стана. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 17—21. Библиогр.: 5 назв.

8590. **Мирошинченко Б. И., Егоров В. С., Динин Г. С.** Система управления двухбарабанными летучими ножницами мелкосортового стана. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 102—105.

8591. **Михаленко Ф. П., Дурандин М. М.** Установки для применения распыленных смазочно-охлаждающих жидкостей в разделительных операциях листовой штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 21—23.

Морковкин Б. В., Дрель О. Ф., Церна А. Е. Штамповка выдавливанием втулок комбайна СК-5. — См. 8988.

8592. **Мошнин Е. Н., Ромашко Н. И., Чугунов И. П.** Изыскание конструкции штампа и оптимальной формы инструмента для формовки толсто-стенных тройников. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 10—14.

8593. **Новый привод валков стана холодной прокатки труб.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 139—142. Авт.: А. С. Ткаченко, А. А. Шведченко, Б. М. Климовский, И. В. Мураш.

8594. **Определение параметров подающего аппарата пылегерстана.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 120—128. Авт.: А. В. Праздников, В. Ф. Пешат, А. М. Иоффе и др.

8595. **Опыт исследования динамики главных приводов прокатных станов с учетом упругих связей и зазоров.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 5—13. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. Н. Кожевников, П. Я. Скичко, А. Н. Ленский и др.

8596. **Подгурский Л. В.** К расчету состава атмосферы в печах мало-окислительного нагрева при неполном сжигании газа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 32—36.

8596а. **Подковырин Е. Я.** Бесконтактный измеритель крутящего момента. [К исследованию процесса прокатки]. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 159—161.

8597. **Праздников А. В., Богачев Ю. А., Кукушкин О. Н.** Влияние механизма привода и инструмента на точность размеров готового проката. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 85—89. Библиогр.: 5 назв.

8598. **Пузырьков П. И., Маслобойщиков М. Г.** Пакетировочный пресс Б1334. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 29—31.

8598а. **Романовский В. П., Мовшович И. Я., Долгов А. А.** Исследование стойкости режущих элементов универсально-сборных штампов для вырубки-пробивки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 16—19.

8599. **Сварочная машина для прокатных станов.** — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 168—171. Авт.: А. В. Праздников, В. Ф. Пешат, А. М. Иоффе и др.

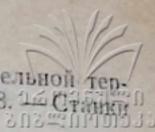
8600. **Скичко П. Я., Леена И. И.** Динамика главных линий непрерывно-заготовочных станов. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 49—57. Библиогр.: 8 назв.

8601. **Скичко П. Я., Леена И. И., Алтухов П. Д.** Расчет натяжений в межклетевых промежутках непрерывно-заготовочного стана с групповым приводом валков. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 21—25. Библиогр.: 5 назв.

8602. **Скичко П. Я., Пухальская А. М.** Кинематика универсального шпинделя прокатного стана. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 78—84.

8603. **Скичко П. Я., Пухальская А. М.** Об особенностях конструкции и методах расчета универсальных шпинделей прокатных станов. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 74—78. Библиогр.: 7 назв.

8604. Скуратов Е. Г., Христич В. В., Лебедюк С. М. Бесконтактная система автоматического точного останова реверсивного листопрокатного стана. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 67—71.
- Станок для гибки змеевиков [парогенераторов]. — См. 8061.
8605. Столяров В. Ф. Опыт применения универсального блока для вытяжки цилиндрических деталей на прессах двойного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 42—43.
8606. Тарновский И. Я., Поздеев А. А. По поводу энергетических принципов расчета в теории обработки металлов давлением. [О статье В. С. Смирнова «Развитие обработки металлов давлением в СССР за 50 лет». Журн. «Кузнечно-штамповочное производство», 1968, № 9. С прил. ответа В. С. Смирнова]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 47—48. Библиогр.: с. 48.
8607. Устройство для уравнивания сил инерции возвратно-поступательно перемещающейся массы клетки стана холодной прокатки труб. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 128—131. Авт.: С. Н. Кожевников, Б. М. Климовский, А. С. Ткаченко, А. В. Праздников.
8608. Экспериментальное исследование двухбарабанных летучих ножей мелкосортного стана. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 105—109. Авт.: А. В. Праздников, Б. И. Мирошниченко, В. С. Егоров и др.
8609. Экспериментальное исследование станов холодной прокатки труб с уравнивающими устройствами. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 135—139. Авт.: С. Н. Кожевников, А. С. Ткаченко, А. А. Шведченко и др.
- г. Обработка металлов резанием.
Инструментальное производство
8610. Барбарчук В. И. Применение станков для наружного протягивания без подвижных столов. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 6—9.
8611. Беккер Б. М. Влияние кинематических факторов на потребляемую мощность при хонинговании. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 33—36.
8612. Бойчук И. Ф. Исследование процесса алмазного хонингования чугуновых закаленных гильз с гидравлической подачей брусков. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 25—32.
8613. Гельфельд О. М., Берман А. М. Статические свойства некоторых источников динамических воздействий в шлифовальных станках. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 20—24.
8614. Гликин А. С., Теуш Л. В. Измерение циклических погрешностей шага резьб. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 32—34. Библиогр.: 5 назв.
8615. Гоголев А. Я., Чередниченко В. А. Повышение износостойкости сверл с помощью твердой смазки. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 27.
8616. Деркач Ю. А. Профиль специальной резьбовой фрезы. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 29—30.
8617. Иванов А. П., Дрякина И. П. Фрезерование жаропрочного ниобиевого сплава. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 40—41.
8618. Иванов В. И. Вопросы повышения производительности фрезерования шлицевых валов червячными фрезами. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 45—49. Библиогр.: 6 назв.



- 8619 **Ипатов Н. К., Соколовский И. Б.** Влияние предварительной термообработки на деформацию дисковых долбяков из стали Р18. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 34—36.
- 8620 **Казимирчук А. Ф.** Пути повышения эффективности алмазной заточки. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 41—44.
- 8621 **Кириянов Е. А., Богинич Е. М.** Графо-аналитический метод определения трудоемкости изготовления оснастки. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 33—34.
- 8622 **Муслин Е.** Подает ли в отставку резец? [Металлообработка]. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 5—8.
- 8623 **Мустаев Р. Х., Бянкин Н. П.** Прибор для измерения среднего диаметра наружной резьбы. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 30—32.
- 8624 **Некрасов С. С., Бойчук И. Ф.** Исследование процесса алмазного хонингования чугуновых закаленных гильз с прерывистой механической подачей брусков. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 13—24.
- 8625 **Некрасов С. С., Бойчук И. Ф.** Исследование процесса осциллирующего алмазного хонингования чугуновых закаленных гильз. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 33—39.
- 8626 **Оптимальная форма Т-образных пазов деталей универсально-сборных приспособлений.** [Обработка резанием]. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 26—27. Авт.: А. С. Шац, В. А. Долгов, В. В. Струин, В. Г. Бабаш.
- 8627 **Пневматическая струйно-мембранная система управления токарным полуавтоматом.** — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 9—13. Авт.: Г. Л. Давыдов, В. Т. Дауге, А. М. Итин и др.
- 8628 **Сосонкин В. Л., Мочаев Ю. П.** Экспериментальное исследование гидравлической рейлевой копировальной системы с зависимой продольной подачей. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 15—18.
- 8629 **Федоров Г. А., Кузнецов А. Ф.** Обрабатываемость строительных сталей высокой прочности. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 15—18.
- 8630 **Харатьян В. М.** Тиристорный электропривод главного движения шлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 18—20.
- 8631 **Харитонов А. М., Королев Э. Г.** Высокоскоростной электрошпиндель [шлифовального станка] с регулируемой скоростью вращения. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 24—25.
- 8632 **Хворостухин Л. А., Машков В. Н.** Влияние алмазного выравнивания на качество хромового покрытия. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 28—29. Библиогр.: 5 назв.
- 8633 **Хитрун Н. М., Письменный А. М., Ряхина Р. Е.** Обработка шлифовых отверстий большого диаметра. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 41—42.
- 8634 **Чарнко Д. В.** Изготовление корпусных деталей на автоматических линиях из станков типа «обрабатывающий центр». — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 1—6.
- 8635 **Чеботарев В. А.** Амплитуда колебаний фундаментных плит прецизионных станков. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 13—15. Библиогр.: 7 назв.
- 8636 **Яшин Г. Г., Плешивцев В. В.** Сверла для обработки легких сплавов. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 38—39.

- Антонов В. И., Брио Н. И., Качалкина М. А. Электроды для изотермической закалки машинных швейных игл. — См. 8897.
- Арямова И. И. О защитном действии окисных пленок на алюминии в агрессивных пищевых средах. — См. 8901.
8637. Винарский В. Л., Воробьев И. Е., Гофман З. П. Защита от коррозии оборудования для грануляции [жидких] шлаков. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 25—27.
8638. Гладкова Е. Н., Гусев В. И., Советова Л. В. Структура окисных пленок после паротермического оксидирования. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 75—76.
8639. Долженков А. Т., Валуев А. П. Износостойкость сульфацианированных поверхностей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 125—130.
8640. Долженков А. Т., Ефремов В. С. Исследование усталостной прочности сульфацианированных поверхностей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 117—123.
8641. Долженков А. Т., Нилов Н. И. Исследование износостойкости железа, электроосажденного в ультразвуковом поле из холодных сульфатных электролитов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 95—99. Библиогр.: 5 назв.
8642. Искра Е. В., Фарберов М. Д. Механизация подготовительных и окрасочных работ [на судостроительных заводах]. — Судостроение, 1970, № 6, с. 46—50.
8643. Кальнер В. Д., Юрасов С. А. Внутреннее окисление при цементации. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 2—5. Библиогр.: 7 назв.
8644. Кержиманов Е. С. Исследование внутренних напряжений хромовых покрытий, полученных контактным электролитическим способом. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 101—105. Библиогр.: 5 назв.
8645. Кержиманов Е. С. Исследование микротвердости хромовых покрытий, полученных контактным электролитическим способом. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 113—116.
8646. Кержиманов Е. С. Исследование чистоты поверхности хромового покрытия, полученного контактным электролитическим способом. Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 107—111.
8647. Кузнецов Г. Д., Бабад-Захряпин А. А., Лагуткин М. И. Карбидизация молибдена в плазме тлеющего разряда. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 10—12, с табл. Библиогр.: 5 назв.
8648. Лахтин Ю. М., Фетисова И. П. Высокотемпературное азотирование стали 1Х12ВНМФ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 6—9.
- Маматов Ю. М., Ванифатьева А. А. Фурановые замазки для антикоррозийной защиты варочных котлов. — См. 8833.
8649. Просвирин В. И., Тарасов В. А. Термодиффузионное алитирование бесфлюсовыми пастами. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 54—56.

8650. Санжаровский А. Т., Саньков В. М. Исследование стабильности адгезии пентона к металлам в воде и масле АК-10 при 100°C. Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 167—172. Библиогр.: 5 назв.

8651. Саньков В. М., Козлов Ю. С. Исследование внутренних напряжений в эпоксидных покрытиях. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 161—165. Библиогр.: 8 назв.

8652. Сергеев Г. А. Исследование некоторых физико-механических свойств поликарбонатных покрытий. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 155—159. В огл. авт.: А. Г. Сергеев.

Темко Ю. П. Применение эмалей на основе лака этиноль для антикоррозийной защиты строительных конструкций в суровых условиях Сибири. — См. 7961.

8653. Термическая обработка как средство повышения хладостойкости Горный ж., 1970, № 6, с. 52—53. Авт.: Ю. Н. Каленихин, В. П. Степанюк, Я. М. Нагайченко, В. В. Венгер.

8654. Хорошайлов В. Г., Гюлиханданов Е. Л. Насыщение стали при цементации и нитроцементации. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 78.

8655. Шеклеин Н. П., Седельников Г. Д. Универсальная контролируемая атмосфера [при термической обработке]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 77

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Гнедаш А. Н. Механизация сборки и сварки цистерн цементовозов. — См. 7975.

Лессельрот Л. С. Изготовление облицованных [сварных] аппаратов методом сворачивания. — См. 8728.

Осипчук А. А. Полуавтоматическая наплавка ножей экскаватора. — См. 7995.

Перлов В. М. Полуавтомат для сварки решеток и рассеивателей для люминесцентных светильников. — См. 8317.

8656. Туркельтауб Г. М. О выборе оптимального способа сварки в монтажных условиях. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 21—22.

8657. Шейн Ю. Ф., Петрунин И. Е. Термическая обработка паяных соединений из меди. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 57—58.

ж. Слесарные работы

8658. Петриковский Е. Л. Автоматизация клеймильных операций. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 37—38.

з. Производство и ремонт металлических изделий

8659. Качура Н. И. Механизация работ по выдаче стальных канатов со склада. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 22—23.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

8660. **Бабич Б. П.** Расчетный аппарат для ускоренного определения на машиностроительных предприятиях. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 15—26.
8661. **Баулин М. И.** Об одной особенности износа некоторых деталей машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 139—147.
8662. **Большаков В. И.** О математическом описании и некоторых особенностях работы замкнутых механических систем. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 13—17.
8663. **Вевериц А. П.** К вопросу о повышении эффективности использования производственных фондов в машиностроении. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 116—128.
8664. **Влияние** толщины и высоты тарельчатых пружин на их механические свойства. — Станки и инструмент, 1970, № 6, с. 42—43. Авт.: С. А. Довбня, А. Н. Ефименко, Т. В. Ярославцева, П. Б. Слезак.
8665. **Газоструйная мельница** для одновременного помола и сушки минерального сырья. — Горный ж., 1970, № 6, с. 69—70. Авт.: А. И. Зырянов, А. Г. Цой, С. Г. Панин и др.
8666. **Гескин С. С.** Условия применения алюминиевых сплавов во взрывоопасных помещениях [в трущихся деталях]. [В связи со статьей Н. Г. Кочерги «Воспламенение взрывчатых газо-паро-воздушных смесей фрикционными искрами алюминиевых сплавов». Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1966, № 8]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 48—49.
8667. **Климов В. А., Нажесткин Б. П.** Графо-аналитический метод определения собственных частот колебаний элементов деталей машин и приборов. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомат. электрооборудования и автоприборов), 1969, вып. 7, с. 133—142.
8668. **Кожевников С. Н., Праздников А. В., Бережной В. В.** Определение собственных частот линейных систем с распределенными массами. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 37—41.
8669. **Корндорф С. Ф., Веденов В. М.** Фотоэлектрический разностный метод контроля прямолинейности [деталей]. — Изв. высш. учеб. заведений Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 102—103.
8670. **Ленский А. Н., Лобода В. М.** О погрешностях замены распределенных параметров [механических] систем дискретными. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 41—46 с табл. Библиогр.: 5 назв.
8671. **Лобода В. М., Пешат В. Ф.** Об учете сопротивления, пропорционального скорости при колебаниях многомассовых систем. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 46—49.
8672. **Олейников В. С.** Клееварные соединения узлов машин. — Строит. и доп. машины, 1970, № 6, с. 36.
8673. **Петребко В. П., Копытов В. Д.** К вопросу о моделировании напряженно-деформированного состояния при упруго-пластических деформациях поляризационно-оптическим методом. [Исследование напряжений конструкций и деталей машин]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 93—98. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

8674. Пешат В. Ф., Лобода В. М. К исследованию механизмов с временным передаточным отношением в кинематических цепях, включающих упругие звенья. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 31—34. Библиогр.: 5 назв.

8675. Подковырин Е. Я., Скичко П. Я. Датчик для измерения зазоров в сочленениях вращающихся деталей. — Тр. Днепропетр. ин-та черной металлургии, 1969, т. 31, с. 161—165.

8676. Тагиров М. Рентабельность и внутризаводской хозрасчет на предприятиях машиностроения. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 99—115. В огл. авт.: Тагиров Н. [!]

8677. Федоров В. Ф., Мадунцев А. С., Леонов Р. Е. Система автоматического регулирования возбуждения синхронного электродвигателя привода крупных конусных дробилок. — Электротехника, 1970, № 6, с. 31—33.

8678. Харьков В. П. Полуавтоматическая поточная линия обработки деталей из стальных профилей. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 18—20.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

8679. Влияние динамики вальцов на продольные размеры звеньев разборной цепи скребкового транспортера. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 8—10. Авт.: Л. Г. Костин, Л. Н. Жубр, Г. Н. Вьюнов, В. Ф. Гробин.

8680. Демидко М. Е., Калашников В. И., Брутер И. М. Эффективность сортировочных транспортеров. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 29—30.

8681. Кадеев Г. Д., Подзолов Р. Г., Шель В. М. Точность останова транспортирующих механизмов. — Электротехника, 1970, № 6, с. 24—26.

8682. Каминская Д. А., Базилевский В. Г. Методика расчета динамических усилий в электромеханических системах при подъеме груза с подхватом. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 682—685.

8683. Капуш Л. Б. Исследования транспортирующих устройств кузовов [автопогрузчиков]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 26—27.

8684. Лифшиц В. Л. Оптимальные параметры крановых стрел. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 10—12.

8685. Мешик Ч. П. Зарубежные стреловые краны с отдельным двигателем ходовой части. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 15—18.

8686. Мурашов М. В., Григорьев А. М. О производительности транспортирующих шнеков. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 13—15.

8687. Ниренберг М. Д., Николаев В. В. Блок-ограждение на механизмах с повышенной опасностью. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 49—50.

8688. Новый погрузчик 951В фирмы «Катерпиллар» (США). — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 18—19.

8689. Перемысловский В. И. Ограничители грузоподъемности односигнального типа. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 12—13.

8690. Сафронов А. И. Шведские погрузчики. — Гидротехн. строительство, 1970, № 6, с. 50—51.

8691. Соловьев А. М., Мысовский В. С. Системы раздачи смеси по бункерам. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 22—24.

8692. Уваров О. Ф. К определению критических сил для стрел с промежуточными вставками. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 8—9.

8693. Ушаков П. Н. Новые правила по кранам. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 57—61.
8694. Янцен В. И. Динамическое торможение двигателей подъемных машин с питанием статора от собственного ротора. — Горный ж., 1970, № 6, с. 62—63.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

8695. Гехтман М. А., Смольков Л. Н., Каменских В. П. Исследования газоструйных эжекторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 38—39.

8696. Компрессорная установка УК-63/2,5. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 32—35. Авт.: А. Г. Шульмейстер Л. С. Сальбек, В. И. Комарова, С. А. Михальская.

8697. Константинопольский Е. В., Дзядзио А. М., Костюк Г. Ф. Расчет потребной мощности для привода вентилятора, работающего в сквозных дисперсных потоках. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 116—118.

8698. Рис В. Ф. Получение характеристик компрессорных машин, работающих на газе, методом испытания на воздухе. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 4—9.

8699. Сибгатуллин А., Акбашев Р. Технический прогресс и рост квалификации рабочих. [Казан. компрессорный з-д]. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 28—32.

8700. Тарасов А. М., Егоров В. Г. Методика и расчет рабочего процесса винтовых компрессоров. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 43—45.

д. Приборостроение

8701. Балицкий С. П., Грингоф Р. Н., Саморуков И. А. Электронный пневмотахограф-спирограф. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 59—60.

8702. Гусев Л. Н. Астигматизм при автоколлимации гомоцентрического светового потока от цилиндрической зеркальной поверхности. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 99—101.

8703. Кабунии Ю. В. Конструирование штампов на Пензенском часовом заводе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 40—41.

8704. Козырев Б. П. Расчет основных систем радиационных термоэлементов с нераспределенной приемной площадью. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 107—111.

8705. Крыжановский Г. А., Сухоруков В. М. О комбинированном рациональном управлении в цепи стабилизации гиростабилизаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 86—92. Библиогр.: 10 назв.

8706. Оптико-электронная следящая система для управления процессом изготовления дифракционных решеток. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 28, вып. 6, с. 1196—1203. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ф. М. Герасимов, В. П. Сергеев, И. А. Тельтевский, В. В. Сергеев.

8707. Осетинский Ю. В. Случайные параметрические колебания гиromаятника, установленного на подвижной платформе. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 75—79.

8708. Петровская Р. М. Аппарат АБУ-50 р для встряхивания жидкости в колбах и бутылках. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 57—58.

8709. Скуратник Я. Б., Якушин Ф. С. Измерение активности трития в органических соединениях сцинтилляционным методом на установке УСС-1. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 13—18. Библиогр.: 6 назв.
8710. Соколов Ю. Н. Применение энергетического метода к анализу устойчивости корректируемого гироскопа. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 72—76.
8711. Чарихов Л. А. Пирометр отношений потоков суммарного излучения. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 37—40. Библиогр.: 7 назв.

е. Звуковоспроизводящие механизмы.
Техника звукозаписи

8712. Волошин В., Иваха В., Федорчук Л. Звуковоспроизводящее устройство ЗУ-430. — Радио, 1970, № 9, с. 30—32.
8713. Добырин В. В., Платунин А. И. Усилитель для записи информации на магнитную ленту. — Автометрия, 1970, № 3, с. 98—99. Библиогр.: 8 назв.
8714. Козырев А., Рязанов А., Фабрик М. Автоматическая установка уровня записи в магнитофоне. — Радио, 1970, № 9, с. 33—35.
8715. Мавродиани В. Устройство для закрепления магнитной ленты. Радио, 1970, № 9, с. 51.
8716. Онацевич М. Усовершенствование электродвигателя магнитофона «Мрия». — Радио, 1970, № 9, с. 37—38.
8717. Рыбкин Н. Магнитофон без ведущего вала. — Радио, 1970, № 9, с. 38—41.
8718. Собакин А. Н. Об одном формантном методе исследования речевого сигнала. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 166—171.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

8719. Анистратенко В. А. О классификации контактных элементов масообменных колонн с однонаправленным движением фаз. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 166—167. Библиогр.: 29 назв.
8720. Выродов И. П. Об основных физических аспектах теории масообмена в двухфазных потоках. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 132—134. Библиогр.: 7 назв.
8721. Гейшин П. А., Оратовский В. И., Потана В. А. Исследование процесса непрерывного растворения в аппарате с мешалкой. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и осебе чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 450—454.
8722. Захаров Ю. Н., Слободяник И. П., Ручинский В. Р. Определение толщины пленки жидкости в роторном аппарате. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 153—155.
8723. Исследование течения двухфазных потоков в вертикальной круглой трубе. [К расчету выпарных аппаратов]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 162—165. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. И. Ткаченко, Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, Ю. К. Пинчук.
8724. Коновалов Н. И., Тарасов М. Ф., Васильев В. П. Одновременный монтаж двух адсорберов. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 6—7.

8725. Костюк П. Д. Экономика качества химической продукции. На примере Донецко-Приднепровского экон. района. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 58—66. Библиогр.: 14 назв.
8726. Краси́льщик В. З. Приборы для дозирования и переливания особо чистых агрессивных и ядовитых жидкостей. — Тр. ИРЕА (ВНИИ хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 486—488.
8727. Левш И. П., Ниязов М. И., Мишина В. Н. Режимы барботажа и его интенсификация на ситчатой тарелке с насадкой. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 147—152. Библиогр.: 11 назв.
8728. Лессельрог Л. С. Изготовление облицованных [сварных] аппаратов методом сворачивания. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 10—11.
8729. Монтаж выхлопной [газоотводной] трубы с применением мачт. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 4—6. Авт.: Т. Л. Бухбиндер, И. С. Гольденберг, А. С. Дамидов, Е. П. Щуров.
8730. Шамсеев Р. Г. Контрольная работа на химических предприятиях Татарии. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 21—22.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

8731. Гаркуша В. А., Голубев И. Ф. О получении кристаллического СаНРО₄ для люминофоров. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1-2, с. 50—55.
8732. О люминесцентных свойствах оксисульфида лантана, активированного европием. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1-2, с. 106—108. Библиогр.: 24 назв. Авт.: Н. С. Леванцова, А. П. Приказчикова, Л. В. Русалина и др.
8733. Синельников Н. В., Сафин Н. З. Влияние различных схем промывки на содержание железа в сульфиде цинка — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1-2, с. 64—68.
8734. Соляников Н. М., Кораблев Н. М., Михалев А. А. Улучшение гранулометрического состава люминофора БМ-5 вибросепарацией. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1-2, с. 69—75.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

8735. Конструкция и результаты испытаний котлоагрегата с циклонной топкой для обесфторивания фосфатов ЭТА-ЦФ-7н. — Энергомашиностроение, 1970, № 6, с. 12—14. Авт.: Е. М. Казарновский, С. А. Цыганков, Г. Р. Замеховский и др.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

8736. Андрианов Н. Т., Лукин Е. С., Полубояринов Д. Н. «Старение» керамики из алюмомagneзильной шпиннели. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 45—49. Библиогр.: 5 назв.
8737. Аноритовый легковес. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 36—40. Авт.: А. А. Пирогов, В. П. Ракина, М. М. Миракьян, Н. В. Волков.
- Асташенков Г. Г. Из опыта измерения осадок фундаментов вращающихся печей цементного завода. — См. 7900.
8738. Бобров Б. С., Шлепенков А. С. Зависимость скорости гидратации трехкальциевого алюмината от температуры. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1123—1125. Библиогр.: 5 назв.

8739. Верниковский В. Е., Класс С. А., Ларин А. П. Опыт изготовления ковшевых и доменных изделий с изменением скорости прессования. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 20—22.

8740. Дойников Л. И., Михайлов В. Н., Орлова Г. М. Термическая устойчивость стекол $AsSe_{x}Ly$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1177—1178.

8741. Драган Н. Ф., Хилько В. Н. Механизация вспомогательных работ. [Константинский огнеупорный з-д «Красный Октябрь»]. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 59—62.

8742. Евстропьев К. С., Крупкин Ю. С., Милуков Е. М. К вопросу о ликвации в германатных стеклах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1126—1131. Библиогр.: 6 назв.

8743. Каменецкий А. Б., Гулько Н. В., Гладкая Н. В. Электроизоляционный материал для термоэлектродов, работающих в вакууме. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 50—53. Библиогр.: 11 назв.

8744. Книгина Г. И., Геласимов Г. И., Петрова Ф. Ф. Об исследовании глин на теплопроводящем микрskalориметре. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 171—174.

8745. Конвертерные огнеупоры на «твердых» смолах с повышенным коксовым остатком. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 7—11. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. Г. Борисов, Ю. С. Родгольц, О. П. Конончук и др.

8746. Коробка Л. А., Третьяк З. А., Коник Л. П. Дифференциальный фотометрический метод определения содержания циркония в огнеупорных материалах. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 56—59. Библиогр.: 10 назв.

8747. Крамаренко А. А., Соловых С. Ф. Приближенный способ определения времени аккумуляции воздуха в цементе, помещенном в силос. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 24—29. Библиогр.: 5 назв.

8748. Литовский Е. Я., Ланда Я. А., Мильшенко Р. С. Коэффициент температуропроводности алюмосиликатных огнеупоров в интервале 200—1600°C. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 17—19. Библиогр.: 12 назв.

8749. Макарычев А. Р., Песина Н. М., Иванова М. П. Испытание ковшевого кирпича, изготовленного разными предприятиями. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 27—32.

8750. Облегченный кислоторастворимый тампонажный цемент. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 59—61. Авт.: Г. Н. Хангильдин, А. У. Шарипов, Р. М. Клявин, С. М. Ахунов.

8751. Периклазошпинелидные изделия на основе магнетитового порошка из каустической пыли. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 12—13. Авт.: Н. Ф. Бугаев, К. В. Симонов, Е. И. Вьюнникова, К. С. Назаров.

8752. Пионтковская М. А., Шамеко Г. С., Неймарк И. Е. Синтез и изучение свойств кристаллических галлоалюмосиликатов калия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1151—1155. Библиогр.: 13 назв.

8753. Плотников Л. А. О шлакоустойчивости огнеупорных материалов. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 54—55. Библиогр.: 13 назв.

8754. Рабинович М. А., Григорьев И. В., Карасева М. Д. Производство высокоглиноземистых легковесных огнеупоров. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 14—16.

8755. Разгрузка цемента из камерных насосов. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 31—32. Авт.: П. Н. Платонов, Е. И. Веремеенко, Ф. А. Федоров и др.

8756. Рафиенко И. И. О механизации старения цемента в зависимости от срока хранения. — Тр. Иркут. политехн. ин-та, 1968, вып. 42, с. 290—296.

8757. Саакян Э. Р., Дарбинян М. В. Дилатометрическое исследование спекания пенокамя. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1161—1164.

8758. Сидоров Т. А. ИК и КР спектры и структура стекол системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{Nb}_2\text{O}_5 - \text{SiO}_2$. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1124—1125.

8759. Сидоров Т. А., Тюлькин В. А. Спектры ЭПР и структура калиевоалюмосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1199—1200. Библиогр.: 6 назв.

8760. Твердые растворы в системе $\text{Al}_6\text{Si}_2\text{O}_{13} - \text{Al}_6\text{Ge}_2\text{O}_{13}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1970, т. 6, № 6, с. 1136—1140. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Н. А. Торопов, И. Ф. Андреев, В. А. Орлов, С. П. Шмидт-Фогелевич.

8761. Тобольский Г. Ф. Технология производства и свойства минеральной ваты из фосфорных шлаков. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 111—115. Библиогр.: 5 назв.

8762. Ускоренный режим сушки корундовых легковесных изделий. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 16—17. Авт.: А. А. Мухин, Г. Е. Карась, Р. С. Мильшенко и др.

8763. Устойчивость корундовых огнеупоров к воздействию основных электросталеплавильных шлаков. — Огнеупоры, 1970, № 5, с. 41—44. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Д. С. Рутман, М. Н. Кайбичева, Ю. С. Торопов и др.

8764. Хасин В. Т. Новый кромкообрезной станок СМ-1133 для асбестоцементных листов. — Строит. и доп. машины, 1970, № 6, с. 28—31.

8765. Шнайдер А. Механизированная погрузка и выгрузка сыпучих материалов. [Цемент]. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 3—4.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

8766. Александров А. В., Доброхотов В. Д., Михалев В. П. Изменение режима работы газопровода в зависимости от количества работающих агрегатов. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 10—14.

8767. Арсеньев Л. Б. Морской резервуар для хранения нефти. [По материалам америк. журн. «Engineering News-Record», 1969, № 8]. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1970, № 6, с. 27—28. Авт. указан в огл.

8768. Бузинов С. Н., Галиуллин З. Т., Карпова Н. А. О некоторых нелинейных задачах неустановившегося движения жидкостей и газов в трубопроводах. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 149—162. Библиогр.: 8 назв.

8769. Гайнуллин Ф. Г., Дияров И. Н., Солодова Н. Л. Влияние степени разрушения и закольцованности силикагеля на его осушающую способность. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 39—40.

8770. Галиуллин З. Т. Неизотермические нефтегазосборные коллекторы. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 103—111. Библиогр.: 5 назв.

8771. Галиуллин З. Т. О наиболее выгодных пьезометрических линиях магистральных трубопроводов. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 97—103. Библиогр.: 7 назв.

8772. Галиуллин З. Т., Гарляускас А. И., Ходанович И. Е. Оптимизация закольцованных систем газоснабжения. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 45—52.

8773. Галиуллин З. Т., Салимжанов Э. С., Гарляускас А. И. Применение динамического программирования для оптимизации закольцованных систем газопередачи. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 111—117.
8774. Гарин А. Н., Буяновский Л. А. Эффективность применения экономико-математических методов и электронных вычислительных машин в планировании нефтеперерабатывающих предприятий. — Приборы и системы управления, 1970, № 5, с. 58—59.
8775. Голубничий В. А., Мартынов А. П., Поляков А. М. Повышение эффективности трубопроводного транспорта. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 53—54.
8776. Губин В. Е., Степанюгин В. Н. Методы увеличения производительности при перекачке высоковязких и высокозастывающих нефтей в смеси с водным раствором ПАВ. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 49—52.
8777. Исследование тепловых режимов надземных газопроводов, прокладываемых в северных районах. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 162—184. Библиогр.: 21 назв. Авт.: И. Е. Ходанович, Б. Л. Кривошеин, Г. Г. Кременсков и др.
8778. К вопросу расчета баллонов на прочность. [Хранение сжиженных газов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 44—46. Авт.: И. И. Соркин, Л. Б. Сигалов, В. С. Бондаренко, Я. И. Литвинский.
8779. Карпов С. В., Галиуллин З. Т., Ходанович И. Е. Графо-аналитический метод расчета газосборных коллекторов. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 85—97. Библиогр.: 5 назв.
8780. Карпов С. В., Галиуллин З. Т., Ходанович И. Е. Рациональные области применения газоперекачивающих агрегатов и различных типоразмеров труб при проектировании магистральных газопроводов. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 140—149. Библиогр.: 10 назв.
8781. Кельцев В. В. Образование СО при термическом разложении углеводородных газов в регенеративных печах. — Газовая пром-сть, 1970, № 6, с. 38—39.
8782. Климов И. Т. К вопросу об очистке активированного угля. Извлечение железа кислотами из угля БАУ. — Сб. науч. тр. ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1969, вып. 1—2, с. 76—82. Библиогр.: 7 назв.
8783. Константинова И. М., Коротаев Ю. П., Кривошеин Б. Л. Приближенный метод расчета нестационарного течения газа в трубопроводах [в условиях Крайнего Севера]. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 189—200. Библиогр.: 5 назв.
8784. Кривошеин Б. Л., Радченко В. П., Ходанович И. Е. Прогнозирование термодинамических условий образования и разложения гидратов в газопроводе. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 184—189.
8785. Куликов А. А., Мацкин Л. А. Перспективы развития трубопроводного транспорта и нефтебаз. — Нефт. хоз-во, 1970, № 6, с. 1—4.
8786. Максимов Ю. И. Методы расчета нестационарных режимов работы магистральных газопроводов. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 64—71.
8787. Максимов Ю. И. Решение уравнений нестационарной газопередачи итерационным методом повышенной сходимости. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 52—64.

