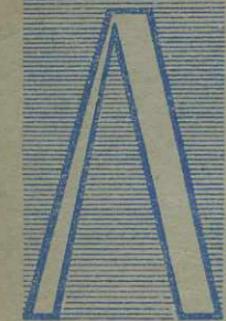


6387
1971


ქართული
ბიბლიოთეკა



Антопись
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1971

17

(53614—56937)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

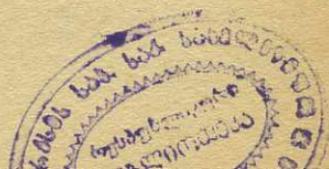
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

17

1971

(53614—56937)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



115.16

СОДЕРЖАНИЕ



Центральная библиотека
Академии наук СССР

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	11
IX. Коммунистическое строительство в СССР	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	16
XI. Финансы	17
XII. Труд в СССР	17
XIII. Государство и право	17
XIV. Военная наука. Военное дело	19
XV. Естественные науки. Математика	22
XVI. Техника. Промышленность	88
XVII. Сельское хозяйство	134
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	151
XIX. Связь	154
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	155
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	156
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	156
XXIII. Физическая культура. Спорт	190
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	190
XXV. Филология. Языкознание	198
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	199
XXVII. Литература для детей	206
XXVIII. Искусство	206
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	212
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	213
XXXI. Справочники общего характера: Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 17 «Летописи журнальных статей»	216
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	220

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 23 ноября 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 29/III 1971 г. Подписано к печати 20/IV 1971 г. Печ. л. 13,75
Уч.-изд. л. 19,25 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5167 Заказ 588
Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

1. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

53614. Алуф И. А. В. И. Ленин и Русское бюро ЦК РСДРП (1914 г. — февраль 1917 г.) — *Вопр. истории КПСС*, 1970, № 9, с. 61—73. Библиогр. в подстроч. примеч.

53615. Андерле А., Хеллер И. Историческая Лениниана в ГДР. [Статья из ГДР]. — *История СССР*, 1970, № 5, с. 212—216.

53616. Буганов В. И. Советская литература о приемах работы В. И. Ленина с источниками. [Обзор]. — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 129—136. Библиогр. в подстроч. примеч.

53617. Великий борец и учитель пролетариата. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. [Из книги «Фридрих Энгельс. Биография», подгот. Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. — *Новое время*, 1970, № 40, с. 19—22.

53618. Володин А. И., Игенберг Б. С. К истории научных контактов Ф. Энгельса с П. Л. Лавровым. — *История СССР*, 1970, № 5, с. 40—60. В огл. 1-й авт.: А. М. [!] Володин.

53619. Гаджи-заде А. М. Воплощение идей В. И. Ленина о территориальной организации и комплексном развитии народного хозяйства в Азербайджанской ССР. — *Уч. зап. (Азербайдж. ун-т)*. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 38—43.

53620. Костова Э. Издание произведений В. И. Ленина в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — *История СССР*, 1970, № 5, с. 216—220.

53621. Кринал В. О первом издании «Капитала» К. Маркса на эстонском языке. — *Уч. зап. Тартуского ун-та*, 1970, вып. 252. Тр. по экон. наукам, 14, с. 154—161. Резюме на эст. и англ. яз.

53622. Левицкая Елена. Духовный монолит. Воспоминания о семье Ульяновых. — *Юность*, 1970, № 9, с. 82—86.

53623. Ленин в Москве. Из хроники [жизни и деятельности В. И. Ленина. Май — авг. 1921 г.] — *Москва*, 1970, № 9, с. 3—7. Продолж. Начало: № 8, 1969.



- Миклашевская Н. В мраморе, дереве, бронзе. [Образ В. И. Ленина в творчестве азербайдж. скульпторов]. — См. 56830.
53624. Молоск Ф. А. Распространение ленинских работ в Чехославкии в 20-е и 30-е годы. — История СССР, 1970, № 5, с. 220—222.
53625. Мор Н. Триста четырнадцать писем. [К выходу в свет книги «Переписка семьи Ульяновых. 1883—1917»]. — Дон, 1970, № 8, с. 108—115.
53626. Напрасных Э. А. В. И. Ленин о восстановлении и развитии нефтяной промышленности. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 74—86. Библиогр. в подстроч. примеч.
53627. Оруджев З. Ф. Энгельс и материалистическая диалектика. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. — Коммунист, 1970, № 15, с. 47—56.
53628. Пастухов Б. Программа коммунистического воспитания молодежи. [К 50-летию речи В. И. Ленина на III Всерос. съезде РКСМ]. — Коммунист, 1970, № 15, с. 36—46.
53629. Саралиева З. Х. Об изданиях «Капитала» К. Маркса в России. — История СССР, 1970, № 5, с. 114—124.
53630. Селезнев К. Л. Русские современники о К. Марксе и Ф. Энгельсе. Свод новых источников. [К выходу в свет одноим. сборника]. — История СССР, 1970, № 5, с. 125—136.
53631. Семенов В. С. Марксизм-ленинизм и некоторые социальные проблемы современности. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 33—49.
53632. Сугоцкий С. Подвиг во имя торжества коммунистических идеалов. По страницам биогр. В. И. Ленина. — Коммунист, 1970, № 15, с. 13—26.
- Фофанова М. В. «Три песни о Ленине». — См. 56888.
53633. Циммерман Фриц. Журнал «Beiträge zur Geschichte der Arbeiterbewegung» о 100-лети со дня рождения В. И. Ленина. [Обзор работ. Статья из ГДР]. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 136—139.
- Шебуев Г. Лениниана одного театра. — См. 56866.

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

53634. Анисимов Н. И. Политика ускоренного развития сельского хозяйства. [Итоги июльского Пленума ЦК КПСС]. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 3—17.
53635. Вершинин В. Г. Линия КПСС на укрепление антиимпериалистического фронта. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 102—112. Библиогр.: 10 назв.

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

53636. Ештокин А. Ф. Партийные организации Кузбасса в условиях экономической реформы. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 18—32.

53637. Комиссии парторганизации по контролю деятельности администрации. [Рязан, станкостроит. з-д. С примеч. ред. Статьи]: Н. Яковлев. Опираясь на широкий актив. — Г. Куликов. Новую технику — в производство. — П. Комолов. Главное — качество. — Парт. жизнь, 1970, № 20, с. 30—38.

53638. Лебедев Петр. Пути и перепутья. Из записок секр. райкома партии [П. Л. Голубева]. — Неман, 1970, № 10, с. 130—160. Продолж. следует.

53639. На отчетно-выборных собраниях первичных парторганизаций. [Статьи]: Г. Кривошеин. С думой о предстоящем съезде партии. — В. Евсеев. Коммунисты — в авангарде. — Парт. жизнь, 1970, № 20, с. 12—22.

53640. Обобщать передовой опыт, работать с перспективой. [О совершенствовании парт. руководства хоз. строительством. Передовая]. — Коммунист, 1970, № 15, с. 3—12.

53641. По требованию времени. Партком моск. писателей обсуждает проблемы публицистики. [С примеч. ред. Выступления]: И. Винниченко. Перед очерком и публицистикой встают большие и ответственные задачи. — Г. Радов. Тут нужен анализ человеческих характеров. — А. Медников. Интерес к жанру не ослабевает. — В. Бекетов. Слово, сказанное писателем. — О. Чайковская. Мы мало занимаемся индивидуальностью. — В. Канторович. Роль писателя может быть очень большой. — И. Ирошникова. Читателей надо увлечь. — А. Борин. От популяризации — к анализу. — В. Шапошникова. Следует стремиться к синтезу. — В. Василевский. Все эти проблемы должен решать очеркист. — А. Васильев. Качество и еще раз качество. — И. Винниченко. Создать общественное мнение. — Вопр. литературы, 1970, № 10, с. 25—37.

53642. Смирнов В. Партийное руководство учреждениями культуры профсоюзов. [Брян. обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 31—33.

Тайров Л. Край негаснущих огней. [К 50-летию АзССР и КП Азербайджана]. — См. 53783.

53643. Хайдаров Т. Соревнование в честь XXIV съезда КПСС. [Из опыта орг.-производ. работы парт. организации колхоза им. Энгельса. Шахрисабзский район Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 20, с. 25—29.

53644. Ширяев А. Партийное собрание — важнейшее средство повышения активности и ответственности коммунистов. Заоч. семинар секретарей первичных парторганизаций. — Парт. жизнь, 1970, № 20, с. 40—48.

3. Идеологическая работа

53644а. Белова Н. И. Марксистско-ленинское мировоззрение и коммунистическая мораль — основа воспитания идейной убежденности. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 81—95. Библиогр.: 13 назв.

53645. Волкова А. Ф. Опыт пропаганды ленинских революционных традиций. [О работе Совета содействия Музею Великой Октябрьской соц. революции. Ленинград]. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 151—154.

53646. Массово-политическая работа по месту жительства. [По материалам совещания в Отд. пропаганды ЦК КПСС. Москва, 1970]. — Парт. жизнь, 1970, № 20, с. 49—56.

4. История партии

53647. Амиантов Ю. Н., Нелидов Н. В., Остроухова К. А. У истоков советской историко-партийной науки. (К 50-летию Истпарта). — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 113—120.

53648. **Ледяев Н. Ф.** К вопросу о периодизации истории КПСС. [В связи со статьей А. Ф. Костина «К вопросу о методе изучения истории КПСС и критериях ее периодизации» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1970, № 9]. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 87—91.

53649. **Самедов В. Ю. Е. Э.** Паприц и московское «Общество переводчиков и издателей». (К истории распространения марксизма в России). [С публикацией писем Е. Э. Паприц к П. Л. Лаврову]. — История СССР, 1970, № 5, с. 103—113. Библиогр. в подстроч. примеч.

Биографии деятелей КПСС

53650. **Гарибджанян Г. Б.** Преданный революционер. (К 100-летию со дня рождения И. Х. Лалаянца). — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 121—122.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

Пастухов Б. Программа коммунистического воспитания молодежи. [К 50-летию речи В. И. Ленина на III Всерос. съезде РКСМ]. — См. 53628.

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

53651. **Арсеньев А. М.** Учиться коммунизму — главная задача молодежи. [В помощь изучающим в теорет. семинарах проблемы коммунист. воспитания молодежи]. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 3—14. Библиогр.: 11 назв.

53652. **Ачильдиев И.** Романтика... по найму. [К вопросу о повышении ответственности при вручении путевок на Всесоюз. комсомольские стройки]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 58—63.

53653. **Диалектика воспитания.** [По материалам выступлений на секции «Формирование научного мировоззрения и воспитание молодежи на примере жизни и деятельности В. И. Ленина» на XVI съезде ВЛКСМ. Май 1970 г.] — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 12—17.

53654. **Зумакулов Б.** Комсомольцы — душа клуба. [Статья первого секр. Кабард.-Балкар. ВЛКСМ]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 25—28.

53655. **Калих А.** Эффект самоотдачи. [О комсомольском пропагандисте Н. В. Рябове. Кировский науч.-исслед. ин-т переливания крови]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 18—22.

53656. **Куценко Т.** XVI съезд ВЛКСМ и задачи школьного комсомола. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 8—13.

53657. **Лехепу Энн Петрович.** В рабочую профессию дороги. [О трудовом воспитании и проф. подгот. молодежи. Беседа с пред. Гос. ком. Совета Министров ЭССР по использованию трудовых ресурсов Э. П. Лехепу. Записал Г. Вейзблат]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 43—52.

Соколов Владимир. На разных орбитах. [О спец. телепрограммах для молодежи]. — См. 55954.

53658. **Шардин И.** Из аудитории — на трибуну. [Из опыта Днепропетр. ун-та марксизма-ленинизма по подгот. пропагандистов для системы

комсомольского полит. просвещения]. Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 22—26.

53659. Ярошовец В. Дело всего комсомола. [Роль комсомольских организаций в выполнении решений июльского Пленума ЦК КПСС о развитии сел. хоз-ва]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 2—11.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

53660. Андреев И. Л. Специфика некапиталистического развития народов, не завершивших процесса складывания классов. — Вопр. истории, 1970, № 9, с. 56—73. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 221—222.

53661. Вартазарян Сергей. О художественном образе. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 81—87.

53662. Волкова Ю. Е. Научная конференция по вопросам теории пролетарского интернационализма. [Конференция на тему «Вопросы теории пролетарского интернационализма в документах и материалах международного Совещания коммунистических и рабочих партий в Москве». Каунас. Июнь 1970 г.] — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 155—157.

53663. Теория и практика некапиталистического пути развития. [Сокр. выступления на дискус. в ред. журн. «Междунар. жизнь»: Е. М. Жуков; В. Г. Солодовников; В. Л. Тягуненко; Г. И. Мирский; В. М. Коллонтай; И. М. Шаталов; Б. С. Николаев; Ю. Н. Гаврилов; Г. Б. Старушенко; Ю. Г. Сумбатьян; В. И. Коровиков; В. В. Рымалов. С примеч. ред.] — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 13—29.

53664. Шаров Ю. В. О сущности, специфике и классификации духовных потребностей. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 63—74. Резюме на англ. яз.

2. История философии и общественно-политических учений

53665. Кошеленко Г. А. Развитие христианской эстетической теории в конце II—III в. н. э. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 86—106. Резюме на англ. яз.

53666. Муравьев С. Н. Каким было начало сочинения Гераклита Эфесского? (Опыт реконструкции). — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 135—158. Резюме на англ. яз.

3. Логика. Психология

53666а. Котлов В., Валуев В., Кондратюк В. Объективный метод оценки напряженности [летчика]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 41—42.

53667. Рязанов А. К. Особые случаи полета и психология летчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 40—44.

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

53668. Перекопская Л. Г. Современное мальтузианство. Обзор некоторых новейших концепций. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 6—11. Библиогр.: 12 назв.

VI. ИСТОРИЯ



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

1. Общие вопросы. Историография

53669. **Воронков И. А.** Изучение истории зарубежных славян в Московском университете. — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 58—65. Библиогр. в подстроч. примеч.

53670. **Гроссман Ю. М., Инкин В. Ф.** Отечественная история эпохи феодализма в литературе 1968 г. Обзор. — История СССР, 1970, № 5, с. 137—155. Библиогр. в подстроч. примеч.

53671. **Зырянов П. Н.** Третьеиюньская монархия в современной американской историографии. — История СССР, 1970, № 5, с. 188—204.

53672. **Колпаков А. Д.** Актуальные проблемы истории Ирландии и ирландская историческая наука. [Обзор]. — Вопр. истории, 1970, № 9, с. 171—179. Библиогр. в подстроч. примеч.

53673. **Нина Викторовна Пигулевская.** [Востоковед. 1893—1970. Некролог]. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 221—222.

53674. **Плешкова С. Л.** Об учебном пособии «Проблемы генезиса феодализма в Западной Европе». (Информация о ходе обсуждения книги А. Я. Гуревича). — Вопр. истории, 1970, № 9, с. 154—167.

53675. **Семен Михайлович Майорсв.** [Историк. 1906—1970. Некролог]. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 158.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

53676. **Арутюнян Н. В., Оганесян К. Л.** Новые урартские надписи из Эребуни. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 107—112 с табл. Резюме на англ. яз.

53677. **Бадальянц Ю. С.** Родосские амфорные клейма из Нимфея. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 113—126. Резюме на англ. яз.

53678. **Гаджиев Д. В., Алиев С. Д.** Палеонтологическое обоснование стратиграфии Азыхской палеолитической стоянки. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 232—236.

53679. **Граков Б. Н., Виноградов Ю. Г.** Новые надписи из Херсонеса Таврического. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 127—134 с табл. Резюме на англ. яз.

53680. **Каждан А. П.** Сколько ели византийцы? — Вопр. истории, 1970, № 9, с. 215—218.

53681. **Калиш М. К.** Изменение древних бронз вследствие почвенной коррозии. [По материалам исследования археол. находок]. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 125—148. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

53682. **Полкэн Клаус.** Среди песков и скал. [О правах и обычаях африк. племени регейбат. Пер. из книги «В плену Сахары», изд. в ГДР]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 10, с. 55—56. Продолж. следует.

53683. **Розанова Н. П.** Новые греческие надписи Кипра (IV в. до н. э. — VII в. н. э.) — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 201—208.

53684. **Свердлов М. Б.** Локализация русов в арабской географической литературе. IX—X вв. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 363—369. Библиогр.: 42 назв.

53685. Сидорова Н. А. IX Международный конгресс по классической археологии в Сирии в 1969 г. [Дамаск. Окт. 1969 г.] — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 209—220.

53686. Щербаков Александр. Во всяком ли споре рождается истина. [В связи с дискус. по поводу опубл. в журн. «Дружба народов», 1968, № 10 очерка М. Юхмы «Золотое руно традиций», посвящ. вопросу о преемственности нар. обычаев и обрядов]. — Журналист, 1970, № 10, с. 44—47.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

Вишневский Л. Черный плащ иезуитов. [О полит. роли ордена иезуитов]. — См. 56891.

53687. Глускина Л. М. О некоторых аспектах кредитно-денежных отношений в Аттике IV в. до н. э. (Афин. трапезиты). — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 17—43. Резюме на англ. яз.

53688. Кнабе Г. С. «Multi bonique» и «rauci et validi» в римском сенате эпохи Нерона и Флавиев. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 63—85. Резюме на англ. яз.

53689. Кнорин В. Г. Речь на пленуме Исполкома Коммунистического Интернационала Молодежи 27 декабря 1933 года. [С предисл. ред. «Речь В. Г. Кнорина»]. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 92—101.

53690. Королев Ю. Н. Рабочее движение и распространение марксизма в Чили. (От революц. демократии к марксизму). — Вопр. истории, 1970, № 9, с. 74—86. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 222.

53691. Королюк В. Д. Особенности становления феодализма и формирования славянских раннефеодальных государств и народностей в Восточной, Центральной и Юго-Восточной Европе. — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 3—9.

53692. Лундин А. Г. Царская власть в Южной Аравии в I тыс. до н. э. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 3—16. Резюме на англ. яз.

53693. Топеха П. П. Из истории распространения ленинских идей в Японии. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 50—60.

53694. Фрейденберг М. М. Далматинское крестьянство XIII—XIV вв. (По данным из Далматин. Хорватии). — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 24—35. Библиогр. в подстроч. примеч.

53695. Юлиан, имп. римский. Письма. Пер. Д. Е. Фурмана под ред. А. Ч. Козаржевского. — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 223—250. Окончание. Начало: № 1.

4. История СССР

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

53696. Будянский Д. М. Из истории выборов в государственные думы в дореволюционном Киргизстане. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 79—85.

53697. Гушин Н. Я. Социалистическая реконструкция сельского хозяйства Сибири. — История СССР, 1970, № 5, с. 26—39.

53698. Дороватовский П. Учащиеся в революционном движении. [1917—1918 гг.] — Нар. образование, 1970, № 10, с. 110—113.

53699. Достян И. С. Из истории русско-сербских связей в начале XIX в. — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 10—23. Библиогр. в подстроч. примеч.

53700. Дьяков Ю. Л. Создание северной угольно-металлургической базы СССР. — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 3—15. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 221.

53701. Игнатов А. Франтиреры белорусского леса. [О франц. антифашистах, участниках партизанского движения в годы Великой Отечественной войны]. Докум. очерк. — *Новое время*, 1970, № 41, с. 28—31.

53702. Крушение «полудержавного властелина». (Документы следств. дела князя А. Д. Меншикова). [Публикация]. Вступит. статья Р. В. Овчинникова. — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 87—104.

53703. Свердлов М. Б. Смерды в Древней Руси.—*История СССР*, 1970, № 5, с. 61—76. Библиогр. в подстроч. примеч.

53703а. Топольский Ю. М. У истоков механизации хлопководства. [О работе первой машинно-испытат. станции, орг. в Каптанбеке. 1910—1929 гг.] — *Хлопководство*, 1970, № 10, с. 46—47.

53704. Федосов И. А. Просвещенный абсолютизм в России. — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 34—55. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 221.

53705. Циммер Н. И. О судьбе Севастополя на заключительном этапе войны 1853—1856 годов. — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 199—205.

53706. Шацлло К. Ф. К попыткам сепаратных [русско-германских] переговоров во время первой мировой войны (март — май 1915 г.) — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 105—112.

ВИИ. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

2. Коммунистический способ производства

53707. Бирман А. Самая интересная политика. [В помощь пропагандистам и слушателям кружка «Беседы о социалистической экономике». С предисл. ред.] — *Молодой коммунист*, 1970, № 8, с. 30—36. Библиогр.: 8 назв.

53708. Ведута Н. И., Ясинский Ю. М. Об оптимизации структуры потребительского продукта [при социализме]. — *Докл. АН БССР*, 1970, т. 14, № 9, с. 794—797.

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

53709. Милейковский А. Г. Современный государственно-монополистический капитализм. Статья 1. Государство и экономика капитализма. — *Новое время*, 1970, № 41, с. 18—21.

4. Современные буржуазные экономические теории

53710. Кеерна А. Общественная полезность продукции и теория предельной полезности. [К критике буржуазных экон. теорий]. — *Уч. зап. Тартуского ун-та*, 1970, вып. 252. *Тр. по экон. наукам*, 14, с. 142—153.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА



1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

53711. Баскаков Э. «Серебряная» ассамблея. [К XXV сессии Генеральной Ассамблеи ООН]. Корреспонденция из Нью-Йорка. — Новое время, 1970, № 40, с. 12—13.

53712. Израэлян В. Международная безопасность и ООН. К 25-летию ООН. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 85—91.

53713. Капченко Н. Внешняя политика и идеология. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 92—103.

53714. Малик Я. Двадцатипятилетие ООН и международная безопасность. — Коммунист, 1970, № 15, с. 98—106.

53715. Наумов П. В центре внимания — международная безопасность. [К XXV сессии Генеральной Ассамблеи ООН]. — Новое время, 1970, № 41, с. 4—5.

53716. Пименов П. Т. Всегда и неизменно на стороне трудящихся. [К 25-летию Всемирной федерации профсоюзов. Интервью секр. ВЦСПС П. Т. Пименова]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 8—10.

53717. Рубцов В. Всемирная федерация профсоюзов. (К 25-летию со дня основания). [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 153—154.

53718. Сампов Ю. Международное обозрение. [В помощь лектору]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 142—149.

53719. Селиванов А. Б. Форум породненных городов. [К итогам VII Всемирного конгресса породн. городов. Ленинград. Июль 1970 г.] — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 12—13.

Семенов В. С. Марксизм-ленинизм и некоторые социальные проблемы современности. — См. 53631.

53720. Троицкий В. Специализированные учреждения ООН. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 158—159.

53721. Шевченко А. ООН: арена борьбы за всеобщий мир. К 25-летию ООН. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 75—84.

53722. Шумейко Г. К 25-летию Всемирной федерации профсоюзов. — Новое время, 1970, № 40, с. 8—9.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

53723. Дудинский И. Экономическая интеграция — закономерность развития социалистического содружества. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 3—12.

53724. Кульчицкий Г., Карцев В. Технический прогресс в странах СЭВ. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 149—152.

53725. Пичугин Б. Экономические отношения между Востоком и Западом. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 40—50.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

53726. Великович Л. Мятежные католики. [Обострение кризиса католич. церкви]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 98—103.

Пичугин Б. Экономические отношения между Востоком и Западом. — См. 53725.

53727. Репницкий В. Военно-техническая революция и межимпериалистические противоречия. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 51—59.

53728. Щетинин В. Империалистическая дипломатия и экономика. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 66—74.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Софинский Н. Плодотворное сотрудничество. О помощи СССР освободившимся странам в подгот. специалистов. — См. 53730.

Теория и практика некапиталистического пути развития. — См. 53663.

5. Внешняя политика СССР

Вершинин В. Г. Линия КПСС на укрепление антиимпериалистического фронта. — См. 53635.

53729. Рахманинов Ю. Советско-французские отношения и безопасность Европы. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 30—39.

53730. Софинский Н. Плодотворное сотрудничество. О помощи СССР освободившимся странам в подгот. специалистов. — Коммунист, 1970, № 15, с. 107—113.

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

Австралия

53731. Добкин В. Последний берег. [Из путевых впечатлений об Австралии]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 104—111.

Ангола

53732. Никаноров А. У партизан Анголы. — Новое время, 1970, № 41, с. 22—24.

Великобритания

53733. Разумов И., Глаголева Л. Подготовка рабочих кадров в Англии. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 137—142.

ГДР

53734. Биттнер Хорст. Посол Хорст Биттнер об успехах Германской Демократической Республики. [Интервью Чрезвычайного и Полномочного посла ГДР в СССР]. — Новое время, 1970, № 40, с. 13—15.

ДРВ

53735. Ильинский М. Четверть века борьбы и побед. [К 25-летию ДРВ]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 106—110.

Израиль

53736. Беляев И. Кто затягивает ближневосточное урегулирование. [Об агрессивной политике Израиля]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 104—109.

Лаптев В. США — Израиль: опасный альянс. — См. 53758.

53737. **Нелисеев В.** Тупик агрессивной политики [правительства Израиля]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 10, с. 7—9.

Индонезия

53738. **Антонов И.** В ущерб национальным интересам Индонезии. [Об антикоммунист. терроре в стране]. — Новое время, 1970, № 40, с. 25—26.

Камерун

53739. **Корочанцев Д.** В гостях у вождя бамилеке. [Путевые заметки о Камеруне]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 10, с. 52—53.

Канада

53740. **Володин С.** «Белая книга» МИД Канады. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 114—118.

Кения

53741. **Савельев В.** Кенийские перекрестки. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 10, с. 22—28.

Лаос

53742. **Михеев Ю.** Лаос в борьбе. — Новое время, 1970, № 41, с. 14.

Монголия

53743. **Колдобский В.** Содружество, умножающее силы. [О сотрудничестве Монгол. Нар. Республики со странами — членами СЭВ]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 10, с. 4—5.

Нигерия

53744. **Нагибин Юрий.** Путешествие в Нигерию. Путевые заметки. — Новое время, 1970, № 40, с. 28—31.

ОАР

53745. **Демченко П.** Египет в дни скорби. [К кончине Г. А. Насера]. — Новое время, 1970, № 41, с. 6—7.

53746. **Прокопов В.** Асуанский гидрокомплекс. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 154—159.

Перу

53747. **Володин Лев.** Тяжелые дни Перу. [О последствиях землетрясения]. — Журналист, 1970, № 10, с. 60—63.

53748. **Листов В.** Обновление страны инков. [О социально-экон. преобразованиях в Перу]. — Новое время, 1970, № 41, с. 26—27.

Руанда

53749. **Евсеев В.** По дорогам Руанды. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 10, с. 54.

США

53750. **Алексеев Э.** Американские тупики на парижских переговорах [по Вьетнаму]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 110—113.

53751. **Борисов А.** Дно антикоммунизма в США. — *Международ. жизнь*, 1970, № 10, с. 60—65.

53752. **Валюженич А.** «Общество изобилия» наизнанку. [Об уровне жизни населения США. По материалам америк. статистики]. — *Новое время*, 1970, № 40, с. 23—24.

53753. **Вольфкович Я. Е.** Электрическое хозяйство промышленных предприятий США. [По материалам америк. журн. «Modern Manufacturing»]. — *Пром. энергетика*, 1970, № 10, с. 49—51.

53754. **Вульф В.** Вокруг Вудстокского фестиваля [музыки и искусства. О движении хиппи в США]. — *Театр*, 1970, № 8, с. 147—156.

53755. **Джексон Джеймс.** Широкий фронт борьбы. [Статья члена Политбюро ЦК и секр. Нац. Ком. Компартии США]. — *Парт. жизнь*, 1970, № 20, с. 73—76.

53756. **Кобрин М.** «Доктрина Никсона» для Европы? — *Новое время*, 1970, № 40, с. 10—11.

53757. **Кобрин М.** Никсон против Никсона. [К итогам поездки президента США по странам Зап. Европы]. — *Новое время*, 1970, № 41, с. 10—11.

53758. **Лаптев В.** США — Израиль: опасный альянс. — *Новое время*, 1970, № 40, с. 6—7.

53759. **Марков А.** Макродержава в Микронезии. [Курс правительства США на колонизацию и милитаризацию тихоокеан. островов]. — *Новое время*, 1970, № 41, с. 15.

53760. **Паркс Дэвид.** Из дневника «Джи-Ай». [Отрывки из книги-дневника америк. солдата, воевавшего во Вьетнаме]. Пер. с англ. — *Простор*, 1970, № 9, с. 88—93.