8788. Некоторые задачи неустановившегося движения газа в трубопроводах. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 3—37. Библиогр.: 25 назв. Авт.: З. Т. Галиуллин, Н. А. Карпова, И. Е. Ходанович, В. А. Трохин.

8789. Нестационарные неизотермические течения реального газа в трубопроводах. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 71—84. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Б. Л. Кривошеин, И. Е. Ходанович, В. П. Радченко, М. Г. Хубларян.

8790. Постников В. В., Ращепкин К. Е., Ясин Э. М. Надежность работы насосных станций магистральных трубопроводов. — Нефть. хоз-во, 1970, № 6, с. 55—56.

8791. Принципы оптимизации сложных систем газоснабжения. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 38—45. Авт.: З. Т. Галиуллин, А. И. Гарляускас, И. Е. Ходанович, Э. С. Салимжанов.

8792. Расчет оптимальных режимов компрессорной станции методом динамического программирования. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 117—121. Авт.: А. И. Гарляускас, З. Т. Галиуллин, Э. С. Салимжанов и др.

8793. Синицын С. Н., Барцев И. В. Оптимальные параметры магистрального газопровода. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 125—129. Библиогр.: 7 назв.

8794. Синицын С. Н., Леонтьев Е. В. Исследование на оптимум системы газопровод—компрессорная станция. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 129—139.

8795. Ходанович И. Е., Темпель Ф. Г., Бородянская Б. Е. Задачи по оптимальному управлению магистральным газопроводом. — Тр. ВНИИ природных газов, 1970, вып. 38, с. 121—125.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

8796. Афанасьев А. Д., Буянов Р. А. Кинетика коксообразования в процессе дегидрирования бутиленов в дивинил на хромкальцийникельфосфатном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 3, с. 658—664. Библиогр.: 16 назв.

з. Резиновая промышленность

8797. Донцов А. А., Лобачева Г. К., Догадкин Б. А. Влияние внешнесферных заместителей на активность комплексных соединений 2-винилпиридина с галогенидами цинка при вулканизации. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1007—1012. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

и. Промышленность пластмасс

8798. Еремин В. Н. Влияние жидких сред на свойства капролоновых деталей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 183—190.

8799. Исследование влияния природы растворителя и осадителя и способа формования на пористую структуру полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1082—1090. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. В. Цилипоткина, А. А. Тагер, Э. Б. Маковская, В. Партина.

8800. Исследование механизма электропроводности токопроводящей пластмассы с бинарным наполнителем. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 439—442 с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Е. Гуль, В. П. Соколова, Л. В. Вайсер и др.

8801. Исследование теплофизических характеристик тонкослойного полиэтилена. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 173—176. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Р. Н. Ряженова, О. Е. Дубов, А. Н. Лепилкин, В. Е. Гуль.

8802. К исследованию влияния диаметра сферолитов на электропроводность кристаллических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 457—459. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. Г. Подосенова, Г. П. Андрианова, Б. И. Сажин, В. А. Каргин.

8803. Морфология поперечной полосатости капроновых волокон. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 404—405 с табл. Авт.: А. П. Очківский, Т. С. Мельник, А. А. Вдовиченко, Л. И. Безрук.

8804. Неверов А. Н., Перов Б. В., Жердев Ю. В. Изменения структуры и физико-механических свойств полиметилметакрилата в результате одноосной вытяжки. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 454—457 с табл.

8805. Об особенностях больших упругих деформаций полимеров, находящихся в текучем состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1044—1050. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. В. Виноградов, А. Я. Малкин, А. И. Леонов, В. Ф. Шумский.

8806. Связь механических свойств полиэтилена высокой плотности с молекулярно-весовым распределением. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1127—1137. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Н. Карасев, И. Н. Андреева, Н. М. Домарева и др.

8807. Слонимский Г. Л., Аскадский А. А., Мжельский А. И. О теплоустойкости полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 5, с. 1161—1179. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

8808. Стереоспецифическая полимеризация винилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 476—478. Авт.: А. М. Шарецкий, С. В. Светозарский, И. Б. Котляр, Е. Н. Зильберман.

8809. Тараканов О. Г., Тульгук З. Д., Миливская Р. А. Межструктурная пластификация вторичного ацетата целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 6, с. 413—416 с табл. Библиогр.: 15 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

8810. Войтович В. А. Повышение водостойкости поливинилацетатных водоземulsionных клеев. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 7—8.

8811. Евдокимов Г. Н., Молчанов И. В. Растворимость воды в некоторых жирных кислотах при высоких температурах. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 45—47.

8812. Лабзин В. П. О путях дальнейшего увеличения выпуска готовых лекарственных средств заводского производства. — Фармация, 1970, т. 19 [журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 86—90.

8813. Литовкина Е. Г., Конев Ф. А., Курченко И. Н. О стабильности растворов дибазола для инъекций в ампулах. — Формация, 1970, т. 19 [журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 20—23. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

8814. Палагина И. А., Михаленко Б. С. Изучение технического сырья жира методами спектрального анализа. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 39—41. Библиогр.: 6 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

8815. Беляев В. Декоративная отделка древесины обжигом. — На стройках России, 1970, № 6, с. 56—57.

8816. Вихорев Б. А. О недостатках электрокрасочных установок [для окраски изделий из древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 28—29.

8817. Денисенко П. Е. Запорный пневматический клапан. [К использованию в мебельной и деревообрабатывающей пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 22.

8818. Жуков В. П., Михайлов Н. А. Прочность древесностружечных плит в процессе их акклиматизации. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 2—4.

8819. Клименчук А. В. Пропитка текстурной бумаги синтетическими смолами [на мебельных предприятиях]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 26—27.

8820. Ковальчук Л. М., Баскакин Е. Н. Вспенивание пенополистирола в полости конструкций из древесных материалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 4—6.

8821. Митченко П. Я., Кучинская Т. И. О совершенствовании системы оплаты труда в комплексных бригадах. [Объединение «Приморсклесдревпром»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 16—17.

8822. Нысенко Н. Т. Придание влагостойкости прессованной древесине тепловой обработкой в процессе пластификации с контактным нагревом. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 83—94.

8823. Огуречников Е. С. Приспособление для натяжения ремня привода подачи на лесопильных рамах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 24.

8824. Слатинский О. К. Лесопогрузчик ПЛ-2. — Строит. и дор. машины, 1970, № 6, с. 6—7.

8825. Соколов П. В., Дьяконов К. Ф. Об индукционной сушке древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 9—10.

8826. Старжинский В. Н. Исследование шума дисковых рубительных машин [на деревообрабатывающих предприятиях]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 11—13.

8827. Токарчук Б. Ф. Пневматические ножницы для обрезки резиновых лент. [Из опыта Витеб. мебельной ф-ки]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 23.

8828. Хвостов И. С. На Московском мебельно-сборочном [комбинате]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 20—22.

8829. Хрулев В. М., Иванов Ю. М. Влияние набухания на прочность клеевых соединений древесины, модифицированной фенолоспиртами. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 103—108.

в. Целлюлозная промышленность Бумажная промышленность

8830. Белимый полуфабрикат для бумаги. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 1—2. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. А. Пузырев, Л. Ф. Кузнецова, Т. В. Пищухина, Э. М. Игнатьева.

8831. Интенсификация пропитки древесной щепы. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 9—11. Авт.: И. Ф. Зорин, В. Н. Левит, В. П. Петров, В. С. Писаренко.

8832. Крюков Н. А. Экономика производства новых отбеливающих продуктов в целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 25—26.

8833. Маматов Ю. М., Ванифатьева А. А. Фурановые замазки для антикоррозийной защиты варочных котлов. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 12—13.

8834. Остроумов И. П. Древесная стружка для производства сульфатной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 22—23.

8835. Путилин В. В., Рысова А. П., Хохряков А. А. Новые прессовые сукна для бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 13—15.

8836. Симигин П. С. О размоле и размалывающем оборудовании [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 15—17. Библиогр.: 6 назв.

8837. Смаева Д. И. Бумажные нити и их применение. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 24.

8838. Соллертинская Л. В., Постаюгова А. А. Выработка бумаги с использованием беленой древесной массы. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 18—19.

8839. Финкельштейн Г. Э. Технологический контроль структуры бумаги для печати. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 7—9.

8840. Чапухин И. П., Курапов Н. В. По планам НОТ. [Сухонский бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 27.

8841. Швецов Я. Н. Значение плотности намотки рулонов бумаги. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 21—22.

8842. Шумейко К. И., Волошина Л. А., Зверева Е. Н. Получение магний-бисульфитных варочных растворов. — Бум. пром-сть, 1970, № 6, с. 5—7.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

8843. Григорьева Н. «Инлегмаш-70». [Заметки о выставке в Москве]. — Радио, 1970, № 9, с. 12—13.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

8844. Авдохина Г. М., Нысенко Н. Т. Окрашивание бегунков из смолы анид. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 56—59.

8845. Авдохина Г. М., Нысенко Н. Т., Смирнова Г. Г. Бегунки из новых полимеров. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 43—47.
8846. Алексеева Н. С. Выносливость пряжи при многократном растяжении и ее связь с прочностью на разрыв. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 13—15.
8847. Андрианов В. В., Андрианов Ю. В. Об изменении некоторых свойств лубяной ленты при ее обогащении вибрационным способом. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 30—33.
8848. Ачвал В. В., Кричевский Г. Е., Вайдай А. А. Скорость растворения в кадоксене хлопкового волокна, окрашенного активными красителями. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 102—106. Библиогр.: 12 назв.
8849. Барабанова М. А., Взорова А. И. Бумажные патроны с пропиткой лаком 4С [для текстильной промышленности]. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 40—41.
8850. Беляков Б. И. О неравномерности в длине нитей одного слоя намотки сновального валика. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 65—68.
8851. Бескаркасные резиновые ремешки вытяжных приборов прядильных машин. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 3—4. Авт.: Б. М. Кацер, А. И. Леонтьев, Л. П. Новикова и др.
8852. Борзунов И. Г., Андрианов Г. Ф. О сроке службы игольчатого покрова шляпок чесальных машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 41—45.
8853. Взорова А. И. Патроны из пластмассы для машин ПК-100. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 41—43.
8854. Видова Г. В., Исаева А. А., Кацер Б. М. Резиновые покрытия повышенной твердости для вытяжных приборов машин прядильного производства. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 4—6.
8855. Дадашев А. З. Демографические проблемы размещения текстильной промышленности СССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 179—188.
8856. Дарханов Г. М., Царьков Г. А. Резиновые покрытия для шпартучных устройств. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 78—79.
8857. Дарханов Г. М., Царьков Г. А. Улучшение качества вальшной ленты для шелкоткацких станков. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 74—77.
8858. Ефремов Е. Д. О перемещении опушки ткани вследствие зевобразования. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 61—65.
8859. Зайцев В. П. О равенстве длин нитей, намотанных на сновальные паковки. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 56—60.

8860. **Исследование** поведения комплекса волокон в электрическом поле. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 49—52. Авт.: А. М. Чельшев, А. В. Морозов, В. Б. Шеметова, К. Н. Неганова.

8861. **К вопросу** о механизме реакций, протекающих при отделке тканей акриламидом. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 98—102. Библиогр.: 16 назв. Авт.: М. К. Широкова, К. И. Зверевская, Б. Н. Мельников, П. В. Морыганов.

8862. **Казеннова Е. И., Моролева А. Ф., Черникина Л. А.** Малогабаритный челнок к автоматическим станкам шелкоткацкого производства. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 59—64.

8863. **Камшилина Л. С., Третьяченко С. Я.** Оборудование валичной мастерской хлопкопрядильной фабрики. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 14—19.

8864. **Карезо В. Д.** Распределение плотности в цилиндрической бобине крестовой намотки. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 76—81. Библиогр.: 8 назв.

8865. **Кедров Б. И., Митяев Г. Ф.** Анализ влияния отдельных механизмов на показатели надежности пневматических и челночных ткацких станков. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 81—85.

8866. **Кручинина Р. А.** Исследование кинематических режимов валов и ткани при каландрировании. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 129—131.

8867. **Манаев Н. М., Худых М. И.** К вопросу о скольжении в вытяжных парах льнопрядильных машин. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 26—33. Библиогр.: 7 назв.

8868. **Манаев Н. М., Худых М. И.** Экспериментальное определение величины относительного скольжения в вытяжных парах льнопрядильных машин. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 33—40.

8869. **Маховер В. Л.** Неравномерность натяжения нитей по ширине основы при сматывании с партии сновальных валиков. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 68—73. Библиогр.: 8 назв.

8870. **Метелица Б. З.** Фрикционные бесшпоночные соединения и опыт их применения в текстильных машинах. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 135—139.

8871. **Моролева А. Ф., Турова Г. Н.** Применение тазов с подъемным днищем на чесальных и ленточных машинах. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 20—26.

8872. **Моролева А. Ф., Черникина Л. А.** Заводные машинки для челноков к автоматическим ткацким станкам. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 64—74.

8873. **Муталов А.** Технический прогресс в текстильной промышленности Узбекской ССР. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 9—12.

8874. **Ниязов М. И., Ерофеева О. Б., Умаров А. Р.** О коэффициенте скорости сушки хлопка-сырца в осциллирующем режиме. — Изв. высш.

учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 26—30.
Библиогр.: 5 назв.

8875. **Нюбикова К. Г., Гордеев В. А.** Экспериментальные исследования изменения величины силы прибора при выработке тканей некоторых видов переплетений. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 74—76.

8876. **Овчинникова С. А., Тихомиров В. Б.** Влияние условий проведения процесса вулканизации на свойства нетканых материалов из полиамидных и вискозных волокон. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 18—22. Библиогр.: 1 назв.

8877. **Определение количества металлосодержащих красителей на тканях бескристалльным рентгенофлуоресцентным методом.** — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 91—94. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Андросов, Р. И. Плотников, А. Г. Хиславский, В. В. Ржевский.

8878. **Павлов Ю. В., Финкельштейн И. И.** Эффект ложного кручения при продольном неплоском вхождении неидеальной гибкой нити на выпуклую поверхность. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 52—55.

8879. **Первухина З. С., Торикашвили И. Г.** Соотношения между элементами профиля зубьев цельнометаллической пильчатой ленты. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 94—97.

8880. **Переволоцкая В. К., Матецкий А. И., Хавкин В. П.** Исследование кинетики крашения полиэфирного волокна дисперсными красителями по термозольному способу с применением диэтаноламида жирных кислот. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 94—97. Библиогр.: 7 назв.

8881. **Поликарпов И. С.** Исследование некоторых физических свойств костюмно-платьевых штапельных тканей смешанного волокнистого состава. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 15—18.

8882. **Сакович Е. А., Царьков Г. А.** Исследование электростатических свойств эластичных покрытий [прядильных машин] при переработке натуральных и химических волокон. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 6—14.

8883. **Свириденко П. А., Малышков М. М.** Уравнения динамики асинхронного тиристорного электропривода прядильной машины. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 115—120. Библиогр.: 8 назв.

8884. **Сихарулидзе Т. А., Шиканова И. А., Садов Ф. И.** Взаимодействие активных винилсульфоновых красителей с кератином шерсти. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 86—90.

8885. **Слышалов В. К., Шихов В. Н., Ситников В. П.** Расчет вольт-амперных характеристик нейтрализатора статического электричества на основе прометия 147. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной про-сти, 1970, № 3, с. 111—115. Библиогр.: 5 назв.

8886. **Степанова А. С.** Исследование некоторых параметров формирования пряжи в связи с уплотнением продукта. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 48—56.

8887. Тихомирова А. И. Исследование поперечных срезов ровницы и пряжи. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 45—49.

8888. Труевцев Н. И., Варковецкий М. М., Саксина Л. Ф. К вопросу определения вероятностных характеристик пряжи из смеси двух компонентов. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 34—36.

8889. Трыков Ю. П., Худых М. И. Оценка степени шероховатости поверхности резиновых покрытий нажимных валиков вытяжных приборов хлопкопрядильных машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 125—129.

8890. Усенко В. А., Риппенбейн В. Я. Исследование процесса гофрирования волокна нитрон на машине ГШ4-ИЗ. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 37—41.

8891. Хаит М. Б. Некоторые вопросы работы самозаводящей машинки челнока. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 132—135.

8892. Щелкунов И. Н. К анализу систем переменного тока, применяемых в текстильной промышленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 120—124. Библиогр.: 6 назв.

8893. Элементы математического планирования при исследованиях некоторых параметров заправки станков для стеклотканей. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 140—142. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. И. Арефьев, А. Д. Карунный, Г. М. Рассовский, Д. А. Саморукова.

8894. Юркевичус С., Янкунас А., Индрюнас Ю. К вопросу оценки выносливости комплексных нитей по диаграмме максимальных напряжений. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 22—25. Библиогр.: 7 назв.

8895. Язмурадов А. Современное размещение и специализация текстильной промышленности в Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 25—35. Резюме на туркм. и англ. яз.

8896. Якимчук Р. П., Артым М. И. Применение планирования к исследованию процесса крашения пряжи на бобинах кубовых красителями методом факторного эксперимента. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 107—110. Библиогр.: 5 назв.

в. Швейная промышленность

8897. Антонов В. И., Брио Н. И., Качалкина М. А. Электроды для изотермической закалки машинных швейных игл. — Науч.-исслед. тр. ЦНИИ вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию, 1970, сб. 11, с. 79—83.

8898. Витсо М., Габович Е., Каазик Ю. О применении математических методов для планирования и управления швейным производством. — Тр. Вычислит. центра Тартуского ун-та, 1968, вып. 15, с. 3—30.

8899. Габович Е. Алгоритм составления месячных планов для швейного предприятия. — Тр. Вычислит. центра Тартуского ун-та, 1968, вып. 15, с. 31—62.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

8900. Аминов М. С., Матаев Г. А., Малачиханов Т. Б. Оценка надежности продольного шва жестяной тары при стерилизации. — Изв. высш. 140

учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 121—123. Библиогр.: 6 назв.

8901. Арямова И. И. О защитном действии окисных пленок на алюминии в агрессивных пищевых средах. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 58—59.

8902. Берман Г. К., Ворожцов Л. А., Мачихин Ю. А. Течение вязкопластичных пищевых масс в шнеке. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 160—161.

8903. Либерман И. Г. Системотехнические методы проектирования производственных установок [для пищевой промышленности]. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой промышленности, 1969, вып. 4, с. 35—40. Библиогр.: 5 назв.

8904. Некоторые вопросы исследования применимости общепромышленных средств автоматизации в пищевой промышленности. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой промышленности, 1969, вып. 4, с. 41—53. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. В. Радченко, Ф. А. Самонов, А. С. Сидоров, Ю. В. Тульчинский.

8905. Эффективность процесса в инжекционном смесителе с распределенным вводом пара. [Высокотемпературная обработка пищевых продуктов]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 108—111. Авт.: Л. П. Одерий, В. Д. Сурков, Ю. П. Золотин, Ю. Ф. Фофанов.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

Жигалов А. Н., Яковлева В. Д. Ленинские идеи научной организации труда и их воплощение [на предприятиях хлебопекарной и комбикормовой промышленности]. — См. 6806.

8906. Изаков Ф. Я., Ашмарин М. Я. О тепловом расчете облучающего устройства с линейным источником излучения. [Нагрев зерна]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 112—115.

8907. Кузьмина О. В., Гусев П. Г., Бойко Л. И. Технологические и биохимические свойства риса нового района рисосеяния. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 26—28. Библиогр.: 5 назв.

8908. Лейчик В. Я. Система автоматизации макаронной сушки КСА-80. — Тр. и рефераты Всесоюз. проектно-конструкторского и НИИ автоматизации пищевой промышленности, 1969, вып. 4, с. 62—68.

8909. Наливо Г. В. Корреляция и регрессия в технологической оценке качества зерна риса. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 63—66. Библиогр.: 8 назв.

в. Мясная и молочная промышленность.

Рыбная промышленность

8910. Абдусамадова С. М. Вопросы перспективного размещения молочной и мясной промышленности Дагестана. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 233—245.

8910а. Барановский Н. В., Краснокутский Ю. В., Чучков А. В. Пастеризационно-охлаждательная установка для тепловой обработки молока на фермах. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 43—44.

8911. Гусев А. М., Тихомирова Г. П. Модернизированный прибор для автоматического управления операцией пеногашения в вакуум-выпарных аппаратах. — Молочная промышленность, 1970, № 6, с. 17—19.

8912. Даниялова Н. В., Ким С. П. Некоторые вопросы повышения уровня экономической работы на предприятиях [рыбной] консервной про-

мышленности. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 3—14.

8913. Дьяченко П. Ф., Нассиб Т., Щедушнов Е. В. Культивирование термофильных молочнокислых бактерий в условиях нейтрализации среды мрамором. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 14—16.

8914. Зависимость адгезии творожно-сырковой массы от условий измерения. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 22—25. Авт.: Н. А. Мусабаев, А. В. Горбатов, В. И. Башмаков, П. Л. Пахомов.

8915. Калинина З. А., Камышанов Я. И. Резервы повышения экономической эффективности производства [молочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 26—29.

8916. Карликанова С. Н., Гудков А. В., Трофимова Т. И. Свойства низинообразующих и низиностойчивых заквасок. [К борьбе с маслянокислыми бактериями в сыроделии]. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 6—11. Библиогр.: 10 назв.

8917. Кирсанов В. Подземная молочная магистраль. [Транспортирование молока на перерабатывающие предприятия. Яросл. обл.] — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 16—17, 22.

8918. Компаниец В. А., Тарада А. Г., Пелих А. С. Экономическая эффективность концентрации производства в маслодельной промышленности. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 38—41.

8919. Конденсация струи пара в потоке жидкости. [Высокотемпературная обработка молока]. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 11—14. Авт.: Л. П. Одерий, В. Д. Сурков, Ю. П. Золотин, П. П. Никифоров.

8920. Кузьмин В. В. Рационализация на Барнаульском [молочном] комбинате. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 36—38.

8921. Пономаренко А. А., Плахотин В. Я. Определение оптимальных условий изучения мяса хемилюминесцентным методом. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 177—180. Библиогр.: 8 назв.

8922. Раманускас Р. И. Влияние частичной посолки на содержание влаги и молочного сахара в сыре после прессования. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 67—69.

8923. Ржавская Ф. М., Мрочков К. А., Венгерова Н. В. О гидрируемости пищевых китовых жиров. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 88—92. Библиогр.: 15 назв.

8924. Соболенко С. К. Механизация производства. [Уманский маслодельно-сыродельный з-д]. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 30.

8925. Тоншев Ю. В. Новый метод измерения содержания влаги в жидких молочных продуктах. — Молочная пром-сть, 1970, № 6, с. 19—21. Библиогр.: 5 назв.

8926. Храмов А. Г. Изучение коагуляции белков молочной сыворотки. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 36—38. Библиогр.: 5 назв.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

8927. Бородянский В. П., Довгаль Н. Н. Уплотнение подсолнечной лузги при прессовании и упругое расширение брикетов. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 168—172. Библиогр.: 7 назв.

8928. Голдовский А. М., Патракова Л. Д., Никитинская В. Н. Состав масляной части клеток семян подсолнечника. [К производству масла]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 19—23. Библиогр.: 9 назв.

8929. Комаров В. И. Гидрирование жиров на стационарном никель-хромовом катализаторе различными методами. [Подсолнечное масло]. Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 83—87. Библиогр.: 7 назв.

8930. Лысянский В. М., Сирота Л. А. Изменение коэффициента диффузии растительных масел в процессе экстракции. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 138—141. Библиогр.: 8 назв.

8931. Масликов В. А., Мултых М. Е. Исследование эффективности перемешивания мезги в жаровне. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 119—120.

8932. Селективность гидрогенизации хлопкового масла в присутствии стационарных катализаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 79—82. Авт.: А. Абдурахимов, Ю. Кадыров, А. С. Султанов, А. Сафаев.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

8933. Странджев А., Йочева Е. Химико-технологические показатели сортов яблок, подвергнутых сушке. [Статья из Болгарии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 72—75. Библиогр.: 7 назв.

8934. Сулейманов С. М. Фактический уровень использования основных производственных фондов консервной [плодоовощной] промышленности Северо-Кавказского экономического района. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 129—147.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

8935. Артюхов Ю. Г., Горяжа В. Т. К реологии утфелей. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 156—159. Библиогр.: 11 назв.

8936. Капустина В. В., Дудкин М. С. Выделение и характеристика крахмала проса. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 31—33.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

8937. Голик М. Г., Засед Л. Н. Изменение биохимических свойств солода при сушке [пивоваренного] ячменя. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 76—78.

8938. Корнилов Ю. Г., Асмаев М. П. Автоматизация элюционной колонны в аппарате непрерывного действия для получения коньячного спирта. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 103—107.

8939. Мамакова З. А., Липис Б. В., Малтабар В. М. Газохроматографическое определение компонентов «энангового эфира». — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 184—187. Библиогр.: 6 назв.

8940. Маслов В. А., Перадзе Г. Д. Установка для исследования элюации спиртосодержащих жидкостей. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 181—183.

8941. Осипов В. М., Юдович Е. Е., Белова Т. Д. Определение содержания парафиновых углеводов в культуральной среде дрожжевого производства. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 12, вып. 6, с. 1126—1129. Библиогр.: 8 назв.

8942. Ратушный Г. Д., Ратушная С. Г. Влияние pH среды на содержание в винах комплексного железа. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 48—50. Библиогр.: 8 назв.

8943. Устинников Б. А., Бурачевский И. И., Павлова Е. С. Особенности культивирования плесневого гриба *Aspergillus niger* NRRL-337 [в спиртовом производстве]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 98—102.

8944. Яровенко В. Л., Нахманович Б. М., Ермакова Л. Т. Кинетика культивирования дрожжей при непрерывном спиртовом брожении крахмалистых сред. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 93—97. Библиогр.: 7 назв.

и. Табачная промышленность

8945. Писклов В. П., Мохначев И. Г. Парафиновые углеводороды в дыме табаков Краснодарского края. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 51—53.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения. Ремесла

8946. Гаджиев Г. А. Развитие художественных промыслов — путь улучшения использования трудовых и материальных ресурсов республики. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 168—178.

8947. Лейнус Р. Ю. Подбор однородных заготовок для дек ролялей с высокими акустическими качествами. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 14—15.

8948. Финкельберг О. Б. Отделка кромок щитовых деталей пианино. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1970, № 6, с. 24—26.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы, Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

8949. Абдуллаев А. А. Улучшение производственного снабжения совхозов. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 103—105.

8950. Алферьев В. П. Эффективность нового порядка планирования в системе сельхозснабжения. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 87—92.

8951. Алушев А. С. Централизованная доставка материально-технических средств в хозяйства Калмыкии. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 97—102.

8952. Артеменко Н. А. Экономический анализ использования тракторных транспортных агрегатов [для перевозки с.-х. грузов]. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, вып. 50—51, с. 111—120.

8953. Белоконов П. Н. Опыт изучения спроса хозяйств на материально-технические средства. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 106—110.

8954. **Блинов Л.** Капитальные вложения в совхозное производство. — Коммунист Татарии, 1970, № 7, с. 46—50.
8955. **Вайнер М. Г.** Капитальные вложения и основные фонды совхозов. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 3—15.
8956. **Гинзбург Я. М., Кзылходжаев С. А., Маслова Э. Т.** О норма-
тивах основных производственных фондов [с.-х. производства]. — Докл.
и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 26—43.
8957. **Голенко М. В., Никитина А. П.** Эффективность использования
производственных фондов и капиталовложений при полном хозрасчете.
[Из опыта совхозов ЭССР]. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел.
хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 16—25.
8958. **Гришина И. Л.** Определение рентабельности отраслей сельско-
хозяйственного производства в колхозах Дагестанской АССР. — Пробле-
мы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 197—209.
8959. **Гусев С. К., Попов Н. И.** Международное научно-методическое
совещание по нормированию и тарификации труда в сельском хозяйстве.
[О III-м Междунар. науч.-метод. совещании. Ростов-на-Дону, 1968]. —
Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 188—196.
8960. **Зузен Э. А.** Опытно-производственные хозяйства СевНИИГиМа. —
Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 77—83.
8961. **Иванов К. И.** Общественное производство как территориально-
системное образование. (На примере сел. хоз-ва). — Изв. АН СССР. Се-
рия экон., 1970, № 2, с. 103—115.
8962. **Каз С.** Лучше учитывать труд. [Совершенствование способов
учета и оплаты труда в совхозе «Тахтамышевский» и колхозе «Рассвет».
Томская обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 7—10.
8963. **Каласов А. К.** Закупочные цены и рентабельность [колхозного]
производства. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7,
с. 210—223.
8964. **Кузнецов И.** Дело всего народа. [Об осуществлении июньского
постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по обес-
печению уборки урожая и заготовок сельскохозяйственных продуктов в
1970 году»]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 23—25.
8965. **Мамедов К. В.** Некоторые вопросы рационального использова-
ния трудовых ресурсов сельского хозяйства Дагестана. — Проблемы раз-
вития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 253—259.
8966. **Мамедов Ш. М.** Экономическая эффективность сельскохозяйствен-
ного производства Дагестана и пути ее повышения. — Проблемы разви-
тия экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 224—232.
- Панников В.** Программа дальнейшего подъема сельского хозяйства.
[К итогам июльского Пленума ЦК КПСС]. — См. 6824.
8967. **Пути** повышения эффективности использования производственных
фондов. [Статьи]: А. В. Тараскина. В колхозах Воронежской области. —
Э. Т. Маслова. В животноводстве колхозов Владимирской области. —
В. И. Рудь. В животноводстве колхозов Бершадского района Винниц-
кой области. — С. А. Кзылходжаев. В каракулеводстве Узбекской ССР. —
Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 64—86.
8968. **Синягин И.** Новый центр сельскохозяйственной науки на восто-
ке России. [Об организации Сиб. отд-ния Всесоюз. акад. с.-х. наук
им. В. И. Ленина в Новосибирске]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6,
с. 1—2.
8969. **Ханукаев С.** Состояние использования и потенциальные возмож-
ности сокращения излишка рабочей силы колхозов ДАССР. — Проблемы
развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 283—293.

8970. Читатель продолжает разговор. [К вопросам развития подсобных предприятий и промыслов. В связи со статьей М. Ткача «Чем занять людей зимой?» в журн. «Сов. профсоюзы», 1970, № 5. Отклик] А. Залевский. Сезонность: причины и следствие. — Е. Ганышина: Пути могут быть разными. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 16—17.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

8971. Дунаев В. Л. Пути устранения текучести механизаторских кадров (на примере Ростовской области). — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 161—164.

8972. Николаев Г. А. Совершенствование системы машин для комплексной механизации с.-х. производства. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 19—20.

8973. Попов А. И. Соревнование пахарей. [Консультация]. — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 15—19.

8974. Хачатрян Х. А. Внешняя информация и работа водителей сельскохозяйственных агрегатов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 40—42.

8975. Шаронов А. Машинам — полную нагрузку. [О повышении эффективности использования с.-х. техники в период уборки урожая. В помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 26—27.

8977. Шмелькова Н. С. Резервы лучшего использования рабочего времени механизаторов (на примере совхоза «Шугарово» Московской области). — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 152—160.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

8978. Бабичев А. Н. О повышении ритмичности работы предприятий «Сельхозтехники» Орловской области по ремонту тракторов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 223—228.

8979. Барамзин С. Организация труда мастеров-наладчиков. [По анализу работы хоз-в Зап. Сибири и Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 31—32.

8980. Богомягких В. А., Прилепский В. И. К вопросу о рациональной форме выпускных отверстий бункеров [с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 23—24.