53761. **Пилиповский В.** Американские клерикалы в борьбе за умы молодежи. — *Нар. образование*, 1970, № 10, с. 118—120.

53762. **Фримэн Гарри.** Выборы в США — лозунги и проблемы. [Статья америк. публициста]. — *Новое время*, 1970, № 41, с. 11—13.

53763. **Холл Гэс.** На верном пути. Интервью Генерального секр. Ком. партии США Г. Холла. — *Коммунист*, 1970, № 15, с. 91—97.

53764. **Холл Мартин.** Кто угрожает свободе в США? [Письмо из Лос-Анджелеса]. — *Международ. жизнь*, 1970, № 10, с. 129—131.

53765. **Яковлев Н. Н.** Из истории клана Кеннеди. [Очерк]. — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 113—128. Продолж. следует.

Танзания

53766. **Кива А.** От Аруши до наших дней. [О соц.-экон. развитии Танзании]. — *Азия и Африка сегодня*, 1970, № 10, с. 10—16.

Уганда

53767. **Харламова Л.** Четыре выстрела в Кампале. [О полит. положении в Уганде]. — *Азия и Африка сегодня*, 1970, № 10, с. 17—20.

ФРГ

53768. **Кузнецов В.** Осень на Рейне. [К полит. положению в ФРГ]. — *Новое время*, 1970, № 41, с. 8—9.

Фиджи

53769. Лебедева Н. 350 островов, [К провозглашению независимости Фиджи]. — Азия и Африка сегодня, 1970, № 10, с. 29—31.

53770. Рахманова С. Фиджи. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 156—158.

Франция

Рахманинов Ю. Советско-французские отношения и безопасность Европы. — См. 53729.

Южный Вьетнам

53771. Макгрейди, Майк. Голубь во Вьетнаме. [Отрывки из одной книги репортажей америк. журналиста о поездке в Южн. Вьетнам. Пер. с англ. С примеч. ред.] — Иностран. литература, 1970, № 9, с. 240—253.

Япония

53772. Кондэ, Дэвид У. Комфорт по-японски. [Сравнит. анализ жилищных условий в Японии и СССР. Статья америк. журналиста]. — Междунар. жизнь, 1970, № 10, с. 119—122.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

2. Народное хозяйство СССР

53773. Бунич П. Использование основных фондов. — Коммунист, 1970, № 15, с. 80—90.

53774. Коротков В. Новое в премировании работников материально-технического снабжения. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 48—50.

53775. Лельчук В. С. Индустриальное развитие СССР в годы семилетки (1959—1965 гг.) — История СССР, 1970, № 5, с. 3—25.

53776. Омаров А. Курс на высокую эффективность производства. [О перспективах развития нар. хоз-ва]. — Коммунист, 1970, № 15, с. 68—79.

53777. Селюнин Василий. Стимулы россыпью. Об одной экон. грани техн. прогресса. [Публицист. заметки]. — Москва, 1970, № 9, с. 140—151.

53778. Трубе Л. Л. Поселки городского типа и особенности их развития. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 356—362.

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

Гаджи-заде А. М. Воплощение идеи В. И. Ленина о территориальной организации и комплексном развитии народного хозяйства в Азербайджанской ССР. — См. 53619.

53779. Городовиков Б. Жизненная сила социалистических преобразований. [К 50-летию Калм. АССР]. — Коммунист, 1970, № 15, с. 27—35.

53780. Греков Л. И. Слово и дело калининцев. [О перспективах развития Калининского района]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 3—10.

53781. Кузьмина Е. «Требуются рабочие...» [Из опыта работы отд. по использованию трудовых ресурсов Астрах. облисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 42—46.

Манак Б. А. Воспроизводство населения северной Белоруссии. — См. 53786.

53782. Мельник С. М. Рабочий класс Донбасса на современном этапе строительства коммунизма. — История СССР, 1970, № 5, с. 77—90. Библиогр. в подстроч. примеч.

53783. Таиров Л. Край негаснущих огней. [К 50-летию АзССР и КП Азербайджана]. — Новое время, 1970, № 40, с. 16—17.

53784. Чернова Е. П. Проблема повышения мобильности трудовых ресурсов и снижение текучести кадров в республиках Советского Востока. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 72—78.

4. Иностранная печать и иностранные деятели о СССР

53785. Капусцинский Ришард. Ваник, или вторая Армения. Главы из книги «Киргиз сходит с коня». Пер. с польск. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 70—77. Перед текстом авт.: Рышард Капусцинский.

Кондэ, Дэвид У. Комфорт по-японски. [Сравнит. анализ жилищных условий в Японии и СССР. Статья америк. журналиста]. — См. 53772.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

53786. Манак Б. А. Воспроизводство населения северной Белорусии. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 73—76.

2. Учет. Бухгалтерия

53787. Бакалов Е. О калькуляции себестоимости продукции в колхозах. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 47—50.

53788. Белов И. А., Исаев Э. А. Подготовка данных для систем централизованного учета. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 13—14.

53789. Невинкас А., Бружаускас В. Сельскому хозяйству — нормативный учет. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 252. Тр. по экон. наукам, 14, с. 49—57. Резюме на нем. яз.

53790. Парвель К. О централизации и механизации обработки экономической информации в розничной торговле. [Из опыта механизации бухгалтерского учета в ЭССР]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 252. Тр. по экон. наукам, 14, с. 88—93.

53791. Саукас М. Учет производственных затрат и хозрасчет. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 252. Тр. по экон. наукам, 14, с. 58—63.

53792. Татаркина М. Перфорационные машины в бухгалтерском учете. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 36—37.

3. Организация и управление производством

53793. Слуцкий Л. М. Некоторые специфические черты автоматизированной системы маршрутного резервирования мест для ВАО «Интурист». — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 70, с. 66—75.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

53794. **Льготы по сельхозналогу.** [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 98—101.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

53795. **Карпухин Д.** Методологические вопросы прогнозирования производительности труда. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 7—16.

53796. **Панкин М.** Гарантии при сокращении штатов. [Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 143—147.

2. Профессиональные союзы СССР

53797. **Выгодчиков В.** Перемены. [О роли профсоюзной организации Сарат. з-да электротерм. оборудования в совершенствовании производства]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 6—7.

53798. **Маркевич В.** В коллективном поиске. [Из опыта производ.-массовой работы завкома Роздольского горно-хим. комбината]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 23—24.

53799. **Николаев В.** Контроль постоянный и действенный. [Из цикла «Рабочее собрание — школа управления и воспитания»]. Беседа 4. — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 28—29. Беседа 1: № 13.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

53800. **Дыскин А. А., Резникова Т. Н.** Трудоустройство инвалидов. — Здравсохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 3—6.

XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

Милейковский А. Г. Современный государственно-монополистический капитализм. Статья 1. Государство и экономика капитализма. — См. 53709.

53801. **Новоселов П.** Пропаганда правовых знаний. [г. Братск]. — Парт. жизнь, 1970, № 20, с. 57—60.

2. Государство и право СССР

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

53802. **Виленская В.** Исполком и постоянные комиссии. [Из опыта работы облисполкома Евр. авт. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 53—56.

Гришанин И. Суд и народный контроль. — См. 53823.

53803. **Ковгун И.** С учетом местных особенностей. [Опыт руководства Тихорецкого горисполкома деятельностью квартальных ком.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 75—79.

53804. **Козлова В.** Сила отчета на сессии. [О проведении отчетов отд. и упр. Дзержин. райисполкома Москвы]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 69—74.

53805. **Коршунов И.** Крестьянский двор. [О помощи местных Советов в организации подсобного хоз-ва колхозников. На примере Чаплыгинского района Липец. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 37—42.

53806. **Кременицкий В.** Сельская прописка сферы услуг. [Роль местных Советов Житомирской обл. в улучшении службы быта]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 47—50.

53807. **Микулович И.** Обоснованность решения. [О подгот. решений местных Советов Гродн. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 26—32.

53808. **Моисеев Б.** На бумажном фундаменте. [О повышении действенности контроля Тамб. горисполкома за исполнением решений о жил. коммун. хоз-ве]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 60—64.

53809. **Овчинникова А.** Работник выехал на место. [Об оказании помощи в орг. работе местным Советам. Из опыта Президиума Верховного Совета Якут. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 65—69.

53810. **Рахимжанов Ш.** На полном хозрасчете. [Деятельность местных Советов по укреплению экономики совхозов. Шортандин. район Целиногр. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 33—37.

53811. **Халилов К.** Животворная воля масс. [Укрепление связей местных Советов АзССР с массами]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 18—25.

53812. **Щербицкий В.** Новые рубежи местных Советов Украины. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 7—17.

б. Другие отрасли советского права

53813. **Булатов Г.** Изучение и предупреждение правонарушений на отдельном предприятии. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 24—25.

53814. **Первушин А.** Договор автомобильной перевозки сельскохозяйственных грузов. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 20—22.

53815. **Петров Б. Д.** Кодекс здоровья. [К вводу в действие «Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении»]. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 7—12.

53816. **Петрунев В.** Ответственность за угрозу. Комментарий к УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 22—23.

53817. **Расков Н.** Имущественная ответственность за поставку некомплектной продукции (товаров). — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 28.

53818. **Соловьев Н.** Одно из важнейших средств укрепления дисциплины труда. [Правовые вопросы материального стимулирования]. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 13—14.

53819. **Турлаков В.** Правовые проблемы сельского хозяйства. [К итогам Межвузовской науч. конференции по правовым проблемам сел. хоз-ва. Кишинев. Окт. 1970 г.] — Сел. хоз-во. Молдавии, 1970, № 12, с. 54—55.

53820. **Цешко И.** Возмещение убытков при изъятии земельных участков. [Юрид. консультация]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 50—52.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

53821. **Арсеньев В.** Об обоснованности обвинения и толкований сомнений в пользу подсудимого. [В связи со статьей В. Алексеева, Б. Шишкина «Толкование сомнений в пользу обвиняемого» в журн. Сов. юстиция», 1970, № 5]. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 14—15.

53822. **Боровиков Б.** Готовимся к выборам народных судей. [Алт. край]. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 7.

53823. **Гришанин И.** Суд и народный контроль. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 2—3.

53824. **Каллистратова Р.** Дождется ли юридическая золушка своего дня? [О правах и обязанностях юрисконсульта]. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 4—6.

53825. **Константинов И.** Условное осуждение к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 9—10.

53826. **Копылова Т.** Сочинение на свободную тему. [О воспитательной работе педагога исправит.-трудовой колонии Е. В. Семькиной. Харьк. обл. Очерк]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 93—97.

53827. **Кузнецова Наталья.** Последний свидетель. [Из судебной практики. Очерк]. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 29—31.

53828. **Лысов М.** Причинная связь по делам о преступлениях должностных лиц. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 16—18.

53829. **Михайловская И.** Вопросы социологии в уголовном процессе. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 11—12.

53830. **Орлов А.** Какие дела рассматривают товарищеские суды. Беседа 2. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 92—97. Беседа 1: № 8. Авт.: И. Михайловская.

53831. **Перевозник П.** Дело всей общественности. [О борьбе с хищениями и злоупотреблениями в торговле]. — Сов. торговля, 1970, № 10, 25—28.

53832. **Сухарев И.** Насущные вопросы улучшения деятельности адвокатуры. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 8—9.

53833. **Цыпин А.** Кодификационно-справочная работа в судах Татарской АССР. — Сов. юстиция, 1970, № 19, с. 18—19.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

53834. **Крачковский Казимир.** Будни, как они есть. [О деятельности местных Рад народных. Статья польск. журналиста]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 110—112.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

2. Вооруженные Силы СССР

б. История Вооруженных Сил СССР

53835. **Буденный С. М.** Пройденный путь. [Из воспоминаний Маршала Советского Союза]. Кн. 3. Ч. 2. — Дон, 1970, № 8, с. 66—107. Продолж. Начало: № 8, 1969. Кн. 1: № 8, 1957.

Григорьев К., Хандрос Б. Эммануил Казакевич и генерал Выдриган. — См. 56657,

53836. **Стреляный А.** Золотые родительские слова. [О мл. лейт. К. Т. Мальцеве и ст. лейт. А. Новожилове, погибших в Великую Отечественную. Очерк]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 76—85.

53837. **Трактуюв М.** Освободительная миссия Советской Армии. К 25-летию окончания второй мировой войны. — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 42—43.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

53838. **Артамошин Ю.** Идейная закалка авиаторов. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 1—3.

53839. **Миняев В. М.** Помогаем молодым офицерам. [Из опыта полит.-воспитательной работы в подразделении]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 25—28.

53840. **Серебрянников В. В.** Об общественно-политической активности будущего инженера. [Из опыта полит.-воспитательной работы в Киевском высш. инж. радиотехн. училище ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 58—61.

53841. **Тюхтяев В.** Инженерам — навыки партийно-политической работы. [Из опыта Воен.-воздуш. инж. акад. им. Жуковского]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 8—9.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

53842. **Самсонов В. Н.** Ракетчики перекрывают нормативы. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 36—38.

53843. **Шутов П. В.** Подготовка сержантов-ракетчиков. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 30—35.

б. Сухспутные войска

53844. **Андреев С. А.** РЛС работают надежно. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 62—66.

53845. **Наумов Н. В.** В условиях радиопомех. [О морально-психол. подгот. радиотелеграфистов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 53—57.

53846. **Чеченин Е. В.** Стабилизация [электроизмерительных] приборов. Советы технику. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 78—79.

53847. **Шевелинда И. С., Красавин И. Н.** Класс-тренажер по тактике. [Из опыта Киевского высш. инж. радиотехн. училища ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 49—52.

в. Военно-воздушные силы

53848. **Андрианов В., Дубовицкий А.** Подготовка к полетам и готовность к полету. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 14—15. Продолж. следует.

53849. **Баскаков М.** Летчики учатся маневренному бою. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 10—11.

53850. **Батехин Л.** Растут мастера боевого применения. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 6—7.

53851. **Боровых А. Е.** В интересах постоянной боевой готовности. [О подгот. авиац. частей Войск ПВО к XXIV съезду КПСС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 2—5.

53852. **Гладилин В.** Перед дальним маршрутом. [О морально-психол. подгот. личного состава воен.-трансп. авиации]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 12—13.

53853. **Елян Э., Склянский Ф., Кузнецов А.** Управляемость тяжелых сверхзвуковых самолетов. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 18—20.

53854. **Линкер Р.** Забота, но не опека. [О совершенствовании обучения авиац. специалиста]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 22—23.

53855. **Марковец А. Ф.** Атака на малой высоте. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 14—15.

53856. **Маслов В. В.** Методы контроля самолетных электроцепей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 74—77.

53857. **Пивень И.** На незнакомом аэродроме. [О подгот. и проведении аэродромно-тылового учения]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 17.

53858. **Радзиевский Д. Н.** На земле и в воздухе. [О боевой подгот. летчиков-истребителей]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 9—13.

53859. **Стасовский М.** К повторному вылету. [О работе авиац. специалистов]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 21—23.

53860. **Ушаков А. С.** Тактический замысел. [О повышении боевого мастерства штурманов командного пункта]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 17—20.

53861. **Ушаков С.** В небе 41-го. [О дважды Герое Советского Союза летчике В. Н. Осипове]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 24—25.

53862. **Федоров А. Г.** Из племени отважных. [Памяти Героя Советского Союза летчика П. А. Дельцова]. — Вопр. истории, 1970, № 9, с. 206—209.

53863. **Шавров В.** Разведчики тридцатых годов. Из истории советской [воен.] авиации. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 26—28.

53864. **Шаров Н., Литвинов И., Федосеев В.** Запуск двигателя на малых высотах. [К обучению курсантов легных училищ]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 30—32.

53865. **Щекатихин Е. А.** Инициатива и дисциплина летчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 20—22.

г. Военно-морской флот

53866. **Исаков И.** Каспий, 1920 год. Из дневника командира [миноносца «Деятельный»]. — Новый мир, 1970, № 9, с. 74—101. Окончание. Начало: № 7.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

53867. **Макаров В. Г.** Звезды побед. Из истории Войск ПВО страны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 90—92.



2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

53868. **Абдуллаев А. Д.** Оценки для особого интеграла по негладкой разомкнутой кривой. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 13—25. Резюме на азербайдж. яз.
53869. **Абрайтис Л. Б.** Алгоритм для определения максимально связанных наборов элементов. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 40—47. Библиогр.: 8 назв.
53870. **Абрашин В. Н.** Об одном способе реализации метода прямых. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 6, с. 790—793. Библиогр.: 6 назв.
53871. **Авхадиев Ф. Г.** К достаточным условиям однолистности решений обратных краевых задач. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 495—498. Библиогр.: 7 назв.
53872. **Адян С. И.** Бесконечные неприводимые системы групповых тождеств. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 499—501.
53873. **Александров А. Д.** Отображения семейств множеств. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 502—505.
53874. **Александров Л.** Регуляризованный вычислительный процесс для анализа экспоненциальных зависимостей. [Статья из Болгарии]. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1285—1287.
53875. **Алексеев О. Г., Колесников В. Н.** Об использовании дополнителности при решении задач целочисленного программирования. Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1318—1326. Библиогр.: 5 назв.
53876. **Андреев Е. М.** О выпуклых многогранниках конечного объема в пространстве Лобачевского. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 256—260.
53877. **Андреев Е. М.** О пересечении плоскостей граней многогранников с острыми углами. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 521—527.
53878. **Артамонов В. А.** Свободные n -группы. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 499—507. Библиогр.: 6 назв.
53879. **Асеев В. Н., Бондарев Ю. З.** Об эффективности метода зависимых статистических испытаний. Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 36—39. Библиогр.: 6 назв.
53880. **Ахмедов К. Т., Гасанов К. К., Мамедов А. Д.** Применение 1-проблемы моментов к решению некоторых оптимальных задач, описываемых уравнениями в частных производных. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 3—12. Резюме на азербайдж. яз.
53881. **Баглай Р. Д.** Об экспериментальном определении моментов и их связи с обобщенным преобразованием Фурье. — Автометрия, 1970, № 4, с. 3—8. Библиогр.: 6 назв.
53882. **Бадков В. М.** Приближение функций частными суммами ряда Фурье по многочленам, ортогональным на отрезке. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 431—441. Библиогр.: 18 назв.
53883. **Баранский В. А.** Структурные изоморфизмы полугрупп, разложимых в свободное произведение полугрупп с объединенным нулем. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 155—164. Библиогр.: 7 назв.
53884. **Белоусов Л. Ю., Бочарова И. В.** Об обработке двумерной дискретной совокупности, содержащей грубые ошибки измерений. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 655—662.

53885. Бибииков Ю. Н. Об устойчивости периодических движений в трансцендентном случае двух чисто мнимых характеристических показателей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 506—509. Библиогр.: 7 назв.

53886. Бирман М. Ш., Соломяк М. З. Асимптотика спектра слабо полярных интегральных операторов. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1142—1158. Библиогр.: 20 назв.

53887. Боголюбов Н. Н., младший. Построение предельных соотношений для многовременных средних. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 412—419. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

53888. Бойков В. Н.; Крендель Ю. М. О метрологических характеристиках системы массового обслуживания группой цифровых измерительных приборов. — Автометрия, 1970, № 4, с. 90—95.

53889. Брандт И. С. Некоторые свойства поверхностей с медленно меняющейся отрицательной внешней кривизной в римановом пространстве. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 313—324. Библиогр.: 8 назв.

53890. Бродский В. М. О треугольном представлении операторов, близких к унитарным, и мультипликативном разложении их характеристических функций. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 510—513. Библиогр.: 11 назв.

53891. Бургин М. С. Перестановочные произведения линейных Ω -алгебр. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 977—999. Библиогр.: 11 назв.

53892. Буслаев В. С. Об обобщенных волновых операторах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 153—155. Резюме на англ. яз.

53893. Бушуев Л. Я. Погрешность цифровой регистрации результатов измерения. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 29—31. Библиогр.: 9 назв.

53894. Быков Я. В., Боташев А. И. О периодических решениях систем разностных уравнений. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 11—19.

53895. Быховский Э. Б. Некоторые топологические вопросы для конечномерных векторных полей, связанные с теорией разрывных решений систем квазилинейных законов сохранения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 7—20. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

53896. Васильев В. А. О строении множества видов величин в алгоритмических языках. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1247—1268.

53897. Васильев Р. К. Сходящиеся последовательности линейных операторов в полуупорядоченных пространствах. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 475—486. Библиогр.: 9 назв.

53898. Васильев Ф. П., Иванов Р. П. О приближенном решении задачи быстродействия с запаздыванием. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1124—1140. Библиогр.: 11 назв.

53899. Висков О. В. Несколько замечаний о ветвящихся процессах. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 409—418. Библиогр.: 7 назв.

53900. Воеводин В. В., Руднева Т. Л. О клеточном варианте метода отражений при решении линейных алгебраических систем. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1281—1285. Библиогр.: 5 назв.

53901. Врагов В. Н. О гладкости слабых решений для одного эллиптического уравнения, вырождающегося на границе. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 514—516. Библиогр.: 7 назв.

53902. Гавурин М. К. О регуляризации процесса Рунге. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 21—27. Резюме на англ. яз.

53903. Галимуллин В. Н., Романов П. В., Рошаль А. С. О табулировании функций, заданной коэффициентами Фурье. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1287—1289.

53904. Галстян Н. Г. О геометрии изотропных поверхностей. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 257—261. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

53905. Гамий В. А. К вопросу о точности дискретного интегрирования непрерывных физических величин. — Автометрия, 1970, № 4, с. 79—82.

53906. Годунов С. К., Прокопов Г. П. Применение метода минимальных итераций для вычисления собственных значений эллиптических операторов. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1180—1190. Библиогр.: 7 назв.

53907. Гордин М. И., Резник М. Х. Закон повторного логарифма для знаменателей цепных дробей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 28—33. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

53908. Гусейнов М. М. О решении одномерной смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения второго порядка в бесконечной области. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 34—38. Резюме на азербайдж. яз.

53909. Дам Куанг Занг. Асимптотическое разложение функций распределения квадратичных форм от гауссовских случайных величин. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 85—87.

53910. Данилин Ю. М. Методы минимизации, основанные на аппроксимации исходного функционала выпуклым. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1067—1080. Библиогр.: 11 назв.

53911. Дашниц Л. С., Зусманович М. С. О некоторых критериях регулярности матриц и локализации их спектра. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1092—1097. Библиогр.: 5 назв.

53912. Демьянов В. Ф. Достаточные условия локального минимакса. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1107—1115. Библиогр.: 7 назв.

53913. Егоров Б. М. Применение теории статистических решений. В помощь заочнику. — Вестн. противоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 86—89.

53914. Едигарян В. М. Теорема единственности относительно моментов производных бесконечно дифференцируемых функций. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 262—267. Резюме на арм. яз.

53915. Единович А. А. Применение метода второго порядка к решению задач оптимального управления. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1141—1149. Библиогр.: 6 назв.

53916. Жуленев С. В. Нормальная модель в задачах стохастического программирования. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 268—272. Резюме на арм. яз.

53917. Иванов К. П., Ладыженская О. А., Ривкин В. Я. Сеточный метод решения уравнений Навье-Стокса в цилиндрических координатах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 37—41. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

53918. Карацуба А. А. О суммах характеров с простыми числами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 517—518. Библиогр.: 6 назв.

53919. **Касимов Ф. А.** Общее комплексное представление регулярных решений одного класса дифференциальных уравнений в частных производных. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 39—43. Резюме на азербайдж. яз.

53920. **Каток С. Б.** Линейные расширения динамических систем и задача приводимости. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 451—462. Библиогр.: 11 назв.

53921. **Кипнис М. М.** Инвариантные свойства систем формул элементарных аксиоматических теорий. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 963—976. Библиогр.: 13 назв.

53922. **Ковригин А. Б.** Оценка быстроты сходимости k -шагового градиентного метода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 34—36. Резюме на англ. яз.

53923. **Когаловский С. Р.** Некоторые теоремы сведения для логики высших ступеней. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 519—522. Библиогр.: 5 назв.

53924. **Конюхова Н. Б.** К решению краевых задач на бесконечном интервале для некоторых нелинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений с особенностью. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1150—1163. Библиогр.: 6 назв.

53925. **Корнеев Г. А.** О среднем времени возвращения и среднем времени пребывания неприводимой конечной цепи Маркова в заданном подмножестве состояний. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 14—17.

53926. **Коцарев Б. Г.** О частично рациональных тригонометрических суммах с многочленами. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 529—540. Библиогр.: 6 назв.

53927. **Красовский Н. Н., Субботин А. И.** О структуре дифференциальных игр. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 523—526. Библиогр.: 11 назв.

53928. **Ламбин Н. В., Танаев В. С.** О бесконтурной ориентации смешанных графов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 14, № 9, с. 780—781.

53929. **Ламбина Е. Н.** Матричные элементы неприводимых унитарных представлений группы $M(4)$ движений четырехмерного евклидова пространства. — Докл. АН СССР, 1970, т. 14, № 9, с. 786—789. Библиогр.: 6 назв.

53930. **Левин Б. В., Файнлейб А. С.** Мультипликативные функции и вероятностная теория чисел. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1064—1109. Библиогр.: 17 назв.

53931. **Леликова Е. Ф.** Метод конечных разностей для вырожденного уравнения. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1164—1171.

53932. **Мазья В. Г.** О непрерывности в граничной точке решений квазилинейных эллиптических уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 42—55. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

53933. **Малевич Т. Л., Идрисова С.** О числе общих точек двух случайных полей в плоскости фиксированного уровня. — Изв. УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 5—9. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.

53934. **Маматкулов А., Тагиев Ф. А.** Решение одной краевой задачи для уравнения смешанного типа методом конечных разностей. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1191—1198. Библиогр.: 8 назв.

53935. **Марчук Г. И., Атанбаев С. А.** Некоторые вопросы «глобальной» регуляризации. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 527—530. Библиогр.: 9 назв.

53936. **Метра И. А.** Замечания о минимальном имплицитующем векторе для стохастической матрицы. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 95—96.

53937. **Минлос Р. А., Халфина А. М.** Двумерная предельная теорема для числа частиц и энергии в большом каноническом ансамбле. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1173—1191. Библиогр.: 7 назв.

53938. **Михайлов Л. Г.** Об одном интегральном уравнении теории обобщенных аналитических функций в сингулярном случае. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 531—534.

53939. **Морозов В. А.** Об оценках погрешности решения некорректно поставленных задач с линейными неограниченными операторами. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1081—1091. Библиогр.: 12 назв.

53940. **Мухамедиев Э.** К вычислению вращения конечномерных векторных полей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 535—537. Библиогр.: 9 назв.

53941. **Мухамедханова Р. И., Форманов Ш. К.** Предельные теоремы для ветвящихся процессов с непрерывным временем, начинающихся с большого числа частиц. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 10—14. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

53942. **Мухин Ю. Н.** Топологические абелевы группы с дедекиндовой решеткой замкнутых подгрупп. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 509—520. Библиогр.: 8 назв.

53943. **Насибов С. М.** К теории псевдоаналитических функций Золотарева — Крылова — Берса. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 67—75. Резюме на азербайдж. яз.

53944. **Николаев Е. Г.** О скорейшем спуске со случайным выбором направлений. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 28—35. Библиогр.: 8 назв.

53945. **Новоселов В. С.** Преобразование лагранжевых множителей, условий трансверсальности и функции Понтрягина в задачах оптимизации при замене переменных. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 158—160. Резюме на англ. яз.

53946. **Огнева В. А., Чернышенко В. М.** Об одном аналоге метода хорд в пространстве Банаха. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 487—492.

53947. **Оликер В. И.** О задаче Кристоффеля для полных поверхностей. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 155—158. Резюме на англ. яз.

53948. **Онегов В. А.** Интерполирование Эрмита для функций двух переменных. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 56—61. Резюме на англ. яз.

53949. **Платонов В. П., Матвеев Г. В.** Группы аделей и финитная аппроксимируемость линейных групп относительно сопряженности. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 777—779. Библиогр.: 6 назв.

53950. **Плисс В. А., Чернышев В. Е.** Некоторые свойства гомеоморфных преобразований плоскости в себя. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 62—68. Библиогр.: 5 назв.