8981. Бурносов А., Адрианов К. Разбрасыватель удобрений. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 38—39.

8982. Готовцев А. А., Зельцер Ю. Ш. Повышение срока службы цепей в передачах и транспортерах с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 28.

8983. Долженков А. Т., Беляев Г. М. Исследование работы и износа упрочненных лемехов на твердых почвах Кубани. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 147—149.

8984. Долженков А. Т., Беляев Г. М. К вопросу выбора толщины основного и наплавленного слоя лезвия лемеха при его упрочнении. —

Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 151—154.

8985. Дроздов Н. И. О режущих аппаратах для контурной обрезки крон плодовых деревьев. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 40—41.

8986. Кан М. И. Повышение надежности пружин захватов картофеле-сажалок. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 37—38.

8987. Клецкин М. И., Тененбаум М. М., Бернштейн Д. Б. Эффективность уплотнений подшипниковых узлов с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 34—36. Библиогр.: 6 назв.

8988. Морковкин Б. В., Дрель О. Ф., Церна А. Е. Штамповка выдавливанием втулок комбайна СК-5. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 6, с. 43—44.

8989. Некрасов С. С. Перспективы развития технологии сельскохозяйственного машиностроения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 5—12. Библиогр.: 12 назв.

8990. Пенкин М. Г., Джамбуршин А. Ш. Обоснование месторасположения отгигателя стерни колосоуборочного аппарата. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 73—77. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

8991. Рыбкина А. А. Самоагружающиеся тракторные полуприцепы и прицепы [для с.-х. работ]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 47—48. Библиогр.: 6 назв.

8992. Савченко В. И. Исследование моющих растворов для электрохимической очистки деталей [с.-х. машин] с применением поверхностно-активного вещества синтанол ДС-10. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 197—206. Библиогр.: 7 назв.

8993. Савченко В. И. Исследование режимов электрохимической очистки деталей при ремонте сельскохозяйственных машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 207—210.

8994. Савченко В. И. Исследование щелочности (рН) и удельной электропроводности моющих растворов [при электрохимической очистке деталей с.-х. машин]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 191—196.

8995. Ульяницкая О. И., Александров М. А. Некоторые вопросы повышения надежности теребилного ремня льнотеребилки ТЛН-1,5. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 24—26.

8996. Устройство для автоматической регистрации веса транспортируемого груза. [К испытанию с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 33—34. Авт.: В. Д. Ткач, А. А. Омельченко, Л. М. Куцын, Ю. Л. Лившиц.

8997. Чурбанов И. С. Рисозерноуборочный комбайн СКПР-6. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 41—42.

8998. Швец С., Кикас А., Моргунов Ю. Передвижная гидрофицированная установка. [К механизации трудоемких операций по разборке гусеничного двигателя комбайна СКГ-4]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 37—38.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

8999. Авдонин Н. С., Лебедева Л. А. Влияние длительного применения удобрений и известкования на свойства кислых почв. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 3—11. Библиогр.: 7 назв.

9000. Бабак Н. М., Пресман Л. М. «Силикатные» бактерии почв Молдавии и их роль в разрушении некоторых алюмосиликатных минералов.

Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 115—122. Библиогр.: 22 назв.

9001. Байбаев Х. Г. Использование орошаемых земель в колхозах Андиганской области. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 165—170.

9002. Боронина И. И. Влияние форм фосфорных удобрений и уровней питания на превращение фосфорных соединений в растениях. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 38—41. Библиогр.: 5 назв.

9003. Бутовский А. П. Внимание! Капустная совка! [Вредитель с.-х. культур]. — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 35—36.

9004. Вешенская И. С. Улучшение качества земель опытного хозяйства СевНИИГиМа за период их сельскохозяйственного использования. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 192—202.

9005. Владимиров В. Сам-десять в электрическом поле, или как экраны управляют питанием растений. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 40—41.

9006. Гершензон З. С. О систематическом положении *Uropoemeuta mahabellus* (Lepidoptera, Uropoemeutidae). — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 306—308. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

9007. Гольдин М. И. Новое о вирусных включениях в растительной клетке [с.-х. растений]. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1, с. 126—141. Библиогр.: с. 140—141.

9008. Докучаев Н. С. Окислительно-восстановительный потенциал почв полейдеров Калининградской области. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 178—192. Библиогр.: 31 назв.

9009. Дроговоз С. Уничтожение озюга-в пару. [Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 14—15.

9010. Жусенко Е. НОТ на полевых работах. [Совхоз «Мельниковский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 3—6.

9011. Закке И. Ф., Балтия А. Э. Динамика подвижных форм азота, фосфора и калия в почве при постоянной влажности. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 50—58. Библиогр.: 13 назв.

9012. Игнатъева Э. П., Никитин И. Д. Экономическая оценка осушенных земель. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 135—155. Библиогр.: 9 назв.

9013. Кефели В. И. Проблема регуляции роста [с.-х.] растений на Втором Всесоюзном биохимическом съезде. [Ташкент. Окт. 1969 г.] — Агрохимия, 1970, № 7, с. 153—157.

9014. Кондратьев Г. Окультуриванию земель—научную основу! [Рекомендации для проведения культуртехн. работ специализир. отрядами отд-ний «Сельхозтехника». Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 21—22.

9015. Косьмин И. М., Казанцев П. Г. Результаты работ Калининградской опытно-мелиоративной станции за период ее деятельности (1948—1967 гг.) — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 292—301.

9016. Котова Н. Г. Изменение состояния земель и лесных насаждений под влиянием подтопления водохранилищами. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 280—288. Библиогр.: 6 назв.

9017. Кривоносов И. М. Особенности дренирования избыточно-увлажненных земель в Северо-Западной зоне РСФСР. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 83—97. Библиогр.: 17 назв.

9018. Кулебакин П., Алексеев В. Фрезы — на солонцы! [К технологии поверхностной обработки почв]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 32—33.
9019. Куликов Н. В., Пискунов Л. И. О роли растений в вертикальной миграции стронция-90 и цезия-137 в почве. — Агрoхимия, 1970, № 7, с. 115—121. Библиогр.: 8 назв.
9020. Лернер Л. А., Иванов Д. Н. Определение содержания подвижных форм меди, кобальта, цинка, марганца в почвах методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии. — Агрoхимия, 1970, № 7, с. 137—143. Библиогр.: 10 назв.
9021. Мигулин А. А., Кудрявцев В. С. Биологические параметры особей популяции [вредных] насекомых и динамика их численности. — Вестн. зоологии, 1970, № 1, с. 78—83. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
9022. Миркин Б. М., Кашапов Р. Ш. Опыт статистической обработки результатов гранулометрического анализа почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 107—112.
9023. Мобилизация запасов фосфора в черноземе и «зафосфачивание» при длительном применении удобрений. — Агрoхимия, 1970, № 7, с. 31—37. Библиогр.: 30 назв. Авт.: Ю. К. Кудзин, В. А. Губенко, В. Т. Пашова, И. В. Ярошевич.
9024. Мокриевич Г. Л., Яровой Н. В. Влияние фосфорных удобрений на использование цинка растениями. — Агрoхимия, 1970, № 7, с. 147—149. Библиогр.: 23 назв.
9025. Образов А. С. Изменчивость физиологической скороспелости [с.-х.] растений в условиях теплиц и вегетационных домиков. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 13—14.
9026. Окерберг Эрик. О новейших достижениях шведской ассоциации семеноводов в области селекции. [Статья из Швеции]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 44—47.
9027. Павлова Г. С. Некоторые вопросы совершенствования снабжения сельского хозяйства минеральными удобрениями. — Докл. п сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 93—96.
9028. Панов В. К. Развитие, состояние и перспективы осушительных мелиораций в Российской Федерации. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 23—40. Библиогр.: 18 назв.
9029. Пара Н. П. Профильное распределение фосфатов в пойменно-луговой почве и в обыкновенном черноземе четвертой террасы реки Днестра. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 105—110. Библиогр.: 12 назв.
9030. Препаративное выделение вирусов растений методом гельфильтрации на гранулированной агарозе. [Сообщ.] 2. А. Х. Вахабов, П. Г. Атабеков. Очистка сферических вирусов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 116—120. Библиогр.: 15 назв.
9031. Прохоров В. М. Математическая модель поглощения элементов растениями из почвы. — Агрoхимия, 1970, № 7, с. 126—136. Библиогр.: 18 назв.
9032. Прудникова В. М., Неупокоев А. А. Известкование почв в Омской области. — Агрoхимия, 1970, № 7, с. 87—90. Библиогр.: 10 назв.
9033. Ревут В. И. Некоторые особенности влияния орошения и мульчирования на гидротермические и физические свойства почвы. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 221—229.
9034. Рубанов В. С., Кунцевич И. А. Эффективность форм азотных удобрений на дерново-подзолистых супесчаных почвах Полесья Белорусской ССР. — Агрoхимия, 1970, № 7, с. 12—18. Библиогр.: 8 назв.

9035. А. Н. Скалозубова. [Памяти селекционера.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 61 с портр. Подпись: Группа товарищей.
9036. Циприс Д. Б. Новые методы расчета режима орошения в зоне увлажнения. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 208—220. Библиогр.: 5 назв.
9037. Чобану С. А. О скорости дифференциации пахотного слоя поименно-луговых почв Приднестровья. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 111—114. Библиогр.: 9 назв.
9038. Шерстобоев Н. Я. Из истории мелиорации земель в нечерноземной полосе РСФСР. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 40—49. Библиогр.: 15 назв.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

9039. Антропов Т. Ф., Королева Л. Я. Эффективность осенней и весенней подкормки озимой пшеницы на эродированных почвах. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 72—75.
9040. Белозерский М. А., Емцева И. Б. Сравнительное исследование белков семян диплоидной и тетраплоидной гречихи. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 152—158. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
9041. Бубенцов С. Т. Проблема борьбы с ржавчиной пшеницы в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 39—42. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз.
9042. Вигутова А. Я., Ивченко А. С. Влияние молибдена на динамику питательных веществ в почве и на урожай гороха и озимой пшеницы на североказахстанских черноземах. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 109—114. Библиогр.: 11 назв.
9043. Влияние диаммофоса на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 144. Авт.: И. М. Коданев, М. А. Соболева, П. Н. Шибаев, В. В. Матвеев.
9044. Горизонтов Б. И., Гайсин И. А. Сроки и способы внесения мочевины под озимую рожь. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 19—24. Библиогр.: 9 назв.
9045. Грабовская Е. А. Интенсификация возделывания проса. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 87—89.
9046. Динамика углеводно-азотистых веществ у горных репродукций яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 13—18. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: Л. Ф. Белослюдова, Ф. А. Полимбетова, Л. И. Киселева, К. Садыкова.
9047. Евграфова Н. П., Яркова П. Ф. Фосфорные соединения зародыша и эндосперма зерна яровой пшеницы при различном уровне питания. Агрохимия, 1970, № 7, с. 42—49. Библиогр.: 27 назв.
9048. Евдокимов Н. Я. Вредоносность серой зерновой совки. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 42—46. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.
9049. Забазный П. Потерям — заслон! [Уборка урожая зерновых культур. В помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 28—29.
9050. Изменчивость накопления фосфорных и азотистых соединений в зародышах семян пшеницы в зависимости от сортового разнообразия и условий выращивания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 95—99. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Т. А. Кокшарова, С. Р. Агамалова, Е. И. Никитина и др.

9051. Козлова Н. И. Выделение и изучение некоторых свойств фракций глиадинов и глютеинов — семян ржи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 76—81. Библиогр.: 12 назв.
9052. Котова Н. Ф., Карпилов Ю. С. Влияние азотной и фосфорной недостаточности на продукты фотосинтеза фасоли в зависимости от интенсивности света. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 23—28.
9053. Кузьмин Г. И. Физико-механические свойства стеблей сорго. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 77—81. Резюме на каз. яз.
- Кузьмина О. В., Гусев П. Г., Бойко Л. И. Технологические и биохимические свойства риса нового района рисосеяния. — См. 8907.
9054. Кушниренко Ю. Д., Петракова Л. В. Влияние удобрений и агротехнических факторов на высоту и качество урожая зерна яровой пшеницы в Зауралье. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 65—71. Библиогр.: 19 назв.
9055. Лукьяненко П. П., Костин В. В. Новые формы твердой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 2—3.
9056. Мартюченко С. А. Влияние стеблевой ржавчины на накопление свободных аминокислот листьями различных по устойчивости растений пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 89—92. Библиогр.: 15 назв.
9057. Меркулов А. С., Кузин А. М. О природе и кинетике образования водорастворимых растительных радиотоксинов. [Опыты с кукурузой]. Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 37—42. Библиогр.: 7 назв.
9058. Милосердов Н. М. Качество зерна озимой пшеницы на полях, защищенных лесными полосами. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 76—86. Библиогр.: 25 назв.
9059. Мосолова А. И. Влияние полимеров-криллимов на некоторые физические и химические свойства дерново-подзолистой почвы и урожай ячменя. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 100—106. Библиогр.: 16 назв.
9060. Мусийко А. С., Сысоев А. Ф. Новый метод определения лизина в белках и семенах растений [кукурузы]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 10—12. Библиогр.: 10 назв.
9061. Ожередова И. Е. Дозы удобрений и качество зерна [озимой пшеницы]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 24—27. Резюме на каз. яз.
- Пономарева А. Т., Ермошин С. А. Действие калий-электролита на урожай картофеля и последствие его на урожай зерновых культур в Восточно-Казахстанской области. — См. 9135.
9062. Пристер Б. С., Пристер С. С. Действие урана на рост и развитие растений и накопление его в зависимости от содержания в среде произрастания. [Опыты с кукурузой]. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 138—140.
9063. Прокошев В. Н., Мельникова Н. И. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна разных сортов яровой пшеницы в Предуралье. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 59—64.
9064. Проценко Д. Ф., Ремесло В. Н., Славный П. С. Зимостойкость сортов озимой пшеницы в связи с бводненностью. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 4—5. Библиогр.: 13 назв.
9065. Смирнов Е. Внекорневая подкормка пшеницы [сорта Дальневосточная в условиях Приморского края]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 12—13.

9066. Стрельникова Т. Р., Кручинина М. М. Химический состав зерна сахарной кукурузы при гибридизации. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 125—135. Библиогр.: 18 назв.

9067. Стрельцов И. Перспективные сорта. [Селекция новых сортов яровой пшеницы на гос. сортоиспытат. участках Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 11—12.

Таксономическое разграничение близких видов четырехногих клещей *Aceria tulipae* Keif. и *A. tritici* sp. n. (Acarina Eriophyoidea) — переносчиков вирусом лука и пшеницы. — См. 9139.

9068. Титев Г. М. Влияние различных условий водоснабжения и минерального питания на водопотребление и продуктивность раннеспелой и позднеспелой кукурузы. Сообщ. 2. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 28—34. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

9069. Хафизов А. Ш., Дюсекеев С. Водопотребление и развитие корневой системы озимой пшеницы в условиях орошения. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 19—24. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

9070. Царапкин Л. С., Царапкина К. А. Об эффекте фракционирования дозы при облучении покоящихся семян гороха γ -лучами Co^{60} . — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 89—93. Библиогр.: 9 назв.

9071. Шевелуха Т. А. Суточные колебания интенсивности процессов роста у ячменя в полевых условиях Белоруссии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 68—71. Библиогр.: 8 назв.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

9072. Джалилова А. О. Влияние различных способов использования лугового сообщества на семенное размножение его компонентов. — Проблемы ботаники, 1969, № 11, с. 119—133. Библиогр.: 21 назв.

9073. Игнатенко И. В., Кириллова В. П., Макаревич В. Н. Динамика накопления и разложения фитомассы мелкозлакового-разнотравного луга. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 134—149. Библиогр.: 25 назв.

9074. Кузин А. М., Мальцев А. В., Сейсебаев А. Влияние ионизирующей радиации на содержание гистонов и ДНК в ядрах растительных клеток. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 103—105. Библиогр.: 17 назв.

9075. Лебедев П., Лаврик Н. Химический состав пастбищной травы. [Полевые опыты в совхозе «Сосновский». Омская обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 20.

9076. Макаревич В. Н. О методике изучения продуктивности надземной массы мелкозлаково-разнотравного луга. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 183—189. Библиогр.: 19 назв.

9077. Ниценко А. А. Некоторые наблюдения над динамикой луговых ассоциаций. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 205—217. Библиогр.: 7 назв.

9078. Особов В. И. Прессование и брикетирование сеносоломистых материалов ударной нагрузкой. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 21—23.

9079. Павлов В. Н. Некоторые результаты работ по улучшению естественных и созданию сеяных сенокосов и пастбищ на мелиорированных землях Северо-Западной зоны. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 49—59.

9080. Филимонов Д. А. Эффективность азотных удобрений при систематическом внесении на лугах. — *Агрехимия*, 1970, № 7, с. 25—30. Библиогр.: 32 назв.

в. Технические культуры

9081. Алексин В. А. Инсектициды повышают урожай [сахарной свеклы]. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 34—35.

9082. Барабаш Н. Н. Отклонение фактической густоты насаждения от теоретически возможной. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 26—27.

9083. Бовсуновский А. И., Пастушок И. Т. Оплата труда свекловичниц. [Из опыта хозяйств Жашковского района Черкас. обл.] — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 13—14.

9084. Дергач Г. В. Особенности морфологического и анатомического строения гаплоидных растений *Gossypium barbadense* L. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1970, № 1, с. 17—22. Библиогр.: 11 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

9085. Джанузаков А., Илялетдинов Ш. Н. Повышение устойчивости сахарной свеклы к мучнистой росе. — *Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата)*, 1970, № 5, с. 108—110.

9086. Еримбетов С. Б., Бияшев Г. З., Даримбетов У. Д. Развитие сахарной свеклы при орошении дождеванием. — *Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата)*, 1970, № 5, с. 34—38. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

9087. Забарный М. М. Летние посевы маговой свеклы. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 27—28.

9088. Измоденов А. Г. Оптимальная продолжительность освещения прямыми солнечными лучами для лимонника, винограда, актинидии. — *Лесоведение*, 1970, № 4, с. 50—51. Резюме на англ. яз.

9089. Карпенко П. В., Чаусов В. Ф. Удобрения и продуктивность односемянной сахарной свеклы. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 25—26.

9090. Кулик А. Г. Дрожирование семян свеклы в Швеции. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 39.

9091. Лемаева А. М. Значение минеральных удобрений в обмене веществ тонковолокнистого хлопчатника. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1970, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 11 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

9092. Лозовский Н. В. Нужен систематический анализ затрат [по каждому виду работ в свекловодстве]. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 8—10.

9093. Любецкая О. С. Прикорневая микрофлора здоровых и больных фузариозным вилтом растений тонковолокнистого хлопчатника. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1970, № 1, с. 9—16. Библиогр.: 11 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

9094. Мельничук А. Н. Свекловодам — хороший культиватор. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 22—24.

9095. Миноранский В. А., Грамотенко В. П. Испытание базудина против свекловичной минирующей мсди. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 37.

9096. Патудин А. В. Содержание ароматической смолы и эфирного масла у крымского ладанника в зависимости от условий обитания. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1970, № 2, с. 72—75.

9097. Петерсен П. П., Косолюкин Р. Б. Широкозахватные агрегаты [в свекловодстве]. — *Сахарная свекла*, 1970, № 6, с. 19—22.

9098. Риза-заде Р. Р., Сулейманова Н. Л. Динамика проявления радиационной стимуляции. [Опыты с подсолнечником]. — *Радиобиология*, 1970, т. 10, вып. 1, с. 98—102.

9099. **Ростовая** активность и химическое строение. Сообщ. 4. Д. А. Агакишиев, Г. П. Кугатова-Шемякина, Т. Б. Базанова и др. Влияние 4-(2,6-диметилциклогексен-3-ил)-бутанол-4-она-2 и родственных соединений на прорастание и продуктивность хлопчатника. — Агрехимия, 1970, № 7, с. 122—125. Библиогр.: 5 назв.

9100. **Сажин Ф. Н., Индюкова З. И.** Нормирование труда в свекловодстве. — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 11—12.

9101. **Соколов И. А.** Повышать рентабельность [свекловодства. Колхоз «Большевик». Городокский район Хмельниц. обл.] — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 5—7.

9102. **Сушенко А. С.** Резервы приводим в действие. [О развитии свекловодства в Киевской обл.] — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 1—4.

9103. **Черных Г. П.** О совокупном критерии эффективности капитальных вложений в механизацию сбора хлопка. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 44—56.

9104. **Шатровская Л. Д.** Вредители безвысадочной свеклы. — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 32—33.

9105. **Шевченко В. Н., Топоровская Ю. С.** Борьба с гнилями сахарной свеклы — важная задача свекловодов. — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 29—31.

9106. **Шешеня С. К.** Значение сорта и удобрений в борьбе с мучнистой росой. — Сахарная свекла, 1970, № 6, с. 33—34.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

9107. **Артыкова Р.** Влияние микроэлементов на рост, развитие, физиолого-биохимические процессы и урожайность дынь в условиях среднего течения Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 36—40. Библиогр.: 5 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

9108. **Афиногенова Р. Д.** Выбор рациональных средств механизации уборки картофеля (на примере совхозов Московской области). — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 57—63.

9109. **Бабушкин Л. Н., Потехина Г. Ф.** Влияние соединений брома на водный режим, скороспелость и продуктивность томатов. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 51—56.

9110. **Букасов С. М.** Новая система видов картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 8—9.

9111. **Буткевич С. Т.** Накопление углеводов в плодах сладкого перца при созревании. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 63—68. Библиогр.: 7 назв.

9112. **Величко З. А.** Влияние марганца на урожай томатов в Приднестровье. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 89—94. Библиогр.: 14 назв.

9113. **Вильмс В.** Результаты испытания различных сроков посадки томатов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 104—106.

9114. **Вуколова В. И.** Эффективность жидких удобрений под томаты и перцы. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 83—88. Библиогр.: 13 назв.

9115. **Герцуский Д. Ф., Алексеенко Л. В.** Биологическая эффективность протонов и γ -лучей для моркови при предпосевном облучении семян. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 94—97. Библиогр.: 8 назв.

9116. Гольдгаузен М. К., Анюховская И. В. О селекции арбузов на кустовость. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 191—196. Библиогр.: 13 назв.

9117. Гонтарева Н. В. Влияние удобрений на содержание фосфорных соединений в растениях огурцов. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 95—103. Библиогр.: 16 назв.

9118. Дзензелевская М. Д. Влияние марганца на рост, развитие и урожай арбузов и дынь. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 205—211.

9119. Дорохов А., Завора В. Междурядная обработка и сепарация почвы [под картофель]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 34—35.

9120. Ершов Е. М. Об автогамии у столового арбуза в условиях Молдавии. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 197—204. Библиогр.: 19 назв.

9121. Загнайло Н. Н., Карбинская Е. Н., Косова А. И. К вопросу получения стерильных форм томатов. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 145—155. Библиогр.: 15 назв.

9122. Зарванская Е. И., Карпилов Ю. С. Особенности фотосинтеза томатов, выращенных в различных условиях освещения и азотно-фосфорного питания. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 11—22. Библиогр.: 16 назв.

9123. Ильенко Т. С. Влияние возраста пестика и продолжительности хранения пыльцы на завязывание плодов при межсортовых скрещиваниях сладкого перца. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 163—169. Библиогр.: 7 назв.

9124. Ильина М. Г. Накопление сахаров и азотистых веществ в растениях томатов в зависимости от условий репродукции семян. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 57—62. Библиогр.: 9 назв.

9125. Капустин М., Котлярова Л. Кольцевая гниль. [Болезнь картофеля]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 46—47.

9126. Карбинская Е. Н. Производительность труда и качество гибридных семян томатов при проведении скрещиваний без кастрации цветков. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 157—161. Библиогр.: 13 назв.

9127. Кенесарина Н. А. Транспирация и продуктивность картофеля в зависимости от минерального питания в условиях гор. — Вестн. с.-х. наук (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 99—103. Библиогр.: 10 назв.

9128. Лахтионов А. Пленочные теплицы — каждому совхозу. [Из опыта выращивания ранних овощей в условиях низких температур]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 7, с. 45.

9129. Мананков М. Е. Влияние количества сборов зеленца на урожай и качество семян огурцов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 106—108. Библиогр.: 5 назв.

9130. Наумов Г. В. Влияние органических удобрений и известкования на агрохимические свойства почвы и урожай картофеля на минеральных осушенных землях. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 202—208.

9131. Недопекина И. Ф., Карпилов Ю. С. Зависимость углеводного фотосинтетического метаболизма томатов от условий азотно-фосфорного питания растений при различной интенсивности света. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 29—38. Библиогр.: 7 назв.

9132. Нурбердыев Б. Г., Молчанова Р. В. Средиземноморская огневка (*Hellula undalis* F.) в долине Мургаба. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 86—89. Резюме на англ. яз.

9133. Охова Е. П. Селекция томатов на дружное созревание плодов. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 137—143. Библиогр.: 5 назв.

9134. Памяти Прокофия Игнатьевича Дворникова. [Специалист в области овощеводства. 1905—1967.] — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 3—7 с портр.

9135. Пономарева А. Т., Ермошин С. А. Действие калий-электролита на урожай картофеля и последствие его на урожай зерновых культур в Восточно-Казахстанской области. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 145—146.

9136. Пригода А. А., Буткевич Ц. Б., Чуприна А. И. Гигроскопические свойства семян овощных культур. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 171—177. Библиогр.: 8 назв.

9137. Рыбаков И. М. Сроки посева овощной фасоли в условиях Южного Приднестровья. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 215—219. Библиогр.: 7 назв.

9138. Семенов В. И. Вопросы семеноводства картофеля в Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 93—99. Библиогр.: 14 назв.

9139. Таксономическое разграничение близких видов четырехногих клещей *Aceria tulipae* Keif. и *A. tritici* sp. n. (Acarina Eriophyoidea) — переносчиков вирусов лука и пшеницы. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 224—235 Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Шевченко, А. П. Де-Милло, Г. М. Развязкина, Е. А. Капкова.

9140. Тукалова Е. И., Черненко Л. Н. Эффективность различных форм удобрений под томаты. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 79—82. Библиогр.: 17 назв.

9141. Файнштейн З. Р., Буткевич Ц. Б. Химический состав семян томатов, баклажанов и сладкого перца в хранении. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 69—75. Библиогр.: 18 назв.

9142. Чуприна А. И., Пригода А. А. Гигроскопические свойства и коэффициенты массопереноса семян основных овощных культур. — Тр. Молдав. НИИ орошаемого земледелия и овощеводства, 1969, т. 10, вып. 1, с. 179—187. Библиогр.: 7 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство. Виноградарство

9143. Андрианов В. Н., Михайлов С. Ф. В торфо-перегнойных кубиках. [Метод выращивания подвоев]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 23.

9144. Берендей А. Е. Зимнее лимонное. [Новый сорт яблони]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 30.

9145. Бондарева Л., Мазуренко П. На поле окулянтов. [О выращивании сеянцев плодовых культур в питомнике учхоза «Коммунист» Харьк. с.-х. ин-та]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 22.

9146. Гелашвили Э. Д., Майсурадзе Э. У. Яблоня Картлис адреула. — Садоводство, 1970, № 6, с. 29.

9147. Гусейнов Ш. Н. О формировании Ркацители. — Садоводство, 1970, № 6, с. 25—26.

9148. Демешкина Г. П. Симазин в питомнике. — Садоводство, 1970, № 6, с. 24.
9149. Зиновченко А. В. Чтобы сад перезимовал. — Садоводство, 1970, № 6, с. 37.
- Измоденов А. Г. Оптимальная продолжительность освещения прямыми солнечными лучами для лимонника, винограда, актинидии. — См. 9088
9150. Ильинский А. На кафедре плодоводства. [Харьк. с.-х. ин-т им. Докучаева]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 32.
9151. К вопросу о проблемах производства яблок. [По поводу статьи П. С. Гельфандбейна, В. Г. Зоточкина, В. Г. Муханина «Проблемы производства яблок». Журн. «Садоводство», 1969, № 10. Отклики: Н. В. Агафонов; М. Ф. Гущин, А. Н. Гришина; В. К. Заец]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 13—14.
9152. Керимов Б. На виноградниках нашего совхоза. [Совхоз им. Сабира. АзССР]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 27.
9153. Киселев В. И., Пештерян П. Г. Ксмплексная механизация в пальметтном саду. — Садоводство, 1970, № 6, с. 15—17.
9154. Кондратенко Р. В. Земляника под пленкой. — Садоводство, 1970, № 6, с. 34—35.
9155. Лавриченко В. М., Журбицкий З. И. Потребность роз в минеральном питании. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 101—108.
9156. Леонтьев А. Густота посадки яблони. — Садоводство, 1970, № 6, с. 28.
9157. Лосев С. Н. В совхозе «Красное Сельцо» [Мордов. АССР. Опыт выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 21.
9158. Мандрыкина В. И. О размножении плодовых растений в России. — Садоводство, 1970, № 6, с. 42.
9159. Мошков Б. С., Воликов А. Г. Зависимость онтогенеза у растений *Kalanchoe Blossfeldiana* от актиноритмических воздействий на отдельные части листа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 6—8.
9160. Муромцев И. А., Трунов И. А. Подмерзание корневой системы. — Садоводство, 1970, № 6, с. 18—19.
9161. Ниязов О. Д. *Allotiopa mecirida* (Walk.) (Hymenoptera, Platygasteridae) — паразит виноградного червеца в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 78—81. Библиогр.: 13 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.
9162. Орлова Г. И. Распространение, причина и диагностика заболевания плодовых, сходного по симптомам с ожогом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 88—94. Библиогр.: 17 назв.
9163. Подосельник Г. А. Использование междурядий молодого сада. [Совхоз «Каменка». Запорож. обл.] — Садоводство, 1970, № 6, с. 9—10.
9164. Попеско И. Г. Вынос элементов питания растениями черной смородины до вступления в полное плодоношение. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 96—100. Библиогр.: 5 назв.
9165. Рихтер А. А., Чернобай Г. М., Денисов В. П. Миндаль — перспективная культура. — Садоводство, 1970, № 6, с. 31.
9166. Рогов И. Л., Фесенко В. И. В нашем совхозе. [Садоводство в совхозе им. Первого августа. Харьк. обл.] — Садоводство, 1970, № 6, с. 6—7.
9167. Самойлова А., Стрельцов Ф. Паутинный клещ. [Об эффективности способа дождевания в борьбе с вредителем черной смородины]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 49—50.

9168. Сачаво В. За интенсивное садоводство. [Совхоз «Московский» Харьков. обл.] — Садоводство, 1970, № 6, с. 8.
9169. Струков Н. Орошение сада. [Минусинская опыт. станция садоводства. Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 48—49.
9170. Сухомлинов М. А. Прививка на стланцах. [Выращивание стелющихся плодовых деревьев]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 37.
9171. Цапко В. З., Матюхин Н. Е. Лопастная крона. [К агротехнике плодовых культур. Совхоз «Дубовое». Белгор. обл.] — Садоводство, 1970, № 6, с. 18—19.
9172. Шаповал М. В. Экономическая эффективность производства плодов. — Садоводство, 1970, № 6, с. 11—12.
9173. Шаров Р. Ф. Виноград и стланцы. [Освоение культуры винограда в Сибири]. — Садоводство, 1970, № 6, с. 38—39.
9174. Шрам В. Сады на межах. — Садоводство, 1970, № 6, с. 37.
9175. Ягодка С. К., Загребельный И. Т. Совхоз «Глобовский», [Опыт возделывания садов. Полтав. обл.] — Садоводство, 1970, № 6, с. 3—5.
9176. Янишевская О. П. Влияние азотной подкормки на усвоение ранее внесенного под яблсню меченого азота. — Агрохимия, 1970, № 7, с. 91—95. Библиогр.: 8 назв.

ж. Лесное хозяйство

9177. Букзеева О. Н. К биоэкологии *Coeloides stigmaticus*, снижающего численность точечной смолевки. [Вредитель сосны]. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 43—46. Резюме на англ. яз.
9178. Давидов М. В. Особенности роста культур дуба в тульских засеках. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 19—26. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
9179. Кайрюкштис Л. А., Каразия С. П. Особенности восстановительной смены в лиственных с елью древостоях. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 3—12. Библиогр.: с. 11—12. Резюме на англ. яз.
9180. Лисеев А. С. Влияние осадков и грунтовых вод на рост сосны в Бузулукском бору. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 14—15.
9181. Мазинг В. В. Некоторые черты развития лесной типологии на современном этапе. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 22—26. Библиогр.: 14 назв.
9182. Рафес П. М. Исследования продуктивности лесов по Международной биологической программе. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 34—39. Резюме на англ. яз.
9183. Суходольский Д. Карельская береза. [О выращивании в условиях Зап. Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 51—52.
9184. Титов Ю. В. Явление токсикоза подзолистой почвы в чистом густом еловом молодняке. [Вопросы лесоводства]. — Проблемы ботаники, 1969, т. 11, с. 229—236. Библиогр.: 24 назв.
9185. Царегородцева С. О., Новицкая Ю. Е. Сезонные изменения состояния хлорофилл-белкового комплекса хвои ели в зависимости от условий минерального питания. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 46—49. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
9186. Шешуков М. А. Влияние некоторых факторов среды на полноту сгорания горючих материалов и их критический запас при лесных пожарах. — Лесоведение, 1970, № 4, с. 40—43. Резюме на англ. яз.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

9187. **Винокурова В.** Качество местных кормов. [Чит. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 19.