53951. **Подник К. М.** О точках сечения некоторых конечных вероятностных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 90—91.
53952. **Полецкий Е. А.** Метод модулей для негомеоморфных квазиконформных отображений. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 261—272. Библиогр.: 7 назв.
53953. **Поляк Б. Т.** Итерационные методы, использующие множители Лагранжа, для решения экстремальных задач с ограничениями типа равенств. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1098—1106. Библиогр.: 6 назв.
53954. **Преображенский А. А.** Устойчивость систем образующих алгебры S на многообразиях. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 493—498.
53955. **Пяста С.** О решении систем уравнений смешанного типа. [Статья из Польши]. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1172—1179. Библиогр.: 12 назв.
53956. **Растринин Л. А.** Динамика оценки градиента методом статистического градиента. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 23—27.
53957. **Ройтберг Я. А.** Теоремы о гомеоморфизмах и формула Грина для общих эллиптических граничных задач с граничными условиями, не являющимися нормальными. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 181—213. Библиогр.: 36 назв.
53958. **Рохлина В. С.** Некоторые классы абелевых групп. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 214—221. Библиогр.: 7 назв.
53959. **Рязанов Б. В., Слепченко А. Н.** Ортогональные базисы в Z^p . — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1159—1172. Библиогр.: 7 назв.
53960. **Салахитдинов М. С., Исамухамедов С. С.** О некоторых смешанных задачах для уравнения $Sgn\ y/y^{-m}U_{xx} + U_{yy} = 0$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 15—19. Резюме на узб. яз.
53961. **Салимов Я. Ш.** Об одной регуляризации сингулярного уравнения с различными сингулярными операторами, действующими в нормированном кольце. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 44—49. Резюме на азербайдж. яз.
53962. **Сарымсаков Т. А., Кучкаров Я. Х., Исламова Х. Я.** Верхние и нижние функции для последовательности независимых случайных величин. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 20—27. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.
53963. **Сираждинов С. Х., Маматов М., Форманов Ш. К.** Равномерные оценки в предельных теоремах для сумм случайного числа независимых случайных величин. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 28—34. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.
53964. **Смертинюк И. В.** Улучшение оценок полезных параметров в задачах обработки результатов измерений при наличии мешающих параметров. — Автометрия, 1970, № 4, с. 9—17.
53965. **Спринджук В. Г.** Новое применение p -адического анализа к представлениям чисел бинарными формами. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1038—1063. Библиогр.: 31 назв.
53966. **Степанов С. А.** Об оценке сумм Вейля с простым знаменателем. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1015—1037. Библиогр.: 7 назв.
53967. **Стечкин С. Б.** О нулях дзета-функции Римана. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 419—429. Библиогр.: 20 назв.

53968. Сушко В. Н., Хоружий С. С. Векторные состояния на алгебрах наблюдаемых и правила суперотбора. II. Алгебраическая теория правил суперотбора. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 341—359. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 4, № 2.

53969. Тельнер К. Двойные операторные интегралы в энергетическом пространстве. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 69—82. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

53970. Тер-Захарян Н. П. О некоторых количественных характеристиках алгоритмических языков. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 538—540.

53971. Туляганова М. И. Об одном обобщении теоремы Халоша. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 35—40. Резюме на узб. яз.

53972. Федоренко Р. П. Об одном классе дифференциальных игр преследования. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1116—1123. Библиогр.: 5 назв.

53973. Фишман К. М. О сходимости последовательности линейных непрерывных отображений аналитических пространств. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 541—544. Библиогр.: 11 назв.

53974. Хелемский А. Я. О гомологической размерности банаховых алгебр аналитических функций. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 222—233. Библиогр.: 7 назв.

53975. Хисамудинов А. И. Единичный класс оценок для вычисления по методу Монте-Карло функционалов от решения интегрального уравнения II рода. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1269—1280. Библиогр.: 8 назв.

53976. Хромов А. П. О представлении произвольных функций некоторыми специальными рядами. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 165—180. Библиогр.: 5 назв.

53977. Хрыпун В. Г. Классы функций, квазианалитические относительно линейного гиперболического оператора второго порядка. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1127—1141. Библиогр.: 12 назв.

53978. Чандиров Г. И. О существовании (е, В) решения смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 50—58. Резюме на азербайдж. яз.

53979. Чаршанбаев И. Об одной задаче для системы дифференциальных уравнений с преобразованным аргументом. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 59—66. Резюме на азербайдж. яз.

53980. Чернов Ю. П. Об одной задаче параметрического дробно-линейного программирования. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 20—27.

Чикоидзе Г. Б. Интерпретирующая программа для задач машинного перевода. — См. 56649.

53981. Ширяев В. М. Об инверсных полугруппах с данным G-радикалом. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 782—785. Библиогр.: 7 назв.

53982. Штанько М. А. Вложение компактов в евклидово пространство. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 234—255. Библиогр.: 23 назв.

53983. Элиашберг Я. М. Об особенностях типа складки. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1110—1126. Библиогр.: 9 назв.

53984. Яковлев А. В. Гомологическая определенность p -адических представлений колец со степенным базисом. — Изв. АН СССР. Серия матем., 1970, т. 34, № 5, с. 1000—1014. Библиогр.: 6 назв.

53985. Янчак В. Я. О конструктивной характеристике функций с переменной гладкостью. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 443—449.
53986. Ярцев А. И. Исследование линейных интегро-дифференциальных уравнений с почти периодическими коэффициентами. — Матем. заметки, 1970, т. 8, вып. 4, с. 463—473.

б. Астрономия

53987. Абуладзе О. П. Фотоэлектрические наблюдения АЕ Возничего. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 9—20 с табл. Библиогр.: 11 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
53988. Астрометрическое исследование двухкамерного астрографа Абастуманской астрофизической обсерватории. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 177—186. Библиогр.: 9 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Н. Г. Когошвили, Г. Н. Салуквадзе, А. Ш. Хатисов, С. М. Чантурия.
53989. Барабашов Н. П. О причинах различия в распределении яркости на дисках Луны и Марса при фазах, близких к пулю. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1083—1086. Резюме на англ. яз.
53990. Бейгман И. Л., Вайнштейн Л. А. О термической модели активной области солнечной короны. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1030—1037. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
53991. Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б. Развитие возмущений в расширяющейся Вселенной из свободных частиц. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 942—947. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
53992. Болквадзе О. Р. К характеристике качества изображений звезд в Абастумани, на горе Канобили (результаты визуальных наблюдений за качеством изображения дифракционной картины звезд в 1958—1967 гг.) — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 167—176. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
53993. Брюно А. Д. Неустойчивость в системе Гамильтона и распределение астероидов. — Матем. сб., 1970, т. 83, вып. 2, с. 273—312. Библиогр.: 37 назв.
53994. Васильяновская О. П., Киселев Н. Н., Киселева Т. К. Фотоэлектрические наблюдения переменных звезд. III. Долгопериодические переменные звезды и изменение их периодов. — Бюл. Ин-та астрофизики (АН Тадж. ССР), 1970, № 56, с. 3—22. Библиогр.: 237 назв. Резюме на англ. яз. I : № 43—44, 1966. Авт.: Н. М. Шаховской.
53995. Вест Рихард М. Исследование спектра звезд G5-K5 в участке 3600—4000 Å с помощью спектров умеренной дисперсии, полученных с предобъективной призмой. [Статья из Дании]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 29—97. Библиогр.: 37 назв. На англ. яз. Резюме на груз. и рус. яз.
53996. Вингисаар Э. И. Сравнение двух методов редукции астрофотографий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 133—141. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
53997. Виноградов А. П., Сурков Ю. А., Андрейчиков Б. М. Исследование состава атмосферы Венеры на автоматических станциях «Венера-5» и «Венера-6». — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 552—554.
53998. Влияние гамма-характеристики киноскопа на проникающую способность астрономической телевизионной системы. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 197—203. Авт.: Е. С. Агапов, В. Ф. Анисимов, Р. И. Киладзе и др.

53999. Генкин И. Л. Корреляция флуктуаций в гравитирующих средах. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 967—971. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

54000. Голомазов Г. Т. Определение поправок к звездам каталога FK-4 и сравнение их со значениями ГАО АН СССР. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 58—69.

54001. Гопасюк С. И., Цап Т. Т. Связь движений с магнитными полями в атмосфере Солнца. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1012—1018. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

54002. Горбачев Б. И. Об ориентации в физических парах галактик. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 972—976. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

54003. Гуртовенко Э. А., Ратникова В. А. О влиянии макротурбулентности на профили фраунгоферовых линий. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1053—1057. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

54004. Гурштейн А. А., Конопихин А. А. Метод сравнительного анализа плановых опорных систем на лунной поверхности с привлечением карт масштаба 1 : 1000000. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1087—1093. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

54005. Гусейнов О. Х. Рентгеновский источник в двойной системе. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1143—1145. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

54006. Дибай Э. А. Наблюдения кометообразных туманностей и глобул. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 977—988. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

54007. Дорошкевич А. Г., Новиков И. Д. Модель перемешанного мира и космологическая проблема. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 948—956. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

54008. Дубошин Г. Н. О точках либрации обобщенной ограниченной задачи трех тел. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1100—1111. Резюме на англ. яз.

54009. Измерения ультрафиолетового излучения с автоматических межпланетных станций «Венера-5» и «Венера-6». — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 740—749. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. П. Беляев, В. Г. Курт, А. С. Мелиоранский и др.

54010. Илларионов А. Ф., Сюняев Р. А. Томсоновское рассеяние как фактор охлаждения солнечной короны. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1141—1143. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

54011. Имшенник В. С., Четкин В. М. Термодинамика в условиях горячей нейтронизации вещества и гидродинамическая устойчивость звезд на поздних стадиях эволюции. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 929—941. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

54012. Калиберда В. С. Функция распределения скоростей звезд равных масс в скоплениях. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 960—966. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

54013. Киладзе Р. И. К вопросу о суточном вращении планет. II и III. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 99—116. Библиогр.: с. 116. Резюме на груз. и англ. яз. I. № 32, 1965.

54014. Кирюхина А. И. Ионизация водорода и возбуждение спокойных протуберанцев. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1019—1029. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

54015. Корсунь А. А., Сидоренков Н. С. Спектральный анализ пульсаций скорости вращения Земли. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1121—1127. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

54016. Костякова Е. Б. Исследование планетарных туманностей в ближней ультрафиолетовой области спектра. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 989—993. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
54017. Краснобаев К. В. Статическая зона III для Солнца. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1047—1052. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
54018. Магалашвили Н. Л., Кумсишвили Я. И. Нестационарная звезда раннего спектрального типа АВ Возничего. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 3—8. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
54019. Маркеев А. Г., Чернов Г. П. Наблюдения солнечных радиовсплесков с высоким спектральным разрешением. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1044—1046 с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
54020. Мороженко А. В., Рубашевский А. А., Яновицкий Э. Г. Результаты статистической обработки наблюдений фазовой зависимости интегрального блеска Марса. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1073—1082. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
54021. Мосидзе Л. Н. Трехцветная фотографическая фотометрия переменной звезды $VD+28^{\circ}637$. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 21—28 с табл. Резюме на груз. и англ. яз.
54022. Мухамеджанов А. К., Давыдова Г. В. К теории сейсмических колебаний Луны по данным удара взлетной ступени лунного отсека корабля «Аполлон-12». — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 795—797. Библиогр.: 9 назв.
54023. Николов Н. С., Иванов Г. Р. Нормальные показатели цвета цефеид. III. [Статья из Болгарии]. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1004—1011. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. П. [!] Иванов. I: т. 43, вып. 4, 1966. Авт.: Н. С. Николов.
54024. Никольский Г. М., Сазанов А. А. Поляризация внутренней короны во время солнечного затмения 22 сентября 1968 г. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1038—1043. Резюме на англ. яз.
54025. Павловская Е. Д., Шаров А. С. Строение Галактики и видимая картина Млечного Пути. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1058—1065. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
54026. Петровская М. С. О сходимости разложения зональной части геопотенциала. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1128—1140. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
54027. Помагаев С. Г. О квазилинейном приближении в динамике вращающихся звездных систем. — Бюл. Ин-та астрофизики (АН Тадж. ССР), 1970, № 56, с. 23—36. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
54028. Предварительные результаты радиоастрономических наблюдений солнечного затмения 22 сентября 1968 г. на волнах 0,8 и 1,3 см. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 127—132. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. П. Апушкинский, Р. И. Еникеев, В. Г. Нагибеда, А. Н. Цыганов.
54029. Приборы для исследования состава атмосферы Венеры, использовавшиеся на межпланетных станциях «Венера-4», «Венера-5» и «Венера-6». — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 777—783. Авт.: Ю. А. Сурков, Б. М. Андрейчиков, О. М. Калинин и др.
54030. Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л. Об ионизации и нагреве межгалактического газа. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 957—959. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
54031. Псковский Ю. П. Фотометрические аспекты сверхновых I типа. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 994—1003. Библиогр.: 48 назв. Резюме на англ. яз.

54032. Радзиевский В. В., Томанов В. П. К вопросу о происхождении почти параболических комет. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1094—1099. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

54033. Синческул В. Н. Исследование фотометрической ошибки поля анаберрационной камеры Шмидта Абастуманской астрофизической обсерватории. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 187—192. Библиогр.: 10 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

54034. Синческул В. Н., Синческул Б. Ф. О влиянии и учете фона в фотографической фотометрии. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1066—1072. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

54035. Смирнов А. С. Звездная компонента фона неба в далекой ультрафиолетовой области спектра. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 750—757. Библиогр.: 12 назв.

54036. Степанов Ю. С. Об одном возможном методе оценки скорости и размеров метеорных частиц. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 758—769. Библиогр.: 17 назв.

54037. Фельске Д. Некоторые результаты прямых измерений электронной концентрации и электронной температуры со спутника «Эксплорер-22». — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 728—734. Библиогр.: 6 назв.

54038. Хсцурiani Ц. С. Исследование интерференционно-поляризационного фильтра хромосферного телескопа Абастуманской обсерватории. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 193—196. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. яз.

54039. Яшкин С. Н. Возмущения в элементах орбиты ИСЗ от тессеральных и секториальных гармоник потенциала силы притяжения Земли. — Астрон. ж., 1970, т. 47, вып. 5, с. 1112—1120. Резюме на англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

54040. Буршгар М. С., Назаров Д. А. Методика построения региональных схематических карт палеогидродинамической обстановки. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 19—33. Библиогр.: 8 назв.

54041. Громов С. В. К вопросу о превращении аэрофотоаппарата в точный угломерный инструмент — инструмент трехмерной геодезии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 142—152. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

54042. Мартынова Е. А., Спицын В. А. Некоторые результаты испытаний сканирующей тепловизионной аппаратуры для получения тепловых карт в полярных областях. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 69—73.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

54043. Александров В. В. Движения, предельные к автомодельным течениям излучающего газа. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1297—1301.

54044. Баранцев Р. Г., Петров В. П., Цигелов И. М. Асимптотика по $\alpha \rightarrow 1$ в задаче гиперзвукового обтекания затупленных тел. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 83—91. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

54045. Беляева Г. М. Движение интегрирующего гироскопа на качающемся основании. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 71—73.

54046. Валеев К. Г., Квитка В. Е. Реакция панелей в акустическом поле. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 75—80.

54047. Гурин А. И. Устойчивость гироскопического и физического маятников на подвижном основании в ньютоновском центральном поле сил. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 80—83.

54048. Джусупов К., Станюкович К. П. Отраженная одномерная волна разрежения в постоянном поле тяжести. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 545—548.

54049. Каракашев В. А. Использование кинематических уравнений ошибок для анализа инерциальных навигационных систем. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 65—70.

54050. Медведев А. П. К устойчивости движения двухгироскопной инерционной рамы в ньютоновском центральном поле сил. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 74—79. Библиогр.: 5 назв.

54051. Пермяков В. В., Подсушный А. М. Течение пленки жидкости под действием газового потока в горизонтальной трубе. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 85—89. Библиогр.: 8 назв.

54052. Старобинский Р. Н. Распространение волн давления в коаксиальном трубопроводе. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 85—89.

54053. Чарный В. И. О двух методах интегрирования уравнений движения. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 676—683. Библиогр.: 10 назв.

54054. Шидловский В. П. Плоская задача о круговом течении вязкого теплопроводного газа между соосными цилиндрами. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1312—1318. Библиогр.: 6 назв.

д. Физика

54055. Абдуллаев Г. А., Саидов М. С. Влияние дислокаций и термообработки на кинетику стационарного фототока высокоомного кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 59—61. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

54056. Авакьянц Г. М., Ваганян А. И., Бегларян М. Л. Электрофизические свойства твердых растворов $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{P}$. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 273—277. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

54057. Алексеев В. А., Юков Е. А. Уширение спектральных линий неводородоподобных ионов. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 74—78. Библиогр.: 9 назв.

54058. Алоджанц Г. П. К теории спиновых волн в металлах с анизотропной поверхностью Ферми. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 468—474. Библиогр.: 10 назв.

54059. Антоненко Т. И., Рыков В. И. Расчет коэффициента эллиптичности поляризации света, отраженного от поверхности жидкости. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 13—16. Библиогр.: 11 назв.

54060. Арифов У. А., Абдуллаев Н., Аюханов А. Х. Афн-эффект в тонких слоях германия и действие на него электронной бомбардировки. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 41—44. Библиогр.: 11 назв. Резюме на узб. яз.

54061. Аронов Д. А., Шамасов Р. Г. К теории поперечного фотомагнитного эффекта в полупроводниках. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 45—50. Библиогр.: 13 назв. Резюме на узб. яз.

54062. Астапенко В. М. Дифракция плоской звуковой волны на час-
той двоякопериодической решетке. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 1, с. 131—145.

54063. Атакишиев Н. М., Вердиев И. А. Инвариантное разложение ре-
шений релятивистских уравнений типа Дирака. — Теорет. и матем. физи-
ка, 1970, т. 4, № 3, с. 281—292. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

54064. Бабенко Н. П., Домкин В. Д. Поляризация нейтронов в реак-
ции $C^{12}(d,n)N^{13}$ при $E_d = 6,4$ Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4,
с. 692—693. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

54065. Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В. Инвариантная теория одно-
родных и неоднородных колебаний намагниченности в двухподрешеточных
магнитоупорядоченных кристаллах. — Физика металлов и металловедение,
1970, т. 30, вып. 3, с. 459—467. Библиогр.: 5 назв.

54066. Бальчитис А. А. Система основных уравнений индукционной
электрогидродинамики. — Электронная обработка материалов, 1970,
№ 3, с. 35—40. Библиогр.: 5 назв.

54067. Барбашов Б. М., Нестеренко В. В. Об одной аппроксимации
пропагаторов виртуальных частиц и высокоэнергетическом поведении ди-
аграмм Фейнмана. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 293—300.
Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

54068. Батраков Б. П., Боровик Е. С., Кобзев П. М. Гелиевый кон-
денсационный насос со скоростью откачки по водороду 40 000 л/сек и
предельным давлением ниже 10^{-9} мм рт. ст. — Ж. техн. физики, 1970,
т. 40, вып. 10, с. 2225—2233. Библиогр.: 5 назв.

54069. Бахарева И. Ф., Абахаева З. М. Применение вариационного
условия неравновесной термодинамики к движению вязкой жидкости. —
Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2036—2038.

54070. Бахарева И. Ф., Бирюков А. А. К стохастической теории не-
линейных неравновесных процессов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физи-
ка, 1970, № 9, с. 58—63. Библиогр.: 5 назв.

54071. Бахарева И. Ф., Вешнев В. П. Энтропия и функция распре-
деления в теории необратимых векторных процессов. — Ж. физ. химии, 1970,
т. 44, вып. 8, с. 2030—2033. Библиогр.: 9 назв.

54072. Бегжанов Р. Б. К теории возбужденных состояний деформируе-
мых нечетные атомных ядер. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук,
1970, № 5, с. 62—65. Библиогр.: 11 назв. Резюме на узб. яз.

54073. Бейгман И. Л. Вычисление эффективных сечений рассеяния с
атомными функциями, учитывающими взаимодействие конфигураций. — Тр.
Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 55—62. Библиогр.: 15 назв.

54074. Бейгман И. Л., Вайнштейн Л. А. Эффективные сечения возбуж-
дения и ионизации ионов. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51,
с. 8—19. Библиогр.: 9 назв.

54075. Березняков А. И., Мильнер А. С. Влияние температуры под-
ложки на перпендикулярную анизотропию тонких пермаллоевых пленок. —
Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 550—554. Би-
блиогр.: 9 назв.

54076. Блум Э. Я. Массообмен в магнитогидродинамическом течении с
учетом химической кинетики реакций на границах. — Магнитная гидроди-
намика, 1970, № 3, с. 83—90.

54077. Богатырев В. К. Использование счетчиков на He^3 для экспе-
риментоз с антинейтрино. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 753—
756. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

54078. **Богородский В. В., Хохлов Г. П.** Междуслойная поляризация во льду, содержащем включения NaCl. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — *Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та*, 1970, т. 295, с. 103—107. Библиогр.: 5 назв.
54079. **Бойко И. И.** Пинч-эффект в полупроводниках в условиях сильного вырождения электронно-дырочной плазмы. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 190, № 3, с. 555—557.
54080. **Боков О. Г., Юдович М. В.** Комpton-эффект и поглощение мощности пространственным зарядом. — *Изв. высш. учеб. заведений. Физика*, 1970, № 9, с. 95—99. Библиогр.: 5 назв.
54081. **Болотин Г. А., Маевский В. М.** К феноменологической теории магнетооптических эффектов в условиях слабой пространственной дисперсии. — *Физика металлов и металловедение*, 1970, т. 30, вып. 3, с. 475—489. Библиогр.: 16 назв.
54082. **Бордовский Г. А., Извозчиков В. А.** Квазинепрерывное распределение ловушек и «тонкая» структура примесной полосы в монокристаллах окиси свинца. — *Изв. высш. учеб. заведений. Физика*, 1970, № 9, с. 140—143. Библиогр.: 15 назв.
54083. **Борисевич Н. А., Котов А. А.** Тушение люминесценции паров антрахиона и бензофенона при возбуждении большими квантами. — *Докл. АН БССР*, 1970, т. 14, № 9, с. 798—801. Библиогр.: 10 назв.
54084. **Бороденко В. И.** Влияние хемосорбции паров щелочных металлов на термическую устойчивость излучения фотолюминесценции ZnS—Ag, Cl-фосфора. — *Ж. прикл. спектроскопии*, 1970, т. 13, вып. 2, с. 262—265. Библиогр.: 10 назв.
54085. **Бржезинский М. Л., Ефремов Ю. П., Каяк Л. К.** Внедрение нового определения метра в практику линейных измерений. — *Измерит. техника*, 1970, № 9, с. 5—9. Библиогр.: 17 назв.
54086. **Брычков Ю. А., Широков Ю. М.** Об асимптотическом поведении преобразований Фурье. — *Теорет. и матем. физика*, 1970, т. 4, № 3, с. 301—309. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
54087. **Буланин В. В., Жилинский А. П., Яковлев В. Н.** Возбуждение колебаний распадающейся в магнитном поле плазмы при протекании поперечного электрического тока. — *Ж. техн. физики*, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2075—2081. Библиогр.: 5 назв.
54088. **Быков В. П.** Построение волнового поля по лучевой картине. — *Ж. техн. физики*, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2035—2042. Библиогр.: 9 назв.
54089. **Вайнштейн Б. К., Сосфенов Н. И., Фейгин Л. А.** Рентгеновский метод определения расстояний между тяжелыми атомами в макромолекулах в растворе и применение его к исследованию производных грамицидина С. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 190, № 3, с. 574—577.
54090. **Вайнштейн Л. А.** О приближенных методах расчета сечений возбуждения атомов и ионов. — *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева*, 1970, т. 51, с. 3—7. Библиогр.: 11 назв.
54091. **Вайнштейн Л. А., Пресняков Л. П.** Роль промежуточных состояний при возбуждении атомов электронным ударом. — *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева*, 1970, т. 51, с. 36—43. Библиогр.: 10 назв.
54092. **Валясек К., Куземский А. Л.** Теория ядерной спин-решеточной релаксации в твердом ортоводороде. — *Теорет. и матем. физика*, 1970, т. 4, № 3, с. 383—393. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
54093. **Васильев С. С., Глаголева О. Н.** Электронная температура как температура возбуждения электронно-колебательных уровней молекул азота в разрядах. — *Ж. физ. химии*, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2092—2094. Библиогр.: 10 назв.

54094. Вахидов Ш. А., Гасанов Э. М., Хатамов Ш. Исследование топографии распределения примесей в кристаллическом кварце методом радиоактивационного анализа. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 77—80. Резюме на узб. яз.

54095. Великсон Б. А. Определение фаз лл-рассеяния в реакции $\gamma p \rightarrow \text{лл}r$ при высокой энергии. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 847—855. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

54096. Вероман В. Ю. Энергетические характеристики электрических разрядов в электролитах при малых межэлектродных зазорах. Сокр. доклад на Симпозиуме по теорет. основам электр. обработки материалов. Окт. 1968 г. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 55—58.

54097. Виноградов А. В. Квазиклассический метод в теории столкновений атомов с тяжелыми частицами и электронами. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 44—54. Библиогр.: 14 назв.

54098. Виноградов П. С., Карачевцев Г. В. Кинетические энергии протонов, образованных при столкновении электронов с колебательно возбужденными молекулами водорода. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 463—464.

54099. Владимиров В. И., Ханнанов Ш. Х. Актуальные задачи теории зарождения дислокационных трещин. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 490—510. Библиогр.: 119 назв.

54100. Влияние переменного электрического поля на прозрачность тонкого слоя смектической фазы $n-n$ -октилосибензойной кислоты. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 22—26 с табл. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. П. Капустин, З. Х. Куватов, Л. С. Мамаева, А. Н. Трофимов.

54101. Влияние поперечного магнитного поля на профили интенсивности турбулентных пульсаций скорости в трубе прямоугольного сечения. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 41—49. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Брановер, Ю. М. Гельфгат, Л. Г. Кит, И. А. Платникс.

54102. Влияние режимов катодно-плазменного распыления и объемного отрицательного заряда на поверхности подложки на микроструктуру, фазовый и химический состав тонких пленок пермаллоя. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 61—68 с табл. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Р. Д. Иванов, А. А. Тихонов, Ю. М. Украинский, У. С. Уразалиев.

54103. Возбуждение ионнозвуковых колебаний и их влияние на процессы переноса в низкотемпературной цезиевой плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2167—2174. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. П. Пашенко, В. А. Слободянюк, Н. В. Волков и др.

54104. Волосевич П. П., Леванов Е. И. К расчету ударных волн, поглощающих излучение. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1301—1305. Библиогр.: 5 назв.

54105. Волосов В. Д., Ращектаева М. И. Об одной возможности создания перестраиваемого по частоте лазера на органическом красителе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2249—2251.

54106. Выродов И. П. О природе условий совместимости процессов с подвижными границами раздела сред и проблеме Стефана. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 45—51.

54107. Гавриленко Т. Б., Карапетян Г. О. Фото- и катодолюминесценция трехвалентного церия в боратных стеклах. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 375—378. Библиогр.: 5 назв.



54108. Ганницкий А. И., Дробышевский Э. М., Розов С. И. Трехмерное нестационарное движение газоразрядной плазмы в гомогенном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2156—2163. Библиогр.: 10 назв.

54109. Гаффаров Д. Г., Ильхамджанов Н. А., Муминов А. И. Внутреннее магнитное поле (Fe+Cd) и магнитные моменты некоторых возбужденных состояний (^{155}Gd , ^{156}Gd). — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 81—83. Библиогр.: 12 назв. Резюме на узб. яз.

54110. Гегузин Я. Е., Нгуен Чонг Бао, Парицкая Л. Н. Эффект Киркендалла в однокомпонентной системе. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 569—571.

54111. Гинзбург А. С., Квасневский И. П., Кирштейн Г. Х. Бесконтактное измерение скорости движения электропроводящих сред в трубопроводе методом встречнобегающих магнитных полей. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 133—137.

54112. Гинзбург В. М., Филенко Ю. И. Влияние преломления световых лучей при голографической интерферометрии фазовых объектов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2217—2220. Библиогр.: 5 назв.

54113. Гиппиус Е. Ф., Колесников В. Н., Шумская Л. И. Исследования распадающейся гелиевой плазмы. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 208—211.

54114. Гитис М. Б., Копанский А. Г. Установка и методика для измерения поглощения ультразвука в твердых телах в широком интервале частот и температур. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 122—128.