9188. **Даниленко И. А., Татузян Р. А.** Влияние термической обработки на растворимость белков горсха и азотистый обмен у жвачных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 19—22.

9189. **А. Е. Елеманов.** [Специалист в области животноводства. 1916—1970. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 111, с портр. Подписи: Коллегия М-ва сел. хоз-ва Каз. ССР, Парт. бюро, Местный комитет профсоюза, Редколлегия журнала.

9190. **Клименко М.** И сено, и сенаж. [Создание кормовой базы животноводства в совхозе «Зенковский». Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 16—18.

9191. **Коломиец М. В.** О некоторых вопросах развития животноводства в Кировоградской области. — Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины, 1968, вып. 5, с. 73—78.

9192. **Курбанов К. К.** Рациональная организация интенсивного скотоводства в пригородной зоне. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 246—252.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

9194. **Волохов О. А.** Интенсификация кормления коров с использованием зеленого конвейера, обесфторенных фосфатов и микроэлементов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 59—64. Резюме на каз. яз.

9195. **Крылов В. М., Смирнов А. Н.** Влияние добавок синтетических аминокислот на биологическую ценность протеина рационов телят до 6-месячного возраста. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 30—31.

9196. **Падучева А. Л., Муравьев М. И.** Действие диэтилstilбэстрола (ДЭС) на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 31—35. Библиогр.: 6 назв.

9197. **Росляков А. К., Умирзаков А.** Экономика кормопроизводства и кормления молочных коров. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 7—12. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

9198. **Ростовцев Н. Ф., Черкащенко И. И., Мусин И. М.** Некоторые особенности обменных процессов и показателей крови у чистопородных и помесных бычков мясных пород. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 16—18.

9199. **Сироткин А. Н., Корнеев Н. А., Шилов В. П.** Распределение стронция-90 в скелете телят при хроническом оральном введении радиоизотопа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 28—30. Библиогр.: 12 назв.

в. Коневодство. Верблюдоводство

9200. **XXIV съезду КПСС — достойную встречу.** [О задачах в области коневодства. Ред. статья]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 10, с. 2—3.

9201. Джумагулов И. К., Баймуканов А. Анатомические особенности строения вымени верблюдиц. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 53—55.
9202. Платов Е. Замороженное семя — в практику конного заводства. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 10, с. 32—33.
9203. Плужников А., Гуревич Д. Определение поедаемости травы [лошадью]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 10, с. 34.
9204. Попов В. Комбикорм «Спортивный» [для лошадей]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 10, с. 33.
9205. Шахов С. Д., Арустамян Е. Г. Зародыш дромедара на ранней стадии эмбрионального узелка [верблюда]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 83—86. Резюме на туркм. и англ. яз.
9206. Шульман А. Пути совершенствования рысистых пород. — Коневодство и конный спорт 1970, № 10, с. 8—10. Продолж. следует.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

9207. Абдразакова А. Ш. Экономика мясо-сального овцеводства в Карагандинской области. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 121—125.
9208. Абрамочкин В. А. Морфологические и статические константы костей ландрасов в процессе акклиматизации в Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 35—37.
9209. Алиев А. А., Белоградов И. Г., Кошаров А. Н. Включение N¹⁵ мочевины в белки химуса, переходящего из преджелудков в сычуг, при разном способе ее введения в организм овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 26—28. Библиогр.: 11 назв.
9210. Ключков В. Ф., Сорокина Г. Б. Опыт рентабельного воспроизводства поросят. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 136—145.
9211. Мосесов С. Г. Весовые особенности скелета и костного мозга в онтогенезе каракульской овцы. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 75—78. Библиогр.: 9 назв. Резюме на туркм. и арм. яз.
9212. Носов А. Е. Рост производительности труда — важнейший путь увеличения и удешевления производства свинины (из опыта хозяйств Северного Кавказа). — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 146—151.
9213. Погодин В. Н. Генетические обоснования происхождения и наследования окраски сур у каракульских овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 47—52. Резюме на каз. яз.
9214. Ринчинов Е. Р. Повышение рентабельности овцеводства в совхозах Бурятской АССР. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50—51, с. 126—135.
9215. Саудабаев С. Б. Изучение обмена веществ у суягных кросс-бредных овцематок под влиянием протеиново-минерального питания в условиях высокогорья. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 56—59. Библиогр.: 8 назв. Резюме на каз. яз.
9216. Чебышев М. В., Тулебаев А. К концентрации каракулеводства в Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 3—7. Резюме на каз. яз.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

9217. Вейцман Л., Ворошилова С. Цесарка в Сибири. [Первый опыт пром. выращивания в Тогучинском специализир. плем. цесарином хоз-ве. Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 25—27.

9218. Горбунов И. Результаты специализации. [Опыт работы специализир. предприятий треста «Птицепром». Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 23—24.
9219. Калужнов В. Т., Мельников В. А. Индивидуальная реакция цыплят на разный уровень протеина в рационе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 37—39. Библиогр.: 11 назв.
9220. Ковальский В. В., Дубинская А. В. Роль марганца в процессе костеобразования у птицы. [Опыты с цыплятами]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 6, с. 22—25. Библиогр.: 16 назв.
9221. Эйдис А. Л. Выбор параметров регулирующих устройств инкубатора. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 30—33.

Пчеловодство, шелководство и т. п.

9222. Еськов Е. К. Звуковой фон пчелиной семьи. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 241—248. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

9223. Бурцев И. А., Серебрякова Е. В. Первый опыт глубокого замораживания спермы осетровых рыб. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 94—100. Библиогр.: 11 назв.

9224. Гусев А. Г. Нормирование поверхностноактивных веществ в воде рыбохозяйственных водоемов. [К вопросам рыбоохраны]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 94—120.

9225. Драпацкий М. Я., Дургарян И. С. Исследование вертикального распределения с помощью методов математической статистики на примере анчоусовидной кильки Каспийского моря. [Промысл. значение]. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 84—93. Библиогр.: 15 назв.

9226. Малкин Е. М. Динамика численности севанской храмули в условиях спуска озера. [Промысл. значение]. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 135—155. Библиогр.: 11 назв.

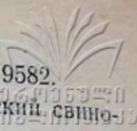
9227. Михман А. С. О закономерностях пополнения промыслового стада азовской тюльки. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 156—163. Библиогр.: 6 назв. В огл. авт.: И. [!] С. Михман.

9228. Надирадзе А. А. Некоторые особенности развития и размещения осетрового и крупночастикового промысла Дагестана в дореволюционный период. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 59—76.

9229. Осемян К. Г. О биологии и численности обыкновенной кильки (*Glupeonella delicatula caspia Svetovidov*) Северного Каспия. [Промысл. значение]. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 164—174. Библиогр.: 5 назв.

9230. Очеретина Ю. В. Биология и рыбохозяйственное значение леща Пролетарского водохранилища. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 124—134. Библиогр.: 8 назв. В огл. авт.: Ю. Б. Очеретина.

9231. Рыкова Т. И. Влияние солености на икру и личинок пестрого толстолобика. [К разведению в солоноватых водах]. — Тр. молодых ученых ВНИИ морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1969, вып. 1, с. 101—112. Библиогр.: 20 назв.



- Бергольц В. М. Новое в сравнительной лейкозологии. — См. 9582.
9232. Левашов Л. Комплексная вакцинация свиней. [Ачанский совхоз. Омская обл.] — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 28.
9233. Падайга В. И., Марма Б. Б. Зараженность косуль паразитами в зависимости от плотности их популяции и условий обитания. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 2, с. 283—287. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
9234. Филиппов В. В., Косминков Н. Е. Сравнительные данные о пораженности разных групп скелетных мышц крупного рогатого скота *C. bovis*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 306—310. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

9235. Багров Л. Контейнеризация перевозок — важный резерв повышения производительности труда. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 15—18.
9236. Длугач Б. А. Организация перевозок грузов «от двери — до двери». — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 91—94.
9237. Левин Б. И. Повсеместно внедрять научную организацию труда [в транспортном строительстве]. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 1—3.
9238. Пелипенко В. Контейнер двухъярусного типа. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 48.
9239. Трапезников В. А. Погрузка и разгрузка контейнеров. — Безопасность труда в пром-сти, 1970, № 6, с. 20.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

9240. Абашкин В. В. Воздействие пути на роликовые подшипники [вагонов]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 45—48.
9241. Карцев Я. П. Дисциплина труда, высокая ответственность [на предприятиях ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 28—33.
9242. Кожевников А. Н. Вопросы проектирования дорог на лавиноопасных участках в малоисследованных районах. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 41—42.
9243. Логинов В. Н. О выборе радиусов кривых. [Проектирование ж. д.] — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 42—43.
9244. Миллер Е. Л., Мудров В. Ф. Новая северная магистраль необходима. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 52—54.
9245. Тагунцев С. Д. Пути дальнейшего улучшения материально-технического снабжения. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 55—62.

б. Путь

9246. Белов Д. П. Применение лазерного луча для управления работой путевых и строительных машин. [По материалам журн. «Еуропа Verkeher»]. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 57—58.

9247. О влиянии свойства грунта основания земляного полотна [автомобильных и железных дорог] на величину пучения. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 154—157. Авт.: Т. А. Гурьев, Б. А. Порядин, А. П. Елисеев, В. А. Луккина.

9249. Огоноченко В. П. О точности исходных данных для расчета устойчивости откосов земляного полотна. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 43—44.

9250. Сессаревский А. Н. Железная дорога в горной местности. [Путевые работы. По материалам америк. журн. «Railway Age»]. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 59.

9251. Яльцев А. Ф., Егерев Ю. К., Сапожников Н. М. Экспериментальная установка для рихтовки железнодорожного пути. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 24—25.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

9252. Асташкевич Б. М., Ларин Т. В. Оптимальный состав и структура чугуна цилиндрических втулок тепловозных двигателей. — Литейное производство, 1970, № 6, с. 30—32.

9253. Баснин С. А., Баталов Х. Х. Устройства для перевозки сахарной свеклы. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 72—73.

9254. Вольф А. М. Экономия и учет потребления электроэнергии [для тяги поездов]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 40—42.

9255. Китайчик Б. А., Громов Г. Г. Использование номографического метода для расчета на ЭЦВМ магнитных характеристик тягового электродвигателя постоянного тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1970, № 6, с. 633—637.

9256. Клоос Е., Сорокин Г. Е. Вагоны и локомотивы на Лейпцигской ярмарке. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 85—90.

9257. Матусовский М. Л. Новый вагоностроительный завод. [Ворошиловгр. обл.] — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 74—75.

9258. Оксюзян Д. В. Повышение экономической эффективности рекуперативного торможения. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 34—36.

9259. Оценка надежности тепловозов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 36—40. Авт.: А. А. Куриц, А. И. Шедей, В. Д. Шевчук и др.

9260. Папков А. А. О сохранности вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 42—44.

9261. Серебров А. Н. Новый способ сообщения. [О самоходном вагоне на воздуш. подушке. По материалам англ. журн. «Railway Gazette»]. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 59—60.

9262. Эксплуатация фреоновых компрессоров пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 48—51. Авт.: Н. С. Ким, Е. С. Фарафонов, И. Н. Лысков, Р. М. Миноваров.

е. Служба движения. Железнодорожные станции Водоснабжение

9263. Беленький М. Н. Улучшение планирования показателей пассажирских перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 65—69.

9264. Гридасов Н. А. Централизованное руководство билетно-кассовыми операциями. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 14—16.

9265. Давыдов Г. В., Покавкин В. А. Повышение транзитности вагонопотоков. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 7—10.

9266. Коротков В. Н., Зубарев В. В. Перспективные средства механизации переработки тарно-штучных грузов. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 18—21.

9267. Кружность, рентабельность, резервы. [Опыт Приднепров. ж. д. по повышению рентабельности перевозочной работы]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 62—65. Авт.: В. А. Ломоносов, А. Я. Рейтблат, А. И. Карновский, А. С. Ремизова.

9268. Крюков Н. Д., Васин А. Е. Эффективность совершенствования информации и оперативного планирования поездной работы. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 21—25.

9269. Литвиновский Г. Г. Проблемы развития станций и узлов в связи со строительством вторых путей. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 4—6.

9270. Повороженко В. В. Улучшение использования грузовых вагонов в узлах. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 10—13.

9271. Порох Г. А., Назарова З. Г. Контроль свободности перегонов по приборам — счетчикам осей. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 16—17.

9272. Шабалин Н. Н. Определение мощности основных устройств сортировочных станций. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 44—46.

3. Городской транспорт

9273. Ефремов И. С., Лаптева Т. И. Методика расчета надежности кремниевых выпрямительных агрегатов тяговых подстанций городского электрического транспорта. — Электричество, 1970, № 6, с. 35—42. Библиогр.: 9 назв.

9274. Калужский Я. А., Гук В. И. Предложения по определению пропускной способности [транспортных потоков]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 27—28.

9275. Малов Л. Н. Где и какой нужен переход. [Организация гор. движения за рубежом]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 29—32.

9276. Мезенцев Г. Л. Римский метрополитен. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 32—33.

Резников А. С., Атоян К. М., Эткин Д. М. Развитие отечественных автобусов и троллейбусов. — См. 9345.

9277. Холин Н. А. Пропускная способность скоростных дорог и магистральных улиц. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 26—27.

9278. Шилева Л. В., Вакман С. А. Реконструкция маршрутной системы. [Организация пассажирского движения. На примере Чимкента]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 6, с. 24—25.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

а. Общие вопросы

9279. Астров В. Совещание по вопросам безопасности движения. [О Всесоюз. совещании в Москве. Март 1970 г.] — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 28.

9280. Качургин В. Е., Кнороз В. И. Аналитическое исследование теплового состояния автомобильной шины при установившемся режиме качения. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1970, вып. 120, с. 113—131. Библиогр.: 8 назв.

9281. Кленников Е. В., Кнороз В. И., Петров И. П. Исследование распределения продольных касательных напряжений в плоскости контакта ка-

тящегося колеса. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-та), 1970, вып. 120, с. 62—77.

9282. Кленников Е. В., Кнороз В. И., Петров И. П. Экспериментальные исследования нормальных и касательных напряжений в контакте шины. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-та), 1970, вып. 120, с. 78—95.

9283. Кнороз В. И., Петров И. П., Князьков В. Н. Исследование жесткостных параметров колеса с пневматической шиной, нагруженного крутящим моментом. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-та), 1970, вып. 120, с. 96—112.

9284. Кнороз В. И., Петров И. П., Хлебников А. М. Взаимодействие арочной шины с деформируемым грунтом. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-та), 1970, вып. 120, с. 3—25. Библиогр.: 7 назв.

9285. Кнороз В. И., Петров И. П., Юрьев Ю. М. Исследование сопротивления боковому уводу шин. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-та), 1970, вып. 120, с. 38—61. Библиогр.: 37 назв.

9286. Петров И. П. Математическая модель шины «лента на упругом основании» и ее приложение для исследования взаимодействия шины с поверхностью качения. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-та), 1970, вып. 120, с. 26—37.

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

9287. Алексеев В. В. Резиновые опорные части мостов. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 17—19.

9288. Виноградов Ю. Н. Методика и результаты испытаний укороченных облегченных чугунных тубингов на внецентровое сжатие. [К расчету тоннельной обделки]. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 16—22.

9289. Волков М. И., Королев И. В. Упорядочить производство и использование шлаков в дорожном строительстве. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 14—15.

9290. Володько В. П., Коршунов М. А. Укрепление грунтов гранулированным шлаком. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 16—17.

9291. Громов А. Г. Методика гидрогеологических расчетов водопонижения при строительстве метрополитенов. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 45—52.

9292. Завриев К. С., Шпиро Г. С. Расчет фундаментов мостовых опор. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 47—48.

9293. Исмаилов А. И. Там, где было бездорожье. [О развитии и реконструкции автомоб. дорог в Тадж. ССР]. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 10—11.

9294. Казаков В. П., Мышкина Г. П., Третьяков Ю. Н. Особенности работы обделок и дренажных устройств железнодорожных тоннелей в суровых климатических условиях. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 23—36.

9295. Карасев Н. Ф., Сандуковский Э. В., Федоров Н. И. Реконструкция станции метрополитена в сложных гидрогеологических условиях. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 19—21.

9296. Кведарас В., Жицкис Д. Прогрессивная конструкция путепровода. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 8—9.

9297. Кирчев И. Творческий вклад рационализаторов треста «Юждорстрой» Минавтодора УССР. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 23—24.

9298. Котвицкий А. Ф. Обеспечение устойчивости земляного полотна в песках. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 21—22.
9299. Крылов Ю., Антипов Б. Пролетные строения со соединением плит. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 9.
9300. Крылов Ю. К., Поляков И. Д. Пролетные строения [моста] из центрифугированного железобетона. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 15—17.
9301. Кучеров И. Г. Хранилище минерального порошка на АБЗ. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 24.
9302. Маковский Л. В. Экспериментальные исследования состояния подводных траншей при опускании конструкций тоннельных секций. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 10—15. Библиогр.: 5 назв.
9303. Малоян Э. А. К вопросу сооружения тоннелей метрополитенов с бетонированием стен в траншеях, заполненных глинистым раствором. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 5—9.
9304. Манаенко К. Г. Опыт защиты поверхности свежеложенного бетона [автодороги] разжиженным битумом. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 7—8.
- О влиянии свойств грунта основания земляного полотна [автомобильных и железных дорог] на величину пучения. — См. 9247.
9305. Неткачев П. М. Экспериментальные исследования статического воздействия амортизирующей засыпки на противоположные [дорожные] галереи. — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 53—59.
- Огоноченко В. П. О точности исходных данных для расчета устойчивости откосов земляного полотна. — См. 9249.
9306. Передереев Б. М. К вопросам точности изготовления металлических конструкций мостов. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 46—47.
9307. Ситников Ф. А. Опыт применения керамзитожелезобетонных свай в мостостроении. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 18—24.
9308. Скоростное строительство моста. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 13—15. Авт.: Л. Ф. Корзун, А. А. Корпачев, Н. А. Игумнов, М. П. Корнеев.
9309. Соломатин В. И., Давитнидзе И. И. Литой асфальтобетон на дорогах ФРГ. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 26.
9310. Тарасенко Л. П. Отходы промышленности в дорожном строительстве Донбасса. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 13—14.
9311. Цимбарг И. Е. Монтаж мощных балок [моста] из предварительно напряженного железобетона. [По материалам америк. журн. «Concrete Products»] — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 60.
9312. Цыганов Р. Я. Итерационный метод решения задачи о трассировании [автомобильной дороги]. — Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 151—154.
9313. Цынков В. М. Исследование процесса виброуплотнения бетонной смеси (применительно к формированию блоков тоннельной отделки). — Сб. науч. тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 29, с. 37—44. Библиогр.: 6 назв.
9314. Цыпин В. Ш. О размыве у опор мостов при слонстом строении русел. — Трансп. строительство, 1970, № 6, с. 50, 54.
9315. Шифрин В. А. Достижения дорожников Ивановской области. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 11—12.

9316. Эффективнее использовать самоходные катки на пневматических шинах. [Статья]: С. С. Процуто, Н. Я. Хархута. Работать совместно с гладкими металлическими катками. — С. М. Багдасаров, С. А. Варганов, К. А. Гюев и др. Повышается качество уплотнения. — Автомоб. дороги, 1970, № 6, с. 4—5.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

9317. Агейкин Я. С. Оценка деформируемости грунта при рассмотрении проходимости автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 16—18. Библиогр.: 7 назв.

9318. Анисимов В., Барсуков С. Насосы с новыми нагнетательными клапанами. [Применение на тракт. дизеле]. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 35—37.

9319. Бекер Л. Э. Исследование герметичности соединений деталей ремонтируемых тракторных двигателей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 173—181.

9320. Белый Е. Л., Коротеев Д. В. Подсистема управления материально-техническим снабжением АСУАП. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 3—5.

9321. Билибин И. В. XIX Международная Автобусная неделя в Ницце. [Май 1969 г.] — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 44—47.

9322. Блаер И. Л. О качестве сборки групповых резьбовых соединений. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 30—33. Библиогр.: 6 назв.

9323. Боклаг В. М. Статическая устойчивость двухосных автопоездов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 15—16.

9324. Буралев Ю. В. Основные зависимости процесса переключения передач редуктора двухскоростного мотор-колеса. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1970, вып. 120, с. 138—146.

9325. Вершинин В. В., Просвиров Н. Т. Исследования по сокращению режима старения чугунных деталей трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 45—47.

9326. Гапоян Д. Т. К расчету эффективности тормозных режимов работы трансмиссий с гидрозамедлителем. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 13—15.

9327. Дербаремдикер А. Д., Бородин Ю. П. К вопросу о колебаниях управляемых колес автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 26—29. Библиогр.: 8 назв.

9328. Долженков А. Т., Кольченко В. И. Исследование толщины масляной пленки в сопряжении маслосъемное кольцо цилиндр на основе динамической теории гидродинамики. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 71—76. Библиогр.: 7 назв.

9329. Долженков А. Т., Кольченко В. И. О трении поршневых колец [двигателя СМД-14]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 51—59. Библиогр.: 6 назв.

9330. Долженков А. Т., Кольченко В. И. Обоснование выбора маслосъемных колец и расширителей П-образного типа и методика их расчета. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 61—69.

9331. Ефимов М. А. Исследования совместной работы постоянно замкнутой [тракторной] муфты сцепления с гидравлическими сервомеханизмами. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 13—16.

9332. **Исаев Е. В., Нисневич А. И.** Исследование износостойкости поршневых колец дизеля Д-37М при работе с разными воздухоочистителями. Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 77—85.

9333. **Исаев Е. В., Осокин В. А., Понин А. И.** Статистический анализ точности обработки гильз цилиндров тракторных двигателей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 87—93.

9334. **Исследование вибраций рулевой колонки самоходного шасси.** — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 11—13. Авт.: В. Н. Черевань, В. К. Лях, В. В. Брылев и др.

9335. **Кашуба Б. П., Шаров М. А., Черяпин А. М.** Развитие конструкции звена гусеницы тракторов класса 3 т. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 17—19.

9336. **Кнороз В. И., Шелухин А. С.** Некоторые вопросы применения бескамерных шин на грузовых автомобилях. — Тр. НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1970, вып. 120, с. 132—137. Библиогр.: 5 назв.

9337. **Корсун Н. А., Левитанус А. Д.** Статистический анализ основных параметров тракторов общего назначения. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 4—6. Библиогр.: 5 назв.

9338. **Кремниевые автотракторные диоды.** — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1969, вып. 7, с. 94—132. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Деготь, В. П. Кулешов, Т. К. Куликова и др.

9339. **Купеев Ю. А.** Методика выбора основных размеров автомобильных генераторов переменного тока. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1969, вып. 7, с. 66—93.

9340. **Мастеровой В. М.** О требованиях к пониженным скоростям движения тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 8—9.

9341. **Моисейчик А. Н., Семенов Ю. Н., Петрова С. В.** Исследование работы пусковых приспособлений типа ПП-40 для впрыска легковоспламеняющейся жидкости. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 5—7. Библиогр.: 5 назв.

9342. **Определение аэродинамических характеристик масштабных моделей автомобилей в дорожных условиях.** — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 11—12. Авт.: А. И. Гор, Е. В. Михайловский, Е. Я. Тур и др.

9343. **Определение прочности накладок муфт сцеплений на стенде ИКАР-1.** [Испытание автотракт. двигателей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 6, с. 44—45. Авт.: И. М. Эглит, И. В. Колпаков, М. А. Гребнева и др.

9344. **Ревуцкий Л. Д.** Экспресс-метод оценки износостойкости протектора шин ведущих колес тракторов в условиях эксплуатации. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1969, т. 4, вып. 4, с. 131—137.

9345. **Резников А. С., Атоян К. М., Эткин Д. М.** Развитие отечественных автобусов и троллейбусов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 1—3.

9346. **Самоупрочнение седел клапанов автомобильных двигателей из марганцевого чугуна.** — Металловедение и терм. обработка металлов, 1970, № 6, с. 69—70. Авт.: П. И. Таланов, Н. Н. Якушин, Ю. Е. Абраменко, А. Д. Шерман.

9347. Скрыбин Г. Н., Минеев А. Н., Арустамов Л. Х. К вопросу подбора искровых зажигательных свечей к карбюраторным двигателям. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 9—11.

9348. Успенский И. Н. Учет противоклевкового эффекта при проектировании подвески. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 24—26.

9349. Фельдзер Константин. Автомобиль на подтяжках. [О голланд. малолитражных автомобилях «дафа». Статья из Франции]. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 11—13.

9350. Цой И. М., Гурвич И. Б. Новый графический метод определения несоосностей шеек валов [автомобильных двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 38—39.

9351. Чугун для тормозных барабанов автомобилей большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 36—37. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Канторович, А. Д. Шерман, Г. И. Пленцов, Б. Ф. Фефилов.

9352. Школьников М. Б. Кручение автобусного несущего кузова. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 19—23. Библиогр.: 6 назв.

9353. Эткин Д. М. Техничко-экономические вопросы выбора типа и мощности двигателя для городских автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 7—9.

9354. Якубов М. А. Об определении погрешности статистического амплитудного анализатора РМ. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 6, с. 18—19.

5. Водный транспорт. Судостроение

9355. Арефьев Б. Вклад ученых ЛИВТа в технический прогресс и развитие речного транспорта. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 11—13.

9356. Ашик В. В., Лавкин Н. П., Ерохова Н. С. Расчет массы корпуса сухогрузных судов. — Судостроение, 1970, № 6, с. 6—9. Библиогр.: 6 назв.

9357. Бачинский О. Передовые методы технической эксплуатации — всем судам. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 28—29.

9358. Внутрицеховое оперативное планирование с использованием ЭВМ [на судостроительных заводах]. — Судостроение, 1970, № 6, с. 52—53. Авт.: В. М. Еськов, Б. Н. Жучков, Л. А. Пыжик, Р. Ш. Шарапова.

9359. Гашков В. Главная транспортная магистраль Западной Сибири. [Обское пароходство]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 14—15.

9360. Голованов Н. Н. Изготовление гребных винтов литьем по выплавляемым моделям. — Судостроение, 1970, № 6, с. 50—51.

9361. Горшков Ю. В., Ципоруха М. И. Применение методов СПУ в судоремонте. — Морской сб., 1970, № 6, с. 75—80.

9362. Зернов С. Улучшить судоходные условия на реках Ленского бассейна. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 35—36.

9363. Зотов Н. Об эффективности научных исследований [на речном транспорте]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 9—11.

9364. Иваницкий В. Резервы в путевом хозяйстве. [Волж. бассейн]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 6—7.

9365. Кирбиткин А. Повышаем эффективность производства. [Велико-Устюгский ССРЗ]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 8—9.

9366. Киселев И. Завершить автоматизацию судов. [Письмо в ред.] — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 49.

9367. Кожухарь В., Трубин В. Расчет на ЭВМ оперативного плана тягового обслуживания флота. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 19—20.

9368. **Константинов В.** Развитие технических средств диспетчерской связи и радионавигации. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 43—44.
9369. **Корякин Г.** Научная организация труда на судах [пароходство]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 18—19.
9370. **Леви Б. З.** Перспективные пассажирские суда для обслуживания морских прибрежных линий. — Судостроение, 1970, № 6, с. 56—61.
9371. **Лукин Г. Я.** Анализ основных характеристик опреснителя вскипания. [Использование на судах]. — Судостроение, 1970, № 6, с. 21—24.
9372. **Макурин П. А.** Судовые посты управления. (По данным зарубежной период. печати). — Судостроение, 1970, № 6, с. 30—33.
9373. **Малиновский Г.** Твой друг — «Волжанка». [Техн. характеристика мотолодки]. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 45—47.
9374. **Малый В. П.** Из опыта эксплуатации [кораблей]. — Морской сб., 1970, № 6, с. 80—82.
9375. **Малярчук А. А.** Спуск судов с наклонных степеней с помощью механизированной оснастки. — Судостроение, 1970, № 6, с. 42—46.
9376. **Мошкин В., Тетеркин В.** О скоростной обработке флота в порту. [Горьк. порт]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 24.
9377. **Никифоровский Н. Н.** Электроснабжение судов с берега от системы с заземленной нейтралью. [К дискус. в журн. «Судостроение»]. — Судостроение, 1970, № 6, с. 34—37.
9378. **Пешков В. С.** Особенности плавания на реках. — Морской сб., 1970, № 6, с. 52—53.
9379. **Пискулин А.** Модернизация валопроводов танкера. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 47—48.
9380. **Рудерман З. С., Конради Л. Г., Датлин Ю. Н.** Новый прибор непрерывного контроля сопротивления изоляции судовой сети. — Судостроение, 1970, № 6, с. 38—39.
9381. **Рябов Л. И.** Прочность кничных соединений. — Судостроение, 1970, № 6, с. 9—15.
9382. **Сергеев В. В.** Водоопреснительная установка нового типа [на судах]. — Судостроение, 1970, № 6, с. 18—21. Библиогр.: 5 назв.
9383. **Сибирь Ф. В., Ивженко В. К.** Головной теплоход «Капитан Кушнарченко». — Судостроение, 1970, № 6, с. 3—6.
9384. **Смирнов Е., Киселев В.** Сетка типов и параметров портовых перегрузочных машин. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 22—23.
9385. **Соколов А., Гиндин А.** Из опыта проектирования и эксплуатации речных портов. [Из зарубежной практики]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 52—53.
9386. **Соколов Б., Афанасьев А.** Новая система постоянных ремонтных размеров на детали [судовых] дизелей. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 29—31.
9387. **Солдатов В.** О выборе швартовых тросов. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 45.
9388. **Спаский С. С.** Расчет маневра расхождения [кораблей] с несколькими целями одновременно. — Морской сб., 1970, № 6, с. 49—52.
9389. **Сысоев Б., Псарев М.** Опыт технической эксплуатации теплохода «Байкальск». — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 31—32.
9390. **Тумаринсон Е., Крауз В.** Причины повышенного расхода смазки главными двигателями теплоходов типа «Волго-Дон». — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 33—34.

9391. Филиппенко А. Максимально использовать резервы. [Рост. реч./порт]. — Реч. транспорт, 1970, № 6, с. 5—6.
9392. Шерemet В. П. Программный синтез устройств автоматического управления судовыми ЭУ.—Судостроение, 1970, № 6, с. 27—29.
9393. «Эксперимент» удался. [О двухкорпусном судне-катамаране]. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 31—33.
9394. Юбилей Н. М. Хомякова. [Специалист в области судостроения. К 70-летию со дня рождения]. — Судостроение, 1970, № 6, с. 62 с портр.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

9395. Бабаев А. А. Гирооптическая вертикаль. [Самолетная аппаратура обзора]. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 80—85.

Михаленко К. Я выбрал небо!..—См. 9992.

9395а. Могучая советская авиация. Материалы для докладов и бесед о Дне Воздуш. Флота СССР. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 14, с. 31—36.

9396. Пинелис Р. Г. К теории авиационной гировертикали с гидравлическим успокоителем. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 1. Математика, механика, 1970, № 3, с. 75—81. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

XIX. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

9397. Борисов А. И. Погрешности компенсации затухания участка кабеля линейным усилителем. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 7—20. Библиогр.: 6 назв.

9398. Ботвинник А. Е. Влияние ограничителей, включаемых в каналы тональной частоты, на загрузку группового тракта систем многоканальной связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 21—31. Библиогр.: 6 назв.

9399. Горский В. А. Сравнение алгоритмов передачи в системе центров коммутации сообщений — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 32—40.

9400. Данилов Б. С., Штейнбок М. Г. Устройство АРУ для системы передачи данных [по проводным каналам] с многопозиционной амплитудной модуляцией. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 41—47. Библиогр.: 5 назв.

9401. Коптев И. В., Фролов П. А., Ковриго В. М. Определение норм переходного затухания между коаксиальной и симметричной цепями в комбинированных кабелях связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 108—114.

9402. Менделевич А. А., Сафонов И. К. Влияние глубины модуляции на среднюю мощность и пикфактор сигнала при передаче газет фототелеграфным методом. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 148—158. Библиогр.: 5 назв.