54115. Глазов О. А. Поле температур при осесимметричном магнитогидродинамическом течении в вихревой камере. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 91—98. Библиогр.: 9 назв.

54116. Голобоков Ю. Н., Эдельман Ф. Л. Кратковременная ползучесть кремния. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1517—1525. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

54117. Гольц Э. Я., Ходжаев А. З. Метод получения коротких плотных плазменных сгустков. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2164—2166. Библиогр.: 5 назв.

54118. Гончарова Н. Г., Юдин Н. П. Эффекты промежуточной связи в фото- и электровозбуждении ядра C^{12} . — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 725—731. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

54119. Горбачев Л. П., Потанин Е. П. Вращательное движение электропроводящей жидкости в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 146—149. Библиогр.: 5 назв.

54120. Горюнов В. И., Метрикин В. С. О влиянии нелинейного сопротивления среды и веса на устойчивость и частоту автоколебаний проводящей сферической частицы в поле плоского конденсатора. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 5—9.

54121. Гречихин Л. И., Кудряшов В. В. Среднее значение энергии электронов, выбитых из атомов при ионизации электронным ударом. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 158—160.

54122. Григорашенко О. Н., Мышкис Д. А., Фуголь И. Я. Измерение сечения парных столкновений метастабильных атомов гелия. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 350—353. Библиогр.: 6 назв.

54123. Григорьев В. Н., Фересин А. П. Определение экспериментальных значений внутриядерных конверсионных матричных элементов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 665—672. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

54124. Гріднев Н. П. Классификация инвариантных решений уравнений двумерного нестационарного движения электропроводного газа в магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1970, № 3, с. 23—29.

54125. Гринберг Г. А., Чекмарева О. М. О движении поверхности раздела фаз в задачах стефановского типа. — *Ж. техн. физики*, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2025—2031.

54126. Гришкин В. А. Оптико-акустический растровый сканатор. — *Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение*, 1970, т. 13, № 8, с. 95—99. Библиогр.: 6 назв.

54127. Гудзенко Л. И., Филиппов С. С., Яковленко С. И. О расчете распада плазмы. — *Ж. прикл. спектроскопии*, 1970, т. 13, вып. 2, с. 357—359.

54128. Гулина М. А. Звуковое поле под слоем скачка при наличии неровной поверхности. — *Тр. Акуст. ин-та*, 1970, вып. 11, с. 54—63.

54129. Гультаров И. С. Формфакторы и тонкая структура гигантского резонанса ядра C^{12} . — *Ядерная физика*, 1970, т. 12, вып. 4, с. 694—699. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

54130. Гурвич Л. Г., Махкамов Ш. Г. Об измерении тепло- и электропроводности по методу Кольрауша при двух источниках тепловыделения. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1970, № 5, с. 70—72. Резюме на узб. яз.

54131. Гусева Л. Г. Левые ветви кривых Пашена в инертных газах до напряжений 100 кв. — *Ж. техн. физики*, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2253—2256. Библиогр.: 7 назв.

54132. Гусякова Н. Ф., Ваулин Е. П. Распределение свечения возбужденных ионов и исследование колебаний плавающего потенциала и магнитного поля плазмы в скрещенных E и H полях. — *Ж. прикл. спектроскопии*, 1970, т. 13, вып. 2, с. 360—362. Библиогр.: 6 назв.

54133. Далидчик Ф. И., Иванов Г. К. Одноэлектронные переходы при атомных столкновениях. — *Ж. прикл. спектроскопии*, 1970, т. 13, вып. 2, с. 363—364.

54134. Даринский Б. М., Орлов А. Н., Рыбин В. В. Влияние внутренних напряжений на пик Бордони. — *Физика металлов и металловедение*, 1970, т. 30, вып. 3, с. 643—645. Библиогр.: 8 назв.

54135. Дахно Л. Г. Определение длин рассеяния π -мезонов из отношения полных вероятностей распадов $K \rightarrow 3\pi$. — *Ядерная физика*, 1970, т. 12, вып. 4, с. 840—846. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

54136. Двухкристальный гамма-спектрометр быстро-медленных совпадений для анализа смесей радиоактивных изотопов. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1970, № 5, с. 73—76. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: В. А. Киреев, Л. В. Навалихин, М. Г. Саттаров, Ю. Н. Таланин.

54137. Демирчян К. С., Чечурин В. Л. Метод расчета вихревых магнитных полей с помощью скалярного магнитного потенциала. — *Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт*, 1970, № 4, с. 106—116. Библиогр.: 7 назв.

54138. Демченко В. Ф. О численном решении некоторых задач кинетики фазовых превращений. — *Физика и химия обработки материалов*, 1970, № 5, с. 128—136. Библиогр.: 8 назв.

54139. Дерюгин И. А., Ляшенко Н. И., Стахурский Л. Л. Собственное излучение гадолиниевого феррита в СВЧ-диапазоне. — *Укр. физ. ж.*, 1970, т. 15, № 9, с. 1429—1434. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

54140. Джаугаштин К. Е. Турбулентные струи проводящей жидкости. 2. Результаты расчета. — *Магнитная гидродинамика*, 1970, № 3, с. 3—15. Библиогр.: 9 назв. 1: № 2.



54141. Дзегановский В. П., Бондаренко Т. Н., Жураковский Е. А. Рентгеновские спектры и энергетические полосы силицидов ванадия и высокотемпературных сверхпроводников типа V_3X . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1488—1495. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
54142. Добычин Е. И., Попов В. И. Определение коэффициента электромагнитного выталкивания тел из проводящей жидкости при эксперименте в условиях переменного ускорения силы тяжести. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 74—78. Библиогр.: 8 назв.
54143. Дозморов И. М. Об одном классе связанных пространств. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 52—57. Библиогр.: 29 назв.
54144. Домышев В. А., Буравихин В. А. Температурная зависимость магнитострикции кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 652—653. Библиогр.: 5 назв.
54145. Дубасов А. М., Кудинов В. В. Термический цикл в контакте между напыляемой жидкой частицей и подложкой. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 19—22.
54146. Дунаев Ф. Н. О потерях энергии при перемагничивании ферромагнетиков. II. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 666—668. Библиогр.: 10 назв. I: т. 29, вып. 5.
54147. Дутчак Я. И. О корреляции между структурой и электропроводностью сплавов $In - Sn$, $In - Zn$ и $In - Pb$ в жидком состоянии. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 152—155. Библиогр.: 14 назв.
54148. Ерещенко С. К. Ограничения на электрический заряд, магнитный момент и монопольный момент нейтрино. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 834—839. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
54149. Жидков Е. П., Рыльцева Т. В., Феоктистов Б. Ф. Метод решения краевых задач для нелинейных дифференциальных уравнений, описывающих движение заряженных частиц в магнитных полях ускорителей. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1199—1209.
54150. Жилинский А. П., Ливенцева И. Ф. Исследование параметров плазмы, создаваемой пучком быстрых электронов в магнитном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2082—2090.
54151. Житников Р. А., Кравцов И. А. Методика изготовления резонансных ламп и поглощающих ячеек для оптической накачки атомов He^4 и He^3 . — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2131—2133. Библиогр.: 5 назв.
54152. Жураковский Е. А., Дзегановский В. П., Бондаренко Т. Н. Рентгеновские спектры и зонная структура тугоплавких соединений ванадия. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1477—1487. Библиогр.: 38 назв. Резюме на англ. яз.
54153. Зандберг Э. Я., Палеев В. И. Определение энергии электронного сродства атомов сурьмы и висмута методом поверхностной ионизации, применимым к элементам со сложным составом пара. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 562—564. Библиогр.: 14 назв.
54154. Заруцкий Е. М. Расчет упругих столкновений ионов с атомами твердого тела на БЭСМ-2. Сравнение с экспериментом. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2046—2049. Библиогр.: 6 назв.
54155. Захаров В. П., Польский Ю. М., Чугаев В. Н. Кинетика структурных изменений в тонких пленках германия и углерода при взаимодействии их с излучением ОКГ. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 55—60. Библиогр.: 5 назв.



54156. **Иванов В. П.** Формирование плоской волны активной решетки. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 126—130.

54157. **Иванова Т. И., Пустовалов Г. Е.** Расчет ионных траекторий в разрядном промежутке Пеннинга. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2112—2118. Библиогр.: 6 назв.

54158. **Изучение** динамики доменной структуры при деформировании и магнитоупругого затухания колебаний в монокристаллах сплава $Fe-3\%Si$. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 566—576. Библиогр.: 18 назв. Авт.: И. Б. Кекало, Х.-Б. Виллеме, Л. П. Смирнова и др.

54159. **Изучение** реакции $\pi^-p \rightarrow \rho^0 \pi^- p$ при импульсе 4,45 Гэв/с. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 800—805. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, С. М. Зомбковский, А. Б. Кайдалов и др.

54160. **Изумов Ю. А., Кассан-оглы Ф. А.** О диаграммной технике для спиновых операторов. II. Изинговский гамилтониан. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 449—458. I: т. 30, вып. 2.

54161. **Инжектор** быстрых атомов водорода. I. Магнитно-оптическая система инжектора. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2091—2098. Авт.: В. М. Кулыгин, А. А. Панасенков, А. Г. Свешников, Н. Н. Семашко.

54162. **Интегральные** уравнения кинематики каскадов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 757—769. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, Д. К. Копылова, Г. И. Копылов и др.

54163. **Иосилевский Я. А.** Динамика атомных сверхструктур. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 511—525. Библиогр.: 9 назв.

54164. **Ирошников Г. С., Никитин Ю. П.** Возможность наблюдения дочернего резонанса ρ'' в реакции $\pi^- \rightarrow 2\pi$ в поле ядра. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 856—859. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

54165. **Исследование** аномального рассеяния рентгеновских лучей вблизи К-края поглощения методом маятниковых полос. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1562—1565. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Б. Дроздовский, М. Л. Кшевецкая, И. П. Михайлюк, И. Д. Раранский.

54166. **Исследование** влияния размера частиц и состояния поверхности на структуру и магнитные свойства аэрозолей кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 645—648. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. Я. Ген, Е. В. Штольц, И. В. Платэ, Е. А. Федорова.

54167. **Исследование** гетероэпитаксиальных пленок германия. II. Структурные дефекты. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1543—1548. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Н. Василевская, О. Н. Григорьев, Л. И. Даценко и др. I: т. 15, № 5.

54168. **Исследование** методом Монте-Карло кинетики процессов отжига адсорбционных и парамагнитных центров генерированных излучением на поверхности $\gamma-Al_2O_3$. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 439—442. Авт.: В. Б. Голубев, Ю. А. Колбановский, С. Н. Лебедев и др.

54169. **Исследование** спектров поглощения бензоксазолонов в средней ИК области. [Статья из Болгарии]. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 327—333. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Д. Симов, Б. Галабов, М. Арнаудов, В. Калчева.

54170. **Исследование** старения феррита меди методами рентгеновской спектроскопии и ядерного γ -резонанса. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 131—134. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. С. Горелик, Л. М. Летюк, В. Ф. Белов и др.



54171. Исследование тепловых колебаний атомов в сплавах Cu-Ni-Zn . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 75—80. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Д. И. Вадец, Я. Л. Гиллер, А. К. Дорофеева, В. Е. Шмаевский.

54172. Исследование энергетических и угловых характеристик фрагментов ${}^8\text{Li}$ из расщеплений ядер алюминия протонами с энергией 660 Мэв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 66—69. Резюме на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Р. Арипов, Е. В. Бетер, О. В. Ложкин.

54173. Ицкович Ф. И. Об автоэмиссионной эффективности работе выхода ряда металлов. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 560—565. Библиогр.: 63 назв.

54174. К вопросу о распределении интенсивности во вращательной структуре электронно-колебательных полос азота. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 17—21. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Грибанова, В. В. Коханенко, Н. А. Прилежаева, Л. А. Сигаенко.

54175. К оценке плотности тока в катодном пятне электрической дуги. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2134—2137. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Е. Граков, И. Г. Некрашевич, В. Н. Таборов, Е. П. Туромша.

54176. Каган И. Я., Рыков В. Г., Янтовский Е. И. Ферромагнитные электропроводные жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 155—157.

54177. Казаченко Л. П. Связь коэффициентов поглощения и мощностей испускания стоковых и антистоксовых частот и определение энергий электронных переходов в спектрах растворов сложных молекул. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 271—277. Библиогр.: 10 назв.

54178. Карлюк К. С., Колесниченко Я. И. Взаимодействие волн в плазменных волноводах. I и II. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1459—1476. Библиогр.: с. 1467. Резюме на англ. яз.

54179. Касаткин А. П., Коньков В. Л. К кинетической теории пинч-эффекта. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2070—2074. Библиогр.: 7 назв.

54180. Керимов Б. К., Цветков В. П. Лептонные распады векторных мезонов с учетом радиационных поправок. Радиационные лептонные распады векторных мезонов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 821—825. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

54181. Киренков И. И., Лапина Э. А., Кандыба В. В. Школа цветовых температур. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 9—13. Библиогр.: 17 назв.

54182. Кирко И. М., Добычин Е. И., Попов В. И. Экспериментальное исследование динамики жидкометаллических капель в электромагнитном поле в условиях пониженной гравитации. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 79—82. Библиогр.: 7 назв.

54183. Кит Л. Г., Турунтаев С. В., Цинобер А. Б. Исследование воздействия магнитного поля на возмущения в следе за цилиндрами с помощью кондукционного анемометра. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 35—40.

54184. Ковнер М. А., Ивлева Л. Д., Карагодова Т. Я. Свойства симметрии тензора гиперполяризуемости 4-го ранга и обращенное вынужденное комбинационное рассеяние. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 155—158. Библиогр.: 8 назв.

54185. Ковнер М. А., Потапов С. К. Теория вынужденного комбинационного рассеяния на атомах калия. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 243—246. Библиогр.: 22 назв.

54186. Коган Е. Я., Лиситченко В. В. О взаимодействии электронного пучка с неоднородной плазмой. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1446—1452. Резюме на англ. яз.

54187. Кожухарь И. А., Болога М. К., Зильберман И. С. Теплоотдача к эмульсиям в однородном электрическом поле. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 48—52. Библиогр.: 5 назв.

54188. Коздоба Л. А., Чумаков В. Л. Температурное поле при охлаждении в жидкой среде. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 3—8. Библиогр.: 11 назв.

54189. Колтыпин Е. А., Настюха А. И., Смирнов П. А. Вентильный эффект в дуговом разряде при низком давлении в системе электродов с полым холодным катодом. I. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2181—2188. Библиогр.: 16 назв.

54190. Колтыпин Е. А., Настюха А. И., Смирнов П. А. Динамика дугового разряда и изменение газовой среды в сильноточных вентилях с полным холодным катодом. II. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2189—2197. Библиогр.: 11 назв. I: т. 40, вып. 10. Загл.: Вентильный эффект в дуговом разряде при низком давлении в системе электродов с полым холодным катодом.

54191. Комельков В. С., Модзольский В. И. Повторное ускорение плазмы в коаксиальных системах. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2147—2155. Библиогр.: 6 назв.

54192. Компаниец В. Г. Фоторождение W-мезонных пар на электроде. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 826—833. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

54193. Копейкина Э. К. Влияние электростатического поля на поверхностные волны в диэлектрической жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 142—144. Библиогр.: 8 назв.

54194. Корнев Ю. В., Юрасов Н. И., Быков Г. П. О роли магнитной микроструктуры для ФМР в проводящем ферромагнитном слое. I. Характер скин-эффекта при ФМР без учета магнитной структуры. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 7—12. Библиогр.: 9 назв.

54195. Корольков В. С., Маханек А. Г. Анализ тонкой структуры спектра люминесценции иона Eu^{3+} при тетрагональной, ромбической и моноклинной симметрии. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 278—285. Библиогр.: 5 назв.

54196. Коцаренко Н. Я., Островский И. В. Генерация ультразвука в пьезополупроводниковом акустическом волноводе. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1565—1567.

54197. Красильников В. А. Взаимодействие фононов с фононами и магнонами. [Доклад на VI Всесоюз. акуст. конференции. Янв.—февр. 1968 г.] — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 37—48. Библиогр.: 15 назв.

54198. Краснов И. П. О поле бесконечного металлического цилиндра в присутствии точечного заряда. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2251—2253.

54199. Краснова С. И., Фофонова Р. М. Исследование комплексов ароматических кислот в возбужденном состоянии. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 379—381. Библиогр.: 6 назв.

54200. Криворудский Э. Н., Цытович В. Н. Дрейфовые неустойчивости плазмы в присутствии высокочастотных электромагнитных полей. — Ж. техн. физика, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2054—2064. Библиогр.: 7 назв.



54201. Круминь Ю. К. Управление профилем электродинамических сил в проводящем теле в бегущих магнитных полях. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 117—123.
54202. Крылов В. Р. Об ошибочных методических положениях в статье Н. А. Ерохова и Г. В. Давыдова «К методам разделения уширенных K_{α} -дублетных рентгеновских интерференционных линий». [Журн. «Физика металлов и металловедение», 1969, т. 28, вып. 3]. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 642—643.
54203. Кувыкин И. С. Демпферное устройство к пьезомерам. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 101.
54204. Кудрявцев П. С. Жан Перрен. [Физик]. К 100-летию со дня рождения. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 24—25 с портр.
54205. Кузнецов А. П. Турбулентная струя проводящей жидкости в продольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 57—66. Библиогр.: 14 назв.
54206. Кузнецов В. С., Фидельская Р. П. Интенсивные пучки с произвольным распределением фазовой плотности во внешних фокусирующих полях. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2099—2105. Библиогр.: 9 назв.
54207. Кузьменко П. П., Новиков Н. Н., Горидько Н. Я. О влиянии водорода и кислорода на фотомеханический эффект. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1549—1555. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.
54208. Кузьменко П. П., Супруненко П. А., Кальная Г. И. Магнитные свойства и тонкая кристаллическая структура закиси никеля. — Укр. хим. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1424—1428. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
54209. Куксенко Б. В., Лосев С. А. О кинетике рекомбинации атомов в газе высокой температуры. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 849—855. Библиогр.: 7 назв.
54210. Кулагин И. Д., Рыкалин Н. Н., Сорокин Л. М. Подобие индукционных разрядов при нагреве газа. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 137—139. Библиогр.: 6 назв.
54211. Курик М. В., Пирятинский Ю. П. Фотопроводимость антрацена, обусловленная экситонами. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1504—1511. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
54212. Кучер Т. И., Шур И. А. Дисперсия фононов в кристалле NaCl. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1409—1416. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.
54213. Лазаренко Б. Р., Бантыш Л. А. О свойствах воды, подвергшейся воздействию электрических или магнитных полей. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 46—48. Библиогр.: 30 назв.
54214. Лашков Г. И. Миграция энергии в поливинилкарбазоле. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 405—408. Библиогр.: 13 назв.
54215. Левин В. Б. О переходе к турбулентности в магнитогидродинамических течениях при конечных возмущениях. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 50—56. Библиогр.: 9 назв.
54216. Левин В. Б., Чиненков И. А. Экспериментальное исследование влияния продольного магнитного поля на гидравлическое сопротивление при турбулентном течении электропроводной жидкости в трубе. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 145—146. Библиогр.: 8 назв.
54217. Левшин В. Л., Максимова Н. Д., Любавская И. К. Спектр излучения Du^{3+} в G_2O_3 . — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 247—254. Библиогр.: 12 назв.



54218. Ледовской В. П., Младенов Г. М. Учет влияния плазменных явлений на взаимодействие мощных электронных пучков с веществом. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2260—2262. Библиогр.: 7 назв.
54219. Леженко И. В. Влияние реакторного облучения на свойства пермаллоевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 555—559. Библиогр.: 14 назв.
54220. Лезнов А. Н., Савельев М. В. Характеры неприводимых представлений псевдоунитарной группы $U(p, q)$. II. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 310—321. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 2, № 3. Загл.: Представление некомпактных групп $U(p, q)$.
54221. Лендьял В. И., Марина Д. М. К вопросу о роли ρ - и δ -мезонов в сильных взаимодействиях. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 860—864. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
54222. Либенсон М. Н., Никитин М. Н. О термических искажениях рисунка при проекционном способе обработки пленок излучением ОКГ. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 9—13.
54223. Лопасов В. П., Соковец И. Г. Некоторые особенности генерации ВКР в диметиланилине. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 137—138. Библиогр.: 5 назв.
54224. Луганский Л. Б. Микротрон со спиральными орбитами. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2233—2235.
54225. Луговской В. Б. К расчету температуры поверхности металлической мишени, нагреваемой излучением лазера, работающего в режиме свободной генерации. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 51—54. Резюме на узб. яз.
54226. Лысенко Г. М., Кисляк Г. М., Поночовный В. И. О влиянии концентрации активатора на закон затухания фосфоресценции органических веществ. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 266—270. Библиогр.: 14 назв.
54227. Люминесценция акридина на поверхности катализаторов $-\text{SiO}_2$ и $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 255—261. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Г. П. Александрова, А. И. Бучнева, Л. А. Игнатьева, Л. В. Левшин.
54228. Лященко Г. А. Электрические свойства дефектных слоев монооксида германия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 121—124. Библиогр.: 14 назв.
54229. Маврычев Ю. С. О фазе заряда в электродинамике. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 129—130. Библиогр.: 7 назв.
54230. Магнитные линзы с параболическим, треугольным и трапециевидным распределением линейной плотности ампер-витков в обмотке. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2106—2111. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. А. Басин, Б. В. Бобькин, В. Я. Давыдовский, В. М. Кельман.
54231. Маллин Р. Х., Назыров Э. Н. О «наследственных» недостатках некоторых узбекских физических терминов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 88—89.
54232. Малышенко Ю. И., Ваксер И. Х. Расчет диэлектрической проницаемости воды в субмиллиметровом диапазоне радиоволн. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1496—1503. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
54233. Малюжинец Г. Д., Тужилин А. А. Дифракция плоской звуковой волны на тонкой полубесконечной упругой пластине. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1210—1227. Библиогр.: 11 назв.

54234. Маркузин Н. П. О расчете теплот парообразования и вторых вириальных коэффициентов ассоциированных в газообразной фазе веществ на основе данных о давлениях насыщенного пара, полученных статическим и динамическим методами. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2063—2064.

54235. Матыгина З. А., Матыгина Э. А. Влияние дырок на электросопротивление упорядочивающихся сплавов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 81—87.

54236. Махненко Л. А., Иванов Г. М. О влиянии токовой нагрузки на дисперсионные характеристики диафрагмированного волновода линейного ускорителя электронов с бегущей волной. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2236—2241. Библиогр.: 5 назв.

54237. Мергелян О. С. Поле заряженной частицы, пролетающей над диэлектрической периодической структурой. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2043—2045. Библиогр.: 12 назв.

54238. Механизм образования волны сжатия за фронтом слабой ударной волны, распространяющейся по горючей двухфазной смеси. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 621—624. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. А. Борисов, Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин и др.

54239. Милов В. А. Теория ударных склерометров. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 84—89. Библиогр.: 8 назв.

54240. Михайловский А. Б. Устойчивость плазмы большого давления с малым градиентом давления. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2050—2053.

54241. Михеев В. М., Зырянов П. С. Применение прямого вариационного метода к электронфонному переносу вдоль квантующего магнитного поля. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 526—542. Библиогр.: 6 назв.

54242. Михельсоо В. Т., Шнеерсон Г. А. Сжатие тонкостенных металлических цилиндров в сильном импульсном магнитном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2198—2208. Библиогр.: 11 назв. В огл. 1-й авт.: В. Т. Михельсон.

54243. Москалева Л. П., Федосеев Г. А., Халемский А. Н. Выходы изотопов Be^7 , C^{11} , F^{18} , $Na^{22,24}$ при облучении алюминия протонами с энергией 30,50 и 70 Гэв. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 871—872.

54244. Моторненко А. П., Мартынюк С. П. Импульсный СВЧ-разряд — источник возбуждения эмиссионных спектров молекул. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1435—1439. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

54245. Мясников Л. Л. Применение теории алгоритмов в задачах акустики. [Доклад на VI Всесоюз. акуст. конференции. Янв. — февр. 1968 г.] — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 15—18.

54246. Нагибаров В. Р., Самарцев В. В., Гадомский О. Н. Теория формы линии фононной и световой индукции и эха. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 64—69.

54247. Назаров Е. В. Об одной особенности решения оптимальных задач магнитной газодинамики. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 140—142. Библиогр.: 7 назв.

54248. Намиот А. Ю., Городецкая Л. Е. Растворимость газов во льду. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 604—606. Библиогр.: 8 назв.

54249. **Некоторые фотоэлектрические и электрофизические свойства арсенида галлия, легированного медью.** — Изв. высш. учеб. заведений, Физика, 1970, № 9, с. 40—44. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. В. Войцеховский, Г. А. Захарова, М. А. Кривов, Е. В. Малисова.

54249а. **Некрашевич И. Г., Лапшин В. А.** О величине катодного падения потенциала на электродах короткой вакуумной дуги, изготовленных из бинарных сплавов. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 806—807.

54250. **Низковольтная дуга в смеси цезий—аргон при низких давлениях цезия.** — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2175—2180. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Р. Я. Кучеров, В. К. Неволин, Г. И. Ткешелашвили, В. П. Цибереv.

54251. **Николаев Н. Н., Рындин Р. М.** Нарушение CP -инвариантности и модели с дополнительными частицами. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 865—870. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

54252. **Новиков Н. Н., Хименко М. В.** О влиянии примесей кислорода и водорода на микротвердость германия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 143—146. Библиогр.: 12 назв.

54253. **Новый метод измерения поляризации ориентированной водородной мишени.** — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2242—2247. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. И. Ксвалев, А. П. Комар, Л. Б. Парфеноv и др.

54254. **О взаимосвязи экзоэлектронной эмиссии с глубиной нарушенного слоя кремния.** — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 91—96. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. С. Кортov, В. И. Крюк, Р. И. Минц и др.

54255. **О диссоциации ионов H_2^+ с энергией до 100 эв при соударении с водородом и гелием.** — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2119—2123. Библиогр.: 23 назв. Авт.: Н. Н. Туницкий, Е. С. Журкин, В. А. Каминский, М. В. Тихомиров.

54256. **О крутизне начального участка стартовых характеристик пленок с полосовой доменной структурой.** — Физика металлов и металлостроение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 650—652. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Дроженко, Л. М. Ключин, В. А. Фабриков, А. В. Хромов.

54257. **О существовании сфалеритной модификации $CdGeAs_2$.** — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1556—1557. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Аксеноv, Л. П. Новикова, Ф. Ф. Харахорин, Т. М. Чумакова.

54258. **Образование ядер гелия при взаимодействии пионов с энергией 60 Гэв с тяжелыми ядрами фтоэмульсии.** — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 810—814. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Борисенко, А. А. Горячих, А. П. Казанская и др.

54259. **Обтекание затупленных тел вязким излучающим газом.** — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1228—1237. Библиогр.: 14 назв. Авт.: И. М. Брееv, Ю. П. Головачев, Ю. П. Лунькин, Ф. Д. Попов.

54260. **Огурцов Г. Н., Флакс И. П., Авакян С. В.** Возбуждение автоионизационных состояний при столкновениях сложных атомных частиц. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2124—2130. Библиогр.: 11 назв.

54261. **Определение сечения рождения резонансов в π^+p -взаимодействиях 2,34 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 788—799. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, И. М. Граменицкий, Х. Каназирски и др.

54262. **Паргаманик Л. Э.** К теории спектра электромагнитного излучения макроскопической системы. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 365—367. Библиогр.: 5 назв.

54263. **Петрина Д. Я.** О гамилтонианах квантовой статистики и модельном гамилтониане теории сверхпроводимости. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 394—411. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

54264. **Получение монокристаллических пленок алюминия на слюде.** — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 146—147. Авт.: В. К. Белоногов, И. В. Золотухин, В. М. Иевлев, В. С. Постников.

54265. **Полуэктов И. А., Пресняков Л. П.** Перезарядка при средних энергиях столкновений. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 63—73. Библиогр.: 13 назв.

54266. **Поляризация нейтронов при рассеянии на толстых слоях вещества.** — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 815—820. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Гнедин, А. З. Долгинов, Н. А. Силантьев, Ю. А. Шибанов.

54267. **Поплавский И. В.** Обратная задача в комплексной λ -плоскости при наличии кулоновского взаимодействия. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 116—120.

54268. **Поплавский И. В.** Полиота набора решений радиального уравнения Шредингера с ядерно-кулоновским потенциалом в λ -плоскости. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 111—115. Библиогр.: 6 назв.

54269. **Попов Ю. П.** К расчету магнитогидродинамических ударных волн, ионизирующих газ. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1238—1246. Библиогр.: 10 назв.

54270. **Пресняков Л. П.** Неразделенные переменные в задаче о возбуждении атома электронным ударом. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 20—35. Библиогр.: 16 назв.

54271. **Применение металлических решеток в качестве фильтров и поляризаторов света для дальней инфракрасной области.** — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 346—349. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. И. Демешина, В. А. Заяц, В. И. Лапшин, В. Н. Мурзин.

54272. **Присняков В. Ф.** К вопросу о кипении в невесомости. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 798—799. Библиогр.: 7 назв.

54273. **Прозорова Н. П.** Широкополосный ненаправленный акустический излучатель повышенной эффективности. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 166—170.

54274. **Прокопьев Е. П.** Аномальное гашение триплетного позитрония магнитным полем в конденсированной фазе. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 197—203. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

54275. **Прямое рождение электронно-позитронных пар отрицательными пионами с импульсом 2,94 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 782—787. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. О. Вайсенберг, С. Р. Кельнер, З. В. Минервина и др.

54276. **Пуко Р. А., Кузнецова В. В., Хоменко В. С.** Люминесценция поликристаллических порошков редкоземельных комплексов при возбуждении излучения рубинового ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 372—374.

54277. **Пундык А. В., Глауберман А. Е.** К теории возбуждения экситонов электронным пучком. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1417—1423. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

54278. **Расчет формы рентгеновских L_{III} - и M_{III} -полос хрома.** — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 669—672. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Г. Зоммер, В. Ф. Волков, М. А. Блохин, И. Я. Никифоров.

54279. Репалов Н. С., Хижняк Н. А. К теории взаимодействия волн в магнитоактивной плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2065—2069. Библиогр.: 5 назв.

54280. Репке Г. К вычислению величины обменного взаимодействия железа. [Статья из Дрездена]. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 655—656. Библиогр.: 10 назв.

54281. Романец Р. Г., Бобыль В. Г. Методика измерения электропроводности органических жидкостей в замкнутых системах. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 88—90. Библиогр.: 6 назв.

54282. Рубинов А. Н., Смольская Т. И., Михнов С. А. Влияние спектрального состава накачки на генерацию спиртового раствора родамина 6 G. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 368—371. Библиогр.: 8 назв.

54283. Рыбалка В. В., Хвостов В. А. К определению длины диффузии носителей тока в высокоомных полупроводниках. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1558—1560.

54284. Рыбаченко В. Ф., Садовой А. А. Энергия связи легких ядер и нуклон-нуклонные потенциалы. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 710—716. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

54285. Савельев А. Е., Аверьянов И. К., Дзюба Б. М. Расчеты сечений неупругого взаимодействия нейтронов с ядрами, сопровождающегося вылетом протонов и α -частиц. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 704—709. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

54286. Саврин В. И., Тюрин Н. Е., Хрусталеv О. А. Второе борновское приближение для фазы рассеяния на гладких потенциалах. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 322—327. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

54287. Саркисян Р. Е. Струйный измеритель максимальной амплитуды колебаний. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 55—56.

54288. Свиридов А. Г. Экспериментальное определение матричного элемента дипольного момента электронного перехода системы полос Свана молекулы C_2^1 . — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 124—193. Библиогр.: 149 назв.

54289. Селезев И. Т. Стабилизация магнитогидродинамической флаттерной неустойчивости распределенным управлением. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 30—34.

54290. Серапинас П. Д. К вопросу о взаимодействии возбужденных атомов щелочных металлов с инертными газами. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 79—89. Библиогр.: 13 назв.

54291. Сечения поглощения антинейтронов ядрами Li, C, Al, Cu и Pb при импульсе 25 Гэв/с. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 806—809. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. Бинон, Ю. П. Горин, С. П. Денисов и др.

54292. Сивов Ю. А., Стыров В. В., Ягнова Л. И. Влияние адсорбции кислорода на кинетику РРЛ кристаллофосфоров. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 124—126. Библиогр.: 8 назв.

54293. Сливинский А. П. Исследование сингулярностей сферондальных метрик. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 33—39. Библиогр.: 7 назв.

54294. Смиренкин Г. Н., Тишин А. С. Угловая анизотропия и делимость ядер. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 746—752. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

54295. Смирнов А. И. Электрооптический эффект в кубических кристаллах. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 127—129. Библиогр.: 5 назв.

54296. Смородинский Я. А., Хусар М. Представления группы Лоренца и обобщение спиральных состояний. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 328—340. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

54297. Соколов О. В., Частоколенко Б. Л. Определение чувствительности датчиков для измерения электронного тока в бетатроне. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 106—110. Библиогр.: 9 назв.

54298. Соловьев Т. Н., Девятов А. М. Исследование механизмов ионизации атомов калия и рубидия в разряде низкого давления. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 354—356. Библиогр.: 6 назв.

54299. Состояние стандартизации измерений рН. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 13—16. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Д. К. Коллеров, Л. В. Врублевская, М. Ю. Горина и др.

54300. Структура сечения фотонейтронной реакции на ядре Pb^{208} в области гигантского резонанса. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 682—691. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, Е. В. Лазутин и др.

54301. Сюткин Н. Н., Вяткин Н. Н., Ивченко В. А. Микрорекристаллы титана на вольфраме. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 582—586. Библиогр.: 6 назв.

54302. Тартаковский Б. Д. VI Всесоюзная акустическая конференция — важный этап развития советской акустики. [Москва. Янв. — февр. 1968 г.] — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 5—14.

54303. Третьяков И. И., Шуб Б. Р., Складаров А. В. Высокочувствительный манометр Пирани с автоматической записью. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2112—2113.

54304. Турик А. В., Комаров В. Д. Влияние размера кристаллитов на физические свойства керамического титаната бария. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 138—140. Библиогр.: 10 назв.

54305. Тютюрев В. Г., Чалдышев В. А. Учет непарности взаимодействия ионов в динамике решеток. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 88—94. Библиогр.: 7 назв.

54306. Ульянов К. Н. К лавинной теории пробоя в газе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2138—2146. Библиогр.: 7 назв.

54307. Упругое рассеяние электронов на ядрах Zn^{64} и Zn^{66} . — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 673—679. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Д. Афанасьев, Н. Г. Афанасьев, В. М. Медяник и др.

54308. Федоров А. И., Бычков А. Г., Тычина И. И. Выращивание кристаллов $CdGeP_2$ газотранспортным методом и некоторые их свойства. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1568—1569.

54309. Федорченко А. М., До Хак Хыонг. Усиление обобщенных волн Релея в пьезополупроводниках кубической симметрии. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1512—1516. Резюме на англ. яз.

54310. Фисанов В. В. Дифракция поверхностной волны на прямоугольном клине в анизотропной плазме. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 150—151.

54311. Фосфаты и галофосфаты металлов второй группы как трансформаторы света с фотонным умножением. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 238—242. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. А. Гаркуша, И. А. Мерило, Р. В. Миленица и др. В огл. 2-й авт.: И. А. Мерило [!]

54312. **Фоторождение** заряженных пионов на ядре Al^{27} . — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 680—681. Резюме на англ. яз. Авт.: И. А. Гришаев, Н. И. Лапин, В. И. Никифоров и др.

54313. **Фоторождение** положительных пионов на протонах в области резонанса $P_{33}(1236)$. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 770—781. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. М. Александров, В. Ф. Грушин, Е. М. Лейкин, А. Я. Ротвайн.

54314. **Фрумкин А. Л., Руденко Г. И.** Наносекундное перемагничивание магнитных пленок при магнитостатическом взаимодействии неоднородностей намагниченности. I. Физические предпосылки и расчетный аппарат модели. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 134—136. Библиогр.: 13 назв.

54315. **Фушич В. И.** Представление полной неоднородной группы де Ситтера и уравнения в пятимерном подходе. I. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 4, № 3, с. 360—382. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

54316. **Хайкин А. С.** Исследование переходов между возбужденными состояниями атома неона при столкновениях с электронами. Сокр. текст дисс. на соискание учен. степени канд. физ.-мат. наук. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 51, с. 90—123. Библиогр.: 43 назв.

54317. **Хангулян В. А., Колыбасов В. М.** Диаграммный подход к поляризационным эффектам в реакциях срыва и подхвата. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 732—745. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

54318. **Ходель В. А., Фаянс С. А.** Калибровочные преобразования и локальные заряды квазичастиц. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 717—724. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

54319. **Хонькин А. Д.** Об одном методе решения задачи Коши для линеаризованного уравнения Больцмана и вычислении пространственно-временных корреляционных функций. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 565—568. Библиогр.: 10 назв.

54320. **Хохлов Г. П.** Исследование электрических характеристик пресного льда на различных моделях его текстур. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 22—27.

54321. **Хохлов Г. П.** Метод исследования электрических свойств льда с помощью двухпроводных линий. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 28—31.

54322. **Цедрик М. С., Марголин Л. Н.** Диэлектрическая проницаемость монокристаллов триглицинульфата в сильном электрическом поле. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 802—805. Библиогр.: 7 назв.

54323. **Цолер Д. И., Дойч Р. В., Максим-Гази Р. Г.** Генерация магнитогидродинамических волн в неоднородной плазме, находящейся в интенсивном магнитном поле. [Статья из Румынии]. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 15—22. Библиогр.: 5 назв.

54324. **Четверушкин Б. Н.** Об одном методе совместного решения уравнения энергии и уравнения переноса излучения. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1290—1292.

54325. **Шерьязданов Г. Б.** Обтекание тонкого профиля вязкой идеально проводящей жидкостью в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 67—73. Библиогр.: 10 назв.

54326. **Штерн А. Г.** Возможности воздействия на пограничный слой скрепленными электрическим и магнитным полями. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 124—128. Библиогр.: 6 назв.

54327. Электрические свойства сульфидов и селенидов редкоземельных элементов состава M_2X_3 . — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1560—1562. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. В. Лашкарев, В. А. Оболончик, С. В. Радзюковская и др.

54328. Электронная структура V_3Si . — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 659—660. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. А. Немонов, Э. З. Курмаев, В. И. Минин и др.

54329. Эффекты поправочных матричных элементов для первого запрещенного β -перехода в Au^{198} . [Статья из Бухареста]. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 4, с. 700—703. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. Богдан, Н. Кыржан, К. Процою, И. Выще.

54330. Юльметьев Р. М. Нахождение кинетических уравнений для системы многих частиц методом проекционных операторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 68—74. Библиогр.: 14 назв.

54331. Явор С. Я. Расчет скрещенных электронно-оптических линз. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2257—2260.

54332. Ярышев Г. М., Суетин П. Е. Адсорбция газов на кристаллах исландского шпата. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2028—2030. Библиогр.: 7 назв.

54333. Яцынина Н. Л. Методы испытания ферритов на высоких и сверхвысоких частотах. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 95—100. Библиогр.: 9 назв.

3. Химические науки

54334. Абдрашитов Э. Ф., Тихомиров Л. А., Бубен Н. Я. Радиолит твердых растворов хлористого кобальта в метиловом спирте. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 430—433. Библиогр.: 14 назв.

54335. Адрианова О. Н., Гладкая Н. Ш., Воротникова В. Н. Реакции нитрозирования этилендиамина в геометрически изомерных бис-хелатных тетраминах платины (IV). — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2469—2473. Библиогр.: 8 назв.

54336. Александров В. В., Бурахович А. А. Определение кислотности в ацетоне и смесях ацетон—вода. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2047—2049. Библиогр.: 7 назв.

54337. Алексеев Б. В. Расчет функции распределения в начальной стадии химической реакции. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1306—1311. Библиогр.: 12 назв.

54338. Алексеева Н. Ф., Темкин О. Н., Флид Р. М. Кинетические закономерности жидкофазного гидрохлорирования ацетилен в системе $HgCl_2 - HCl$. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1071—1072.

54339. Алексеева Э. А., Лилич Л. С. Исследования теплот смешения изомолярных растворов $NaClO_4 - H_2O$ и $HClO_4 - H_2O$, $NaClO_4 - H_2O$ и $NaH_2PO_4 - H_2O$. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2041—2042. Библиогр.: 5 назв.

54340. Амула для исследования гетерогенных систем газ—жидкость при сверхвысоких давлениях. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2111—2112. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. А. Григорьев, Г. П. Шаховской, Ш. А. Карапетян, Б. А. Энглин.

54341. Андрианов К. А., Тихонов В. С., Астапов Б. А. Синтез алкилфенилсилесквиоксанов реакцией дегидроконденсации. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 577—580. Библиогр.: 6 назв.

54342. Анисонян А. А. О механизме пиролиза метана при 750—1100°C. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 278—282. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. яз.

54343. Анисонян А. А., Салтыкова Н. М. Разложение метана на платиновой нити. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 586—588.

Аринюшкина Е. В., Аракелян Ф. Б. Методика определения водорастворимых веществ. — См. 56802.

54344. Артеменко М. В., Чистякова Е. А. Изучение комплексобразования солей никеля с 2-оксиметилбензимидазолом. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2423—2429. Библиогр.: 15 назв.

54345. Аскарлов М. А., Витяева С. И., Мальцева Л. В. Полярографическое исследование кинетики полимеризации аминозфиром акриловых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 585—588. Библиогр.: 8 назв.

54346. Асмолов Г. Н., Крылов О. В. Исследование окисномolibденовых катализаторов, нанесенных на γ - Al_2O_3 и MgO , с помощью спектров диффузного отражения. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1028—1033. Библиогр.: 15 назв.

54347. Ахмедов А. Г. Исследование теплоемкости жидких *n*-алканов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2061—2062. Библиогр.: 10 назв.

54348. Барелко В. В. О влиянии кислорода на каталитическую активность платины в реакции окисления сернистого ангидрида. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 951—956. Библиогр.: 12 назв.

54349. Барская И. Б., Топтыгина Г. М. О растворимости в системах, образуемых оксихлоридами циркония и гафния и хлоридами различных элементов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2572—2573. Библиогр.: 5 назв.

54350. Бектуров А. Б., Бегалиева Д. У., Ильясова А. К. Смешанные ванадат-вольфрамовые изополисоединения. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2571—2572. Библиогр.: 5 назв.

54351. Белоусов В. М., Гершингорина А. В. Исследование возможности участия кислорода решетки окисла в окислительном каталитическом процессе методом нестационарного катализа. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 942—950. Библиогр.: 16 назв.

54352. Беляев О. Ф., Белавцева Е. М., Китайгородский А. И. Электронно-микроскопическое и микродифракционное исследование некоторых морфологических образований полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 604—606 с табл. Библиогр.: 8 назв.

54353. Бергман А. Г., Бондарева Д. И. Взаимная система из метаборатов и ортофосфатов лития и калия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2582—2584.

54354. Березина Л. П., Позигун А. И., Мисюренко В. Л. Синтез внутрикомплексных соединений двухвалентного марганца с некоторыми аминокислотами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2402—2404. Библиогр.: 8 назв.

54355. Богдановский Г. А., Бобанова Ж. И. О взаимодействии предельных спиртов с адсорбированным водородом в присутствии жидкой фазы. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1948—1950. Библиогр.: 12 назв.

54356. Боговяленский П. С., Гашпар Е. Д. Система бикарбонат калия — галогенид калия — вода при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2496—2498. Библиогр.: 8 назв.



54357. Болотникова Л. С., Самсонова Т. И., Френкель С. Я. Критические температуры смешения циклолинейного фенилсилоксана с высокомолекулярными соединениями. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 597—598. Библиогр.: 7 назв.
54358. Бороненков В. Н., Есин О. А. Кинетика совместного протекания ряда гетерогенных реакций с общими реагентами. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2022—2027. Библиогр.: 16 назв.
54359. Булгаков О. В., Антипина Т. В. Влияние паров воды на ИК-спектры поглощения пиридина, адсорбированного на гидроксофторидах алюминия. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1022—1027. Библиогр.: 7 назв.
54360. Бычков Р. А., Литовченко Г. Д., Михайлов Н. В. Структурные исследования системы полиэтилен—церезин. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 591—594 с табл. Библиогр.: 13 назв.
54361. Варламов В. П., Лукьянова О. Л., Ребиндер П. А. О роли химической конденсации в процессах гидротермальных превращений тоберморитоподобных гидросиликатов кальция. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 625—628. Библиогр.: 16 назв.
54362. Васильев В. Г., Верейн Н. В., Пискунов А. К. О кинетике накопления продуктов двухфотонных реакций аминов в замороженных этанольных растворах. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 409—412.
54363. Веденяпин А. А., Баленкова Е. С., Хромов С. И. Кинетика трансаннулярной дегидроциклизации циклооктана в импульсной установке. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1067—1069.
54364. Вилесов Ф. И., Правиллов А. М. Фотолиз O_2 и смеси O_2+CO_2 в спектральной области 1925—1550 Å. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 401—404. Библиогр.: 15 назв.
54365. Влияние некоторых солей на молекулярный вес полнакрилонитрила, полученного иницированием четырехвалентным церием. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 626—628. Авт.: Г. Б. Карпенко, А. Ф. Смирнов, М. О. Басок и др.
54366. Влияние растворителя на смещение максимумов спектров поглощения некоторых производных 1,3-тиазана. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 286—292. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. М. Туркевич, М. И. Козак, Л. Г. Колосова и др.
54367. Влияние релаксации электронного спина на обменное уширение линий ЭПР в разбавленных растворах. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 888—892. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Г. И. Скубневская, К. М. Салихов, Л. М. Смирнова, Ю. Н. Молин.
54368. Внутрикомплексные соединения галогенанилиновых производных β-дикарбонильных соединений. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2437—2440. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. П. Курбатов, О. А. Осипов, К. Н. Коваленко, Л. А. Леушина.
54369. Волгина С. А., Кряжев Ю. Г., Калихман И. Д. О регулировании молекулярного веса полимера путем добавления винильных эфиров при полимеризации акриловой кислоты в среде CCl_4 . — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 571—574.
54370. Волк-Карачевская И. В., Шапиро К. Я., Тараканов Б. М. Растворимость H_2MoO_4 в фосфорной кислоте. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2493—2495. Библиогр.: 8 назв.
54371. Волков В. Л., Фотиев А. А., Неуймин А. Д. О равновесных давлениях кислорода при образовании ванадиевых бронз типа $MeV_{12}O_{30}$. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2054—2056. Библиогр.: 6 назв.

54372. Волштейн Л. М., Крылова Л. Ф. Скорость замещения тиомочевинной координированного аминокислота в комплексах платины (II). Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2465—2468. Библиогр.: 1 назв.

54373. Волштейн Л. М., Ластушкина Т. Р. Скорость замыкания гликолевых циклов в комплексах двухвалентной платины. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2449—2452.

54374. Вольдман Г. М. К вопросу о константах устойчивости тиосульфатных комплексов свинца. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2066.

54375. Высоцкий В. И., Хмельницкий Р. А., Грандберг И. И. Масс-спектры и строение индола и некоторых его производных. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 204—210. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

54376. Газо-жидкостная хроматография органических гидроперекисей. [Сообщ.] 1. П. П. Рубан, А. Н. Король. Растворимость трет- и *n*-бутилгидроперекисей. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1997—2002. Библиогр.: 11 назв.

54377. Гетеролигандная перегруппировка перэфиров. [Сообщ.] 3. В. А. Яблоков, С. А. Петрова, В. А. Шушунов. Кинетика перегруппировки диперэфиров гидроперекисей *meta*- и *para*-диизопропилбензола. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1054—1056. Библиогр.: 5 назв.

54378. Гидридоборат тетраметиламмония и его растворимость в гидразине. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2566—2568. Авт.: Л. В. Титов, В. Д. Красноперова, В. Я. Росоловский, А. И. Лазарев.

54379. Гинзбург С. И., Юзько М. И. О каталитическом разложении хлорной кислоты в присутствии комплексных соединений иридия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2441—2444. Библиогр.: 9 назв.

54380. Глазов В. М., Ситулина О. В. Исследование объемных изменений при плавлении сульфидов и селенидов германия и олова. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2018—2021. Библиогр.: 17 назв.

54381. Голишников Л. Я., Карякин А. В. Исследование межмолекулярных взаимодействий молекул воды с ионами в пиридине методом инфракрасной спектроскопии. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1878—1882. Библиогр.: 7 назв.

54382. Голова Л. К., Америк Ю. Б., Кренцель Б. А. О влиянии синдиотактического полиметилметакрилата на процесс анионной полимеризации метилметакрилата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 565.

54383. Головин А. В., Буянов Р. А. Механизм низкотемпературного каталитического превращения *ortho*-водорода в *para*-водород без распаривания ядерных спинов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 957—961. Библиогр.: 10 назв.

54384. Голуб А. М., Фам Ван Ча. Смешанные координационные соединения алюминия с анионами неорганических кислот и моно-, ди-, триэтанолaminaми. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2370—2374. Библиогр.: 22 назв.

54385. Гордиенко В. И., Сидоренко В. И., Михайлюк Ю. И. Амперометрическое исследование пирофосфатных комплексов трехвалентного марганца. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2397—2401. Библиогр.: 9 назв.

54386. Горошенко Я. Г., Филатова С. А. Синтез и исследование некоторых свойств двойных сульфатов титана и цезия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2379—2382. Библиогр.: 5 назв.

54387. Гринберг Я. Х., Жуков Э. Г., Коряжкин В. А. Термическая диссоциация B_2Se_3 . — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2050—2051.

54388. Гринберг Я. Х., Жуков Э. Г., Коряжкин В. А. Термодинамика испарения BS_2 . — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 589—592. Библиогр.: 7 назв.

54389. Губанов Э. Ф., Тейтельбаум Б. Я., Синайский А. Г. О явлениях микрогетерогенности и структурообразования в аморфных полиуретановых блок-сополимерах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 623—625. Библиогр.: 6 назв.

54390. Гусаковская И. Г., Никольский В. Г., Гольданский В. И. Некоторые вопросы радиационной твердофазной полимеризации аморфных винилацетата и диметакриалата бутандиола. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 434—438. Библиогр.: 13 назв.

54391. Гэрбэлэу Н. В., Аблов А. В., Ревенко М. Д. Хелатные соединения ванадия (III) и оксованадия (IV) с тиосемикарбазоном пирроиноградной кислоты. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2386—2390. Библиогр.: 12 назв.

54392. Демиденкова И. В. К вопросу изотопного анализа дейтеросоединений по инфракрасным спектрам поглощения. — Ж. прикладной спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 334—338. Библиогр.: 11 назв.

54393. Диогенов Г. Г., Быкова Т. Е. Система $Li, Cs||Br, NO_3$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2555—2558.

54394. Дионисьев С. И., Бергман А. Г. Комплексообразование в системе из хлоридов серебра, таллия и свинца. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2579—2581. Библиогр.: 10 назв.

54395. Диффузия газов в пористых катализаторах. [Сообщ.] 2. Г. А. Грачев, К. Г. Ионе, А. А. Баршев. Соотношение стационарных и нестационарных коэффициентов диффузии. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1041—1047. Библиогр.: 5 назв.

54396. Дмитрий Владимирович Сокольский. (Химик. К 60-летию со дня рождения). — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1084—1085 с портр.

54397. Дымова Т. Н., Мухидинов М., Елисева Н. Г. Взаимодействие $NaAlH_4$ с $CaCl_2$ и некоторые свойства гидridoалюмината кальция $Ca(AlH_4)_2$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2318—2323. Библиогр.: 14 назв.

54398. Елисева Н. В., Копылов В. В., Праведников А. Н. К вопросу о взаимодействии соединений типа $AgXR_n$ со щелочными металлами. — Ж. физико-химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2114—2115. Библиогр.: 13 назв.

54399. Елфимов В. И., Безруков И. Я., Золотавин В. Л. Взаимодействие ванадия (V) и никеля в присутствии ионов Li^+ и Na^+ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2391—2396. Библиогр.: 16 назв.

54400. Еремин Е. Н., Мальцев А. Н., Белова В. М. Гетерогенный катализ в тлеющем разряде. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 629—631.

54401. Жаров В. Т. Процессы открытого испарения, растворов химически реагирующих веществ. — Ж. физико-химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1967—1974. Библиогр.: 9 назв.

54402. Жданов А. А., Пахомов В. И., Шалдо Н. И. Синтез полиорганосилоксанов, содержащих амидные и имидные группы в органических радикалах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 628—632.

54403. Жукова З. А., Кельцев Н. В. Температурная инверсия избирательности адсорбции в системе сероводород — *n*-бутан — цеолит. — Ж. физико-химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2067—2068. Библиогр.: 6 назв.

54404. Завальская А. В., Карякин Ю. В. Некоторые особенности восстановления твердым монохлоридом меди. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2588—2589. Библиогр.: 9 назв.

54405. Зависимость между смещением потенциала катализатора и скоростью реакции в процессах жидкофазного гидрирования. [Сообщ.] 6, В. А. Друзь, А. И. Ляшенко, Л. А. Заец. Производительность единицы работающей поверхности Pd-черни. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 923—926. Библиогр.: 16 назв.

54406. Заграевская И. М., Шахова Е. М., Меерсон С. И. Калориметрические исследования системы полимер—растворитель. — Высокомолекулярные соединения, Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 601—603. Библиогр.: 7 назв.

54407. Зимин А. В., Вайнштейн Б. И., Сильченко Ю. И. Радиационный синтез перфторфенилхлорсиланов. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 419—424. Библиогр.: 13 назв.

54408. Изотопный эффект при радиоллизе замороженных водных растворов кислот. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 468—469. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. Т. Бугаенко, Э. Задор, В. Н. Белевский, В. Б. Голубев.

54409. Изучение ассоциации моноэтиловых эфиров гликолей. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1887—1891. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. П. Лодыгина, А. И. Иванов, С. М. Батурич, С. Г. Энтелис.

54410. Изучение кинетики полимеризации бутадиена под влиянием каталитических систем л-критил-пентил никельхлорид — галоидохиноны. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 582—585. Авт.: А. Г. Азизов, О. К. Шараев, Е. И. Тинякова, Б. А. Долгопюск.

54411. Изучение методом Мессбауэра воздействия протонного и смешанного γ -нейтронного излучений на соединения олова. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 474—475. Авт.: В. Т. Шипатов, П. П. Серегин, Л. П. Еремич, С. И. Бондаревский.

54412. Изучение механизма сорбции ионов металлов на комплексообразующих смолах методом инфракрасной спектроскопии. [Сообщ.] 2. Э. А. Чувелева, Н. К. Юфрякова, П. П. Назаров, К. В. Чмутов. Инфракрасные спектры карбоксильных смол, содержащих уран. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1990—1996. Библиогр.: 17 назв.

54413. Изучение процесса электроосаждения карбоксилсодержащих акриловых сополимеров из водных систем. [Сообщ.] 2. А. П. Мороз, В. И. Елисеева, И. В. Назарова. Влияние степени агрегирования карбоксилсодержащих полимеров в водной фазе на процесс их электроосаждения. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2077—2079.

54414. Изучение реакционной способности галоидалкилпиридиниев и их производных в связи с участием этих соединений в иницировании процесса полимеризации. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 616—618. Авт.: А. И. Юрженко, И. Н. Кириченко, В. А. Вильшанский, Н. Н. Заяц.

54415. ИК-спектры поглощения селеноцианатных комплексов кадмия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2336—2342. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Г. В. Цинцадзе, Ю. Я. Харитонов, А. Ю. Цивадзе и др.

54416. Иконников А. А., Васильев В. П. Определение действительного перепада температуры в термохимическом опыте при использовании калориметра с автоматической записью кривой «температура — время». — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1940—1942. Библиогр.: 10 назв.

54417. Икрами Д. Д., Николаев Н. С. Система $\text{HF} - \text{CaF}_2 - \text{H}_2\text{O}$ (изотерма 0°C). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2538—2541. Библиогр.: 7 назв.

54418. **Имянитов И. М., Мордовина Л. С.** О причине возникновения больших потенциалов в процессе замерзания некоторых водных растворов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 632—634. Библиогр.: 5 назв.

54419. **Инфракрасные спектры** дейтерированных фенильных производных элементов III группы. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 322—326. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. И. Ручьева, А. Н. Родионов, И. М. Викторова и др.