9403. Могилев А. М. Громкоговорящее переговорное устройство унифицированных деталей для селекторной связи в лечебных учреждениях. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 52—53.

9404. Моргачев Е. Т. Эффективность совместного применения кода и «стираний» в системах передачи данных. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1969, вып. 3, с. 128—139. Библиогр.: 8 назв.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения—см. XVI, 4, ж-з 9)

9405. Богомолов С. А., Балашов В. Н. «Говорит Москва...» [Беседа с дикторами Всесоюз. радио С. А. Богомоловым и В. Н. Балашовым. Записал С. Иванов. Из цикла «Культура речи»]. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 49—52.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

2. Торговля. Товароведение

9406. Манташев А. М. Проблемы планирования спроса и определения потребности населения в товарах. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1968, вып. 7, с. 189—196.

9407. Попова Л. М. Эффективность общественных затрат в сфере [торгового] обращения Туркменистана в условиях хозяйственной реформы. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 75—77. Резюме на туркм. и англ. яз.

3. Заготовки

9408. Климакова Р. А. Пути увеличения заготовок картофеля. — Докл. и сообщ. ВНИИ экономики сел. хоз-ва, 1969, № 50-51, с. 171—175.

4. Элеваторно-складское хозяйство

9409. Ауэрман Л. Я., Лазарева Л. В. Изменения клейковины зерна пшеницы при перегреве его в процессе сушки. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 60—62. Библиогр.: 10 назв.

9410. Ильвицкий Н. А., Кешаниди Х. Л. Устойчивость зерна риса против образования в нем трещин [в процессе хранения]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 24—25 с табл.

9411. Озола Л. Ю. Изменение дисперсности казеина во время хранения молока. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 68—71 с табл.

9412. Ржепишевский П. М. Спектры абсорбции натуральных тузлуков. [К хранению сельди]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 42—44.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

9413. Влияние трех мощных средств состава БМС-8 на биохимическую очистку сточных вод. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 33—44. Авт.: О. Г. Болстина, Н. В. Пчелкина, О. В. Иванова, О. Д. Иванова.

9414. Липман Б. Л., Карасева Н. М., Самсонова Г. И. Биохимическое окисление синтетических поверхностноактивных веществ анионного типа [в процессе очистки сточных вод]. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 16—21.

9415. Лукиных Н. А. Основные направления решения проблемы предохранения водоемов от загрязнения синтетическими поверхностноактивными веществами. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 3-10. Библиогр.: 29 назв.

9416. Лукиных Н. А., Разумовский Э. С., Гецина Г. И. Удаление синтетических поверхностноактивных веществ из сточных вод, прошедших биологическую очистку. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 77—88. Библиогр.: 19 назв.

9417. Лукиных Н. А., Разумовский Э. С., Липман Б. Л. Очистка в аэротенках и на биофильтрах сточных вод, загрязненных синтетическими поверхностноактивными веществами. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 22—32.

9418. Лурье Ю. Ю., Антипова П. С. Усовершенствование аналитических методов определения анионных и неионогенных синтетических поверхностноактивных веществ [в бытовой сточной воде]. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 11—15.

9419. Лурье Ю. Ю., Антипова П. С. Химическая очистка [сточной] воды от некоторых видов анионных синтетических поверхностноактивных веществ. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 133—139.

9420. Луценко Г. Н. Распад анионоактивных веществ в процессе анаэробного сбраживания [осадка сточных вод в метатенках]. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 72—76. Библиогр.: 5 назв.

9421. Луценко Г. Н., Филатова Н. П., Хонькина М. Э. Влияние синтетических поверхностноактивных веществ на сбраживание осадков сточных вод. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 54—63. Библиогр.: 5 назв.

9422. Малюсова М. М. Влияние трех моющих средств состава БМС-8 на метановое брожение осадка сточных вод. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 64—71.

9423. Терентьева Н. А. Влияние синтетических поверхностноактивных веществ на процессы растворения кислорода. [Очистка сточных вод]. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 45—53.

9424. Филатова Н. П. Определение неионогенных поверхностноактивных веществ в сточных водах. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 140—146. Библиогр.: 18 назв.

9425. Цветкова А. И., Щетинина Г. П. К вопросу об очистке сточных вод механизированных прачечных. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 121—132. Библиогр.: 21 назв.

9426. Юшковская К. Л. Очистка сточных вод в оборотном цикле газоочистных установок кислородных конвертеров. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 247—258.

3. Пожарное дело

9427. Левитов А. Бунт прирученного, или операция под кодовым названием «пожар!» [О борьбе с пожарами]. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 18—21.

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

- Абдуллаев А. А. В. И. Лепин и здравоохранение Хорезма. — См. 6799.
9428. Алексеев В. А. Специализация и усовершенствование врачей — организаторов здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 37—42. Резюме на англ. яз.
9429. Боголепова Л. С., Шибаева А. Н. Основные направления и современные задачи гигиенического обучения и воспитания населения. (К 40-летию Центр. науч.-исслед. ин-та сан. просвещения). — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 3—7.
9430. Бурихин Т. Н. Успехи в здравоохранении западных областей Украинской ССР. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 69—72.
9431. Гехтман М. Я. Содержание работы фельдшера по диспансеризации населения. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 56—58.
9432. Ермаков В. В., Тарасонов В. М. Значение марксистско-ленинской философии для критики буржуазных теорий медицины. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 3—7.
9433. Калью П. И. Некоторые вопросы научного прогнозирования в области здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 53—58.
9434. Клейман М. Б. Льготы по коммунальным услугам для медицинских и фармацевтических работников. (Консультация). — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 64.
9435. Комаров Ю. М. К вопросу о регулировании посещаемости населением врачей разных специальностей в городских поликлиниках. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 13—19. Резюме на англ. яз.
9436. Рябцев В. Г., Кулакова Э. Ц. Опыт совершенствования стационарной помощи клиниками медицинского института. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 24—27. Резюме на англ. яз.
9437. Сеньков Н., Субханбердин С. Санжар Аспиндиярович Аспиндияров. [Организатор здравоохранения. 1889—1937. К 80-летию со дня рождения]. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 72.
9438. Соловьева Г. Р. Состояние и перспективы применения постоянного магнитного поля в медицине. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 35—43. Библиогр.: 87 назв.
9439. Сычева Л. С. Женщина на страже здоровья и ее борьба за равноправное положение в отечественной медицине. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 58—61.
9440. Шермадини В. И. Развитие здравоохранения Кировска (Заполярье). — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 66—69.

2. Гигиена и санитария

9441. Гигиенические исследования по разработке нормативов допустимого содержания анионных поверхностноактивных веществ в воде водоемов. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 63, с. 89—93. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. А. Можаяев, В. Ф. Гаршенин, Л. Н. Соловьева и др.
9442. Исследование стеринов риса. [Пищевая ценность]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 29—30. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ж. Я. Сандлер, Я. И. Денисенко, А. П. Нечаев, М. Ц. Яновский.

9443. Кебина В. Я., Аграноник Р. Я. Санитарно-гельминтологическая оценка метода центрифугирования осадков городских сточных вод. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 311—315. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

9444. Кожевников В. С. О защите водоемов от загрязнения промышленными сточными водами. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 288—292. Библиогр.: 11 назв.

9445. Лапшина Н. Н. Аминокислотный состав белка кукурузы молдавских сортов и гибридов. [Пищевая ценность крупы]. — Изв. высш. учеб. заведений. Пищевая технология, 1970, № 3, с. 34—35 с табл.

9446. Романов Д. Ф. Некоторые итоги изучения загрязнения рек нефтью в Среднем Поволжье за 1964—1966 гг. — Тр. ин-та (Сев. НИИ гидротехники и мелиорации), 1969, вып. 27, с. 275—280. Библиогр.: 12 назв.

4. Патологическая анатомия и физиология

9447. Адо А. Д., Богова А. В., Александрова М. Б. Современное состояние изучения географического распространения аллергических заболеваний в связи с проблемой их картирования. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 91—95. Библиогр.: 7 назв.

9448. Акопов И. Э. К 100-летию со дня рождения П. П. Авророва. [Патофизиолог и фармаколог. 1870—1940]. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 380 с портр.

9449. Годинова А. М., Верлинская Д. К. Электрическая активность мозга при синдроме Шерешевского — Тернера и мозаицизме. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 873—879. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9450. Грудман А. О., Гурьева Ю. Н. Новый анатомический стол. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 58—59.

9451. Зайко Н. Н. К столетию кафедры патологической физиологии Киевского медицинского института. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 94.

9452. Ковшарова С. И. К вопросу о влиянии кортизона на тучные клетки брыжейки белых крыс при перегревании. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 73—75. Библиогр.: 9 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

9453. Красноперов Ф. Т., Галкина Е. Б. О влиянии гепарина на разлитие феномена Бордэ. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 82. Библиогр.: 6 назв.

9454. Н. А. Крылова. [Патофизиолог. К 60-летию со дня рождения]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 93—94.

9455. Лукиенко П. И., Кораблев М. В. Повышение устойчивости мышцей к острой гипоксии с помощью апрессина в комбинации с другими веществами. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 343—345. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

9456. Маркова И. В., Кесарева О. Ю. Влияние фенобарбитала на экспериментальную гипербилирубинемия у крыс разного возраста. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 285—287. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

9457. Морфологическое проявление реакции надпочечника на общую гипертермию. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 20—27. Авт.: Б. В. Антипов, Г. Н. Иванова, Э. Э. Кениг, Ф. Ф. Султанов. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.

9458. Николай Николаевич Горев. [Патофизиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 92—93 с портр.
9459. Памяти Андрея Никандровича Гордиенко. [Патофизиолог. 1904—1969]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 96 с портр. Подпись: Коллектив кафедры патол. физиологии Ростовского мед. ин-та.
9460. Покровский А. А., Коровников К. А. Изменение изоферментных спектров органов при голодании. — Бисхимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 159—166. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
9461. Семенова И. И. Адренергическая иннервация яичников при синдроме Штейна — Левенталя. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 58—62. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.
9462. Ужанский Я. Г. Опыт изучения механизма действия гипоксии на эритропоэз. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 3—8. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
9463. Ужанский Я. Г. Совершенствование преподавания патологической физиологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 91—92.
9464. Филатчева Л. Ф. Изучение механизмов возникновения трехгрупповых метафаз. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 62—66. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

5. Общая диагностика

9465. Гожая Л. Д., Манова Т. Г. Химико-спектральное определение микропримесей железа, меди, марганца, серебра, палладия, кадмия в биологической среде (слюна человека). — Тр. ИРЕА (ВНИИ реактивов и особо чистых хим. веществ), 1969, вып. 31, с. 168—170.
- 9466. Манулик А. В. О рациональном ведении историй болезни санаторных больных. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 30—35.
9467. Методика определения величины легочной вентиляции с повышенной точностью. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 30—31. Авт.: С. А. Гуляр, В. И. Песок, Ю. М. Барац и др.
9468. Михайкин В. Я., Бусыгин Д. В. Прогнозирование потребности в лабораторной медицинской технике. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 3—6.
9469. Нурик Л. Ф. Установка для полярографических исследований. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 55—57. Библиогр.: 12 назв.
9470. Пупко И. Д., Долгов В. К., Кейвер А. Р. Имитатор электрокардиограмм. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 6, с. 19—23.
9471. Тимченко И. С. Бронхоскопия под наркозом в участковой больнице. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 57—59. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
9472. Тукшаитов Р. Х., Новошинов Г. П. О полном межэлектродном сопротивлении тела биообъектов и его эквивалентной схеме. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 25—30. Библиогр.: 9 назв.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

9473. Обзор и анализ мембранных оксигенаторов. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 43—51. Библиогр.: 48 назв. Авт.: М. Г. Сироткина, О. А. Осипов, Б. С. Бобров и др.



9474. **Абдуллаев Н. Х., Азимов Р. К.** К характеристике некоторых показателей жирового обмена при экспериментальном триходесмотоксикозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 34—36. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

9475. **Авакян О. М.** Изменение функции изолированной артерии уха кролика после перфузии норадреналином. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 316—319. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9476. **Адо В. А., Подколзин А. А., Горячкина Л. А.** Угнетение реакций иммунитета иммунодепрессантами. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 322—324. Резюме на англ. яз.

9477. **Адо А. Д., Пыцкий В. И., Томилец В. А.** Метод исследования непосредственного действия аллергенов на функцию коры надпочечных желез в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 55—59. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

Акопов И. Э. К 100-летию со дня рождения П. П. Авророва. [Патофизиолог и фармаколог]. — См. 9448.

9478. **Анализ** труда рецептара-контролера. — Фармация, 1970, т. 19, [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 54—55. Авт.: С. А. Абдуллаев, Р. Муслимов, М. Т. Раджабов, Т. И. Тольцман.

9479. **Белоусова Л. Н., Скулкова Р. С.** О повышении производительности труда рецептаров-контролеров хозрасчетных аптек. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 47—50.

Беспамятнова А. В., Заугольников С. Д., Сухов Ю. З. Эмбриотоксическое и тератогенное действие этиленмина. — См. 9780.

9480. **Болонова Л. Н.** К механизму действия нафталина на обмен азотистых веществ в головном мозгу. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 337—340. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

9481. **Бородкин Ю. С., Лосев Н. А., Крауз В. А.** Зависимость действия метамизила и глицина на гиппокамп и ретикулярную формацию среднего мозга от проницаемости гисто-гематических барьеров этих структур. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 259—263. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

9482. **Булаев В. М.** О локализации действия наркотических анальгетиков в спинном мозгу. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 275—278. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9483. **Вангели В. С.** Роль сельского фельдшера в предупреждении отравлений пестицидами. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 52—56.

9484. **Влияние** бриналдикса на натрийурез у адреналэктомированных крыс. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 319—322. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. А. Лаврова, Л. П. Караулова, Ю. В. Наточин и др.

9485. **Влияние** оротовой кислоты на гемопоэз при введении тиофосфамида. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 355—357. Резюме на англ. яз. Авт.: М. М. Патэс, Е. Е. Бельский, Г. Т. Павлов и др.

9486. **Всесоюзная конференция по технологии лекарств.** [Ташкент. Окт. 1969 г. Обзор работы]. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 75—80.

9487. **Гаджиева З. М.** Изменение гликогена в печени под влиянием некоторых пестицидов. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 376—378. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9488. **Гараев Г. Б.** Организация внутриведомственного финансового контроля в Ярославском аптечном управлении. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 63—66.

9489. Генденштейн Э. И. К фармакологии N-пропил-аймалин бромид (НПАБ). — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 303—305. Резюме на англ. яз.

9490. Горшкова В. К., Михайлова Т. В., Гилев А. П. Экспериментальное исследование фармакологической активности оксифенамата. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 264—267. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9491. Гречишкин Л. Л. Фармакологический анализ участия серотонина в секреторной функции желудка. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 328—332. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

9492. Губанов И. А., Либзов Н. И., Гладких А. С. Поиск сапониносодержащих растений во флоре Средней Азии и Южного Казахстана. [Фармакол. изучение]. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 23—31. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

9493. Гура С. Я., Раевский К. С. Влияние α - и β -адреноблокирующих веществ на некоторые центральные эффекты фенамина. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 267—271. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

9494. Гусейнов Д. Я. Гамид Бахшали оглы Аллаhverдибеков. [Фармаколог. 1895—1970. Некролог]. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 381, с портр.

9495. Даниляк В. Я. О влиянии триопенталового наркоза на печень. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 282—284. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

9496. Демина А. И. Выделение сесквитерпенового лактона из полыни северо-западного Причерноморья и идентификация его. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 69—70. Библиогр.: 8 назв.

9497. Джураев И. Н., Ташмухамедов И., Ришаль Л. Д. Изучение рецептуры аптек Ташкентской, Ферганской и Кашкадарьинской областей Узбекской ССР. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 79—82.

9498. Донец В. Ф. Фармакология β -(N-пиперидил)-этиловых и изопропиловых эфиров диалкилфосфорных кислот. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 366—370. Библиогр.: 13 назв.

9499. Жаворонков А. А., Хованская М. Г., Короленко В. П. Состояние печени при интоксикации фтором. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 39—42. Библиогр.: 20 назв.

9500. Жукене Р. И., Ковалюскас Т. Г. Рационализация производства готовых лекарственных средств на фармацевтических предприятиях Главного аптечного управления Министерства здравоохранения Литовской ССР. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 56—60.

9501. Запутряев Б. А., Милашина Т. А. О применении 2,4-динитрозорезорцина для капельного анализа лекарственных препаратов. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 71—73. Библиогр.: 6 назв.

9502. Изучение противовирусных свойств календулы лекарственной. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 349—355. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Богданова, И. С. Николаева, Л. И. Щербакова и др.

9503. Имшенецкая В. Ф. Новые полусинтетические пенициллины и перспективы их применения в нейрохирургии. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 58—60. Библиогр.: 22 назв.

9504. Кименис А. А., Атаре З. А. Влияние C-терминального тетрапептида гастрина и его аналогов на функцию желудка у кошек и собак. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 333—336. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

9505. Кирлич А. Е. Влияние манеба на морфологический состав крови белых крыс линии Вистар в условиях хронического опыта. — *Здравоохранение* (Кишинев), 1970, № 3, с. 11—14. Библиогр.: 6 назв.
9506. Киселева Е. Я., Кибальчич П. Н. О ромашке душистой (*Matricaria matricarioides* (Less) Porter]. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 70—71.
9507. Клебанов Б. М. Производные п-хлорфеноксизомасляной кислоты как гипохолестеринемические средства. — *Фармакология и токсикология*, 1970, т. 33, № 3, с. 324—327. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
9508. Кобзарь Л. В., Панченко Е. И., Лазарев Х. М. Применение электронных вычислительных машин для распределения фондов аптечных управлений. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 7—11. Резюме на англ. яз.
9509. Козлов Н. Е., Бернштейн В. Н. Качественное и количественное исследование лекарственных препаратов — производных ди-(2-хлорэтил)-амина. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 34—35. Резюме на англ. яз.
9510. Куриленко М. И. К изучению ампулированного экстракта алоэ. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 66—68. Библиогр.: 7 назв.
9511. Курьеров В. А. Военные фармацевты в период Великой Отечественной войны. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 3—5.
9512. Лакин К. М., Ефимов В. С., Барсуков И. И. Аппарат для автоматического определения толерантности крови к гепарину. — *Фармакология и токсикология*, 1970, т. 33, № 3, с. 371—376. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
9513. Лейник И. З. Изучение организации труда рецептаров в хозяйственных аптеках I-II категории. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 51—54.
9514. Лепехин В. К., Фисенко В. П. О сравнительной чувствительности нервно-мышечных синапсов различных мышц к диадонию и декадонию. — *Фармакология и токсикология*, 1970, т. 33, № 3, с. 288—292. Резюме на англ. яз.
9515. Лютомский Е., Адамчевский Б., Островская Б. Определение аллина. [Статья из Польши]. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 31—33. Резюме на англ. яз.
9516. Михлин Л. М. Изменение функции щитовидной железы у кроликов при введении урсолола D в хроническом опыте. — *Здравоохранение* (Кишинев), 1970, № 3, с. 38—40.
9517. Некрасов В. И., Давыдова О. Н. Спектрофотометрическое определение диэтиламида лизергиновой кислоты в солях и крови животных. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 39—40. Резюме на англ. яз.
9518. Николаев А. И., Махмудов О. С. Влияние антибиотиков на иммуногенез. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 5, с. 3—10.
9519. Новые цветные реакции на некоторые фармацевтические препараты. — *Фармация*, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 73—75. Авт.: Н. И. Вестфаль, Н. Н. Дементьева, М. И. Кулешова и др.
9520. Нурмухамбетов А. Н. Электроэнцефалографическая характеристика пептоного шока и его профилактика гидрокортизоном. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 3, с. 61—62. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

9521. Озолнице М. К. Организация труда аптечных работников в Латвийской ССР. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 45—47.

9522. Петрунь Н. М., Литвинчук Н. К., Шульгинова З. И. Сравнительное изучение влияния антикортикосупраренальной, антимитохондриальной и антимиросомальной цитотоксических сывороток в большой дозе на биосинтез кортикостероидов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 28—31. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

9523. Прокопишин В. И. Состояние и задачи аптечной сети Молдавской ССР. — Здравсохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 3—6.

9524. Ряпосова О. И., Назаров Б. В. Влияние водных растворов метилцеллюлозы на диффузию лекарственных веществ из гидрофобных мазевых основ. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 17—20.

9525. Сафронова В. П., Гусева В. Т. Применение статистических методов в анализе динамики издержек обращения аптечного хозяйства. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 12—17. Резюме на англ. яз.

9526. Сахибов Д. Н., Сорокин В. М., Юкельсон Л. Я. Выделение фосфолипазы А из яда среднеазиатской кобры. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 13—16. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

9527. Синтез фармакологические свойства и влияние на активность моноаминоксидазы некоторых сиднониминов. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 297—302. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Яшунский, М. Д. Машковский, В. З. Горкин и др.

9528. Смайлене А. А., Славачевская Н. М. Влияние алкилпроизводных цисгеамина и цистаминна и некоторых аммоноалкилдисульфидов на центральную нервную систему. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 271—275. Резюме на англ. яз.

9529. Спектрофотометрическое титрование в неводных средах амидопиррина и некоторых его смесей. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 35—38. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, Л. П. Сенецкая, Т. А. Маликова и др.

9530. Тенцова А. И., Ажгихин И. С. Лекарственная форма и действие лекарственного вещества. — Фармация, 1970, т. 19, № 3 [в журн. ошибочно: т. 20], с. 80—86.

9531. Фармакологические свойства некоторых производных бензофурана. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 292—295. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Столярчук, Н. И. Иванова, К. С. Шадурский и др.

9532. Фармакологическое действие мексаминна при различных путях введения его в организм интактных собак. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 278—282. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Шашков, Б. В. Анисимов, С. П. Новикова, П. А. Ткаченко.

9533. Федорова В. А. Влияние противотуберкулезных средств на развитие асептического воспаления. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 346—349. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

9534. Хаджай Я. И., Николаева А. В. Влияние нарингенина на ломкость и проницаемость капилляров. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 313—316. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

9535. Юдаев Н. А., Покровский Б. В. Сравнительное изучение действия эстрогенов и андрогенов на биосинтез РНК в матке крыс. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 72—78. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

9536. **Виноградова В. Г.** Изменение миграционной активности лейкоцитов у собак с острой лучевой болезнью. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 65—69. Библиогр.: 11 назв.

9537. **Влияние фактора динамической нерезкости на скеннографическую инфэрмацию.** — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 41—49. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, В. Г. Павлов, А. С. Фохт, Ю. Н. Касаткин.

9538 **Горизонтова М. П.** Влияние эскуламина на проницаемость мембран клеточных ядер и митохондрий у облученных животных. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 22—25. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

9539. **Жорно Л. Я.** Влияние комбинированного облучения на частоту хромосомных aberrаций и митотическую активность в эпителии тонкого кишечника крыс. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 122—123.

9540. **Защита медицинского персонала в радиохирургических операциях.** — Мед. техника, 1970, № 3, с. 6—12. Авт.: Р. Д. Богоудинов, В. И. Штыков, В. Н. Фросин и др.

9541. **Иванов Ю. В.** К вопросу о влиянии ионизирующей радиации на репродуктивную способность эндотелия кровеносных сосудов. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 124—127. Библиогр.: 23 назв.

9542. **Индукцированные энзимы и ионизирующая радиация.** Сообщ. 1. П. Г. Попов, В. К. Анков. Изменение активности триптофанпирролазы у крыс после облучения. [Статья из Болгарии]. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 32—36. Библиогр.: 20 назв.

9543. **Исследование синтеза РНК в печени и селезенке белых крыс на ранних этапах острого лучевого поражения.** — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 19—24. Библиогр.: 15 назв. Авт.: И. Ф. Паскевич, Е. С. Васильева, И. Н. Тодоров, В. И. Шантьер.

9544. **Каландарова М. П., Савченко Н. Я.** О поражении кроветворения у собак в случае неравномерного тотального лучевого воздействия. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 137—138. Библиогр.: 11 назв.

9545. **Количественная характеристика радиозащитного эффекта мексалина.** — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 78—82. Библиогр.: 13 назв. Авт.: С. П. Ярмаиенко, Н. Н. Суворов, Б. Б. Карочкин и др.

9546. **Логоинова Т. Г.** Динамика изменения осмотической стойкости лейкоцитов в нормальных условиях и при экспериментальном лучевом поражении. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 70—73. Библиогр.: 11 назв.

9547. **Лялин Е. А.** V Всесоюзная научная конференция по проблеме «Восстановительные и компенсаторные процессы при лучевых поражениях». [Ленинград. Ноябрь, 1969 г.] — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 89—91.

9548. **Мазурик В. К., Брыксина Л. Е., Бибахин Л. Н.** Зависимость экскреции дезоксиуридина тимидина и β-амино-изомасляной кислоты крысами от дозы облучения и времени после общего лучевого воздействия. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 43—48. Библиогр.: 14 назв.

9549. **Мцхетадзе А. В.** О влиянии ионизирующей радиации на пресинаптические терминалы. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 130—132. Библиогр.: 9 назв.

9550. **Павлов В. Г., Фохт А. С., Зубовский Г. А.** Оценка свойств фокусирующих коллиматоров [при кеннировании]. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 78—82. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

9551. Палашенко Л. Д., Потемкина С. Д. Цитохимия сукцинатоксиген-редуктазы в некоторых отделах головного мозга мышей при общем рентгеновском облучении. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 28—31. Библиогр.: 7 назв.

9552. Пегель В. А., Докшина Г. А., Потапова А. И. Сравнительный эффект действия высокоэнергетического излучения бетатрона 25 Мэв и Co^{60} на функциональное состояние некоторых желез внутренней секреции. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 49—53. Библиогр.: 25 назв.

9553. Прохончуков А. А. Влияние ионизирующего излучения на включение R^{32} в белки обызвестленных тканей крыс Август. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 108—111. Библиогр.: 24 назв.

9554. Сатхожина Э. А., Утешев А. Б. Активность сукцинатдегидрогеназы в некоторых тканях животных при действии проникающей радиации. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 105—108. Библиогр.: 20 назв.

9555. Свиридов Н. К., Розенштраух Л. С., Касьянов И. С. Применение масляных контрастных препаратов для миелографии. Обзор зарубежной литературы. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 56—58. Библиогр.: с. 58.

9556. Тихомирова М. В., Яковлев В. Г. О влиянии мощности дозы облучения на радиозащитную эффективность β -меркаптоэтиламина-гидротартрата. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 132—135. Библиогр.: 14 назв.

9557. Хасабова В. А. К вопросу о состоянии холино- и адренергических систем головного мозга обезьян при лучевой болезни. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 111—115. Библиогр.: 17 назв.

9558. Шантырь В. И. 50 лет Харьковскому научно-исследовательскому институту медицинской радиологии. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 7—19.

9559. Ярмоненко С. П., Сусликов В. И., Макаренко И. Г. Химическая профилактика непосредственных и отдаленных эффектов облучения протонами высоких энергий в широком диапазоне доз. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 83—88. Библиогр.: 23 назв.

9. Внутренние болезни

9560. Анестезия пирромекаином при проведении инструментальных диагностических исследований у больных с патологией легких. — Хирургия, 1970, № 6, с. 58—62. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, Н. Т. Прянишникова, Н. А. Осипова и др.

9561. Барамидзе Т. Г., Самадашвили А. Г., Ростомова Л. Т. Применение скеннирования для оценки эффективности лечения хронического гепатита и цирроза печени. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 49—54. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9562. Бычкова И. П., Тарарак Э. М. Динамика изменения липидного состава в аорте кролика при развитии экспериментального атеросклероза. (Гистохим. исследование). — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 27—33. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.

9563. Зайцева К. А., Машковский М. Д. Антиаритмическая активность оксидина. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 305—309. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

9564. Закиров У. Б., Алиев Х. У. Влияние алкалоида ликорина и его производных на экспериментальную аритмию сердца. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 55—57.

9565. **Ионесий П. Ф.** Иммуногистохимическая характеристика тромбопластической активности стенки аорты при атеросклерозе. — *Здравоохранение* (Кишинев), 1970, № 3, с. 17—19. Библиогр.: 10 назв.

9566. **Купновицкая И. Г.** Влияние новокаина на течение экспериментальных изадриновых некрозов миокарда. — *Фармакология и токсикология*, 1970, т. 33, № 3, с. 295—297. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

9567. **Литвак Л. Б., Нягу-Беляева А. И.** О «лакунарном состоянии» мозга в атеросклеротической фазе гипертонической болезни. — *Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1970, т. 70, вып. 6, с. 801—808. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

Лукияненко М. С. Хирургическое лечение туберкулеза легких у больных сидеросиликозом. — См. 9643.

9568. **Мардашев С. Р., Карелин А. А., Каргашин И. А.** Исследование трансамидиназной (амидинотрансферазной) активности в сыворотке крови собак с экспериментальным геморрагическим панкреонекрозом. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 3, с. 8—11. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

9569. **Милонов О. Б., Васильев Р. Х., Сухомлина Р. А.** Лапароскопическая рентгенотелевизионная холецистохолангиоскопия. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 107—114. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

9570. **Мчедlishvili Г. И., Ормоцадзе Л. Г.** Новая модификация резистографии изолированной *in situ* внутренней сонной артерии для исследования механизма сосудистого спазма. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 3, с. 72—74. Резюме на англ. яз.

9571. **О проникновении липопротеидов в стенку аорты.** — *Вестн. АМН ССР*, 1969, № 9, с. 43—50. Авт.: А. Н. Климов, Т. Н. Ловягина, Л. Г. Петрова-Маслакова и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

9572. **Поляк Р. И., Фишер А. А.** Внешнесекреторная деятельность поджелудочной железы и ulcerogenesis. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 3, с. 76—82. Библиогр.: 124 назв.

Прижизненная гистопатоморфологическая и гистохимическая характеристика слизистой оболочки толстого кишечника при дизентерии и неспецифических колитах. — См. 9626.

9573. **Самвелян В. М., Львов М. В.** Антиаритмические свойства фубромегана на различных моделях экспериментальной аритмии сердца. — *Фармакология и токсикология*, 1970, т. 33, № 3, с. 309—313. Библиогр.: 7 назв.

9574. **Сулейманова Г. С., Иноземцева Э. С.** Аутоаллергические реакции при заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 5, с. 51—53.

9575. **Трусов В. В., Петров Н. М.** Определение гемодинамики с помощью J^{131} -альбумина при недостаточном кровообращении. — *Мед. радиология*, 1970, т. 15, № 6, с. 35—41. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

9576. **Франк А. С.** Об основных патогенетических факторах стенокардии. — *Здравоохранение* (Кишинев), 1970, № 3, с. 27—29.

9577. **Фуйор И. Ф.** К гистохимической характеристике некоторых аминокислот при атеросклерозе аорты. — *Здравоохранение* (Кишинев), 1970, № 3, с. 19—21. Библиогр.: 8 назв.

9578. **Шустева В. И.** Показатели инвалидности колхозников от сердечно-сосудистых заболеваний. — *Здравоохранение* (Кишинев), 1970, № 3, с. 14—16.

10. Гематология. Переливание крови

9579. Анишин Н. С. Применние белкового гидролизата ЦОДЛГН Хирургия, 1970, № 6, с. 120—123. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
9580. Балан Н. А., Матковский К. Л. Влияние коамила и кодинаида на картину крови при экспериментальной гемолитической анемии. — Здрав-воохранении (Кишинев), 1970, № 3, с. 25—26. Библиогр.: 11 назв.
9581. Белогуров В. А., Цвирко Е. А. Ренифузия крови. — Хирургия, 1970, № 6, с. 118—119. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
9582. Бергольц В. М. Новое в сравнительной лейкологии. (По ма-терналам IV Междунар. симпозиума по сравнит. лейкологии. Фила-дельфия. Сент. 1969 г.) — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 86—90. Библиогр.: 9 назв.
9583. Гусев А. И., Язова А. К. Выделение и очистка эмбриоспецифи-ческих α -глобулинов человека и животных методом препаративного дис-кового электрофореза в полиакриламидном геле. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 172—181. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.
- Сенютович В. Ф., Генык С. Н. Обмен железа, меди и кобальта в ор-ганизме собак после обширной резекции тонкого кишечника. (К патогне-незу анертеральных анемий). — См. 9703.