54420. **Инфракрасные спектры N**- (диалкилфосфонометил)-уретанов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 310—317. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Ю. А. Нуждина, Ю. П. Егоров, В. В. Дорошенко, В. А. Шакол.

54421. **Исмаилов Н. П., Мансуров П. Х., Рустамов Х. Р.** Термодинамика ионообменной сорбции анабазина и лупинина на H-катионите. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2064—2066.

54422. **Исследование** влияния неоднородности структуры псевдоожженного слоя на кинетику каталитических реакций. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1034—1040. Авт.: В. Г. Габуция, О. М. Тодес, И. П. Мухленов и др.

54423. **Исследование** ионообменных мембран. [Сообщ.] 5. В. С. Штерман, А. В. Гордиевский, Э. Л. Филиппов, С. В. Горук. Мембранные ионитовые электроды в некоторых средах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2059—2060. Библиогр.: 8 назв.

54424. **Исследование** каталитических свойств ферритов. [Сообщ.] 1. Г. К. Боресков, З. Дзевенски, В. В. Половский и др. Получение ферритов магния, марганца, кобальта, никеля, меди, цинка и кадмия. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 962—968. Библиогр.: 23 назв.

54425. **Исследование** механизма реакции каталитического окисления водорода на окислах переходных металлов IV периода. Э. А. Мамедов, В. В. Поповский, Г. К. Боресков. [Сообщ.]: 2. Cr_2O_3 , V_2O_5 , Cu — 3. Co_3O_4 , MnO_2 , ZnO , TiO_2 . — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 969—988. Библиогр.: с. 978, 988.

54426. **Исследование** механизма реакции окисления пропилена на смешанных и окисных катализаторах импульсным микрокаталитическим методом. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 935—941. Библиогр.: 18 назв. Авт.: А. Н. Парфенов, Д. А. Дулин, С. С. Строева, А. И. Гельбштейн.

54427. **Исследование** морфологических особенностей полиформальдегида методом спиновозг зонда. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 642—644. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Б. Стрюков, А. В. Дубовицкий, Б. А. Розенберг, Н. С. Ениколопян.

54428. **Исследование** перренатов циркония и гафния методами колебательной спектроскопии. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2375—2378. Библиогр.: 11 назв. Авт.: К. И. Петров, Г. Н. Воронская, В. Е. Плещев, М. Б. Варфоломеев.

54429. **Исследование** полимеризации бутадиена под влиянием π -металлил- и π -кродилиникельгалогенидов. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 635—637. Авт.: А. М. Лазуткин, А. И. Каданцева, В. А. Вашкевич, С. С. Медведев.

54430. **Исследование** реакции циклогексен-1-она -3 с первичными аминами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 14, № 9, с. 825—828. Библиогр. 8 назв. Авт.: Э. А. Ларютина, Н. П. Емельянов, М. С. Миндель, Н. С. Козлов.

54431. Исследование электронных спектров алкоксизамещенных амино-оксопроизводных симм-триазина. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 301—305. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ц. Н. Рогинская, В. Ф. Герега, А. И. Финкельштейн, Ю. И. Дергунов.

54432. Исакова Л. Д., Плющев В. Е. Системы $\text{Ln}_2(\text{SO}_4)_3 - \text{K}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2526—2530. Библиогр.: 18 назв.

54433. Каганский И. М., Лопатина Н. П. Устойчивость мочевиновых комплексов кальция и магния в водных растворах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2333—2335. Библиогр.: 5 назв.

54434. Казаков В. П., Лапшин А. И., Бирюков Н. Д. О восстановительных свойствах $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$ в концентрированных растворах серной кислоты. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2565—2566.

54435. Казанцев Е. И., Плюснин А. В., Пятин Н. П. Изучение сорбции Al, Ga и In из смешанных сернокислых растворов катионитом КУ-2. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 48—51. Библиогр.: 11 назв.

54436. Карачевцев Г. В. Энергетические состояния продуктов ионно-молекулярных процессов. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 387—393. Библиогр.: 8 назв.

54437. Карнаухова А. С., Васильева С. И. Система $\text{Ca}, 2\text{NH}_4\|\text{2ClO}_4, \text{CrO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 40°C. — С. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2499—2503.

54438. Карнаухова А. С., Рунов Н. Н., Захарова В. П. Система $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{Mg}(\text{ClO}_4)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2545—2548. Библиогр.: 9 назв.

54439. Картополова В. М., Дегтярева Т. А., Калиниченко И. И. Соединения триэтиламина с хлоридом, бромидом и иодидом никеля. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2586—2588. Библиогр.: 7 назв.

54440. Карякин А. В., Майсурадзе Г. В., Муралова Г. А. Состояние воды в неполярных и малополярных органических растворителях. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2079—2081. Библиогр.: 8 назв.

54441. Каталитические свойства иттрий-декаатионированных цеолитов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 610—612. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Росоловская, К. В. Топчиева, М. Н. Жаворонков, О. Н. Розанова.

54442. Кейер Н. П., Михеева Э. П., Усольцева Л. М. Исследование влияния постоянного электрического поля на хемосорбцию кислорода на пленках двуокиси титана. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1009—1012. Библиогр.: 8 назв.

54443. Керимов Ю. Б., Бакина Л. А. Химическое исследование эфирного масла из плодов *Juniperus polycarpus* s. *koch.* и *Juniperus foetidissima* w. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 242—247. Библиогр.: 10 назв.

54444. Керр Г. Т., Джулиан А. Дж. Термическое разложение гидроксиламмониевой формы цеолита типа Y. [Статья из США]. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2331—2332. Библиогр.: 5 назв.

54445. Кинетика гидролиза метилдиэтилсульфотриоксида. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1057—1060. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. Г. Рысс, Л. П. Богданова, С. Л. Идельс, Т. Н. Котляр.

54446. Кинетика и механизм димеризации ацетиленов. [Сообщ.] Б. Г. К. Шестаков, Г. Ф. Тихонов, О. Н. Темкин и др. Влияние хлоридов различных металлов на процесс синтеза винилацетилена. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 875—881. Библиогр.: 29 назв.



54447. **Кинетика** и механизм каталитического взаимодействия изотиоцианатов со спиртами в присутствии оловоорганических соединений. [Сообщ.] 7. В. Б. Забродин, О. В. Нестеров, С. Г. Этеллис. Реакция метилизоцианата с метиловым спиртом. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1060—1061.

54448. **Кинетика** и механизмы каталитических реакций углеводов при первом углеродном атоме. [Сообщ.] 2. Ф. В. Пищугин, В. А. Афанасьев. Механизм специфического кислотного катализа реакции *N-транс*-глюкозилирования при взаимодействии *N*-глюкозида анилина с однозамещенными ароматическими аминами. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2085—2087.

54449. **Князева Р. Н., Бельмас В. Н.** Растворимость ортотеллуридов и тетрагидроортотеллуридов щелочноземельных элементов в воде. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2564—2565.

54450. **Кокотов Ю. А.** Косвенный метод расчета единого нулевого коэффициента активности растворенного вещества в неводных растворах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2068—2069.

54451. **Колебательные** спектры триалкилсиланов ($n-C_6H_{13}$)₃SiH, $CH_3(n-C_6H_{13})_2SiH$, $C_2H_5(n-C_6H_{13})_2SiH$ и $CH_3(iso-C_5H_{11})_2SiH$. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1898—1904. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. В. Шевченко, И. Ф. Ковалев, М. Г. Воронков и др.

54452. **Кольцов С. И., Смирнов В. М., Алесковский В. Б.** Изучение влияния носителя на свойства катализатора. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1013—1021. Библиогр.: 25 назв.

54453. **Компенсационный эффект** при импульсном радиолизе кристаллического льда. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1082—1083. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Т. Е. Перников, С. А. Кабакчи, В. Н. Шубин, П. И. Долин.

54454. **Коноваленко О. С., Лобанов Н. И., Водичар Л. С.** Полиидиды комплексных соединений трехвалентного кобальта. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2575—2577. Библиогр.: 5 назв.

54455. **Кочубей В. Ф., Моин Ф. Б.** Кинетика высокотемпературных реакций атомарного водорода с CO₂ и CF₄. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 864—868. Библиогр.: 6 назв.

54456. **Крешков А. П., Алдарова Н. Ш., Танганов Б. Б.** Исследование физико-химических свойств растворителей. Константы автопротолиза неводных растворителей. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2089—2091.

54457. **Кудрявцева И. В., Крумгальз Б. С., Мищенко К. П.** Об аномальной плотности водных растворов нитрата тетрабутиламмония. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2083—2085.

54458. **Кузнецов А. И., Панченков Г. М.** Сравнительная характеристика и расчет основных параметров обменных систем в методе разделения изотопов азота путем химического обмена с термическим обращением фаз. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2075—2077. Библиогр.: 11 назв.

54459. **Кузнецов В. Г., Попова З. В., Сейфер Г. Б.** Рентгенографическое исследование смешанных ферроцианидов цезия с магнием и кальцием. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2414—2418. Библиогр.: 9 назв.

54460. **Кузнецов В. Г., Тананаев И. В., Яковлева Р. Т.** Рентгенографическое исследование простых и смешанных ферроцианидов празеодима с щелочными металлами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2419—2422.



54461. Кукушкин Ю. Н., Украинцев В. Б. Кинетика и механизм взаимодействия хлороплатинита калия с аминами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2453—2457. Библиогр.: 18 назв.

54462. Куценко Н. И., Семенова А. И. Получение бисфенола со спироциклической структурой на катионообменных смолах. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 31—34. Библиогр.: 13 назв.

54463. Лазарева Л. С., Амброжий М. Н., Дворникова Л. М. Термографическое изучение валератов европия, гадолиния и тербия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2361—2364.

54464. Лазерко Г. А., Дудчик Г. П. О мочевиносодержащих соединениях сернокислового железа. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 8—14. Библиогр.: 16 назв.

54465. Левинтер М. Е., Ахметшина М. Н., Сулейманов Р. Х. Влияние кислорода и кислородных соединений на процесс каталитического крекинга. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1975—1978. Библиогр.: 19 назв.

54466. Леонова Т. М., Свиридов В. В. Селенидобромиды ртути различного состава. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 23—27.

54467. Луненок-Бурмакина В. А., Куприй В. З. Изотопное изучение термического разложения перборатов натрия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2087—2089. Библиогр.: 9 назв.

54468. Макаров В. А., Филатов Э. С. Реакции диспропорционирования и рекомбинации циклогексильных радикалов при низких температурах. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 467—468. Библиогр.: 20 назв.

54469. Макаров В. А., Филатов Э. С., Несмеянов Ан. Н. Реакции атомов водорода с замороженными углеводородами. 3... Циклогексилциклогексены. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 465—466. 1.: т. 3, № 5, 1969. Загл.: Реакции атомов водорода с замороженными углеводородами при 77°K.

54470. Малкова Э. М., Теплоухова Г. А. Переносная динамическая газосмесительная установка. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 79—80.

54471. Маргулис Е. В., Бейсекеева Л. И. О химизме гидролитического осаждения кадмия из растворов $CdSO_4$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2559—2561. Библиогр.: 18 назв.

54472. Мардиросова И. В., Бухалова Г. А. Двойные системы из пирофосфатов и хлоридов щелочных металлов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2507—2511. Библиогр.: 17 назв.

54473. Маров И. Н., Абрамова Т. И., Ермаков А. Н. Исследование смешанных фторидно-хлоридных комплексов пентавалентного хрома методом ЭПР. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2383—2385. Библиогр.: 9 назв.

54474. Мартинюк Г. А., Крылова В. С., Хомченко Г. П. Каталитическое восстановление нитробензола в адсорбционном слое водорода на смешанных платино-рутениевых электродах-катализаторах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 220—224. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

54475. Масс-спектрометрическое измерение констант скорости элементарных реакций. [Сообщ.] 6. А. Ф. Додонов, Г. К. Лавровская, И. И. Морозов и др. Реакции атомов водорода с хлором и фтором. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 821—830. Библиогр.: 17 назв.

54476. Мельниченко Л. С., Землянский Н. Н., Кочешков К. А. Синтез несимметрических оловоорганических соединений класса RA_7SnX_2 . — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 597—599. Библиогр.: 7 назв.



54477. **Металл-хелаты** N,N-диметил-аминоанилиновых и аминопиридинных производных β -оксиметилацетофенона. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2410—2413. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. П. Курбатов, А. Д. Гарновский, Л. И. Кузнецова и др.

54478. **Мечковский С. А.** Влияние необменной сорбции ионов на комплексообразование в водно-органических растворах. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1873—1877. Библиогр.: 11 назв.

54479. **Миллиареси Е. Е., Ручкина Н. Г.** Квазиавтономные системы в спектре поглощения 2,4-динитро-1-нафтиламина. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 600—603. Библиогр.: 11 назв.

54480. **Морфология** структурных образований поливинилиденфторида в зависимости от условий полимеризации и молекулярного веса полимера. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 594—596 с табл. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Е. Л. Гальперин, Б. П. Космынин, В. Ф. Миндрул, В. К. Смирнов.

54481. **Найдин В. А., Закумбаева Г. Д., Сокольский Д. В.** Влияние катионов цинка на избирательность стационарного палладиевого катализатора на носителе при гидрировании диметилэтинилкарбинола. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1072—1074. Библиогр.: 10 назв.

54482. **Некипелов В. Н., Касапкина Л. А.** Реакции изотопного обмена окиси углерода на окиси цинка. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 910—915. Библиогр.: 13 назв.

54483. **Некоторые** вопросы статистической обработки термодинамических данных. [Сообщ.] 4. А. Н. Корнилов, Л. Б. Степина. Совместная обработка нескольких линейных уравнений. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1932—1939. Библиогр.: 6 назв.

54484. **Новиков Л. С.** Взаимодействие изомасляного альдегида с ацетилаценафеном и ацетилнафталином. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 87—88.

54485. **Нурмагамбетов Х. Н., Щербан С. А., Пономарева С. В.** Инфракрасные спектры продуктов взаимодействия в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{TiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ и байеровских красных шламов. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 306—309. Библиогр.: 14 назв.

54486. **О кинетике** радиолиза концентрированных кислых водных растворов нитрата натрия в области низких доз. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 471—472. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. А. Подзорова, В. Д. Орехов, И. В. Верещинский, А. М. Кабакчи.

54487. **О методе** получения соолигомерных продуктов 1,2-дигидронафталина со стиролом. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 823—824. Авт.: С. Ф. Наумова, Т. П. Максимова, О. Д. Юрина, М. В. Балыкина.

54488. **О механизме** взаимного превращения KMnO_4 и K_2MnO_4 . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2585—2586. Авт.: В. В. Болдырев, З. Г. Винокурова, Л. Н. Сенченко и др.

54489. **О механизме** взаимодействия ионов металлов со слабыми органическими кислотами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 607—609. Авт.: А. Т. Пилипенко, Л. И. Савранский, Е. Г. Скороход, Е. А. Волкова.

54490. **О механизме** элементарных актов радикальной полимеризации в присутствии комплексобразователей. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 568—569. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. С. Георгиев, В. И. Пергушов, В. П. Зубов, В. Б. Голубев.

54491. **О некоторых** закономерностях в электронно-колебательных спектрах тризамещенных бензола. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 293—300. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, С. А. Волченко, З. М. Каневская, Г. Г. Шеина.

54492. О превращении ингибиторов термоокисления в полисопряженные соединения и росте их ингибирующей активности. [Письмо в ред.] Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 563—564. Авт.: А. А. Берлин, А. А. Иванов, И. И. Миротворцев, Г. К. Горячева.

54493. О природе компенсационного эффекта в жидкофазных реакциях. Г. И. Лихтенштейн. [Сообщ.]: 1. Сольватационные явления в жидкостях. — 2. Кинетические модели сольватационных процессов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1908—1919. Библиогр.: с. 1912, 1919.

54494. Обработка на ЭВМ кинетических и адсорбционных данных для ступенчато-неоднородных поверхностей. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1075—1077. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. И. Шимулис, П. П. Фролов, Х. А. Зенит, М. Ф. Московская.

54495. Образование и превращение радикалов в мезо-инозите под действием γ -излучения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 635—638. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. В. Никитин, В. А. Шарпаты, Л. И. Кудряшов и др.

54496. Оксидбромид ниобия и его аминопроизводные. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2324—2330. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, С. М. Синицына, В. И. Снягин, М. А. Поликарпова.

54497. Ольховская Ж. П., Толпыго К. Б. Изменение состояния водородной связи при оптическом возбуждении спаренных оснований нуклеиновых кислот. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1453—1458. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

54498. Определение констант основности алифатических аминов кинетическим методом. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2070—2071. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. Денис, П. Адоменас, М. Теберайте, С. Ионайтис.

54499. Орлов Ю. Ф., Семенская И. В., Белоцерковская Н. Г. Окисление селенида кадмия кислородом воздуха. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2315—2317. Библиогр.: 7 назв.

54500. Остроуменко П. П. Исследование распределения свободных атомов кальция, натрия и гидроксила ОН в различных зонах пламен. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 212—215. Библиогр.: 10 назв.

54501. Оценка подвижности поверхностного кислорода некоторых оксидов и их смешанных систем методом изотопного обмена кислорода. [Сообщ.] 2. Ю. А. Мищенко, Т. В. Адамия, А. И. Гельбштейн. Исследование подвижности поверхностного кислорода систем Fe_2O_3 — MoO_3 и Co_3O_4 — MoO_3 . — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 927—934. Библиогр.: 7 назв.

54502. Павленко А. И., Сулайманкулов К. С., Шевчук В. Г. Система $CoCl_2$ — $MnCl_2$ — $CO(NH_2)_2$ — H_2O при 25°C. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2531—2534. Библиогр.: 9 назв.

54503. Панченков Г. М., Коростелева А. И. Свойства комплексов вернеровского типа, содержащих 4-метил-пиридин. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2573—2575.

54504. Пашаев Т. А., Абдуллаев Я. Г., Исеева Ф. А. Реакция метилциклопентилирования ароматических углеводородов. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 202—208. Библиогр.: 8 назв.

54505. Пашаева Г. А. Изучение алкалоидов селитрянки Комарова из флоры Азербайджана. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 109—112. Библиогр.: 8 назв.

54506. Петрухин Н. В., Каменецкая С. А. Радиолит триэтиламина в жидкой и твердой фазах. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 425—429. Библиогр.: 7 назв.

54507. Пикаев А. К. Международная конференция по первичным радиационным процессам в химии и биологии. [г. Буэнос-Айрес, Аргентина, Март 1970 г.] — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 476—477.

54508. Плехоткин В. Ф. Вторые вариальные коэффициенты окислов азота. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2043—2045. Библиогр.: 19 назв.

54509. Плоткина Н. И., Гейн Н. В., Плюснин В. Г. О кинетике реакции алкилирования хлорбензола пропиленом, катализируемой фтористым водородом. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1943—1947. Библиогр.: 20 назв.

54510. Подвязкин Ю. А. Периодичность адсорбционных свойств катализаторов гидрирования VIII группы элементов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1077—1080. Библиогр.: 11 назв.

54511. Позняк А. Л., Шагисултанова Г. А., Аржанков С. И. О низкотемпературном фотоллизе комплексов железа (III) с миндальной и молочной кислотами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2434—2436. Библиогр.: 6 назв.

54512. Полак Л. С., Темчин А. Н., Хачоян А. В. Коэффициент (константа) скорости неравновесных химических реакций. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 831—837. Библиогр.: 18 назв.

54513. Полимеризация в ударной волне. [Сообщ.] 2. Т. Н. Игнатович, И. М. Баркалов, И. Н. Дулин и др. Амид акриловой кислоты. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 443—446. Библиогр.: 10 назв.

54514. Половинкина Н. И., Маковеев П. С., Машкина А. В. Исследование адсорбции диметилсульфида и диметилсульфоксида на пятиокиси ванадия. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1005—1008.

54515. Попков К. К. Взаимодействие силанолов с хлористым водородом. — Ж. прикладной спектроскопии, 1970, т. 16, вып. 2, с. 318—321. Библиогр.: 8 назв.

54516. Поспелова Л. А., Кокунова В. Н., Зайцев Л. М. О комплексной природе сульфатоцериатов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2354—2360. Библиогр.: 11 назв.

54517. Поспелова Л. А., Кокунова В. Н., Зайцев Л. М. Синтез сульфатоцериатов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2343—2348. Библиогр.: 17 назв.

54518. Поспелова Л. А., Кокунова В. Н., Зайцев Л. М. Термогравиметрическое исследование сульфатоцериатов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2349—2353. Библиогр.: 12 назв.

54519. Прохоров В. М., Циклис Д. С. Равновесие газ—газ в системе азот—вода. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2069—2070.

54520. Проценко П. И., Балашова Е. Ф. Система $\text{Be}(\text{NO}_3)_2$ — $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ — H_2O . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2542—2544. Библиогр.: 7 назв.

54521. Пятакина Н. К., Моисеев Ю. В., Винник М. И. Функция кислотности растворов серной кислоты в двойных и тройных смесях органических растворителей. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1985—1989. Библиогр.: 9 назв.

54522. Равновесие жидкость—пар в системе ацетальдегид—окись пропилена. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2045—2046. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Фролов, В. А. Березкина, М. А. Логинова, Л. В. Обьедкова.

54523. Равновесие жидкость—пар в системе PCl_5 — AsCl_3 — GaCl_3 . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2481—2486. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Л. А. Нисельсон, Р. В. Иванова, Н. Н. Алексеева, О. Н. Калашник.

54524. **Равновесие** жидкость — пар системы α -оксизомазная кислота — вода. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2052—2053. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Я. А. Леонтьев, Л. Л. Гришина, Б. Ф. Уставщиков, А. Ф. Фролов.

54525. **Расчет** и исследование инфракрасного спектра поглощения оксазолидиндиона-2,4. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 27—32 с табл. Библиогр.: 30 назв. Авт.: Р. С. Лебедев, А. В. Коршунов, А. Е. Ковалев, В. Е. Волков.

54526. **Реакция** отрыва водорода возбужденными метильными и этильными радикалами. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 394—400. Библиогр.: 25 назв. Авт.: Б. Г. Дзантиев, В. Н. Корчак, В. В. Легун, А. П. Шведчиков.

54527. **Реакция** α, β -эпоксикетонов алифатического ряда со спиртами. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 28—34. Библиогр.: 15 назв. Авт.: И. Г. Тищенко, О. Н. Бубель, А. К. Лобанок, Г. С. Чертов.

54528. **Рентгенографическое** исследование нитратогалогенидов моноаквотетракарбамидоуранила. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2474—2480. Авт.: В. Г. Кузнецов, Г. В. Эллерт, И. В. Цапкина, Ю. Н. Михайлов.

54529. **Рийс М. Ф.** Нестационарное распределение концентраций электрелита в плоском случае при включении постоянного тока. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 40—45. Библиогр.: 6 назв.

54530. **Рогинский С. З., Бекова Ш. Х., Руфов Ю. Н.** Адсорбция и триболомнисценция при контакте газа с твердым телом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 639—641. Библиогр.: 6 назв.

54531. **Розенберг А. С., Арсеньев Ю. Н., Воронков В. Г.** Воспламенение газообразных смесей азотистоводородной кислоты с метаном. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2057—2058. Библиогр.: 5 назв.

54532. **Ростовцева С. А.** Относительные активности акрилонитрила и хлорангидридов ненасыщенных кислот при их полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 588—591. Библиогр.: 10 назв.

54533. **Руденко А. П., Эсам Эззо.** Ускорение реакции дегидратации триметилкарбинола на окиси алюминия при понижении давления. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1064—1067. Библиогр.: 5 назв.

54534. **Рудневский Н. К., Максимов Д. Е., Шабанова Т. М.** Спектральные исследования и аналитическое применение разряда с полым катодом в магнитном поле. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 199—203. Библиогр.: 17 назв.

54535. **Руновская И. В., Зорин А. Д., Девярых Г. Г.** Вязкость сжиженных летучих неорганических гидридов элементов III—VI групп периодической системы Д. И. Менделеева. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2581—2582. Библиогр.: 6 назв.

54536. **Ручкин Е. Д., Соколова М. Н.** Взаимодействие хлористой платины с иодом в хлороформе. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2445—2448.

54537. **Самвелян А. Л., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А.** О некоторых особенностях кинетики окисления этилового спирта и глицерина персульфатом калия в водных растворах на воздухе. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 283—287. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. яз.

54538. Самсонов Г. В., Морозов В. В. Физико-химические свойства и строение простых и сложных гидридов переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 55—62. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.
54539. Сахаров А. П. Сравнение электронодонорной способности метил-, этил-, пропил- и бутиламина в реакциях комплексообразования с медью. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2098—2099. Библиогр.: 6 назв.
54540. Сахарова Н. Н., Сахарова Ю. Г., Фирсова Л. Ф. Растворимость в воде тиомочевинных комплексов пропионатов редкоземельных элементов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2487—2492. Библиогр.: 12 назв.
54541. Свиридов В. В., Шевченко Г. П. Гетерогенное сенсibilизированное фотопревращение гидразина в водной среде. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 3—7. Библиогр.: 15 назв.
54542. Сейфер Г. Б., Тарасова З. А. О термическом разложении феррианидов металлов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2577—2578.
54543. Семчиков Ю. Д., Рябов А. В., Кашаева В. Н. Чередующиеся сополимеры винилацетата с активными азотсодержащими мономерами, [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 567—568.
54544. Серков А. Т., Кудрявцев Г. И., Серкова Л. А. Структурообразование при высаживании аморфных полимеров из концентрированных растворов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 583—585 с табл.
54545. Сибирская Г. К., Пикаев А. К. Выход сольватированных электронов при γ -радиолизе щелочного метилового спирта. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 472—473. Библиогр.: 12 назв.
54546. Сидерко В. М., Мардыкин В. П. Полимеризация тетрагидрофурана в присутствии катионных катализаторов. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 35—37. Библиогр.: 8 назв.
54547. Синтез $[\beta$ -(фентиазинил-10)-изопропил]-диалкил (арил) фосфатов. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 45—46. Библиогр.: 9 назв. Авт.: К. А. Петров, Л. В. Хорхойану, К. Д. Джундубаев, Ж. Бейшекеев.
54548. Синтез и окислительная дегидрополиконденсация формалей третиных ацетиленовых спиртов. — Высокомолекулярные соединения, Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 611—614. Авт.: Л. А. Акоюн, С. Б. Геворкян, Е. Г. Харатян, С. Г. Мацюян.
54549. Синтез и реакции β -хлорвинилпалладийхлорида. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2562—2563. Библиогр.: 6 назв. Авт.: О. Л. Калня, О. Н. Темкин, Р. М. Флид, Л. Г. Волкова.
54550. Сирина А. М., Калинин И. И., Пуртов А. И. Термическое разложение гидратов нитратов кобальта, цинка, меди и хрома. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2430—2433. Библиогр.: 15 назв.
54551. Система MoO_3 — BaO . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2552—2554. Авт.: О. А. Устинов, Г. П. Новоселов, М. А. Андрианов, Н. Т. Чеботарев.
54552. Система MoO_3 — CeO_2 . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2549—2551. Авт.: О. А. Устинов, Г. П. Новоселов, М. А. Андрианов, Н. Т. Чеботарев.

54553. Скабичевский П. А. Осмотические коэффициенты и коэффициенты активности растворов нитрата и перхлората лития в метаноле. *Ж. физ. химии*, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2053—2054.

54554. Скарченко В. К., Кузьмичев С. П. К вопросу о кинетике и механизме превращения *n*-бутана в присутствии кислорода. — *Кинетика и катализ*, 1970, т. 11, вып. 4, с. 845—848. Библиогр.: 9 назв.

54555. Скороход О. Р., Овсянко Л. М., Петрашкевич С. Ф., Григорий Лазаревич Старобинец. (Химик, К 60-летию со дня рождения). — *Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география*, 1970, № 2, с. 90—91 с портр.

54556. Скороход О. Р., Шаповалова В. И. Избирательность обмена в системе с двумя органическими ионами. — *Ж. физ. химии*, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2003—2007. Библиогр.: 11 назв.

54557. Скурат В. Е. Оценка радиационного выхода горячих атомов водорода в радиоллизе водородсодержащих молекул. — *Химия высоких энергий*, 1970, т. 4, № 5, с. 413—418. Библиогр.: 24 назв.