11. Эндокринология

9584. Голубева И. В. Адаптация интерсексов к перемене пола. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 911—914. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
9585. Денисов-Никольский Ю. И. Нервный аппарат предстательной же-лезы в условиях нарушения гормональной регуляции. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 34—38. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 28 назв.
9586. Ильин В. С., Балябина М. Д. Глюконеогенез и гликолиз в поч-ках крыс нормальных и с аллоксановым диабетом. — Биохимия, 1970, т. 35, вып. 1, с. 109—116. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
- Калиничев Г. А., Елизаров Б. М. Корректирующее перемещение диа-фрагмы при резекции легкого у больного туберкулезом и с тяжелой формой сахарного диабета. — См. 9641.
9587. Котляров Э. В., Будкевич Ю. Б. Использование Тс^{99m}-пертех-нетата для изучения поглощения неорганического йода щитовидной желе-зой под влиянием антитиреоидных препаратов. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 55—58. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
9588. Левин В. А. Определение лучевой нагрузки на щитовидную же-лезу и организм при диагностическом использовании J¹³¹ [в эндокрино-логии]. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 62—67. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
9589. Литовченко Ю. С., Лейтес Ф. Л., Лемперт Б. Л. Влияние мы-шечной нагрузки на липолитическую активность сыворотки крови и сер-дечной мышцы у крыс в норме и при аллоксановом диабете. — Патол. фи-зиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 37—42. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
9590. Малыжев В. А., Сутковой Д. А. Влияние тимэктомии у морских свинок на экскрецию 17-оксикортикостероидов с мочой в условиях нормы и стресса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 31—34. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
9591. О лечении болезни Иценко — Кушинга методом имплантации ит-трия-90 в гипофиз. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 25—29. Библи-184

огр.: с. 28. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Арутюнов, Н. С. Благоев-
щенская, Ф. М. Лясс и др.

9592. Семенов В. Д. Влияние лечения J^{131} на уровень SH-группы сы-
воротки крови больных токсическим зобом. — Мед. радиология, 1970, т. 15,
№ 6, с. 58—62. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

9593. Щеглова А. М. Некоторые вопросы организации стационарного
лечения больных сахарным диабетом. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6,
с. 27—30. Резюме на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

9594. Абдулхасанов А. Об эффективности обработок помещений гекса-
хлораном против поселкового клеща *Alectorobius tholozani* в селении
Уч-Коргон (Южная Киргизия). — Мед. паразитология и паразитарные болез-
ни, 1970, т. 39, № 3, с. 363—365. Резюме на англ. яз.

9595. Академик М. Чука. [Румын. паразитолог. 1883—1969. Некро-
лог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3,
с. 379. Подписи: Редколлегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные
болезни», паразитологи Советского Союза.

9596. Алиев Э. И. Сравнительное изучение антигенных свойств и виру-
лентности лейшманий в зависимости от сроков культивирования их *in*
vitro. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3,
с. 293—298. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

9597. Арустамян Т. А., Усманова М. М. Опыт лечения больных тени-
аринхозом разными методами в условиях дневного стационара. — Мед. ж.
Узбекистана, 1970, № 5, с. 75—76.

9598. Астафьев Б. А. О почковании тканевых личинок карликового
цепня. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3,
с. 299—302, с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

9599. Белобаб В. И. Некоторые результаты изучения факторов, влия-
ющих на сероводородобразующую способность бруцелл. — Вестн. с.-х. на-
уки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 68—72. Библиогр.: 7 назв. Резюме на
каз. яз.

9600. Бурсук И. Ф. Вирусологическое исследование голубей на орни-
тоз. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 8—11.

9601. Гендон Ю. З. Реализация генетической информации некоторых
вирусов позвоночных. — Успехи соврем. биологии, 1970, т. 69, вып. 1,
с. 95—112. Библиогр.: с. 111—112.

9602. Генис Д. Е. К вопросу об эпизоотологии эхинококкоза в зоне
пустынь Казахстана. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970,
т. 39, № 3, с. 302—306. Резюме на англ. яз.

9603. Граменицкая Е. С., Калинин Н. А. О механизме действия ста-
филококкового токсина на теплообмен организма. — Патол. физиология и
эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 65—66. Библиогр.: 9 назв. Резюме
на англ. яз.

9604. Гребеневич Е. В., Плющева Г. Л. Электролитическая обработка
сточной жидкости как способ ее дегельминтизации. — Мед. паразитоло-
гия и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 315—318. Резюме на
англ. яз.

9605. Ийгисте А. К., Коплус М. О., Лутсоя Х. И. Материалы к эк-
спериментальному изучению влияния токсотоксина на развитие эмбрионов

кур. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 282—284. Резюме на англ. яз.

9606. Кондрашова З. Н. Изучение сохранения вируса омской геморрагической лихорадки в клещах *Ixodes persulcatus* при условии их массовного дозированного заражения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 274—278. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

9607. Кузнецов Ю. А. Бактерицидное действие ультразвука на бруцелл. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 5, с. 64—68. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

9608. Левина Р. X. Использование насыщенного раствора азотнокислого натрия в качестве солевого раствора по методу препаратов-пленок для гельминтооскопической диагностики аскаридоза и трихоцефалеза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 361—362. Резюме на англ. яз.

9609. Лейкина Е. С. Антигены гельминтов и их общность с антигенами хозяина. Обзор литературы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 349—355. Библиогр.: с. 355.

9610. Метатион в борьбе с кровососущими членистоногими. Сообщ. 2. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 338—345. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Н. Кривцова, М. Прживора, И. В. Успенский и др.

9611. Некоторые итоги изучения организации борьбы с гельминтозами в Ровенской и Черновицкой областях Украинской ССР. [Напеч. с сокр.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 356—359. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. С. Шульман, В. П. Волосюк, И. Я. Желомудь и др.

9612. Пальмова Н. П., Максимова Р. А. Действие углеводов на рост, развитие и спорогенез различных штаммов *Trichothecium roseum* Link. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 82—87. Библиогр.: 9 назв.

9613. Применение детергентов при копрологических исследованиях. Сообщ. 1. А. А. Красильников. Детергенты как консерванты яиц гельминтов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 318—324. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

9614. Распределение клещей *Ixodes persulcatus* P. Sch. на северном склоне западных Саян и факторы, его определяющие. Сообщ. 1. М. А. Рубина, Р. Л. Наумов. Распределение взрослых *I. persulcatus*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 269—274. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

9615. Рославцева С. А., Полякова В. К., Иванова Г. Б. Изменение резистентности мух к метилэтилтиофосу и фталофосу в лабораторных опытах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 345—349. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

9616. Савина М. А., Засухин Д. Н. Развитие инвазии у куриных эмбрионов, зараженных маловирулентными токсоплазмами. Сообщ. 1. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 278—282, с табл. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

9617. Светлой памяти Нины Евгеньевны Семеновой. [Гельминтолог. 1893—1970]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 379. Подпись: Коллектив сотр. Ин-та мед. паразитологии и троп. медицины им. Е. И. Марциновского.

9618. Сумароков А. А., Шаханина И. Л., Ткачева М. Н. Опыт разработки долгосрочных прогнозов научных исследований в эпидемиологии с

привлечением футурологических и социологических методов. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 7—13. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

9619. **Фадеева Н. И., Першин Г. Н.** Ферментативное переминерование у микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 73—79. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

9620. **Ферментативные** типы возбудителей дизентерии Зонне, циркулирующих в г. Кишиневе. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 48—49. Авт.: А. А. Маршц, И. Н. Чашина, С. И. Червинская и др.

9621. **Фолиянц А. В.** О люминесцентной микроскопии ранних признаков цитопатогенности вирусов. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 58—62.

9622. **Хома-Лемишко А. М., Белякова О. И.** Иммуногенные свойства атипичных хромогенных микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 69—73. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

9623. **Шевченко А. К.** Кровососущие мокрецы (Diptera, Ceratopogonidae) Украины. Сообщ. 1. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 324—329. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

9624. **Андриеш Л. П.** Применение иммунофлюоресцентного анализа в диагностике бруцеллеза. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 7—8.

Закиров И. З. Клинически важные вопросы сочетания болезни Боткина и беременности. — См. 9781.

9625. **Ильенко В. И., Горожанкина Т. С., Смородинцев А. А.** Основные закономерности трансвариальной передачи вируса клещевого энцефалита клещами-переносчиками. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 263—269. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

9626. **Прижизненная** гистопатоморфологическая и гистохимическая характеристика слизистой оболочки толстого кишечника при дизентерии и неспецифических колитах. — Вестн. АМН СССР, 1969, № 9, с. 50—53. Авт.: Г. В. Матабели, В. Н. Левин, Е. А. Михеева, О. И. Рчеулишвили. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

9627. **Расчет** интенсивности заражения населения клещевым энцефалитом в Забайкалье. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 259—263. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. З. Горин, Д. К. Львов, А. А. Васенин и др.

9628. **Сааков Б. А., Трапезонцева Р. А.** Сульфгидрильные группы в водорастворимых белках головного мозга в динамике экспериментального аллергического энцефаломиелита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 59—61. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9629. **Терапевтическая** эффективность некоторых микроэлементсодержащих препаратов при тифо-паратифозных заболеваниях — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 53—55. Авт.: И. К. Мусабаев, И. Г. Мухамедова, Р. А. Рашидова и др.

в. Хронические инфекции

9630. **Алимов Ш. А.** XX Международная конференция по туберкулезу в Нью-Йорке. [Сент. 1969 г.] — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 86—89.

9631. Байдин С. И., Седов Ю. М., Володько И. С. Ретрансфузия крови, излившейся в плевральную полость при операциях по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 5, с. 80—81. Библиогр.: 10 назв.

9632. Броун Г. Р., Кан Г. С. Исследование функционального состояния «тиреоидной области» гипоталамуса при экспериментальном туберкулезе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 70—71. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

9633. Гаврилов С. А. О показаниях к резекции легкого у больных с распространенными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 22—26. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9634. Гинзбург Т. С. Украинский Симпозиум по унификации бактериологических методов исследования при туберкулезе и по централизации бактериологической службы. [Черновцы. Июль 1969 г.] — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 88—89.

9635. Голованова Л. Н. Изучение причин и динамики первичной инвалидности при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 1—4. Резюме на англ. яз.

9636. Греймер М. С., Протопопова Н. М., Стрелец Б. А. Рецидивы туберкулеза у лиц, перенесших распространенные и деструктивные формы туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 9—11. Резюме на англ. яз.

9637. Гуджабидзе Ш. И., Стрельцов В. П. Способ транспортировки гамбузий. [Противомаларийные мероприятия]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 360—361.

9638. Езерский В. Ф. Местное применение препаратов «резерва» в терапии туберкулеза бронхов. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 30—32.

9639. Иванов В., Миланов М. Результаты флюорографического обследования сельского населения. [Статья из Болгарии]. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 11—13. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

9640. Иванов И. В. О технике и результатах плеврэктомии при хронической туберкулезной эмфиземе. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 44—47. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

9641. Калинин Г. А., Елизаров Б. М. Корректирующее перемещение диафрагмы при резекции легкого у больного туберкулезом и с тяжелой формой сахарного диабета. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 79—80, с табл.

9642. Ковалевский Г. В. Морфология туберкулинового шока и его индивидуальные явления у морских свинок. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 64—69. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

9643. Лукьяненко М. С. Хирургическое лечение туберкулеза легких у больных сидеросиликозом. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 51—54. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

9644. Масленкова Н. В. Пятидневная рабочая неделя в противотуберкулезных диспансерах Украинской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 14—17. Резюме на англ. яз.

9645. Место торакопластики в хирургии туберкулеза легких на современном этапе. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 41—44, с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Г. Гильман, Е. К. Свешникова, А. Л. Сулова, К. А. Шевченко.

9646. Опыт местного лечения туберкулезных каверн и остаточных полостей введением пломбирочных материалов. — Проблемы туберкулеза, 1980, № 6, с. 188.

1970, № 6, с. 38—41. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Г. Горovenko, А. А. Глассон, М. Ю. Копельман и др.

9647. Памяти Марии Александровны Волковой. [Фтизиатр. 1969]. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 92, с портр. Подписи: Обл. противотуберкулезный диспансер, Иркут. науч. о-во фтизиатров.

9648. Репницкая З. Д., Гуменикова Е. И., Исупова Ф. М. Результаты диспансерного наблюдения над вновь выявленными больными туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 4—8. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

9649. Савина С. А., Румянцев В. Б. Объем циркулирующей крови у больных туберкулезом легких и изменение его под действием ганглиоблокирующих препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 59—64. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Савинов [!] С. А., в огл. 1-й авт.: Савинова [!] С. А.

9650. Стрельцов В. П. Экстренная пневмонэктомия при легочном кровотечении. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 31—34. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

9651. Храпунова Н. В., Зыкин Л. Ю. Хирургическое лечение туберкулеза легких у больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни желудка или двенадцатиперстной кишки. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 48—51. Резюме на англ. яз.

9652. Шаталова Н. А., Мирошников Б. И. К вопросу о клинике и хирургическом лечении больных с «разрушенным легким» туберкулезной этиологии. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 26—31. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

9653. Щепетов М. Ф. Выездная научная сессия Якутского научно-исследовательского института туберкулеза. [Магадан. Окт. 1969 г.] — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 90—92.

9654. Эйнис В. Л., Туганова В. Е. Клиническая оценка побочных явлений при химиотерапии туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 18—22. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

9655. Яцожинский Ю. Д., Молотков В. Н. Хирургическое лечение больных деструктивным туберкулезом легких гематогенного генеза. — Проблемы туберкулеза, 1970, № 6, с. 35—38. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия

9656. Алимов Т. У., Григорян Н. А. Коагулограмма и тромбозастрограмма у больных язвенной болезнью желудка. — Хирургия, 1970, № 6, с. 54—58. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

9657. Алова Г. Хирургические патенты. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 10.

9658. Арапов А. С. Ошибки в диагностике облитерирующего эндартериита. — Хирургия, 1970, № 6, с. 130—133. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

9659. Арипов У. А. Первый съезд хирургов республик Средней Азии и Казахстана. [Ташкент. Янв. 1970 г.] — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 89—90.

9660. Веселов В. С., Витковская Т. А. Резекция желудка при язвенной болезни у больной с полным обратным расположением внутренних органов. — Хирургия, 1970, № 6, с. 136—137.

9661. Гаспарян М. И., Аталиев А. Е. Повторные операции на желудке при язвенной болезни. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 29—33.

9662. Голуб Ф. М., Тулаев А. Т. О целесообразности применения ре-
секции для выключения анастомоза на длинной петле и межкишечного
соустья. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 23—24.

9663. Горбунова Н. А. Трудовые затраты ординаторов и заведующих
хирургическими отделениями. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 19—
24. Резюме на англ. яз.

9664. Гуляев А. В. Сергей Иванович Спасокукоцкий. [Хирург.
К 100-летию со дня рождения. Доклад на XI пленуме правления Все-
союз. науч.-мед. о-ва хирургов. Окт. 1969 г.] — Хирургия, 1970, № 6,
с. 3—8.

9665. Дурнев В. И. О возможности комбинированного использования
АТФ и тиамина с адреналином и норадреналином при массивном кро-
вопускании у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970,
т. 14, № 3, с. 68—69. Резюме на англ. яз.

9666. Дыхне Л. У., Эрлих З. А. Лечение переломов костей голеностоп-
ного сустава. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 49—51.

9667. Захарова Г. Н., Чуенков В. Ф. С. И. Спасокукоцкий в Сарато-
ве. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1970, № 6,
с. 12—14.

9668. Звягинцев В. В., Баранов Ю. Н., Кононович Ю. К. Внутриа-
ртиальная инфузия синхронно с работой сердца. — Мед. техника, 1970,
№ 3, с. 22—25.

9669. Иванова М. А., Беляков О. И. Флегмона желудка. — Хирургия,
1970, № 6, с. 137—138.

9670. Изменения кислотно-щелочного равновесия и электролитного соста-
ва спинномозговой жидкости и крови при травматическом шоке. — Патол.
физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 42—48. Библиогр.:
20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. М. Иванов, А. Г. Кузовков, Ф. В.
Кузьмина, И. М. Мейлунас.

9671. Канторович И. З., Карибов Ю. И. Рентгенотерапия послеопера-
ционных анастомозитов. — Хирургия, 1970, № 6, с. 43—46. Библиогр.:
9 назв. Резюме на англ. яз.

9672. Каримов Д. С. Некоторые данные о хирургическом лечении брон-
хиальной астмы. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 70—71.

9673. Коагуляционные свойства крови, излившейся в плевральную по-
лость. — Хирургия, 1970, № 6, с. 76—80. Библиогр.: с. 79—80. Резюме на
англ. яз. Авт.: Ю. П. Никитин, Е. И. Шункова, В. Я. Северный, А. Н.
Сысоев-Воробьев.

9674. Коломийченко М. И., Бойков Я. П. Оценка методов хирургиче-
ского лечения язвенной болезни. — Хирургия, 1970, № 6, с. 16—23. Библи-
огр.: с. 22. Резюме на англ. яз.

9675. Кочергин И. Г. Роль С. И. Спасокукоцкого в развитии хирур-
гической асептики. [К 100-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1970,
№ 6, с. 8—12.

9676. Кошкин В. М. Газообмен при искусственной вентиляции лег-
ких. — Хирургия, 1970, № 6, с. 71—75. Библиогр.: 13 назв. Резюме на
англ. яз.

9677. Кузнецов Н. Н., Гапанович И. Я. Новый биологический шовный
и лигатурный материал с удлиненными сроками рассасывания. — Здраво-
охранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 22—25. Библиогр.: 6 назв.

9678. Леонтьева Н. С., Мешалкин И. Н., Овчининский Н. Н. Ослож-
нения после операций на желудке у больных пожилого возраста. — Хи-
рургия, 1970, № 6, с. 46—50. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

9679. Макаров Л. В., Супер Н. А. К выбору структурной схемы искусственного сердца» мембранного типа. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 18—22.

9680. Максимов П. М. Научный студенческий кружок в клинике С. И. Спасокукоцкого (1925—1926). [К 100-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1970, № 6, с. 14—16.

9681. Максимов П. М. Опыт лечения панарициев. — Хирургия, 1970, № 6, с. 115—117. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

9682. Маневич В. Л., Богданов А. В., Стоногин В. Д. Повторные операции на легких и плевре. — Хирургия, 1970, № 6, с. 62—67. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

9683. Маргорин Е. М. Индивидуальные анатомические различия некоторых подкорковых образований головного мозга применительно к стереоэнцефалотомии. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 3—6, с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

9684. Масюкова Е. М., Цеханович Т. И., Коломина И. Д. Сохранение блуждающего нерва при гастрэктомии. — Хирургия, 1970, № 6, с. 39—43. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

9685. Маят В. С., Панцырев Ю. М., Гринберг А. А. Ваготомия в хирургии язвенной болезни. — Хирургия, 1970, № 6, с. 28—35. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

9686. Мирсадыков А. С. Диагностика и хирургическое лечение травматических внутричерепных гематом. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 15—18.

9687. Могучев В. М. Диагностика и лечение стеноза фатерова соска. — Хирургия, 1970, № 6, с. 103—107. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

9688. Морохов Ф. А. Изменение напряжения кислорода в непарных органах брюшной полости при остром нарушении их кровоснабжения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 66—68. Библиогр.: 6 назв.

9689. Н-рефлекс и капсулярный эффект при стереотаксических операциях на вентро-латеральном ядре зрительного бугра. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 6—10. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Я. Васин, А. Р. Шахнович, И. А. Ильинский, Л. С. Милованов.

9690. Невзоров В. П. Приспособление к наркозному аппарату для отсасывания содержимого бронхов и отвода выдыхаемой смеси из операционной. — Мед. техника, 1970, № 3, с. 54—55. Библиогр.: 5 назв.

9691. Непосредственные и отдаленные результаты ваготомии при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1970, № 6, с. 35—39. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Утешев, Г. В. Пахомова, Т. И. Бычкова, В. В. Семенов.

9692. Нутрихин Н. А., Васильева Е. П. Применение нейролептанальгезии в экстренной хирургии. — Хирургия, 1970, № 6, с. 100—103. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

9693. О принципах хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1970, № 6, с. 23—28. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, В. Ф. Саенко, В. Т. Зайцев, В. П. Далавурак.

9694. Облывач А. В., Пичкур В. С. Эмболия системы легочной артерии (вопросы патогенеза). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 82—86. Библиогр.: 119 назв.

9695. **Отдаленные результаты хирургического лечения височной эпилепсии методом частичной резекции височной доли.** — *Вопр. нейрохирургии*, 1970, вып. 3, с. 17—24. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Г. Шефер, Ю. И. Беляев, Б. Н. Бейн, В. Б. Борейко.

9696. **Павлюк В. Д.** Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных с синдромом портальной гипертензии на почве цирроза печени. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1970, № 3, с. 32—36. Библиогр.: 8 назв.

9697. **Пипко А. С.** Диагностика околожелудочных безгазовых гнойников. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 50—54. Резюме на англ. яз.

9698. **Покровский Г. А., Ершова Н. В.** Ранение обоих желудочков сердца. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 134—135.

9699. **Пушкарев В. П.** Опыт профилактики травматизма в геологоразведочных организациях. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1970, № 6, с. 18—19.

9700. **Раренко А. С.** Разрывы двенадцатиперстной кишки при тупой травме живота. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 139—141.

9701. **Рогачева В. С., Фомин П. Д.** Пептическая язва искусственного пищевода. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 135—136.

9702. **Рябуха Н. П.** Внутрижелудочковые кровоизлияния после операции на головном мозге. — *Вопр. нейрохирургии*, 1970, вып. 3, с. 32—36. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

9703. **Сенютювич В. Ф., Генк С. Н.** Обмен железа, меди и кобальта в организме собак после обширной резекции тонкого кишечника. (К патогенезу анентеральных анемий). — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 3, с. 51—55. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

9704. **Трубицын М. А.** О пластике пахового канала при грыжах. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 125—129. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

9705. **Тюхтин Н. С., Токарев П. Ф.** Заживление культи главного бронха в условиях аллопластики по данным бронхоскопии. — *Проблемы туберкулеза*, 1970, № 6, с. 54—57. Резюме на англ. яз.

9706. **Федоров В. Д., Максимов В. И.** Лечение перитонита канамидином. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 94—100. Библиогр.: с. 99. Резюме на англ. яз.

9707. **Фомин Л. А.** Подкожный разрыв поджелудочной железы и печени. — *Хирургия*, 1970, № 6, с. 138—139.

9708. **Хомицкая Л. Ф., Михайловский В. С.** Функциональное состояние коры надпочечников и симпато-адреналовой системы до и после хирургического лечения болевого синдрома. — *Вопр. нейрохирургии*, 1970, вып. 3, с. 29—32. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9708а. **Храпунова Н. В., Зыский Л. Ю.** Хирургическое лечение туберкулеза легких у больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни желудка или двенадцатиперстной кишки. — См. 9651.

9709. **Чернавский В. А., Миразимов Б. М., Хамраев Ш. Ш.** К классификации и лечению осложненных инфекцией переломов и травматических остеомиелитов. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 5, с. 19—22.

9710. **Шадманов А., Набиева Д.** Редкий случай трахеального свища при пневмосклерозе. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 5, с. 85—86.

9711. **Шальников А. И., Кандель Э. И., Кукин А. В.** Дальнейшее усовершенствование прибора для локального замораживания подкорковых структур при стереотаксических операциях. — *Вопр. нейрохирургии*, 1970, вып. 3, с. 51—52.

9712. Шкурко В. И., Вениаминова Г. М. К вопросу о цитотоксичности лимфоцитов в связи с их способностью вырабатывать фракцию С₁ 1 комплемента. [Реакция на трансплантат].—Вести. АМН СССР, 1969, № 9, с. 87—90. Библиогр.: 12 назв.

9713. Юлдашев К. Ю. К изменению клинического состояния больных в отдаленные сроки после разных по объему резекций желудка. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 25—29.

9714. Юлий Вениаминович Коновалов. [Нейрохирург. 1896—1970. Некролог].—Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 63 с портр.

9715. Юнко М. А. О роли спланхноптоза в патогенезе приобретенных паховых грыж. — Хирургия, 1970, № 6, с. 123—125. Резюме на англ. яз.

14. Урология

9716. Авцын А. П. Спорные вопросы географической патологии уролитиаза. — Вести. АМН СССР, 1969, № 9, с. 3—15. Резюме на англ. яз. Библиогр., с. 14—15.

9717. Колтыгина Т. И. Синтез нуклеиновых кислот, фосфопротеидов и фосфолипидов в печени после острой двусторонней ишемии почек. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 48—55. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

9718. Соколова В. Е., Любарцева Л. А., Васильченко Е. А. Влияние артишока (*Synalga scolymus*) на некоторые стороны азотистого обмена у животных [при нефритах]. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 340—343. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

9719. Шакир-Алиев Р. Я., Қалмыков Б. Н. К вопросу о сопутствующих аномалиях у больных гипоспадией и эписпадией и результаты обследования их на токсоплазмоз. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 41—42.

15. Онкология

9720. Бахвала Ю. П. Торможение N₁-компонента потенциала дорзальной поверхности спинного мозга у крыс с индуцированными опухолями при кондиционированном раздражении периферического нерва. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 33—37. Библиогр.: 20 назв.

9721. Белоусова И. М. Эндометриоз легких и плевры. — Хирургия, 1970, № 6, с. 67—71. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

9722. Бургман Г. П., Лобкова Т. Н. О составе жидкости кист опухолей мозга различной гистологической природы. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 47—50. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

9723. Бычкова И. Б., Шиффер И. В. О зависимости защитного эффекта гипоксии от мощности дозы радиации [при лечении новообразований]. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 135—137.

9724. Глазман Н. М. Нормальное глазное дно при опухолях задней черепной ямки. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 54—55.

9725. Гуськова А. К. Симпозиум «Механизмы лучевого канцерогенеза». [Ленинград. Окт. 1969 г.] — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 91—92.

9726. Евсеева А. И. Влияние противопеченочной сыворотки и сыворотки против трансплантата карциномы Герена на экскреторно-поглоти-

тельную функцию печени крыс с опухолевым трансплантатом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 25—28. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

9727. Звекоткина Л. С., Муравская Г. В. Роль рентгенологического метода в планировании лучевого лечения опухолей небных миндалин. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 19—22 с табл. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

9728. Инфракрасная спектроскопия фосфолипидов тканей животных при злокачественном росте. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 2, с. 47—52. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Э. Е. Тафельштейн, В. А. Пухов, Ю. П. Козлов, Ю. А. Владимиров.

9729. К клинике и лечению хондробластомы. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 82—85. Авт.: Р. Е. Житницкий, И. Х. Ишанходжаев, Л. М. Горшкова и др.

9730. Криштафович А. А., Буторин Е. П., Царев А. С. Управляемый гибкий β -зонд для контактной радиометрии заболеваний легких. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 72—74. Резюме на англ. яз.

9731. Крылова К. Б., Даценко В. С. Чрезгрудинная флебография — показатель регрессии метастазов в парастернальных лимфатических узлах при лучевой терапии молочной железы. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 29—34 с табл. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

9732. Кульчинский П. Е. Пневмонэктомии и частичные резекции при раке легкого. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 44—47.

9733. Меркулов М. Ф., Шелапутина З. Ф. Влияние сарколизина на включение H^3 -тимидина в ДНК клеток переживающих срезов саркомы 298. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 361—366. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

9734. Михеев Н. Б., Грачева М. А., Серый С. В. Радиоактивные коллоидные растворы для бетатерапии [новообразований]. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 74—78. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

9735. О хирургическом лечении аденом гипофиза трансназальным способом. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 53—54. Авт.: К. Л. Хиллов, О. К. Ревский, Л. А. Пикuleв, С. Е. Попов.

9736. Об усилении противоопухолевого действия излучений оптических квантовых генераторов (лазеров). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 12—17. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. Е. Кавецкий, Е. П. Сидорик, В. Е. Лихтенштейн, В. В. Бялик.

9737. Павлова Т. Д., Шишкина В. В. Изменение сосудистой проницаемости при сочетанном лучевом и комбинированном лечении рака шейки матки. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 34—35.

9738. Пашинский В. Г. Влияние противоопухолевых препаратов на некоторые показатели функции почек крыс с саркомой 45. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 360—361. Резюме на англ. яз.

9739. Пашинский В. Г. Выделение почками воды, натрия и калия у мышей и крыс с перевивными опухолями. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 3, с. 63—65. Резюме на англ. яз.

9740. Стародубцев А. И., Юрченко П. Т. О сочетании арахидоэндотелиомы и мультиформной глиобластомы головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 55—56. Библиогр.: 8 назв.

9741. Стиоп Л. Д., Мельбарт И. И. Выбор рациональных условий дистанционной гамматерапии злокачественных опухолей носоглотки. — Мед. радиология, 1970, т. 15, № 6, с. 22—29. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

16. Стоматология

9742. Абдулахатова Х., Юнусов Ю. Х., Сафаров Т. Сравнительная оценка некоторых пломбирочных материалов при лечении хронических периодонтитов. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 42—44.
9743. Баранюк А. И. К клинике острого язвенного гингивостоматита. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 36—38.
9744. Иоаннидис Г. П. К вопросу патогенеза, патологической анатомии и лечения анкилоза височно-челюстного сустава травматической этиологии. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 37—41.
9745. Семенихин А. А., Еремин В. А. К вопросу выбора обезбоживания при переломах костей носа. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 33—35.

17. Офтальмология

9746. Солтанов А. Эффективность оксигенотерапии при помутнениях стекловидного тела. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1970, № 1, с. 41—45. Библиогр.: 18 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.
9747. Табачкова З. А. К формированию объемной опорно-двигательной культуры после энуклеации путем пересадки в тенонову капсулу лиофилизированной твердой мозговой оболочки. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 72—74.

18. Оториноларингология

9748. Рахимджанов А. Р. Некоторые вопросы нейротонзиллярных заболеваний. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 47—50.

19. Невропатология. Психиатрия

9749. Авербух Е. С., Шаталова А. А. Содержание катехоламинов и гистамина в крови и моче больных старческими психозами. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 888—891. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
9750. Батуев А. С. Об эволюции лобных долей мозга у млекопитающих и физиологических основах их патологии у человека. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 847—852. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
9751. Берснев В. П., Лебедев О. Т. Исследование отоотделения электроннометрическим методом в диагностике поврежденных нервов. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 38—42. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
- Болдырев А. И. Структура первых припадков при эпилепсии у детей и взрослых. — См. 9784.
9752. Бондарчук А. Н., Никитина Л. И., Шматков Ю. В. Некоторые данные о центральной регуляции вегетативных функций у человека [при гиперкинезах]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 852—857. Резюме на англ. яз. В огл. 3-й авт. Ю. В. Шмаков [!]
9753. Вайншток А. Б., Полюхов А. М., Олейник Л. И. О состоянии жира-липидного обмена при атеросклеротическом паркинсонизме в пожилом возрасте. Клинико-биохим. параллели. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 828—834. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

9754. Вишневская Е. С., Никифоров Б. М., Теплицкий Ф. С. Значение исследования глазного дна при геморрагических инсультах. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 820—824. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

9755. Громов С. А. К определению понятия «дисцефальная эпилепсия». — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 896—902. Библиогр.: 45 назв. Резюме на англ. яз.

9756. Гурович И. Я. О транзиторных обострениях, возникающих в процессе нейролептической терапии. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 919—925. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

9757. Драчева З. Н., Пенек Н. В., Щуринок Л. А. Возрастные особенности клиники кровоизлияний в головной мозг. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 812—815. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

9758. Зенков Л. Р., Гольдин Ю. М. Электромиографическое исследование регуляции мочеиспускания в норме и при некоторых спинальных поражениях. — Вопр. нейрохирургии, 1970, № 3, с. 42—47. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

9759. Карлов В. А. Опыт терапии эпилептического статуса в условиях института скорой помощи им. Склифосовского. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 841—846. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

9760. Кирпиченко А. А. Сравнительная характеристика изменений вызванных потенциалов головного мозга у больных различными формами шизофрении. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 870—873. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

Литвак Л. Б., Нягу-Беляева А. И. О «лакунарном состоянии» мозга в атеросклеротической фазе гипертонической болезни. — См. 9567.

9761. Луговский Б. К. Диагностика пирамидных поражений в исходных стадиях органических психозов позднего возраста. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 885—888. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

9762. Макеев Г. А. О некоторых сторонах изучения иммунологической реактивности у больных шизофренией и другими нервно-психическими заболеваниями. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 891—896. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.

9763. Михаленко И. Н., Нуллер Ю. Л. Влияние некоторых факторов на заболеваемость минимально-депрессивным психозом и на особенности его течения. Клинико-статист. исследование. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 907—911. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

9764. Монахов К. К., Стрелец В. Б. К вопросу о структуре функциональных связей между вызванной электрической активностью теменной и затылочной области коры головного мозга у здоровых людей и больных шизофренией. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 864—870. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

9765. Неймарк Е. З. К клинической диагностике мозговых тромбофлебитов. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 816—820. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

9766. Памяти Ганса Гоффа. [Австр. психиатр. 1897—1969]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 954.