54558. Соединения оксалата празеодима (III) и неодима (III) с гидразином. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2365—2369. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. В. Безденежных, Е. И. Крылов, В. А. Шаров, Ю. М. Овчинников.

54559. Солиев Ж., Горошенко Я. Г. Система $\text{BaO} - \text{TiO}_2 - \text{SO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 150°C. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2515—2518. Библиогр.: 18 назв.

54560. Спектральные исследования комплексных соединений Са и In с некоторыми шиффовыми основаниями. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 190, № 3, с. 593—596. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. С. Ляпина, В. В. Мищенко, Е. П. Траиллина и др.

54561. Спектрографическое исследование пламен предварительно перемешанных пропано-воздушных смесей в процессе ингибирования. [Сообщ.] И. Н. А. Шварцман, С. А. Янтовский, М. И. Порсов. Влияние концентрации топлива и предварительного подогрева смесей на интенсивность излучения радикалов C_2^* и CN^* . — *Кинетика и катализ*, 1970, т. 11, вып. 4, с. 838—844. Библиогр.: 13 назв.

54562. Спектры ЯМР высокого разрешения порфина и его производных. — *Ж. прикладной спектроскопии*, 1970, т. 13, вып. 2, с. 339—345. Библиогр.: 23 назв. Авт.: К. Н. Соловьев, В. А. Машенков, А. Т. Градюшко и др.

54563. Старобинец Г. Л., Чижевская А. Б. Обмен ионов *n*-алкиламмония на протон и ион лития в водно-метанольных средах. — *Ж. физ. химии*, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2008—2012. Библиогр.: 16 назв.

54564. Стереоспецифическая полимеризация диенов под влиянием π -аллильных комплексов хрома на алюмосиликате. [Письмо в ред.] — *Высокомолекулярные соединения. Серия Б*, 1970, т. 12, № 8, с. 566. Авт.: В. Л. Шмонина, Н. Н. Стефановская, Е. И. Тинякова, Б. А. Долгопоск.

54565. Строение комплексного аниона $[\text{CO}(\text{SO}_3)_2(\text{NH}_3)_4]^-$. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 190, № 3, с. 579—581. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. В. Аблов, Л. И. Ланда, Ю. А. Симонов и др.

54566. Строение цис-диоксиминов кобальта (III). — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2405—2409. Библиогр.: 22 назв. Авт.: А. В. Аблов, Н. Н. Проскина, О. А. Болога, Н. М. Самусь.

54567. Структура и механизм разряда и процессы образования озона в озонаторах. [Сообщ.] В. В. П. Малин, З. И. Ашурлы, Ю. М. Емельянов и др. О температурном поле искр, возникающих в озонаторе. Динамический режим (с протоком газа). — *Ж. физ. химии*, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2039—2041.

54568. **Структура**, физические свойства и каталитическая активность медноникелевых катализаторов гидрогенизации жиров. [Сообщ.] 2. Бз Н-20
Тютюнников, А. А. Слинкин, Ц. Ф. Папер, П. П. Архипов. Исследование
процесса восстановления водородом в масле совместно осажденных угле-
кислых медноникелевых солей. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4,
с. 916—922. Библиогр.: 7 назв.

54569. **Тархова Т. Н., Гришин И. А., Миронов Н. Н.** Структура основного хлорида лантана. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2584.

54570. **Теплоты** сгорания и образования органооксигерманов. Энергия связи Ge—O. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2081—2083. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. Х. Шаулов, А. К. Федоров, Г. Я. Зуева и др.

54571. **Термический** распад метилнитрита в ударных волнах. [Сообщ.] 2. А. В. Еремин, И. С. Заслонко, С. М. Когарко и др. Реакции радикала CH_3O . — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 869—874. Библиогр.: 10 назв.

54572. **Термическое** разложение тетрагидридоалюминатов щелочных металлов. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 901—909. Библиогр.: 24 назв. Авт.: Г. А. Осипов, М. С. Беляева, Г. К. Клименко и др.

54573. **Термодинамика** редкоземельных металлов при низких температурах. [Сообщ.] 1. В. К. Семенченко, Х. М. Бадра. Теплоемкость C_p редкоземельных элементов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1925—1931. Библиогр.: 13 назв.

54574. **Термодинамические** свойства смешанных растворов электролитов. [Сообщ.] 6. М. Х. Карапетянц, К. К. Власенко. Некоторые примеры применения методов сравнительного расчета. Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1920—1924. Библиогр.: 27 назв.

54575. **Товбин М. В., Яцимирский В. К.** Каталитическая активность сплавов Fe—W в реакции синтеза аммиака. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1962—1966. Библиогр.: 15 назв.

54576. **Товмасьян И. К., Цушба Т. М., Радина В. П.** Тройные взаимные системы из хлоридов и бромидов натрия, калия и рубидия. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2535—2537.

54577. **Толкачев В. А., Соколов И. Б.** О предельных концентрациях стабилизированных свободных радикалов при облучении некоторых ароматических соединений. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 469—470. Библиогр.: 5 назв.

54578. **Трейер В. В., Шапиро Б. И.** Электрохимические цветовые индикаторы низкого напряжения. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 44—45.

54579. **Третьяков Н. Е., Филимонов В. Н.** Исследование центров адсорбции BeO , MgO и CaO методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 989—997. Библиогр.: 24 назв.

54580. **Тросман Э. А., Базилевский М. В.** Отрыв водорода α -цианизпропильными радикалами. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 882—887. Библиогр.: 14 назв.

54581. **Углеродный** и кислородный обмен двуокиси углерода в условиях синтеза из окиси углерода и водорода на железном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1069—1070. Авт.: Ю. Б. Крюков, А. Н. Башкиров, Л. Г. Либеров и др.

54582. **Урушадзе М. В., Цицишвили Г. В.** Спектры ЭПР хромсодержащего цеолита. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1080—1081. Библиогр.: 6 назв.

54583. Установка для изучения кинетики гетерогенно-каталитических реакций под высоким давлением. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1048—1051. Библиогр.: 5 назв.: Авт.: Н. А. Аронов, В. Р. Ваншенкер, А. П. Дорохов и др.

54584. Федоров В. А., Самсонова Н. П., Миронов В. Е. О двухядерных галогенидных и роданидных комплексах свинца (II). — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2561—2562. Библиогр.: 7 назв.

54585. Федоров П. И., Дударева А. Г., Нестеров В. А. Система триодид индия — иодид цинка. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2570—2571. Библиогр.: 8 назв.

54586. Федоров П. И., Ловецкая Г. А. Система $KGaCl_4 - Ga_2Cl_4 - GaCl_3$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, в. 9, с. 2519—2521. Библиогр.: 6 назв.

54587. Федоров П. И., Хазан В. М., Евдокимова Н. И. Взаимодействие иодида индия (III) с подидами железа, кобальта и никеля. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2568—2569.

54588. Федорова Т. В., Баллод А. П., Штерн В. Я. Константа скорости реакции нитрометана с метильным радикалом. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1052—1054. Библиогр.: 9 назв.

54589. Федотова Т. Н., Адрианова О. Н. О влиянии геометрической изомерии на кислотные свойства тетрамина $[PtEnNH_3PuClX]Cl_2$. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2458—2464. Библиогр.: 18 назв.

54590. Фельдблюм В. Ш., Обещалова Н. В. π -Комплексы и металлоорганические соединения в каталитических системах Циглера. Реакции олефинов, ингибируемые диеновыми и ацетиленовыми углеводородами. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 893—900. Библиогр.: 16 назв.

54591. Феночка Б. В., Гордиенко С. П., Фесенко В. В. Термодинамические функции газообразных моносульфидов редкоземельных элементов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2033—2036. Библиогр.: 7 назв.

54592. Финкельштейн А. В., Реутов Г. А. Сольватохромный эффект и предэкспоненциальные множители для констант скоростей каталитического гидрирования нитрофуранов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1951—1954. Библиогр.: 19 назв.

54593. Финкельштейн А. И. Взаимозависимость валентных силовых постоянных в молекулах с сопряженными связями. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1905—1907. Библиогр.: 21 назв.

54594. Химия мюония. [Сообщ.] 5. Г. Г. Мясничева, Ю. В. Обухов, В. С. Роганов, В. Г. Фирсов. Исследование температурной зависимости реакции мюония с галоидароматическими соединениями. — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 447—449. Библиогр.: 6 назв.

54595. Хемченко Г. П., Будрейко Е. А., Андрусев М. М. Электрохимические исследования И. А. Каблукова. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 14—15. Библиогр.: 8 назв.

54596. Хусидман М. Б., Нешпор В. С. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса гексагонального и кубического нитрида бора. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 72—77. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

54597. Цивилев Р. П., Федулов С. А., Незамаева Н. Ф. Механизм и кинетика твердофазной реакции образования метаниобата бария. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 1062—1063. Библиогр.: 6 назв.

54598. Чернова Т. А., Астахов К. В., Барков С. А. Комплексообразование галлия (III) с диэтилентриаминпентауксусной кислотой. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1883—1886. Библиогр.: 13 назв.

54599. Чудинов Э. Г., Чопоров Д. Я. Давление насыщенного пара твердого тетрафторида урана. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1955—1961. Библиогр.: 23 назв.

54600. Шагисултанова Г. А., Курневич Г. И., Вишнеvский В. Б. Соединения четырехвалентного германия с многоатомными фенолами. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 20—22. Библиогр.: 9 назв.

54601. Шапиро Ю. М., Ельчинов Д. П., Кульневич В. Г. Исследование протонированных комплексов фурановых соединений. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1892—1897. Библиогр.: 12 назв.

54602. Шановалова В. И., Скороход О. Р. Избирательность молекулярной и ионнообменной сорбции бензойной и салициловой кислот из их смеси на анионите АВ-17. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 15—19. Библиогр.: 10 назв.

54603. Шахобсаля Л. И., Рудницкий Л. А., Кулькова Н. В. Адсорбция кислорода на золоте и взаимодействие адсорбированного кислорода с водородом и окисью углерода. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 998—1004. Библиогр.: 18 назв.

56604. Шварев Е. П., Захарова З. С., Борт Д. Н. Влияние мономерорастворимого поверхностно-активного вещества при полимеризации винилхлорида в массе на морфологию полимера. — Высокомолекулярные соединения. Серия В, 1970, т. 12, № 8, с. 598—601. Библиогр.: 7 назв.

54605. Шевчук В. Г., Павленко А. И. Система $K_2SO_4 - (NH_4)_2SO_4 - CoSO_4 - H_2O$ при 25°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2522—2525.

54606. Шенкин Я. С., Ручнова С. А. Изобара растворимости в системе $NH_4NO_3 - KNO_3 - H_2O$ при атмосферном давлении. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2512—2514. Библиогр.: 12 назв.

54607. Шубин В. Н. Всесоюзное совещание по радиационной физико-химии ионных кристаллов. [г. Рига. Дек. 1969 г.] — Химия высоких энергий, 1970, т. 4, № 5, с. 478.

54608. Щедрина А. П., Мельниченко Л. М., Озерова М. И. Система $FeCl_2 - MgCl_2 - H_2O$ при 70°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 9, с. 2504—2506. Библиогр.: 10 назв.

54609. Щелочкова Л. П., Кошов К. К., Баркова Т. И. Синтез и биологическая активность некоторых эфиров 19-нортестостерона. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 50—52. Библиогр.: 7 назв.

54610. Электронно-микроскопическое исследование структуры смесей полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия В, 1970, т. 12, № 8, с. 574—577 с табл. Авт.: А. Н. Каменский, В. Ф. Мальцев, Н. М. Фодиман, С. С. Волюцкий.

54611. Южелевский Ю. А., Каган Е. Г., Федосеева Н. Н. Полимеризация циклосилоксанов основаниями в присутствии активаторов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 647—650. Библиогр.: 10 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

54612. Безупречное служение науке и воспитанию молодежи (к семидесятилетию проф. Алиева Гади Бедал оглы). [Специалист в области экон. географии]. — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 92—94 с портр. Подписи: К. М. Султанов, С. М. Сулейманов, М. А. Мусеинов и др.

54613. **Галай И. П.** О географической среде. — Вестн. Белорус. ун-та, Серия 2, Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 67—72. Библиогр.: 21 назв.

54614. **Гурецкий В. К** биографии Н. Н. Миклухо-Маклая. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 397—398.

54615. **Комиссаров Б. Н.** Академик Г. И. Лангсдорф и бразильский ученый Ж. Виейра Коуту. [По материалам русской экспедиции в Бразилию, 1821—1829 гг.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 370—373. Библиогр.: 9 назв.

54616. **Кренкель Эрнст.** Мои позывные—РАЕМ. [Воспоминания]. — Новый мир, 1970, № 9, с. 110—155. Продолж. следует.

54617. **Матвеева Т. П., Черников А. М.** Ученый архив Географического общества СССР (1845—1970). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 398—401.

54618. **Петр Мартынович Алампиев.** [Специалист в области экон. географии. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 411—412. Подписи: Б. Н. Семевский, А. Д. Данилов, С. И. Ледовских и др.

54619. **Стромилов Николай.** Впервые над Полюсом. (Из записок полярника). — Север, 1970, № 10, с. 75—100.

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

54620. **Багдасарян Г. П., Гукасян Р. Х., Саркисян Э. А.** Новые данные о возрасте интрузивов Кафанского рудного района Армянской ССР. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 288—291. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

54620а. **Беляк В. И., Хороших П. П.** Пещеры южной части западного побережья оз. Байкала и о. Ольхон. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 391—393.

54621. **Биндеман Н. Н.** Геолого-структурные особенности Хавергинского золоторудного месторождения. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 9—11.

54622. **Богомолов Г. В., Козлов М. Ф., Матвеева А. И.** Влияние поровых растворов на процессы минералообразования. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 841—844.

54623. **Богородский В. В., Витушкина М. Н.** Радионитроскопия ледников с помощью средств пассивной радиолокации. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 42—46.

54624. **Богородский В. В., Трепов Г. В., Федоров Б. А.** О возможности использования лазеров для исследования динамики ледниковых покровов. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 32—34.

54625. **Богородский В. В., Трепов Г. В., Федоров Б. А.** Тензорные электромагнитные свойства глетчерного льда. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 120—123.

54626. **Богородский В. В., Федоров Б. А.** Радиолокационное зондирование ледников Северной Земли. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 5—16.

54627. Бочаров В. В. Методы вычисления норматива временных затрат на покрытие затрат незавершенного производства в условиях новой системы планирования. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 28—31.

54628. Бояджян М. Т. О маггемите Разданского железорудного месторождения. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 295—298. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

54628а. Булнаев И. Б. Зависимость выхода керна от диаметра бурения. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 23—27. Библиогр.: 5 назв.

Бурштар М. С., Назаров Д. А. Методика построения региональных схематических карт палеогидродинамической обстановки. — См. 54040

54629. Быбочкин А. М. Геология и полезные ископаемые Перу. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 61—64.

54630. Вагшаль Д. С. Об электропроводности серпентинитов. — Докл. АН СССР, 1970, № 3, с. 651—653. Библиогр.: 11 назв.

54631. Варенцов И. М., Степанец М. И. Эксперименты по моделированию процессов выщелачивания марганца морской водой из вулканических материалов основного состава. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 679—682. Библиогр.: 12 назв.

54632. Вельдяков Ф. Ф., Песков Е. Г. О находке эвлизитов в центральной части Охотского массива. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 668—671.

54633. Вещественный состав и промышленные типы руд главнейших месторождений фосфоритов бассейна Каратау. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 37—124 с табл. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Б. М. Гиммельфарб, А. М. Тушина, А. И. Смирнов и др.

54634. Виленский М. А., Севостьянов К. М. О некоторых гидрогеологических особенностях Западно-Тихоокеанского нефтегазоносного пояса. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 50—64. Библиогр.: 18 назв.

54635. Вировлянский Г. М., Смирнов Ф. Л., Арсеньев А. А. Генетические типы промышленных месторождений апатита. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 120—126. Библиогр.: 20 назв.

54636. Витушкина М. Н. Некоторые экспериментальные результаты радиоинтроскопии ледников радиометрическим методом. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 35—41.

54637. Вознячук Л. Н. Лихвинское межледниковье на территории Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 61—66. Библиогр.: 88 назв.

54638. Вырвич Г. П., Лапо А. В. Микроструктура витрифицированной перидермы сигиллярий в антрацитах Донецкого бассейна. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 672—674, с табл. Библиогр.: 12 назв.

54639. Геохимическая характеристика цвистеров — нового типа оловорудных метасоматитов Монголии (состав, зональность, парагенезисы). — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 690—693. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. И. Коваленко, М. И. Кузьмин, Ц. Гундсамбуу и др.

54640. Гиммельфарб Б. М., Киперман Ю. А. Методика разведки фосфоритных месторождений Каратау. — Тр. Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 232—251, с табл. Библиогр.: 23 назв.

54641. Гиммельфарб Б. М., Тушина А. М. Основные черты геологического строения бассейна Каратау и история его изучения. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 10—25. Библиогр.: 47 назв.

54642. Гиммельфарб Б. М., Тушина А. М. Характеристика фосфоритных месторождений Каратауского бассейна. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 26—36.

54643. Гласко В. Б., Остромогильский А. Х., Филатов В. Г. О становлении глубины и формы контактной поверхности на основе палеоэрозии. [Исследование гравитац. аномалий]. — Ж. вычислит. математики и матем. физики, 1970, т. 10, № 5, с. 1292—1297. Библиогр.: 6 назв.

54644. Гурьба П. К., Месяк И. А., Лупанов Е. П. Пополнение запасов подземных вод Крыма ирригационными водами. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 44—48.

54645. Гюльдуст М. А., Панахи Ш. А. Геотектоническое развитие Южно-Ширванского прогиба в связи с перспективами его нефтегазоносности. — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 24—30. Библиогр.: 6 назв.

54646. Давтян А. Р. Об обнаружении парагенетической ассоциации спутников-минералов алмаза в Араратской долине. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 292—294. Резюме на арм. яз.

54647. Дембицкий С. И. Оценка точности определения плотности горных пород на технических весах. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 49—51.

54648. Дибнер В. Д. Эпиконтинентальная зона, шельф и береговая линия (на примере Баренцово-Карского шельфа). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 334—338.

54649. Ершов Е. М., Прис Г. В., Светов Б. С. Односамолетный вариант метода дипольного индуктивного профилирования с инвариантными измерениями переменного магнитного поля. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 31—36.

54650. Жуков В. В. Расчленение платформенного чехла Белорусского Полесья по данным вариационной статистики. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 829—832. Библиогр.: 13 назв.

54651. Закиров-Зиев А., Киселев А. Т., Смирнов О. В. Опыт использования прибора СНГ-1 для уменьшения искривления [геолого-разведочных] скважин при гидроударном бурении. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 51—53.

54652. Зона Rzehakina epigona в разрезе вулканогенно-терригенных толщ Восточного хребта Камчатки. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 662—664. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. Я. Серова, В. М. Гундобин, В. К. Дмитриева, Т. В. Свербилова.

54653. Изотопный состав углерода природных газов севера Западно-Сибирской низменности в связи с вопросом их генезиса. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 683—686. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. И. Ермаков, В. С. Лебедев, Н. Н. Немченко и др.

54654. Ильвицкий М. М., Шрубович Ф. В. Медная и никелевая минерализация Правдинского ультраосновного массива (Среднее Приднестровье). — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 687—689. Библиогр.: 11 назв.

54655. К 100-летию со дня рождения Н. Н. Яковлева. [Геолог и палеонтолог]. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 117—119 с портр. Авт.: В. И. Яворский, Б. К. Лихарев, В. П. Нехорошев и др.

54656. Катченков С. М. О возможности использования изотопного состава углерода битумоидов и органического вещества осадочных пород для выявления нефтегазопроизводящих свит. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 833—836. Библиогр.: 6 назв.

54657. Киперман Ю. А. Закономерности распределения химических компонентов в фосфоритных пластах чулактауской свиты Каратау. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 208—231. Библиогр.: 39 назв.

54658. Киперман Ю. А. Некоторые особенности эксплуатационного освоения и оценки качества фосфоритов при отработке каратауских месторождений. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 252—258. Библиогр.: 7 назв.

54659. Киперман Ю. А. Рациональная методика эксплуатационной разведки месторождения Чулактау в связи с переходом на подземную эксплуатацию. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 259—270. Библиогр.: 8 назв.

54660. Ковалевский А. Л. О потерях ртути при хранении и истинании металлотрических проб. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 21—23.

54661. Коваль П. В., Юрченко С. А. О парагенезисе биотита и мусковита в гранитах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 675—678. Библиогр.: 13 назв.

54662. Кованько Н. Д., Ходанович Н. И. Протерозойские отложения зоны сочленения Русской платформы и Уральской геосинклинали, перспективы их нефтегазоносности. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 65—76. Библиогр.: 10 назв.

54663. Коинов Л. П. Геологические предпосылки поисков бокситов в Средней Азии. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 155—160. Библиогр.: 11 назв.

54664. Константинов Р. М. Формационный анализ эндогенных рудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 4—9.

54665. Кузнецов О. Л., Сергеев Л. А. Акустические свойства насыщенных зернистых сред. [Геоакустика]. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 109—115 с табл. Библиогр.: 9 назв.

54666. Кузнецов Ю. Н., Емельянов А. П., Русецкая Л. С. Статистический анализ геофизических данных на территории Белорусского массива. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 839—840.

54667. Лунев А. Л. О структурно-фациальных зонах мегантиклинория Большого Кавказа и этапах их формирования. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 86—95. Библиогр.: 13 назв.

54668. Любофеев В. Н., Дьяконов А. И. Стратиграфия и тектоническое положение домеловых пестроцветных формаций Западного Предкавказья. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 123—132. Библиогр.: 10 назв.

54669. Магакьян И. Г. Магматические и связанные с ними эндогенные рудные формации Малого Кавказа. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 299—303. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

54670. Максимов Е. В. Космические факторы оледенения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 339—346. Библиогр.: 32 назв.

54671. Малинко С. В., Цыденова Д. Э. О новом типе эндогенных борных руд. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 1—4. Библиогр.: 6 назв.

54672. Мамедов Т. А. Условия контакта палеогеновых отложений азербайджанской части Малого Кавказа с подстилающими и перекрывающими их образованиями. — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 8—14. Библиогр.: 9 назв.

54673. Машкова Т. В. Об уточнении объема зоны Woschmidt в Подлии. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 654—657. Библиогр.: 10 назв.

54674. Мусибов М. А. Развитие и динамика ландшафтов Мильской равнины. — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 31—37. Библиогр.: 5 назв.

54675. Мухтаров М. А. О возможности расширения минеральности осевой базы фосфорной промышленности в бассейне Каратау на основе комплексной оценки качества руд. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 281—297, с табл. Библиогр.: 18 назв.

54676. Насибов Т. Н., Мамедов А. С., Мусаев Н. А. Лачинская группа ртутных рудопоявлений на Малом Кавказе. — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 15—23. Библиогр.: 5 назв.

54677. Нейтронно-активационное определение кобальта [в минералах] без разрушения образца. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 87—88. Авт.: Е. М. Лобанов, Б. Р. Аллабергенев, У. Укбаров, П. Х. Нишанов.

54678. Некоторые вопросы формирования и развития латеритных покровов на Либерийском щите (Западная Африка). — Сов. геология, 1970, № 9, с. 3—18. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. А. Броневова, В. А. Иванов, Ю. И. Ким и др.

54679. Овчинников А. К., Хромов Ю. В., Фомин А. В. Новая радиометрическая аппаратура для поисков и разведки месторождений радиоактивных руд. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 36—39.

54680. Овчинников Г. Д. Следы многолетней мерзлоты в Северо-Казахстанской области. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 397.

54681. Павлов В. А., Яшухин О. И. О процессах калишпатизации и грейзенизации Коктенкольского гранитного массива (Центральный Казахстан). — Сов. геология, 1970, № 9, с. 34—49. Библиогр.: 12 назв.

54682. Папулов Г. Н., Умова Л. А. Интенсивность тектонических движений на Урале и в Зауралье в меловое и раннепалеогеновое время по данным объемного метода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 658—661. Библиогр.: 13 назв.

54683. Перцовский Ю. М., Цибизов А. Н., Пуго А. М. Инженерно-геологическое изучение вскрышных пород КМА. — Горный ж., 1970, № 9, с. 7—9.

54684. Прокопчук Б. И., Дорганов Г. Ф. О зависимостях между содержаниями алмазов и мощностями аллювия в русловых россыпях. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 96—106. Библиогр.: 9 назв.

54685. Пудовкина З. В., Пятенко Ю. А. О структуре прозопита $\text{Ca}[\text{Al}_2\text{F}_4(\text{OH})_4]$ и некоторых особенностях кристаллохимии фторалюминатов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 665—667. Библиогр.: 6 назв.

54686. Пырх Иван. Неоконченная эпопея. [О Североонеж. бокситовом месторождении. Очерк]. — Север, 1970, № 10, с. 65—74.

54687. Радкевич Е. А. II Научно-техническая конференция по олову в Бангкоке. [II Междунар. науч.-техн. конференция по олову. Таиланд. Ноябрь — дек. 1969 г.] — Сов. геология, 1970, № 9, с. 164—166.

54688. Разделение золота, сульфидов, некоторых аксессуарных и породообразующих минералов. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 16—20. Авт.: А. И. Берлинский, К. А. Шепелева, Н. М. Шинкаренко, И. Ф. Искра.

54689. Рягузов Н. Т., Шаповалова Г. П. Новые данные по стратиграфии и рудоносности Северного Криворожья. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 147—155. Библиогр.: 13 назв.

54690. Самохин М. В. К вопросу о существовании движения плазмы в магнитосфере в невозмущенных геомагнитных условиях. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 790—793. Библиогр.: 10 назв.

54691. Самсонов Б. Г., Бурдакова О. Л., Кривошеева Л. И. Сравнительная оценка способов определения расчетных гидрогологических параметров. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 40—43. Библиогр.: 6 назв.

54692. Соколов А. С., Тушина А. М. Б. М. Гиммельфарб—крупнейший исследователь горнохимического сырья. [Памяти советского учено-го-геолога]. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 3—9.

54693. Структура земной коры юго-востока Сибирской платформы и ее горного обрамления. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 107—116. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Б. Е. Щербакова, Г. И. Семенова, Г. В. Крупская и др.

54694. Суеркулов Э. А. Сравнительная характеристика гидрохимических и литохимических потоков рассеяния ртути. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 37—41. Библиогр.: 8 назв.

54695. Сульфидно-никелевое оруденение в гипербазитах Хабаровинского массива (Южный Урал). — Сов. геология, 1970, № 9, с. 132—138. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Яковлев, Ю. В. Гончаров, Ю. Н. Нерадовский, А. И. Алексеев.

54696. Табылдиев К. Т. Некоторые геохимические закономерности распределения малых элементов в отложениях фосфоритоносной формации Южного Казахстана. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 271—280. Библиогр.: 16 назв.

54697. Ткачев Ю. А., Брезгунов Н. И., Брезгунова Г. Д. Сравнительная эффективность валового и объемно-гнездового способов подсчета запасов. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 12—16.

54698. Торсуев Н. П. Карст бассейна р. Чурьега (система р. Онеги). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 394—396. Библиогр.: 8 назв.

54699. Трепов Г. В. Измерение скорости распространения электромагнитных волн в леднике. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 60—63.

54700. Трофимов В. С. Новые данные о возрасте кимберлита трубки Премьер (Южная Африка). — Сов. геология, 1970, № 9, с. 160—163. Библиогр.: 6 назв.

54701. Тушина А. М. Фосфоритоносность нижнего палеозоя северо-западного и среднего Тянь-Шаня и геологические предпосылки поисков геосинклинальных фосфоритов каратауского типа. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 187—207. Библиогр.: 41 назв.

54702. Тушина А. М., Усанова В. Г., Маймистова Р. И. Литология и фации фосфоритоносных отложений Малого Каратау. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1969, вып. 13, с. 125—186 с табл. Библиогр.: 40 назв.

54703. Электрические характеристики моделей мореносодержащих слоев в области аномальной дисперсии льда. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 17—21. Авт.: В. В. Богородский, Г. П. Хохлов, Б. А. Федоров, Г. В. Трепов.