9767. Пелипас В. Е. Некоторые клинические аспекты суицидальных тенденций у психопатических личностей. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 954.

ри им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 914—919. Библиогр.: 12 назв.
Резюме на англ. яз.

9768. **Пос Р., Броули П.** Новое в канадской психиатрии. [Статья из Канады]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 936—940.

Рахимджанов А. Р. Некоторые вопросы нейротонизирующих заболеваний. — См. 9748.

9769. **Сарин М. И., Кравченко Л. Г., Бугаев В. С.** Катамнез больных, перенесших преходящие нарушения кровообращения в вертебрально-базиллярном бассейне. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 808—811. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

9770. **Сафронов В. А.** Мышечный тонус при паркинсонизме. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 11—17. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

9771. **Состояние и пути совершенствования преподавания невропатологии и психиатрии в медицинских вузах РСФСР.** [Обзор работы учеб.-метод. конференции. Оренбург. Окт. 1969 г.] — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 932—935. Авт.: Г. К. Ушаков, В. А. Бабичев, Л. Ф. Гаврилов.

9772. **Субботин А. В., Коваленко В. Н., Апасова Н. А.** О клинике и дифференциальной диагностике спинальных инсультов. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 824—828. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

9773. **Сучков В. В., Овруцкий Я. С., Бронштейн Р. И.** Роль коллатерального кровообращения в компенсации артериальной гипертензии при экспериментальной ишемии мозга. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 834—840. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

9774. **Топорков И. А.** Патопластические факторы сосудистых заболеваний периферической нервной системы. Обзор литературы. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 926—931. Библиогр.: 56 назв.

9775. **Фаверман Я. С.** К вопросу о поражении нервной системы у рабочих-меховщиков. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 40—43.

9776. **Цветкова Н. Б., Двойников Н. Д., Ионова М. И.** Электроэнцефалографические данные у больных аффективно-бредовыми и бредовыми психозами пресенильного возраста в процессе их катамнестического изучения. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 879—885. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

9777. **Елисеев Л. Н., Стрелкова М. В.** Оценка способности москитов (*Phlebotomidae*) к передаче *Leishmania tropica* major среди больных песчанок (*Phombothus orimus*). [Этиология кожного лейшманиоза]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 284—293. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

9778. **Сагатов В. С.** Опыт лечения больных трихомикозами гризеофульвином. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 77—79.

9779. **Ярмухамедов М. А.** О возможности заражения кожным лейшманиозом в Гурьевской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 365—366. Резюме на англ. яз.

9780. **Беспаятнова А. В., Заугольников С. Д., Сухов Ю. З.** Эмбриотоксическое и тератогенное действие этиленimina. — Фармакология и токсикология, 1970, т. 33, № 3, с. 357—360. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

9781. **Закиров И. З.** Клинически важные вопросы сочетания болезни Боткина и беременности. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 10—15.

Савина М. А., Засухин Д. Н. Развитие иввазии у куриных эмбрионов, зараженных маловирулентными токсоплазмами. — См. 9616.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

9782. **Ахмеджанов Ю. А., Низамова Ф. З.** Ферменто-токсические свойства микрофлоры при вульвовагинитах [у детей]. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 65—66.

9783. **Башина В. М., Пивоварова Г. Н.** Синдром аутизма у детей. Обзор литературы. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 941—947. Библиогр.: 84 назв.

9784. **Болдырев А. И.** Структура первых припадков при эпилепсии у детей и взрослых. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 902—906. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

Голубева И. В. Адаптация интересксов к перемене пола. — См. 9584.

9785. **Долецкий С. Я., Овчинников А. А., Мулина Ц. И.** Хилоторакс и хилоперитонеум у детей. — Хирургия, 1970, № 6, с. 88—94. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

9786. **Капустин С. М.** Кровопотеря и ее компенсация при операциях на головном мозге у детей. — Вопр. нейрохирургии, 1970, вып. 3, с. 36—38. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

9787. **Каюмов Э. Г., Дмитриева Э. Н.** К клинике и лечению синдрома Шерешевского — Тернера у девочек. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 67—69.

9788. **Колотилова И. А.** Травмы челюстно-лицевой области у детей и их последствия. (По материалам клиники хирург. стоматологии). — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 36—37.

9789. **Лернер П. М., Лемелев В. Р.** Роль загрязненных рук при заражении детей карликовым цепнем. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 359—360. Резюме на англ. яз.

9790. **Туляганов К. С.** О нормальной миелограмме у здоровых детей школьного возраста, проживающих в Сурхандарьинской области. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 5, с. 62—65.

9791. **Хирургическое лечение коарктации аорты у детей.** — Хирургия, 1970, № 6, с. 80—88. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, А. В. Покровский, В. А. Бухарин, Г. И. Алексеев.

9792. **Червинская А. Ф.** Особенности высшей нервной деятельности собак, хронически облучавшихся в раннем возрасте инкорпорированным радиофосфором. — Радиобиология, 1970, т. 10, вып. 1, с. 59—64. Библиогр.: 13 назв.

26. Здравоохранение в зарубежных социалистических странах

9793. **Буджав Лодонгийн.** Здравоохранение в МНР. [Статья из Монголии]. — Здравоохранение (Кишинев), 1970, № 3, с. 61—63.

9794. **Шнейдер В., Срока П., Шерер Б.** Перспективы применения электронно-вычислительной техники для планирования и руководства здра-

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

9795. **Акимов А.** Счастье улыбается сильным. [В связи со статьей С. Сальникова «О пенальти и пенальтистах» в журн. «Спортивные игры», 1970, № 5. Беседа с заслуж. мастером спорта А. Акимовым. Записал А. Чистов]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 24.

9796. **Амханицкий А.** Вратарь выходит из ворот. [О гандболе]. — Спортивные игры, 1970, № 10 (вкладка).

9797. **Белиц-Гейман Семен.** Мое водяное колесо. [Заметки пловца]. — Юность, 1970, № 7, с. 104—107.

9798. **Богатиков В.** Выше уровень спортивного мастерства. [О совершенствовании работы ДСО профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 18—20.

9799. **Бондарь А., Харазянц А.** Эффективность передач [в баскетболе]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 23.

9801. **Буханцов К.** Диск метает Владимир Ляхов. [С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 17.

9802. **В зеркале кубков.** [К итогам розыгрыша Кубков Европы по легкой атлетике. Авг. 1970 г. Статьи]: Е. Чен. Стокгольм, Королевский стадион... — Будапешт «Непштадион». — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 2 (обл.) — 4.

9803. **Винокуров И.** Начало пути. [О заслуж. мастере спорта С. В. Васильеве. Глава из подготавливаемой к печати книги «Патриарх русского баскетбола». Напеч. с сокр.] — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 30—31.

9804. **Глебов Николай.** Разными дорогами. [О IX чемпионате мира по футболу]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 8—9.

9805. **Голомазов Вениамин.** С терпением ювелира. [Из цикла «Рациональная техника волейбола». Статья 4]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 20—21. Статья 1: № 7.

9806. **Дзалаев К.** Скачки во Франции. [1970 г.] — Коневодство и конный спорт, 1970, № 10, с. 39—40.

9807. **Истибаев К.** XXVI чемпионат СССР [по конному спорту]. — Коневодство и конный спорт, 1970, № 10, с. 20—23.

9808. **Колесов А. И.** Размаха шаги сажены. Беседа с глав. судьей V Спартакиады народов СССР зам. пред. Ком. по физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР заслуж. мастером спорта А. И. Колесовым. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 1—2.

9809. **Кузнецов В.** Система подготовки спортсменов высших разрядов. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 14—16.

9810. **Кузнецов Е. Ф.** Длинный спринт — заботы и перспективы. [Беседа с заслуж. тренером СССР Е. Ф. Кузнецовым. Записал И. Санин]. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 26.

9811. **Куллам И.** Игровые эскизы. (Заметки с VI чемпионата мира по баскетболу). — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 26—27.

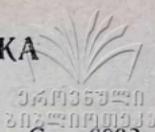
9812. **Марков Олег.** Сердца двух. [О парных играх бадминтонистов]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 18—19.

9813. **Метаев Ю., Пашинин В.** Цель — победа! [О подгот. спортсменов]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 12—15.

9814. **Пахомов В.** Хоккейные рекорды. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 22.
9815. **Разумовский Е.** Тренируются спринтеры США. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 30—31. Авт. указан в примеч. ред.
9816. **Рафалов М.** Мексиканская фемида. [О судействе на IX чемпионате мира по футболу]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 28—29.
9817. **Роге Н.** VII чемпионат мира [по конному спорту. Франция. Июль 1970 г.] — Коневодство и конный спорт, 1970, № 10, с. 35.
9818. **Роменский Н.** Цена шайбы. [О принципах построения хоккейного календаря]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 4—5.
9819. **Сотникова М.** Бегайте на здоровье! Комплекс № 3. Для женщин 30—45 лет. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 25. Комплекс № 1: № 8.
9820. **Спандарян С.** Слово ветерана. [О I Всесоюз. спартакиаде. Воспоминания]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 3.
9821. **Старожилец А.** Делай характер смолоду. [О подгот. юниоров по настольному теннису]. — Спортивные игры, 1970, № 10 (вкладка) — с. 17.
9822. **Старшинов В.** «Спартак» всегда «Спартак». [О моск. хоккейной команде]. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 6—7.
9823. **Сулиев Л. Г.** Советская школа метания копья. [Публикация Л. Г. Анокиной]. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 20—23. Окончание. Начало: № 1.
9824. **Чистяков Ю.** Я — за «перекидной». [Техника прыжка в высоту]. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 12—13.
9825. **Швейцер И.** «Трудные» пункты правил. [К выходу в свет нового изд. Правил соревнований по легкой атлетике]. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 29. Окончание. Начало: № 8.
9826. **Шенкман С.** Эксперимент в Лужниках. [О занятиях оздоровит. бегом]. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 24.

2. Шахматы. Шашки

9827. **Арцукевич В., Липницкий Б.** Новая волна. [О 43-м Ленингр. гор. чемпионате]. — Шахматы в СССР, 1970, № 8, с. 8—9.
9828. **Гуфельд Э.** Чемпионат дружественных армий. [О VII командном чемпионате шахматистов стран — участниц Варшав. Договора. Венгрия. 1970]. — Шахматы в СССР, 1970, № 8, с. 14—15.
9829. **Магергут А.** Учитесь комментировать. — Шахматы в СССР, 1970, № 8, с. 20—21.
9830. **Михайлов Н.** Вице-президент конгресса. [Об участии И. С. Тургенева в руководстве междунар. шахматным турниром в Баден-Бадене. 1870 г.] — Шахматы в СССР, 1970, № 8, с. 24—25.
9832. **Сахаров Ю.** «Пираты» и «флибустьеры». [К итогам первенства Украины]. — Шахматы в СССР, 1970, № 8, с. 10—11.
9833. **Тихомирова В.** России молодые имена... [К итогам XXVI первенства РСФСР]. — Шахматы в СССР, 1970, № 8, с. 11—13.
9834. **Чемпионы Европы.** [К итогам IV первенства Европы по шахматам. Капфенберг (Австрия). Май 1970 г.] — Шахматы в СССР, 1970, № 8, с. 6—7.



1. Общие вопросы

- Арнольдov А. И. В. И. Ленин и культурный прогресс. — См. 6802.
9835. Куманев В., Райхштейн С. Чудо, которое свершилось. (К 50-летию ленинского декрета об учреждении Всерос. чрезвычайной комис. по ликвидации безграмотности). — Нар. образование, 1970, № 7, с. 92—95.
9836. Смекалина О. Международный журнал по вопросам образования взрослых. [Обзор журн. «Схождение», изд. в Канаде]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 107—109.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

9837. Маланчук В. Е. Ученые вузов УССР—прогрессу науки и техники. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 37—42.
9838. Французова Н. П., Костелов В. С. О путях становления гипотез в науке. — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 96—116.

4. Педагогика. Педагогическая психология

9839. Данилов М. А. Педагогический процесс и его диалектика. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 99—107. Библиогр.: 13 назв.
9840. Зосимовский А. В. Диагностика моральной воспитанности личности. [Опытно-пед. работа со школьниками и студентами]. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 31—38.
9841. Индик Н. К. Соотношение чувственного и рационального в знаниях. [Пед. аспект]. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 70—82. Резюме на англ. яз.
9842. Соколов Е. М. Педагогические концепции Торстена Хюсена. [Швеция]. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 126—135.
9843. Яркина Т. Ф. Вопросы методологии и методов педагогического исследования в ФРГ. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 141—145.

5. Дошкольное воспитание

9844. Батурина Е. Несколько советов [Об организации игр дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 84—85.
9845. Беседы с родителями и воспитателями. [Статьи]: А. Макаренко. Воспитание в труде. — В. Шепелева. Вместе с родителями. — Л. Винке. Вечер вопросов и ответов. — В. Терская. Развивать чувства ребенка. — Е. Блиникина. Что мы уносим из детства. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 50—67.
9846. Буровых А. О правильной осанке у детей дошкольного возраста. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 47—49.
9847. Дрязгунова В. Дидактические игры в ознакомлении детей с растениями. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 17—21.
9848. Коссаковская Е. Польза или вред? [О дет. альбомах для раскрашивания. Ответ на письмо в ред.]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 44—46.
9849. Локуциевская Г. О кукольной одежде. [Роль игрушки в эстет. воспитании дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 85—88.

9850. **Лотарев В.** По следам госпожи Простаковой. [К вопросу о воспитании культуры речи у дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 77—79.

9851. **Любимова Е.** Некоторые особенности развития художественного восприятия у дошкольников. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 31—35.

9852. **Лямина Г.** Ранние этапы формирования речевой деятельности. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 25—31.

9853. **Маслова А.** США. Поиски путей совершенствования подготовки детей к школе. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 68—76.

9854. **Моргун Н.** Такие игры радуют. [О роли игры в воспитании дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 80—83.

9855. **Набатникова Л.** Влияние социально значимых раздражителей на характер внимания [дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 36—38.

9856. **Полозова А.** Некоторые особенности восприятия детьми содержания и формы стихотворения. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 8—13.

9857. **Пушкина А.** Использование задач проблемно-игрового характера в работе с дошкольниками. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 14—17.

9858. **Урбанская О.** Формирование навыков поведения [у дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 21—24.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

9859. **Бондаренко Н.** Поиски и результаты. Работа в нач. классах. [Из опыта 639-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 53—55.

9860. **Вербовая Н.** Школа и ее выпускники. [Из опыта профорнентц работы в школах Белгор. обл.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 88—91.

9861. **Виркус Р.** Наши проблемы. [О совершенствовании учеб.-воспитательного процесса в школах ЭССР]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 20—22.

9862. **Воронова В.** Разговор о призвании. [О профорнентации школьников. Из опыта работы Усть-Качкинской сред. школы. Перм. обл.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 59—61.

9863. **Гинтовт И.** Упорным трудом. [О работе пед. коллектива Мальковской сред. школы. БССР]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 75—77.

9864. **Горенков Е. М.** Бюджет времени сельского школьника. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 57—63.

9866. **Захаров М.** Из месяца в месяц. [Об организации учеб. процесса]. Советы директору. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 56—58. Продолж. следует.

9867. **Кайдановский М.** Система, четкость и последовательность. [Из опыта планирования учеб.-воспитательного процесса в 1-й Львовской сред. школе. Подольский район Моск. обл.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 49—52.

9868. **Кривonos И.** Среди лучших на Смоленщине. [Из опыта работы Шумяч. сред. школы. Смол. обл.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 30—40.

9869. **Крутиков Д.** Итоги убеждают. [Из опыта трудового воспитания в Межевской сред. школе. Костром. обл.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 73—74.

9870. **Майкина О. Н.** Педагогический такт. [Из цикла «Самообразование учителя»]. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 108—115.

9871. **Неправский М. М.** Верность Родине. О воен.-патриот. воспитании в школах Брестской обл. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 4—7.

9872. **О самообразовании учителей.** Опыт школ Свердл. обл. Заоч. семинар руководителей школ. С примеч. ред. Статьи]: Н. Нелюбин, П. Илейчев. Самообразование — условие успешной работы учителя. — В. Дебердеев. Учителя изучают труды Ленина. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 131—142.

9873. **Огорелков В. И.** Надежность измерений и оценки знаний учащихся на основе элективных заданий. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 39—50.

9874. **Павлова Л.** Ордена Трудового Красного Знамени. [Из опыта работы пед. коллектива 190-й школы Баку]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 70—72.

9875. **Саркисов С. К.** Основные проблемы школьного строительства в Средней Азии. [По материалам совещания «Особенности проектирования и строительства школьных и дошкольных учреждений в IV климатическом районе». Ташкент. Апр. 1970 г. С прил. решения совещания]. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 18—20. Библиогр.: 5 назв.

9876. **Смоленцев Ю. М., Шнекендорф З. К.** Советские школьники изучают жизнь и бессмертные идеи В. И. Ленина. (Обзор докладов на Всесоюз. «Педагогических чтениях» 1970 г.) — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 21—30.

9877. **Ярмолинский В.** В школах Мордовии. [Проблемы вечернего и заоч. обучения]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 85—87.

б. Методика преподавания

9879. **Вейц В. В.** О содержании и структуре трудового обучения в сельских школах. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 51—56.

9880. **Волков П.** Каждому учителю нужны. [Об использовании техн. средств обучения. Из опыта 8-й школы Новгорода]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 78—82.

9881. **Збарский И.** Совершенствовать навыки чтения. К переходу на новые программы в IV кл. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 45—48.

9882. **Колокольников В. В.** Развитие творческих способностей школьников на занятиях изобразительным искусством. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 83—92. Резюме на англ. яз.

9883. **Курбанов А. А., Кузьмин О. Д.** Из истории преподавания русского языка в туркменской школе (1930—1941 гг.) — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 68—74. Библиогр.: 7 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

9884. **Письма из школ.** [К обучению правописанию. По поводу статьи А. В. Текучева «Ошибки бывают разные» в журн. «Рус. речь», 1970, № 2. Отклики: И. А. Лизогубова; Л. Н. Абрамович; Н. А. Басова, Е. Н. Булгакова и др.] — Рус. речь, 1970, № 4, с. 69—71.

9885. **Помагайба В.** Важнейшее звено общего образования. Обучение в нач. классах [по новым программам. По опыту школ. УССР]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 41—44.

9886. **Чуйков А.** От эксперимента — к практике. [Из опыта перевода IV кл. на новые программы. По опыту школ. Ртищев. района Сарат. обл.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 26—27.

9887. **Шувалова З.** В четвертых классах новые программы. [Из опыта предметного обучения в школах Севастополя]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 17—19.

г. Физическое воспитание

9888. **Бекмансуров Х. А.** Специфика сельской школы. [К вопросам организации физ. воспитания]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 7—8.

9889. **Бесов Д.** Глядя вперед. Заметки о специализир. [дет.] футбольных школах. — Спортивные игры, 1970, № 10, с. 10—11.

9890. **Богословский В. П.** Разными путями. О прохождении раздела «Плавание» в IV кл. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 17—18.

9891. **Борисов Г.** По новой программе. [Уроки физ. культуры в IV кл.] — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 10—11.

9892. **Голубев В.** С картой и компасом. Техн. и такт. подгот. юных ориентировщиков. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 38—39.

9893. **Детков Ю. Л., Тронова Л. Ф.** Специальные упражнения для улучшения осанки и координации движений. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 8—9.

9894. **Железняк Ю.** Техника игры в волейбол. Нападающие удары. [С прил. кинограммы. В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 36—37.

9895. **Иванов Н. Д.** Метания в VII—VIII классах. [Комплекс спец. упражнений. В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 24—27.

9895а. **Исаев Х.** Зал для зимних тренировок [юных легкоатлетов]. — Легкая атлетика, 1970, № 10, с. 22—23.

9896. **Мейксон Г.** О планировании учебной работы на год для IV класса в московской школе № 638 рассказывает Г. Мейксон. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 12—14.

9897. **Меликсетян Р. Т.** Физическое развитие школьников горных районов. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 64—69.

9898. **Селиванов Н. Д.** Общеобразовательный. [О значении физ. культуры в общем развитии школьников]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 28—29.

9899. **Сирис П., Топчиян В.** Творчество, а не копирование. О подгот. резервов в беге на сред. дистанции. [В помощь тренеру дет. спортивной школы]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 41—43.

9900. **Советы начинающему учителю** [физической культуры]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 22—23.

9901. **Федотов Ю. П., Бурденко И. Н.** С резиновым бинтом. [Комплекс упражнений для юных лыжников]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 32—34.

9902. **Чирков С. И.** О поурочном плане для VII класса на I четверть рассказывает С. И. Чирков, школа № 1, г. Новокуйбышевск. [С примеч. ред.] — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 15—16.

9903. **Шаповалов В. Д.** Как определить нагрузку. [Из опыта тренировок юных легкоатлетов. Дет. спорт. школа Симферополя]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 46—47.

9904. **Шуберт Игорь.** Работой доволен. [О физ. культуре в школах Чехословакии. Беседа с преподавателем из Братиславы И. Шубертом. Записал Г. Н. Сатиров]. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 44—45.

9905. **Юричева В. И.** О подготовке физкультурного актива рассказывает учительница физической культуры 72-й московской школы В. И. Юричева. — Физ. культура в школе, 1970, № 7, с. 30—32.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

9906. **Андреев Б.** Школьник остался в городе... [К проблеме организации летнего отдыха. Новосибирск]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 10, с. 34—37.

9908. **Кудрявцева Л.** Вместе со школой. [О деятельности педагогов организаторов при домоуправлениях. Минск]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 23—25.

9909. **Митина И.** Принципы совместной деятельности школ и внешкольных учреждений. [О массово-воспитательной работе в Моск. Дворце пионеров]. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 64—67.

9910. **Нестеров А., Андропова М.** Красведение в школах Псковской области. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 62—63.

9911. **Хойхин М. И.** Чему учит опыт летней педагогической практики. [О работе студентов в пионерских лагерях. Из опыта Орехово-Зуев. пед. ин-та]. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 93—98.

9912. **Шире** развивать радиолобительство в школах! [Передовая]. — Радио, 1970, № 9, с. 1—2.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

Ярмолинский В. В школах Мордовии. [Проблемы вечернего и заоч. обучения]. — См. 9877.

10. Высшее образование

9913. **Богомолов А. И.** Учебное телевидение: вопросы методические и организационные. — Вести. высш. школы, 1970, № 6, с. 24—26.

9915. **Джикия Д. К.** Будущему специалисту — навыки организатора и пропагандиста. [Из опыта воспитательной работы в Тбил. ун-те]. — Вести. высш. школы, 1970, № 6, с. 56—59.

9916. **Иванов Н. Р., Миленская Ю. М.** К 60-летию высшего медицинского образования в Саратове. — Сов. здравоохранение, 1970, № 6, с. 59—65.

9917. **Краснов Н. Ф.** Важный этап в жизни вуза. [Об организации приема студентов]. — Вести. высш. школы, 1970, № 6, с. 3—7.

9918. Мкртчян К. М., Сырнева Р. М. О чем говорят встречи с выпускниками. [О повышении уровня подгот. специалистов. Уральский политехн. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 59—62.

9919. Московскому текстильному институту—50 лет.— Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1970, № 3, с. 3—8. Авт.: В. И. Будников, И. А. Мартынов, В. А. Усенко, Б. Е. Эфрос.

9920. На подготовительных отделениях [вузов. О методике организации занятий. Статьи: Н. Г. Яруткин, Р. Г. Гейнц; А. В. Купавцев; Д. В. Дубинина]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 31—34.

9921. Преподаватели повышают свою квалификацию. [Статьи]: В. А. Семин. ФПК и научно-методический совет. — Т. С. Велиев, И. А. Фейзуллаев. Совершенствуется педагогическое мастерство. — Е. В. Блииников. Семинар в сельскохозяйственном вузе. — М. И. Альбрут, В. М. Мельшиян, А. Н. Зубова и др. Учатся географы. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 51—55.

9922. Сагайдачная З. А. Социалистические преобразования в сельском хозяйстве и подготовка специалистов [в с.-х. вузах]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 8—14.

9923. Хмелюк Р. И. В дружбе с опытными педагогами. [О проф. направленности воспитательной работы в Одес. пед. ин-те им. Ушинского]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 62—65.

9924. Чупрунов Д. И. Бюджетные права и хозрасчетные звенья вузов. [С примеч. ред.] — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 78—83.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

9925. Станис В. Ф., Колосова Е. А., Джамалов Х. Высшая школа Венгрии в юбилейном году. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 92—94.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

9926. Бабак В. Г., Бабак Л. Н. Проблемы и перспективы образования в Алжире. — Сов. педагогика, 1970, № 7, с. 116—125.

9927. Борисенков В. Подготовка учителей в Народной Республике Конго. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 102—104.

9928. Кириллов М. Алжир развивает национальное просвещение. — Нар. образование, 1970, № 7, с. 105—107.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

9929. Авласенко Н. А. Наречные конструкции с зависимыми существительными или местоимениями в русском литературном языке конца XVIII — начала XIX в. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 65—70.

9930. Азимова А. Д. Анализ лексического минимума по специальности общая геология (для студентов-туркменов неязыковых вузов). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 84—86. Резюме на туркм. и англ. яз.

9931. Ахметов М. А. Синтаксический способ глаголообразования в языке орхоно-енисейских памятников. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 42. Серия филол. наук, № 15, с. 59—67. Библиогр. в подстроч. примеч.

9932. Боков Виктор. Герой нашего дела. Заметки о словах. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 32—37.

9933. **Борковский Б. П.** О речевой реализации языковых явлений. [На материале нем. яз.] — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 81—82.
9934. **Веселов П. В.** Служебное письмо. [О специфике яз. официальной переписки. С примеч. ред.] — Рус. речь, 1970, № 4, с. 53—58.
9935. **Габучан К. В.** Инфинитивные предложения с отрицанием. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 66—68.
9936. **Газизова Р. Ф.** Адъективные словосочетания с зависимым инфинитивом в языке русских повестей XV—XVII вв. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 36. Серия филол. наук, № 14, с. 292—301.
9937. **Газизова Р. Ф.** Адъективные словосочетания с зависимыми наречиями в языке русских повестей XV—XVII веков. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 36. Серия филол. наук, № 14, с. 267—291.
9938. **Жуковская Л. П.** Графика, орфография и...палеография. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 97—103.
9939. **Закиев М. З.** О некоторых синтаксических моделях в алтайских и уральских языках. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 42. Серия филол. наук, № 15, с. 23—31.
9940. **Из истории слов.** [Статьи]: Н. В. Попова. День. — В. В. Веселитский. Человечество, человечность. — Т. П. Гаврилова. Набат. — Е. А. Левашов. Уфимец. — А. А. Селимов. Кинжал. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 77—91.
9941. **Ишбердин Э. Ф.** О лексической взаимосвязи урало-алтайских языков (по названиям птиц). — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 42. Серия филол. наук, № 15, с. 45—48.
9942. **Ишбулатов Н. Х.** Лексические параллели в башкирском и финно-угорских языках. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 42. Серия филол. наук, № 15, с. 32—39. Библиогр.: 10 назв.
9943. **Камалов А. А.** Урало-алтайская гидронимия на территории Башкирии. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 42. Серия филол. наук, № 15, с. 40—44. Библиогр.: 22 назв.
9944. **Карпов В. А.** Именные беспредложные словосочетания в болгарском языке. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 55—60.
9945. **Киекбаев Дж. Г.** К вопросу о родстве урало-алтайских языков [Вводная часть программы курса «Введение в урало-алтайское языкознание»]. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 42. Серия филол. наук, № 15, с. 4—22.
9946. **Лисихина Е. А.** Используем комплекс технических средств. [Из опыта преподавания иностр. яз. в Ленингр. ин-те точной механики и оптики]. — Вестн. высш. школы, 1970, № 6, с. 35—36.
- Мухамедова З. Б.** Некоторые высказывания В. И. Ленина о языковой политике и о русском языке. — См. 6813.
9947. **Прохорова С. М.** Лексико-грамматическая сочетаемость глаголов со значением передачи и приема в говорах Смоленщины. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл.: ошибочно: № 3], с. 61—64.
9948. **Пшиготижев И. Ш. М.** Хайдеггер и неогумбольдтианство. [Сравнит. анализ буржуазных философ. концепций языка]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 53—60.
9949. **Распопов И. П.** К вопросу о грамматическом членении предложения. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 36. Серия филол. наук, № 14, с. 249—266.

9950. **Сенина Л. А.** «Челом бью до лица земного...» [О яз. частной переписки XVII в.] — Рус. речь, 1970, № 4, с. 92—96.
9951. **Улукханов И. С.** Об изменении значений слов. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 72—76.
9952. **Черемисина Н. В.** Ритмико-интонационная структура предложения в русской художественной речи. [Из неопубл. монографии «Ритм и интонация русской художественной речи»]. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 36. Серия филол. наук, № 14, с. 96—248. Библиогр.: 143 назв.
9953. **Черемисина Н. В.** Строение синтагмы в русской художественной речи. [Из неопубл. монографии «Ритм и интонация русской художественной речи»]. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1969, вып. 36. Серия филол. наук, № 14, с. 3—95. Библиогр.: 184 назв.
9954. **Шмелева И. Н.** Лексические анахронизмы. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 22—24.
9955. **Юлдашбаев Б. Х.** Тюркологическая проблема применительно к истории языкового вызревания башкирской нации. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 42. Серия филол. наук, № 15, с. 49—58. В огл. загл.: Тюрко-алтайская проблема...

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

9956. **Аборский Александр.** Майор запаса Олеша. [О пребывании писателя Ю. К. Олеша в Туркмении. Воспоминания]. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 81—90.
9957. **Алпатов А. В.** Стилизация речи [в исторической прозе]. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 16—22.
9958. **Виноградов В. В. И. А. Крылов и его значение в истории русской литературы и русского литературного языка.** [Главы из неопубл. работы. С примеч. ред.] — Рус. речь, 1970, № 4, с. 3—15.
9959. **Гейдеко Валерий.** Проба характера. [О творчестве соврем. советских поэтов]. — Юность, 1970, № 7, с. 71—75.
- Дубовик В. И.** К вопросу о популярности ленинской публицистики. — См. 6805.
9960. **Игнатьева А. И.** К вопросу об эволюции идейного состава «Горя от ума». (О чем говорит рукопись). — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 171—180.
- Ищенко И. Т.** Щедринские образы в трудах В. И. Ленина. — См. 6808.
9961. **Клименко А.** Махтумкули на Украине. [Об укр. переводах стихотворений туркм. поэта]. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 93—96.
9962. **Клычдурдыев А.** Читая старые стихи. [Образ В. И. Ленина в туркм. поэзии]. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 91—92.
9963. **Коваленко Св.** Светлый талант. К 80-летию В. Инбер. — Москва, 1970, № 7, с. 206—207 с портр.
9964. **Кулешова Н. Ф. М. Горький и В. Тан-Богораз.** — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 28—33.
9965. **Литвинов В.** Смысл жизни. К 60-летию А. Л. Дымшица. [Литературовед]. — Москва, 1970, № 7, с. 208—210 с портр.

Михайлов Н. Вице-президент конгресса. [Об участии И. С. Тургенева в руководстве междунар. шахматным турниром в Баден-Бадене]. — См. 9830.

9966. **Можейко Н. С.** О некоторых особенностях перевода диалектных фразеологических единиц. [На материале переводов романов М. А. Шолохова на польск. яз.] — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 75—80.

9967. **Нестеров М. Н.** Язык исторического документа в произведениях о Пушкине. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 24—28.

9968. **Сипаков Янка.** Новые переводы. [Предисл. к подборке стихов белорус. поэтов в переводах В. Гордейчева, опубли. в журн. «Неман», 1970, № 7]. — Неман, 1970, № 7, с. 58.

9969. **Скорино Л.** Понски и свершения. Ленинская тема в творчестве М. Шагинян. — Москва, 1970, № 7, с. 199—205.

9970. **Толченова Н.** «Поможет лишь насиліе...» Из книги «Брехт, стреляющий по фашизму». — Москва, 1970, № 7, с. 189—194.

9971. **Хазин М.** Похвальное слово благородству души. («Цыганка» В. Даля — малоизвестный рассказ о Молдавии). — Кодры, 1970, № 7, с. 135—140.

9972. **Чежегова И. М.** Десятая муза. [О жизни и творчестве мексикан. поэтессы Хуаны Инес де ла Крус. 1651—1695]. — Латин. Америка, 1970, № 4, с. 130—150 с портр.

9973. **Чубаков С. Н.** Осуждение царской военщины в романе Л. Н. Толстого «Анна Каренина». — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 4. Филология, журналистика, 1970, № 2 [обл. ошибочно: № 3], с. 34—39.

2. Художественная литература

б. Русская литература

9974. **Бабий Галина.** Танец со звездами. Рассказ. — Кодры, 1970, № 7, с. 66—69.

9975. **Беляев Михаил.** Жажда движения. Стихи: «На проселках лужи горячи...» — «Кричат вихрастые подростки...» — «В века молвы плеснули волны...» — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 37.

9976. **Бирюков В. П.** Панихида по «царе». [Рассказ]. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 41—45.

9977. **Богуславская Зоя.** Семьсот новыми. Повесть. Илл.: И. Бронников. — Юность, 1970, № 7, с. 50—60. Продолж. следует.

9978. **Габуня Евгений.** Донор и тетя Паша. Рассказ. — Кодры, 1970, № 7, с. 70—79.

9979. **Гевелинг Александр.** «Не позабудь в цветном салютном гуле...» — «Улыбок блестящие латы...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 7, с. 6.

9980. **Григорьев Игорь.** Благословенный чертов путь. Из поэмы. — Москва, 1970, № 7, с. 53—63.

9981. **Гублер Наум.** Возвращение. Рассказ. — Неман, 1970, № 7, с. 89—93.

9982. **Жигулин Анатолий.** «Здесь, на окраине, над лугом...» — «Заигрался камышинкой...» — «Туман слонится тонко...» — «По лесному перелугу...» — «За вербным перелеском...» — «Редко-редко покажется солнце...» — «Поле, поле...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 7, с. 7—8.

9983. **Зубавин Борис.** Цыганочка. Путешествия и приключения неудачника репортера. [Повесть]. — Москва, 1970, № 7, с. 8—52.
9984. **Иванов Анатолий.** Вечный зев. Роман. [Кн. 1]. — Москва, 1970, № 7, с. 64—148. Окончание. Начало: № 4.
9985. **Кабакович Алла.** Из лирической тетради. Стихи: «Цветет берега...» — «Ни капли не пролить...» — «Мне плачется...» — Старинный портрет. [С примеч. Л. Озерова]. — Неман, 1970, № 7, с. 77—78.
9986. **Корнеев Иван.** «Хрустит снежок...» Стихи. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 39.
9987. **Костров Владимир.** Сапоги. — «В день моего рожденья...» — Сказка о сказке. [Стихи]. — Юность, 1970, № 7, с. 9.
9988. **Костюченко Александр.** Новые рассказы: Дождь с пузырями. — Наяда. Илл.: М. Ветик. — Неман, 1970, № 7, с. 79—88.
9989. **Красавицкая Мария.** Весенний осмотр. Рассказ. Илл.: И. Бронников. — Юность, 1970, № 7, с. 2—6.
9990. **Латынин Леонид.** «Она кругами ходит, слава...» — «И я открыл благоговенья...» — «Пересекли дорогу птицы...» — «Ты пришла не ко мне, а к кому-то другому...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 7, с. 69—70.
9991. **Малашенко Аркадий.** Я вернусь за тобой, Амгуэма. Повесть. — Кодры, 1970, № 7, с. 3—33.
9992. **Михаленко К.** Я выбрал небо!.. Докум. повесть. Илл.: А. Кашкуревич. — Неман, 1970, № 7, с. 102—137. Окончание. Начало: № 6.
9993. **Мориц Юнна.** Три звезды. — Ливень. — На стоянке. [Стихи]. — Юность, 1970, № 7, с. 49.
9994. **Рекемчук Александр.** Мальчишки. Повесть. Илл.: Г. Басыров. — Юность, 1970, № 7, с. 10—48. Окончание. Начало: № 6.
9995. **Росляков В.** Мой друг Улдис. Рассказ. — Неман, 1970, № 7, с. 65—76.
9996. **Рудов В., Емельянов П.** Мобилизован партией. Повесть о чекистах. Илл.: И. Давидович. — Неман, 1970, № 7, с. 7—57. Продолж. следует.
9997. **Рябинин Юрий.** Сегодня, очно... Стихи: Даты. — Провинциальный актер. — «Что, память упрямая, ищешь?..» — Лектор. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 78—80.
9998. **Савостин Николай.** Из новой книги стихов: Три пули. — Сонет. — «Очнулся в полумгле...» — В океане. — «Как в книге, все со мною было...» — «Июль над Кишиневом...» — Пушкинские липы. — «Хоть лошадь давно заменили...» — «Да разве птичья речь темна?!» — «Ночью снег косяк прошел...» — «С обложки «Огонька» портрет...» — Флуер. — «Вороний грай среди голых веток...» — Никишиха. — «На полет с пересадками сутки затратил...» — «Роцца, оперенная весной...» — Кодры, 1970, № 7, с. 34—44.
9999. **Сергеев-Ценский С. Н.** Тяжелый баркас. Рассказ. [С примеч. ред.] — Москва, 1970, № 7, с. 149—160.
10000. **Скоп Юрий.** Место рождения. [Очерк]. Из цикла «Открытки с тропы». — Юность, 1970, № 7, с. 80—88.
10001. **Филимонова Любовь.** В пути. Стихи: «Я улетаю снова...» — «Нет меня на белом свете...» — «Я жду: войдешь без стука, как всегда...» — Неман, 1970, № 7, с. 94—95.
10002. **Фильштейн Михаил.** Преодоление. Стихи: «От чего болят сердца?..» — «Как изворотлива беда!..» — «Ни в бреду, ни во сне...» — «Ах, сколько раз себя терял я...» — «Одолев и дрожь, и трепет...» — «Судьба

восходит вверх упорно...» — «Все дальше дней тревожных череда...» — «Живу я честь по чести...» — «Что счастья груз?...» — «Душа, как горная река...» — «Года забирают все круче...» — «Года пылали, как поленья...» — «Думал — так будет вечно...» — Кодры, 1970, № 7, с. 59—65.

10003. **Челак Григорий.** Месь. — Война. Рассказы. — Кодры, 1970, № 7, с. 45—58.

10004. **Шаламов Варлам.** «Весь гербарий моей страны...» — У окна. «Оглушительные капли стук...» — «Орудье кружевницы...» — «Я устаю от суеты...» — «Озерная вода прозрачней, чем глаза...» — «Клен, на забор облокотысь...» — «Избушка крыта финской стружкой...» — «В лесу листок не шелохнется...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 7, с. 69—70.

10005. **Шкляревский Игорь.** В березовых лесах. Стихи: «А сколько свежести и грусти...» — «Все мы любим зеленого друга...» — «Опять звезда прольется...» — «Прощальная радость — волнушки...» — «В голом парке кричит радиола...» — 16 строк о слове «мама...» — «Послевоенное воспоминание. — «Вдруг просыпаюсь среди ночи!...» — Неман, 1970, № 7, с. 5—6.

10006. **Шкода Вадим.** Военрук. — «По шпалам...» — «Яблоня плодами одарила...» — Дети Освенцима. — Юность, 1970, № 7, с. 8.

в. Литература других народов СССР

10007. **Бернотас Албинас.** «О каком, не знаю, думал толке...» Стихи. Пер. с литов.: П. Карп. — Юность, 1970, № 7, с. 62. Перед текстом и в огл. авт.: Альбинас Бернотас.

10008. **Вертинский Анатолий.** «Человек невеликого роста...» [Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев]. — Неман, 1970, № 7, с. 61. Перед текстом авт.: Анатолий Вертинский.

10009. **Гаврусев Степан.** «Пригнал сорокатоку утром рано...» — «Сорок верст папираса не гасла...» [Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев]. — Неман, 1970, № 7, с. 61—62.

10010. **Дегутите Янина.** Начало пути. (Из цикла «К Литве»). — Яблонь в цвету. [Стихи]. Пер. с литов.: В. Куприянов. — Юность, 1970, № 7, с. 61.

10011. **Джумаев Нариман.** Холостой выстрел. Повесть. Пер. [с туркм.]: В. Панкина. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 4—34. Продолж. следует.

10012. **Жилка Владимир.** На восходах ранних. Стихи: «Не буди мои заботы...» — Меч. — «Я люблю густые шумы...» — «Опять забот угрюмость...» — Чужбина. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. [С предисл. В. Колесника]. — Неман, 1970, № 7, с. 96—101.

10013. **Каюмов Бабаияз.** Горизонт. Рассказ. Пер. [с туркм.]: А. Тарасов. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 64—73.

10014. **Келилов Аман.** «Не забывает сына Родина...» Стихи. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 3.

10015. **Курбаннепесов Керим.** «Рабочий или дехканин...» Стихи. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 3.

10016. **Лойко Олег.** «Судьбой мне предназначен бой...» — «Стрелки минутная и часовая...» — «Нам факты подавай...» [Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев]. — Неман, 1970, № 7, с. 62—63.

10017. **Лось Евдокия.** Партизанка. — Письмо в Фастов. [Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев]. — Неман, 1970, № 7, с. 60—61.

10018. **Малдонис Альфонсас.** Отдых. — Чистая улица. — Прощайте. — «К зиме всегда...» [Стихи. Пер. с литов.: П. Карп; Ю. Левитанский]. — Юность, 1970, № 7, с. 61—62.

10019. **Меляев Ходжанепес.** Утренняя звезда. Повесть. Пер. [с туркм.]: К. Феноменов. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 40—63.

10020. **Нурьев Италмаз.** Между сердцами. Стихи: Если ты, — Прощание с молодостью. — Песня старого дорожника. — Грусть девушки. — Со-юн-ага. Пер. [с туркм.]: И. Шкляревский. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 74—77.

10021. **Пысин Алексей.** «Пять патронов — счет в обойме...» — «У троллейбусов короткий сон...» — Кремень. [Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев]. — Неман, 1970, № 7, с. 58—60.

10022. **Сипаков Янка.** Норвежская баллада. — Туровская элегия. [Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев]. — Неман, 1970, № 7, с. 63—64.

10023. **Ставер Алесь.** Скрипка и бубен. — Краса родного края. — Палик. [Стихи. Пер. с белорус.: В. Костров; В. Павлинов; И. Бурсов]. — Кодры, 1970, № 7, с. 80—83.

10024. **Эсенова Таушан.** Под солнцем жизни новой. Стихи: Думы о труде и о заслугах. — «Лишь на то она годна...» — Фраги. Пер. [с туркм.]: Н. Яворская. — Ашхабад, 1970, № 3, с. 35—38. Перед текстом. авт.: Таушан Эсенова.

г. Иностранная литература

10025. **Чандер Бертрам.** Дрейф. Науч.-фантаст. рассказ. Сокр. пер. с англ.: К. Гладков. — Техника — молодежи, 1970, № 6, с. 38—39.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

а. Теория и история фольклора

10026. **Дубов Николай.** Почему нужно знать античную мифологию. — Юность, 1970, № 7, с. 63—68.

10027. **Мисько Павел.** «Поле мое, поле...» [О фольклорно-этногр. коллективах Полесья]. — Неман, 1970, № 7, с. 159—172.

10028. **Этерлей Е. Н.** Неутомимый собиратель. [О фольклористе В. П. Бирюкове]. — Рус. речь, 1970, № 4, с. 38—41 с портр.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература

10029. **Березняк Е.** Письма «майору Вихрю». [Ответы автора докум. книги о разведчиках «Я — Голос» на письма школьников. С примеч. ред.] — Нар. образование, 1970, № 7, с. 96—101.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

Михайлов А. Ленин и формирование художественной политики Советского государства. — См. 6812.

2. Архитектура. Градостроительство

10030. Агранович Г. Еще один корпус завода «Калибр». [Архит.-строит. проект]. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 30—32.
- Болотин Н. И. Метрологические особенности и меры в старорусских [архитектурных] памятниках. — См. 7152.
10031. Букреев Ю. Проектирование зон отдыха и туризма Кавказа. — На стройках России, 1970, № 6, с. 39—40.
10032. Варшавер А. Торговый центр в Измайлове, его достоинства и недостатки. [Архит.-строит. решение]. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 8—15.
10033. Давиденко В. Новый тип зрелищного предприятия. Проект оперир. здания кинотеатра-клуба с танцзалом и кафе. [С примеч. ред.] — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 18—20.
10034. Евстигнеев В. Я., Панов Б. Н., Степанов Н. М. Новые типы малых вокзалов. [Архит.-планировочное решение]. — Ж.-д. транспорт, 1970, № 6, с. 25—27.
10035. Ершов А., Садыков Н. Планировочная структура и микроклимат. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 22—24.
- Искржицкий Г. И. К вопросу использования коэффициента K_2 для комплексной оценки объемно-планировочных решений жилых домов повышенной этажности. — См. 7916а.
10036. Кривоносов М., Климов А. Каким быть набережным Москвы-реки? Архит.-планировочное задание на разработку детальных проектов реконструкции. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 4—7.
10037. Либсон В. В едином ансамбле: старое сочетается с новым. Проект создания музея-заповедника «Коломенское». — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 24—27.
10038. Михайлов Н. Каким должно быть жилище будущего? [Заметки архитектора]. — Жил. строительство, 1970, № 6, с. 16—17.
10039. Моисеева С. Б. Особенности развития системы культурно-бытового обслуживания населения городов Узбекистана. [О размещении обществ. зданий в жил. застройке]. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 23—29.
10040. Мочалов Г., Бутырская Е. Генеральный план [застройки] колхозной усадьбы. — Земля сиб., дальневост., 1970, № 6, с. 40—41.
10041. «Пора отказаться от устаревших проектов». [По поводу статьи И. Кастаня «Пора отказаться от устаревших проектов. Каким же должно быть школьное здание?» в журн. «Строительство и архитектура Москвы», 1969, № 12. Отклики]: С. Бунин. Педагоги против школ-гигантов. — В. Новодворский. Главмосстрой за бескаркасное панельное школьное здание. — Строительство и архитектура Москвы, 1970, № 6, с. 28—29.
10042. Туркин В. Проблемы городов Южного Урала. [Вопросы планировки и состояние строительства]. — На стройках России, 1970, № 6, с. 13-16.
10043. Хакимов Б. Д. Сельское жилище в предгорных районах Узбекистана. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 20—22.
10044. Хилько О. М., Пестриков В. С. Методика определения перспективных сельских населенных мест в схемах районной планировки Узбекской ССР. — Строительство и архитектура Узбекистана, 1970, № 8, с. 38—42. В огл. 1-й авт. не указан.

3. Скульптура. Живопись. Графика

10045. **Бушняг О.** Искусство социалистической Румынии. [По материалам Юбилейной выставки живописи и скульптуры, посвящ. 25-летию освобождения Румынии и X съезду Румын. компартии. Бухарест. 1969. Пер. с румын.] — Искусство, 1970, № 7, с. 47—51.
10046. **Ванслов В.** О сюжетно-тематической картине на выставке «Советская Россия». [IV Респ. худож. выставка, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва, Март 1970 г.] — Искусство, 1970, № 7, с. 6—15.
10047. **Веймарн Б.** Советский художник о наших арабских друзьях. [О выставке произведений С. Саламзаде «По арабским странам». Москва—Ленинград. 1969—1970]. — Искусство, 1970, № 7, с. 29—34.
10048. **Верба И.** Республиканская выставка в Киеве. [Худож. выставка посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Янв. 1970 г.] — Искусство, 1970, № 7, с. 15—23.
10049. **Генкина М.** Живопись Оноре Домье. [Франц. художник XIX в.] — Искусство, 1970, № 7, с. 64—66.
10050. **Герценберг В.** Рисунок в творчестве Б. В. Иогансона. — Искусство, 1970, № 7, с. 23—29.
10051. **Евгеньев Борис.** Золотые зерна. [О Третьяковской галерее]. Очерк 3-й из серии «Открытые Москвы». — Москва, 1970, № 7, с. 174—188. Очерк 1: № 1, 1969. Загл.: Открытие Москвы.
10052. **Елкин Анатолий.** Глубины, не гасящие звезд... О творчестве [худож.] И. Титова. — Москва, 1970, № 7, с. 195—198 с табл.
10053. **Житомирский А.** Сатира в борьбе за мир. [Об одном. Междунар. худож. выставке. Москва. Ноябрь 1969 г.] — Искусство, 1970, № 7, с. 42—46.
10054. **Каганович Мая.** К истории создания памятников В. И. Ленину (1924—1925). — Искусство, 1970, № 7, с. 34—37.
10055. **Карпюк Г.** Первая провинциальная картинная галерея России. [К истории худож. музея им. Радищева. Саратов]. — Дошкольное воспитание, 1970, № 7, с. 39—43. Продолж. следует.
10056. **Логонов В.** У французских художников. — Искусство, 1970, № 7, с. 51—59.
10057. **Федоров-Давыдов А.** О трех портретах работы Врубеля. — Искусство, 1970, № 7, с. 59—64.
10058. **Филатов В.** Портрет старшины. [К истории создания скульптором И. Л. Кептэнару бюста Ф. С. Гетьмана]. — Кодры, 1970, № 7, с. 130—132.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

10059. **Казаков Виктор.** Кишинев аплодирует Шаляпину. [1930 г.] — Кодры, 1970, № 7, с. 133—134.
10060. **Молдован С.** Во весь голос. Заметки о композиторе Э. Лазареве. — Кодры, 1970, № 7, с. 123—130.

7. Кино. Фотография

10061. **Шамшур Петр.** Наш добрый капитан. Из цикла «Рассказы о Белгоскино». — Неман, 1970, № 7, с. 149—158.



14035340
1970.01.10

10062. **Коняев П. Г.** Концепция истины в русском православном богословии и ее несостоятельность. — Уч. зап. кафедр марксистско-ленинской философии высш. парт. школ, 1970, вып. 7, с. 117—142.

Романкас В.-А. В. Проблема гуманизма в литовской католической философской антропологии. — См. 6856.

10063. **Сидорченко А. И.** Бартианство как выражение кризиса религиозной философии протестантизма. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 8. Философия, 1970, № 3, с. 61—71.

10064. **Чернолуцкий В.** Школа атеистов. [Из опыта работы клуба науч. атеизма Караганд. металлург. з-да]. — Агитатор, 1970, № 14, с. 42—43.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Смекалина О. Международный журнал по вопросам образования взрослых. — См. 9836.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

Менделевич А. А., Сафонов И. К. Влияние глубины модуляции на среднюю мощность и пикфактор сигнала при передаче газет фототелеграфным методом. — См. 9402.

3. Библиотечное дело. Библиография

10065. **Язбердыев А.** К вопросу о библиографировании дореволюционных туркестанских изданий на местных языках. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1970, № 3, с. 36—45. Библиогр.: 31 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

4. Библиографические указатели

10066. **Ахутин Е. А.** Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в марте 1970 г. [Системат. указатель]. — Ж. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1970, т. 70, вып. 6, с. 951—953.

10067. **Духанина Н. Н.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1969 год. [Системат. указатель]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1970, т. 39, № 3, с. 372—377.

10068. **Литература по фармации**, вышедшая в 1969 г. [Системат. указатель]. — Фармация, 1970, т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3, с. 90—95.

10069. **Новая юридическая литература в СССР.** (Март-апр. 1970 г.) [Системат. указатель]. — Сов. государство и право, 1970, № 7, с. 141—147.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 3 «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

- Автометрия. Новосибирск, 1970. № 3 (рц).
- Автомобильная промышленность. М., 1970. № 6.
- Автомобильные дороги. М., 1970. № 6 (342) (рц).
- Агитатор. М., 1970. № 14 (рц).
- Агрохимия. М., 1970. № 7 (рц, бф).
- Азия и Африка сегодня. М., 1970. № 6 (рц).
- Ашхабад. Ашхабад, 1970. № 3.
- Безопасность труда в промышленности. М., 1970. № 6.
- Биохимия. М., 1970. Т. 35, вып. 1 (рц).
- Бумажная промышленность. М., 1970. № 6.
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л., 1970. (АН СССР). Т. 12, № 3 (136).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1969. № 9.
- Вестник Белорусского университета. Серия 4. Филология, журналистика. Минск, 1970. № 2 [обл. ошибочно: № 3]. — На белорус. и рус. яз.
- Вестник высшей школы. М., 1970. № 6 (рц).
- Вестник зоологии. Киев, 1970. № 1.
- Вестник Московского университета. М. — Серия 1. Математика, механика. 1970. № 3.
- Серия 8. Философия. 1970. № 3 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1970. № 5.
- Взаимодействие колеса с опорной поверхностью. М., 1970. Сб. 4. См. Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т). Вып. 120.
- Военный вестник. М., 1970. № 7 (рц).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1970. Вып. 3 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М. — Серия А. 1970. Т. 12, № 5.
- Серия Б. Краткие сообщ. 1970. Т. 12, № 6.
- Газовая промышленность. М., 1970. № 6.
- Геомagnetизм и аэрономия. М., 1970. Т. 10, № 3.
- Геохимия. М., 1970. № 6 (бф).
- Гидротехническое строительство. М., 1970. № 6 (рц).
- Горный журнал. М., 1970. № 6.
- Городская канализация. М., 1970. № 5. См. Науч. труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). Вып. 63.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1970. № 6.
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1970. № 6 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1970. Т. 6, № 6.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1970. № 6.
- Доклады и сообщения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. М., 1969. № 50-51.
- * Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1969. Т. 4, вып. 4. Технология металлов и ремонт машин.
- Дошкольное воспитание. М., 1970. № 7 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1970. № 6.
- Жилищное строительство. М., 1970. № 6.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1970. Т. 10, № 3.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1970. Т. 70, вып. 6 (рц).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1970. Т. 12, вып. 6.
- Здравоохранение — Кишинев, 1970. № 3.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1970. № 6.
- Зоологический журнал. М., 1970. Т. 49, вып. 2.
- Известия Академии наук Армянской

- СССР. Науки о Земле. Ереван, 1970. Т. 23, № 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1970. № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1970. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1970. Т. 6, вып. 6.
— Серия экон. 1970. № 2 (рц).
— Физика Земли. 1970. № 6 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.
— Серия биол. наук. 1970. № 1.
— Серия обществ. наук. 1970. № 3 (рц). — На туркм. и рус. яз.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1970. № 6 (рц).
— Пищевая технология. Краснодар. 1970. № 3 (76) (рц).
— Приборостроение. Л., 1970. Т. 13, № 6.
— Радиоэлектроника. Киев, 1970. Т. 13, № 6 (рц).
— Строительство и архитектура. Новосибирск, 1970. № 5.
— Технология текстильной пром-сти. Иваново, 1970. № 3 (76) (рц).
— Электромеханика. Новочеркасск, 1970. № 6.
- Искусство. М., 1970. № 7 (рц).
- Кинетика и катализ. М., 1970. Т. 11, вып. 3.
- Кодры. Кишинев, 1970. № 7.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1970. № 14 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1970. № 7 (439).
- * Коневодство и конный спорт. М., 1970. № 10.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1970. № 6 (рц).
- Латинская Америка. М., 1970. № 4 (рц).
- * Легкая атлетика. М., 1970. № 10 (185).
- Лесоведение. М., 1970. № 4 (рц).
- Литейное производство. М., 1970. № 6.
- Математический сборник. М., 1970. Т. 82 (124), вып. 2 (6).
- * Материалы Харьковского отдела Географического общества Украины. Харьков. 1968. Вып. 5.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1970. Т. 39, № 3 (рц).
- Медицинская радиология. М., 1970. Т. 15, № 6 (рц).
- Медицинская техника. М., 1970. № 3.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1970. № 5.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1970. № 6 (бф).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1970. № 7 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1970. № 6 (бф).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1970. № 6.
- Морской сборник. М., 1970. № 6 (рц).
- Москва. М., 1970. № 7 (рц).
- На стройках России. М., 1970. № 6.
- Народное образование. М., 1970. № 7 (рц).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т вспомогательных материалов и запасных деталей к текстильному оборудованию «ЦНИИМашдеталь»). М., 1970. Сб. 11.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1970. № 2 (74) (рц)
- Научные труды (Акад. коммун. хозяйства им. К. Д. Памфилова). М., 1970. Вып. 63. Гор. канализация. № 5.
- Очистка сточных вод, загрязн. поверхностноактивными веществами. Неман. Минск, 1970. № 7 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М., 1970. № 6 (рц).
- Огнеупоры. М., 1970. № 5 (бф).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1970. Т. 28, вып. 6 (рц).
- Палеонтологический журнал. М., 1970. № 1.
- * Паразитологический сборник. Л., 1969. (Зоол. ин-т АН СССР). [Т.] 24.
- Партийная жизнь. М., 1970. № 14 (рц, бф).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1970. Т. 14, № 3.
- Приборы и системы управления. М., 1970. № 5.
- Прикладная математика и механика. М., 1970. Т. 34, вып. 3.
- * Проблемы ботаники. Л., 1969. (Все-союз. ботан. о-во АН СССР). [Т.] 11. Вопросы ценологии, географии, экологии и использования растит. покрова СССР.

- * Проблемы нефтегазоносности Таджикистана. Душанбе, 1969. (Тадж. комплексная лаборатория Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та). Вып. 1.
- * Проблемы развития экономики Дагестана. Махачкала, 1968. (Отд. экономики Дагест. филиала АН СССР). Вып. 7.
- Проблемы туберкулеза. М., 1970. № 6 (рц).
- Промышленное строительство. М., 1970. № 6.
- * Радио. М., 1970. № 9.
- Радиобиология. М., 1970. Т. 10, вып. 1.
- Речной транспорт. М., 1970. № 6 (рц).
- Русская речь. М., 1970. № 4 (бф).
- Садоводство. М., 1970. № 6.
- Сахарная свекла. М., 1970. № 6 (бф).
- Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва). См. Доклады и сообщ. (Всесоюз.)
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИЛюминофоров»). Ставрополь, 1969. Вып. 1-2. Люминесцентные материалы и особо чистые вещества.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. строительства). М., 1969. Вып. 29.
- * Сборник научных трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом «НИИОГР»). М., 1969. Вып. 7. Техника и технология разработки месторождений полезных ископаемых. — Назв. «Сборник науч. трудов» указан на корешке.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1969. Вып. 3.
- Светотехника. М., 1970. № 6 (бф).
- Советская педагогика. М., 1970. № 7 (рц).
- Советская юстиция. М., 1970. № 14 (бф).
- Советские профсоюзы. М., 1970. № 10 (436).
- Советское государство и право. М., 1970. № 7 (рц).
- Советское здравоохранение. М., 1970. № 6 (рц, бф).
- * Спортивные игры. М., 1970. № 10 (185).
- Станки и инструмент. М., 1970. № 6 (бф).
- Строительные и дорожные машины. М., 1970. № 6 (рц, бф).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1970. № 6.
- * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент, 1970. № 8.
- Судостроение. Л., 1970. № 6 (391).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1970. Т. 3, № 3.
- Техника — молодежи. М., 1970. № 6.
- Техника и технология разработки месторождений полезных ископаемых. См. Сборник науч. трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по добыче полезных ископаемых открытым способом).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1970. № 6.
- Транспортное строительство. М., 1970. № 6.
- Труды ВНИИЭлектроаппарат (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т электроаппаратов). М., 1970. Вып. 2. Низковольтное электроаппаратостроение.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов «ВНИИГаз»). М., 1970. Вып. 38 (46). Вопросы транспорта природного газа. — На корешке: Труды ВНИИГаз.
- Труды Вычислительного центра. Тарту, 1968. (Тартуский гос. ун-т). Вып. 15.
- Труды Государственного оптического института им. С. И. Вавилова. [М.,] 1968. Т. 36, вып. 166. Материалы 22-х чтений им. акад. Д. С. Рождественского.
- * Труды Днепропетровского института черной металлургии. М., 1969. Т. 31. Динамика металлург. машин.
- Труды и рефераты Всесоюзного проектно-конструкторского и научно-исследовательского института автоматизации пищевой промышленности «Пищепромавтоматика». Одесса, 1969. Вып. 4.
- Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). М., 1969. Вып. 7.
- * Труды института (Сев. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелiorации «СевНИИГиМ»). М., 1969. Вып. 27.
- Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чис-

тых хим. веществ). Хим. реактивы и препараты. М., 1969. Вып. 31.

* Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1968. Вып. 42. Серия геол.

* Труды (Молдав. науч.-исслед. ин-т орошаемого земледелия и овощеводства). Кишинев, 1969. Т. 10, вып. 1.

Труды молодых ученых (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1969. Вып. 1.

Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1970. Вып. 120. Взаимодействие колеса с опорной поверхностью. Сб. 4.

Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов). М., 1970. Вып. 87. Вопросы формирования и закономерности размещения месторождений золота и платины.

Уголь. М., 1970. № 6 (531).

Уголь Украины. Киев, 1970. № 6 (рц).

Успехи математических наук. М., 1970. Т. 25, вып. 3 (153) (рц).

Успехи современной биологии. М., 1970. Т. 69, вып. 1.

Успехи химии. М., 1970. Т. 39, вып. 6.

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1969. Вып. 36. Серия филол. наук. № 14 (18). Синтаксис и пунктуация. 1970. Вып. 42. Серия филол. наук. № 15 (19). Некоторые вопросы урало-алтайского языкознания. — Вып. 42 назв. «Учен. зап.», номер выпуска, назв. и номер серии указаны на обороте тит. л.

Ученые записки кафедр марксистско-ленинской философии высших партийных школ. М., 1970. (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). Вып. 7.

Фармакология и токсикология. М., 1970. Т. 33, № 3.

Фармация. М., 1970. Т. 19 [в журн. ошибочно: т. 20], № 3.

Физическая культура в школе. М., 1970. № 7.

Химические реактивы и препараты. См. Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ).

Хирургия. М., 1970. № 6 (рц).

* Шахматы в СССР. М., 1970. № 8 (рц).

Электричество. М., 1970. № 6 (рц).

Электротехника. М., 1970. № 6.

Энергомашиностроение. Л., 1970. № 6.

Юность. М., 1970. № 7 (182).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 6863, 6867, 6893, 6918, 6920, 6927, 6934а, 6982, 7192, 7457-60 7401-65, 7467, 7469-71, 7474-76, 7478-79, 7481, 7483-89, 7494, 7496, 7502-04, 7509, 7511-12, 7514-15, 7517, 7519-26, 7533, 7543-45, 7547, 7549, 7551, 7554, 7557, 7562, 7565, 7567, 7572-73, 7575, 7578-79, 7584, 7588, 7592, 7604-05, 7607-08, 7614-15, 7618, 7621, 7631, 7633-37, 7639-42, 7644-48, 7658, 7662, 7682, 7686, 7717, 7719, 7721, 7724-26, 7728, 7730, 7732-35, 7737, 7738-39, 7741-44, 7746-47, 7752-54, 7759-60, 7765-66, 7774, 7778, 7786-87, 7789, 7792, 7794, 7796, 7799-7800, 7802, 7804, 7812-13, 7817-18, 7820, 7827, 7832-33, 7864-65, 7867-68, 7871, 7923, 7932, 7944-45, 7948, 7953, 7956, 7958-60, 7974, 7999а, 8001, 8004, 8015, 8017, 8019, 8028, 8031, 8035, 8038, 8135, 8157, 8185, 8188, 8190, 8192, 8194-95, 8199, 8207-09, 8213, 8217-18, 8244, 8248, 8292, 8298, 8316, 8320, 8323-24, 8327, 8330-32, 8344-47, 8349, 8351-53, 8355-59, 8361, 8369, 8377, 8381, 8384, 8389-90, 8399, 8411-15, 8419-20, 8423-24, 8432, 8434, 8438, 8440, 8442-43, 8445-46, 8449, 8456-57, 8463, 8468, 8476-77, 8488, 8490, 8494-99, 8528-31, 8533, 8542, 8566-67, 8570, 8573, 8576-77, 8581-84, 8587-90, 8593-95, 8596а-97, 8599-8604, 8607-09, 8612, 8618, 8620, 8624-25, 8639-41, 8645-46, 8660-63, 8668, 8670-71, 8674-76, 8712, 8714-17, 8725, 8756, 8798, 8843, 8855, 8910, 8912, 8934, 8946, 8958, 8960, 8963, 8965-66, 8969, 8978, 8983-84, 8989, 8993-94, 9000, 9004, 9008,

9012, 9015-17, 9028-29, 9033, 9036-38, 9052, 9066, 9072-73, 9076-77, 9079, 9109, 9111-12, 9114, 9116-18, 9120-24, 9126, 9130-31, 9133-37, 9140-42, 9181, 9184, 9191-92, 9200, 9202-04, 9206, 9228, 9304, 9319, 9328-30, 9332-33, 9344, 9406, 9426, 9444, 9446, 9795-96, 9799-9834, 9875, 9889, 9907, 9912, 10039, 10043-44.

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

69/24

40 коп.

70487
ՀԱՅԿԵՍՏԱՆԻ
ՅՈՒՐԻՍԿՐԱԾԱԿԱՆ
ՑԵՆՏՐԱԿԱՆ