54704. Юдин Б. А., Зак С. И. Титановые месторождения Северо-Запада СССР (восточная часть Балтийского щита). — Сов. геология, 1970, № 9, с. 138—147. Библиогр.: 16 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

54705. Абрамов Р. В. Некоторые особенности режима увлажнения юго-восточной части Атлантического океана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 379—382. Библиогр.: 6 назв.

54706. Алексеев Г. Г. Вычисление поля точечного тонального источника в однородном слое, лежащем на жидком однородном полупространстве. [Распространение звука в море]. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 116—125.

54707. Алексеев Н. А. Некоторые вопросы гидрохимии Молочного лимана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 382—384.



54708. Бардышев В. И. О происхождении низкочастотных подводных шумов океана. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 156—160. Библиогр.: 5 назв.
54709. Богородский В. В., Гаврило В. П., Гусев А. В. О нелинейных эффектах при разрушении льда в жидкости. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 159—165. Библиогр.: 6 назв.
54710. Богородский В. В., Смирнов С. А., Сеницын В. Л. Моделирование рассеяния подводного звука на образцах пресного льда, помещенных в искусственную морскую воду. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 174—181.
54711. Богородский В. В., Хохлов Г. П. Анализ бесконтактного метода измерения диэлектрической проницаемости и проводимости морского льда. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 83—88.
54712. Богородский В. В., Хохлов Г. П. Влияние некоторых солевых компонент и их состава на электрические свойства [морского] льда. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 89—95.
54713. Вагин А. В., Селин Е. А. Некоторые особенности горизонтальной рефракции в звуковом канале, ограниченном поверхностью синусоидального профиля. [Звуковое поле в морской среде]. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 146—155.
54714. Василий Семенович Антонов. [Метеоролог и гидролог. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 412—413. Подпись: Океаногр. комиссия ВГО.
54715. Ваховский А. П. Прогноз уровня грунтовых вод методом множественной корреляции. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 837—838.
54716. Гаврило В. П. Подледный шум в случае возникновения термических трещин во льду. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 182—184.
54717. Гаврило В. П., Гайцхоки Б. Я. К вопросу о статистике воздушных включений во льду. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 149—153.
54718. Гаврило В. П., Гусев А. В. Акустические импульсы при ударном возбуждении плавающего льда. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 138—143.
54719. Гаврило В. П., Гусев А. В. О механизме звукообразования при разрушении ледяных стержней в жидкости. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 144—148.
54720. Гаврило В. П., Гусев А. В., Дианов Д. Б. Радиальные колебания ледяной сферы в воде. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 124—130.
54721. Гаврило В. П., Гусев А. В., Поляков А. П. О возможности акустической регистрации критического напряженного состояния ледяного покрова. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 136—173. Библиогр.: 11 назв.

54722. **Гайцхоки Б. Я.** Спектральная прозрачность снега и некоторых разновидностей льда. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 50—54.

54723. **Гайцхоки Б. Я.** Фотометрическая модель снежно-ледяного покрова. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 55—59. Библиогр.: 6 назв.

54724. **Гайцхоки Б. Я., Морозов П. Т., Совалков Л. И.** Исследование строения и состава морских льдов в Арктическом бассейне. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 108—115.

54725. **Гайцхоки Б. Я., Спицын В. А.** Некоторые результаты измерения температуры льда на дрейфующей станции «Северный полюс-13Ф». [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 154—158.

54726. **Галкина А. И., Спицын В. А.** Измерение температуры поверхности воды, снега и льда радиационным термометром. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 64—68.

54727. **Глотов В. П., Колобаев П. А., Приходько В. П.** Метод и комплект аппаратуры для исследования рассеяния звука в статистически неоднородных жидких средах. [Морская акустика]. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 171—185. Библиогр.: 5 назв.

54728. **Губин В. И., Тилляшайхова Р.** О схеме решения прогностических уравнений гидротермодинамики. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 84—85.

54729. **Ермолин Б. В.** Оз. Лача. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 384—387. Библиогр.: 17 назв.

54730. **Заводченков А.** Прогноз конвективных явлений. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 26—28.

54731. **Заманов Х. Д., Тарвердиев Р. Б.** О гидрологическом режиме озер и водохранилищ Большого Кавказа (в пределах Азербайджана). — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 62—69.

54732. **Измерение характеристик ионосферы при помощи когерентных радиосигналов спутника «Луна-14».** — Космич. исследования, 1970, № 8, вып. 5, с. 735—739. Авт.: М. А. Колосов, Н. А. Савич, М. Б. Васильев и др.

54733. **Искандарова В. М.** Измерения содержания озона над Абастумани при солнечном затмении 20 мая 1966 года. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 165—166. Резюме на груз. и англ. яз.

54734. **Исмаилов И. А., Мамедов А. А.** Вторжение холода в Азербайджан в системе полярных антициклонов, смещающихся по ультраполярной траектории. — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 76—80. Библиогр.: 7 назв.

Кашин В. И. Ксения Петровна Гемп. [Специалист в области альгологии и океанографии]. — См. 54762.

54735. **Колесников А. Е., Прокофьева А. В.** Градуировка сферических пьезопреобразователей во льду. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 131—137. Библиогр.: 7 назв.

54736. **Красовский В. И.** О механизмах энерговыделений мощных полярных сияний. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 720—727. Библиогр.: 20 назв.

54737. **Логинов В. Ф., Сухомазова Г. И.** О генезисе колебаний температурного режима северного полушария. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 374—375. Библиогр.: 7 назв.

54738. **Львович М. И.** Мировой водный баланс. [Доклад на Международ. симпозиуме по мировому водному балансу. 1970]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 314—324. Библиогр.: 83 назв.

Мартынова Е. А., Спицын В. А. Некоторые результаты испытаний сканирующей телловизионной аппаратуры для получения тепловых карт в полярных областях. — См. 54042.

54739. **Мач Ю. А.** Измерение модуля коэффициента зеркального отражения реальной поверхности морских льдов при острых углах падения волны. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 96—102. Библиогр.: 5 назв.

54740. **Мегрелишвили Т. Г.** Водородная линия $H\alpha$ в спектре свечения сумеречного неба. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 151—158. Библиогр.: 19 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

54741. **Радиолокационное зондирование пресной воды.** [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 185—187. Авт.: В. В. Богородский, Г. В. Трепов, Б. А. Федоров, Г. П. Хохлов.

54742. **Трепов Г. В., Хохлов Г. П.** К вопросу об интерференционном методе измерения электрических характеристик ледяного покрова в метровом диапазоне волн. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 47—49.

54743. **Фаткуллин М. Н., Ситнов Ю. С.** К распределению температуры заряженных частиц во внешней ионосфере. — Космич. исследования, 1970, т. 8, вып. 5, с. 793—795. Библиогр.: 5 назв.

54744. **Фишкова Л. М.** Сплошной спектр свечения ночного неба в видовой области. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 117—150 с табл. Библиогр.: 71 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

54745. **Фурдуев А. В.** Спектрально-энергетические характеристики динамических шумов открытого глубокого океана. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 161—165.

54746. **Харчилава Д. Ф., Искандарова В. М.** Результаты измерений общего содержания озона в Грузии в 1957—1966 гг. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1970, № 39, с. 159—164. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

54747. **Хохлов Г. П.** Результаты экспериментальных исследований электрических характеристик арктического морского льда в диапазоне частот 100 гц — 1 Мгц. [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 74—82. Библиогр.: 6 назв.

54748. **Чикалин А. Н.** Радиационный режим ландшафтов верховьев р. Кубани. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 376—379. Библиогр.: 10 назв.

54749. **Чукреев В. К.** Термические показатели для оценки сезонности и зональности. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 325—333. Библиогр.: 17 назв.

54750. **Шимановский Л. А., Иконников Е. А.** Изучение химического состава грунтовых вод по химическому составу малых рек. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 54—55.

54751. **Яблоков А. А.** Снежный покров долины р. Чичкан. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 388—390.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

54752. **Аминокислотный** и углеводный состав органического вещества в скелете тенниальных археоциат. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 725—728. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. З. Сергиенко, М. И. Бобылева, И. А. Егоров, В. Д. Фонин.

54753. **Дорофеев П. И., Негру А. Г.** О семенах *Eoeryale Miki* из неогеновых отложений СССР. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 694—697. Библиогр.: 8 назв.

К 100-летию со дня рождения Н. П. Яковлева. [Геолог и палеонтолог]. — См. 54655.

в-г. Общая биология

54754. **Деборин Г. А., Янопольская Н. Д., Опарин А. И.** Влияние субстрата и конкурентных ингибиторов рибонуклеазы на ее транспорт через искусственную липидную мембрану в модельной системе. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 720—721. Библиогр.: 12 назв.

54755. **Кокин Лев.** Пушкино — научный город. [О. Биол. Центре АН СССР. Очерк]. — Москва, 1970, № 9, с. 152—163.

Никитенко М. Ф. Эволюционные взгляды И. Я. Франко и его борьба за дарвинизм на Украине. — См. 56675.

Пицаев А. К. Международная конференция по первичным радиационным процессам в химии и биологии. — См. 54507.

д. Микробиология

54756. **Влияние** электрического поля на дрожжи. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 60—62. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, И. Б. Крепис, В. И. Суденко и др.

54757. **Изучение** меланинов микробного происхождения. [Сообщ.] 2. А. А. Малама, П. А. Буланов, Н. И. Данильчик и др. Ступенчатая экстракция меланиновых пигментов. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 53—56. Библиогр.: 6 назв.

54758. **Рачинский В. В., Давидова Е. Г.** Баланс меченого углерода при ассимиляции 1-C^{14} -октадекана дрожжами *Candida tropicalis*. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 19—27. Резюме на англ. яз.

54759. **Рашба Е. Я., Кобылянская Е. Г.** Некоторые свойства гидрогеназы азотфиксирующих бактерий из рода *Pseudomonas*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 706—708. Библиогр.: 7 назв.

е. Гидробиология

54760. **Куликов Н. В.** О действии радионуклидов на гидробионты. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 3—7. Библиогр.: 16 назв.

ж. Ботаника

54761. **Казарян В. О., Мнацаканян Л. А.** О влиянии дефлорации на метаболическую активность корней ясеня и свидины. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, т. 50, № 5, с. 304—309. Библиогр.: 12 назв. Резюме на арм. яз.

54762. **Кашин В. И.** Ксения Петровна Гемп. [Специалист в области альгологии и океанографии. К 75-летию со дня рождения]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1970, т. 102, вып. 4, с. 411.



54763. **Любимова С. А., Фамелис С. А.** Влияние предварительного облучения на накопление стронция-90 и цезия-137 нитчатой водорослью *Zygnema sp.* — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 28—32. Библиогр.: 7 назв.

54764. **О механизме фотоиндуцированных изменений потенциала покоя клеток *Nitella* и их связи с фотосинтезом.** — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 76—82. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. К. Андрианов, А. А. Булычев, Г. А. Курелла, Ф. Ф. Литвин.

54765. **Султанов К. М., Бабаев Ф. М.** К биогеохимическому исследованию растительности Филлизчайского месторождения. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 3—7.

з. Зоология

54766. **Альшиц Л. К., Тимофеева Н. А., Куликов Н. В.** Влияние гамма-лучей кобальта-60 на эмбриональное развитие щуки (*Esox lucius* L.) — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 12—16. Библиогр.: 6 назв.

54767. **Бабакова Л. Л.** Электронномикроскопическое исследование гликогена в ретикулярной формации ствола мозга рептилий. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии Акад. мед. наук СССР, 1970, т. 13, с. 109.

54768. **Бойко Н. Я., Самарский С. Л.** Особенности размещения и численность некоторых млекопитающих Среднего Приднепровья. — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 14—20. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

54769. **Бондаренко Г. В.** О нервных элементах плавательного пузыря леща (*Abramis brama* L.) — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 50—54. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

54770. **Борзых В. П.** Фауна хищных трипсов (Thysanoptera) Киргизии. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 68—71. Библиогр.: 12 назв.

54771. **Воронов Н. П.** Виктор Алексеевич Попов. [Зоолог. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 91—92, с портр. «Главнейшие печатные труды В. А. Попова», 19 назв.

54772. **Зерова М. Д.** Новый вид рода систоле — *Systole Walker* (Hymenoptera, Eurytomidae) с юга СССР. — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 77—79. Резюме на англ. яз.

54773. **Искова Н. И.** Зависимость трематодофауны водно-болотных птиц от питания. — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 62—67. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

54774. **Корнюшин В. В.** Ревизия рода ковалевскиелла — *Kowalewskielia Waszynska*, 1914 (Cestoda, Cyclophyllidea). Сообщ. 2. — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 43—49. Резюме на англ. яз.

54775. **Куликов Н. В., Тимофеева Н. А., Альшиц Л. К.** Действие предварительного облучения на последующую радиочувствительность личинок леща (*Tinca tinca* L.) — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 17—20. Библиогр.: 6 назв.

54776. **Куликов Н. В., Фамелис С. А.** Изменение радиочувствительности *Lymnaea stagnalis* L. на разных стадиях эмбрионального развития. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 21—27. Библиогр.: 7 назв.

54777. **Лосева Н. Г.** Микроморфологическое строение пищеварительного тракта острицы — *Enterobius vermicularis* (Linnaeus, 1758). — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 33—38. Резюме на англ. яз.

54778. **Лошаков А. С.** Азовский кутум заходит в реку Берду (Северное Приазовье). — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 85—86.

54778а. **Михеев А., Орлов В.** Массовый полет птиц на Западном Каспии. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 18—19.

54779. Назаренко Л. Ф. Иван Иванович Пузанов. [Зоолог. К. 85 лет
тию со дня рождения]. — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 87—90, с портр.
«Главнейшие печатные труды И. И. Пузанова», 38 назв.

54780. Першин С. В., Соколов А. С., Томилин А. Г. О регулируемой
специальными сосудистыми органами упругости плавников дельфина. —
Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 709—712, с табл.

54781. Рогатко И. В. Возрастная изменчивость гематологических по-
казателей у обыкновенной и общественной полевок. — Вестн. зоологии,
1970, № 3, с. 21—25. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

54782. Стриганова Б. Р. О разложении целлюлозы в кишечнике ки-
васяков (*Pachyulus foetidissimus* (Mur.) (Juloidea, Diplopoda). — Докл.
АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 703—705. Библиогр.: 12 назв.

54783. Тимофеева Н. А., Альшиц Л. К. Влияние хронического облу-
чения на развитие икры щуки (*Esox lucius* L.). — Тр. Ин-та экологии
растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74,
с. 8—11. Библиогр.: 14 назв.

54784. Фалькович М. И. Новые и малоизвестные виды рода эндоте-
ния — *Endothenia* Stph. (Lepidoptera, Tortricidae) фауны СССР. — Вестн.
зоологии, 1970, № 3, с. 68—76. Резюме на англ. яз.

54785. Филонов К. П. О распространении и численности дрофы (*Otis
tarda* L.) в Запорожской и Донецкой областях. — Вестн. зоологии, 1970,
№ 3, с. 82—85. Резюме на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

1. Общие вопросы

54786. Аршавский И. А. Фактор цефализации *N. Friedenthales* и
его отношение к энергетическому правилу скелетных мышц. — Тр. Ин-та
нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 13—15.

54787. Рабин А. Г. Нейрональные механизмы межзональных отноше-
ний в соматосенсорной коре. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физио-
логии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 66—68.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология
человека

54788. Абдуллаев М. С. Возможность деления аксонов внутри ство-
лов периферических нервов. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30,
с. 98—102.

54789. Абиев Г. С., Мирзаджанова И. Х. Особенности химиоархитек-
тоники тканей нормальной кожи кроликов. — Уч. зап. Азербайдж. мед.
ин-та, 1969, т. 30, с. 74—92. Библиогр.: 25 назв.

54790. Адыширин-заде Э. А. Вено-венозные соустья легочных и брон-
хиальных вен в нормальных легких человека и собаки. — Тр. Куйбы-
шевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 22—26. Библиогр.: 7 назв.

54791. Адыширин-заде Э. А. Сосуды конечного отдела бронхиального
дерева и их связи с терминалями малого круга кровообращения пар-
енхимы легкого. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 27—30.
Библиогр.: 12 назв.

54792. Арутюнов А. К. К иннервации мышц задних конечностей у
млекопитающих. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 103—105.



54793. Байрамова-Велиханова М. А. Об особенностях билатеральной иннервации сосудов нижней конечности. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 228—231. Библиогр.: 7 назв.
54794. Балакишиев К. А., Аскеров Р. А. К вопросу об интрамуральном нервном аппарате коленного сустава. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 3—8.
54795. Белова Т. И. Системное созревание структур головного и спинного мозга. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 18—19.
54796. Бородачева Т. А., Кузьмин И. Н., Углова М. В. К вопросу о васкуляризации нейронов интрамуральных ганглиев тонкой кишки. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 120—122.
54797. Гаджиев Г. А. Некоторые общие принципы кожной иннервации верхней конечности. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 162—167. Библиогр.: 11 назв.
54798. Галахова П. И. О микроциркуляторном кровеносном русле прямой кишки и заднего прохода человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 46—51. Библиогр.: 25 назв.
54799. Донцов Ю. Г. Ныряющие артерии сердца. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 197—199. Библиогр.: 6 назв.
54800. Дробышева Р. А. О дифференцировке нейронов в сердце человека от 4 месяцев внутриутробного развития до рождения. Сообщ. 2. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 96—102. Библиогр.: 17 назв. В огл. авт.: Дробышева А. [!] Р. [!]
54801. Дробышева Р. А. О дифференцировке нервных клеток в сердце человека от 7 до 12 недель эмбрионального развития. Сообщ. 1. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 88—95. Библиогр.: 14 назв.
54802. Костоманова Н. Г. К морфологии органичных кровеносных сосудов желудка. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 193—196. Библиогр.: 15 назв.
54803. Кошев В. И. О морфологии чувствительных нейронов межмышечного нервного сплетения тощей кишки кошки. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 135—142. Библиогр.: 10 назв.
54804. Кошев В. И. О топографии чувствительных нейронов в нервных узлах межмышечного сплетения тощей кишки кошки. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 143—149.
54805. Круцяк В. Н. Внутриутробное развитие желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков у морской свинки (*Cavia porcellus* L.) — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 26—32. Резюме на англ. яз.
54806. Кудрова В. А. Нервный аппарат перикарда плодов и новорожденных человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 217—224. Библиогр.: 7 назв.
54807. Кулагин Л. М. Нервный аппарат адвентиции коронарных артерий человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 104—110. Библиогр.: 10 назв.
54808. Лебедева Р. П. К характеристике содержания серотонина в тканях тонкого кишечника у собак в норме. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 123—124.
54809. Ленская Г. Н. О методике определения степени васкуляризации скелетных мышц. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 82—83.
54810. Литваков Ю. П. Архитектоника и взаимоотношения органичных кровеносных сосудов тонкой кишки собаки в норме. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 71—74. Библиогр.: 3 назв.

54811. Мазитов К. И. Вариация ядер эндотелия капилляров печени коры головного мозга и надпочечников у кроликов, белых крыс и белых мышей. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 93—97.
54812. Маркизов Ф. П. Краткая историческая справка о кафедре нормальной анатомии Куйбышевского медицинского института. (К 50-летию его основания). — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 5—10.
54813. Маркизов Ф. П. Типичные конструкции микроциркуляторных кровеносных систем в некоторых тканях тела человека и соотношения в них артериального и венозного отделов. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 11—21. Библиогр.: 13 назв.
54814. Нилова Н. А. Распределение энтерохромаффинных клеток в тонком кишечнике у собак в норме. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 60—61.
54815. Орловский Ю. А. Внутриорганные вены верхнего отдела мочевыводящих путей. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 38—45. Библиогр.: 14 назв.
54816. Орловский Ю. А. Внутриорганные кровеносные сосуды мочевого пузыря плодов и новорожденных человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 31—37. Библиогр.: 14 назв.
54817. Персина И. С. Изучение формы и объема нейронов ядра дейтерса у крыс. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 699—702.
54818. Пржездецкая И. К. Архитектоника терминальных кровеносных сосудов мышц стога человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 56—59. Библиогр.: 6 назв.
54819. Пржездецкая И. К. Терминальные кровеносные сосуды мышц тазовой области человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 52—55. Библиогр.: 10 назв.
54820. Савинков Г. И. Кровоснабжение нижней челюсти плодов человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 75—79. Библиогр.: 5 назв.
54821. Сачалели Г. Н., Углова М. В., Цивадзе Г. И. О взаимоотношении терминальных сосудов с нейронами спинальных ганглиев. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 126—128.
54822. Смирнова Е. Л. Современные представления о структуре и химии миелина. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 254—260.
54823. Стулова О. П. Распределение афферентных волокон и окончаний спинномозговых нервов по различным областям сердца. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 129—134. Библиогр.: 6 назв.
54824. Углова М. В. К вопросу о васкуляризации интрамурального нервного аппарата сердца. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 116—119. Библиогр.: 10 назв.
54825. Федорова В. В. Кровоснабжение стенки легочных артерий. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 60—62. Библиогр.: 8 назв.
54826. Федорова Р. Н. Кровеносные сосудистые терминалы некоторых скелетных мышц человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 63—66.
54827. Филатова Н. Д. Васкуляризация вертлужной впадины человека и жировой ее подушки. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 80—83.
54828. Филатова Н. Д. Терминальные кровеносные сосуды мышц голени плодов человека. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 84—87.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

54829. **Абрамова Г. П.** Изучение активности секретина после перерезки кишечника в илеоцекальной области. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 104.

54830. **Активация синтеза РНК и белка в головном мозге и повышение резистентности памяти к действию чрезвычайных раздражителей под влиянием тренировки к высотной гипоксии.** — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 57—60. Авт.: Ф. З. Мерсон, Р. И. Кругликов, А. З. Иваншина и др.

54831. **Алгулян В. С., Омельченко В. И.** Статистический подход к анализу спонтанной и вызванной активности одиночных нейронов гипоталамуса. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 105—106.

54832. **Амирагова М. Г.** Роль гормональных факторов в приспособительных реакциях организма. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 7—10.

54833. **Амирагова М. Г., Свирская Р. И., Покрышкин В. И.** О представительстве функций эндокринных желез в центральной нервной системе. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 10—12.

54834. **Андронов В. А.** Секреторное давление и кровоснабжение подчелюстной железы при раздражении барабанной струны. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 107.

54835. **Ата-Мурадова Ф. А.** Анализ компонентов зрительных потенциалов, вызванных в коре взрослого кролика. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 12—13.

54836. **Бальмагия Т. А.** Влияние скелетно-мышечной тренировки различной интенсивности на развитие и преобразование некоторых физиологических показателей в раннем постнатальном онтогенезе у крыс. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 110.

54837. **Бекмагамбетов Т. О.** К анализу факторов, определяющих особенности изменений массы циркулирующей крови и гемоглобина в онтогенезе. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 113—114.

54838. **Бердяев С. Ю.** О возникновении искусственно вызванной автоматии миокарда при воздействии ЭДТА. [Реферат.] — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 112—113.

54839. **Брауде А. И.** К вопросу о биологическом значении регенеративного нейтрофильного сдвига. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 9—15. Библиогр.: с. 14—15. Резюме на англ. яз.

54840. **Векшина Н. Л.** Изменения концентрации серотонина в крови у кроликов при повреждении задних отделов гипоталамуса. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 21.

54841. **Гильман И. М.** Основные признаки «парадоксальной» фазы сна у кошек и их связь с деятельностью вестибулярного анализатора. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 22—23.

54842. **Гланц В. Л.** Регуляция афферентного потока на таламо-кортикальном уровне. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 23—24.

54843. **Громова Е. А.** Роль гипоталамуса в интегративной деятельности мозга. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 27—29.



54844. **Гурбанов В. П., Куатли М. В. Р., Суман М. А. Ю.** Еще один критерий разнокачественности зрелых узкоцитоплазматических лимфоцитов здорового человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 26—29. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

54845. **Дисько Н. А.** Зависимость процессов синтеза и распада глутамина от уровня кортикостероидов в организме. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 38—41. Библиогр.: 12 назв.

54846. **Дубина Т. Л.** Действие комплексонов на процессы старения. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 860—862. Библиогр.: 10 назв.

54847. **Дуринян Р. А.** Нейрофизические механизмы вентробазального комплекса таламуса. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 31—34.

54848. **Ермилова Н. Е.** Изменение уровня вкусовой чувствительности к сахару при воздействии воды на интерорецепторы желудка. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 118.

54849. **Есаков А. И., Дмитриева Т. М.** Об участии зрительных бугров в регуляции активности экстерорецепторов. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 35—37.

54850. **Журавлев Б. В.** Особенности реакций нейронов медиального гипоталамуса у голодных кроликов на пищевое раздражение при андизации латерального гипоталамуса. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 116—117.

54851. **Зайко Н. С.** Изучение гастролингвального рефлекса при анестезии рецепторов ротовой полости. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 37—38.

54852. **Зевеке А. В., Гладышева О. С.** Частотные спектры ортодромных импульсов в волокнах Аδ при различных раздражениях механорецепторов кожи. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 39—40.

54853. **Иванова Л. И.** О форме взаимодействия эфферентных и афферентных возбуждений на нейронах моторной коры головного мозга. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 118—119.

54854. **Калашников Ю. Г.** Кровообращение в гипоталамусе и в коре головного мозга при раздражении механорецепторов мочевого пузыря. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 119—120.

54855. **Караев А. И., Габучия А. К.** Влияние раздражения интерорецепторов желудка на содержание гликогена в лейкоцитах. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 23—26. Библиогр.: 6 назв.

54856. **Кобозев В. С.** О конвергенции сигналов лемнисковой и спино-таламической систем на нейронах заднего вентрального ядра. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 121.

54857. **Комплексная реакция лимфоидной ткани на воздействие переменного магнитного поля.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 73—74. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Богинич, Н. В. Васильев, В. А. Дарчук, Е. В. Мелик-Гайказян.

54858. **Крыжановский Г. Н.** О роли «станции отправления» в деятельности нервной системы. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 43—46.



54859. Кулик А. М., Кондратьева Л. Н. Динамика импульсной активности дыхательных нейронов продолговатого мозга при добавочном сдвиге ритма дыхания. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 49—50.

54860. Лосева Т. Н. Импульсная активность нейронов зрительной коры бодрствующего кролика в различные фазы вызванного потенциала. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 122—123.

54861. Магаева С. В. Значение структур гиппокампа в регуляции иммуногенеза. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 55—56.

54862. Макаренко Ю. А., Фролов Е. П., Водопьянова Р. С. Уровень ацетилхолина крови при различных эмоциональных состояниях. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 56—57.

54863. Марголис С. Э. Основной компонент вызванных потенциалов обонятельных долей лягушки. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 729—732. Библиогр.: 9 назв.

54864. Мац В. Н. Изменения размеров ядер сателлитов спинальных мотонейронов при ортодромном электрораздражении. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 733—735. Библиогр.: 10 назв.

54865. Мачула А. И. Вызванные ответы зрительной коры головного мозга на раздражение поясной извилины у кошек. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 124—125.

54866. Некоторые подходы к количественному анализу деятельности синаптического аппарата мышцы. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 16—18. Авт.: Б. И. Балахтер, Г. Н. Крыжановский, В. И. Омельченко, А. А. Полгар.

54867. Орлов И. В. Реакции одиночных элементов вестибулярного нерва лягушки на отклонении купулы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 736—739. Библиогр.: 12 назв.

54868. Парин В. В., Баевский Р. М. Некоторые аспекты изучения процессов регуляции висцеральных систем организма человека. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 26—29.

54869. Покрышкин В. И. Биоэлектрическая активность гипоталамических ядер при непосредственном введении в них инсулина. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, № 13, с. 128—129.

54870. Празников В. П., Саранча Д. А. Исследование с помощью статистических методов взаимодействия мотонейронов в различные возрастные периоды. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 63—65.

54871. Празников П. В. К анализу особенностей осуществления двигательной активности Уегку и дыхательных движений скелетных мышц в различные возрастные периоды. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 61—63.

54872. Проводина В. Н. Изменения первичных ответов в пределах фокуса максимальной активности зрительной зоны коры мозга под влиянием раздражений передних и задних отделов гипоталамуса. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 65—66.

54873. Рабин А. Г. Природа быстрых колебаний потенциала в межзональных ответах соматосенсорной коры. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 740—743. Библиогр.: 11 назв.

54874. Рабинович Э. З. Компоненты теплоотдачи и теплоизоляции в связи с особенностями энергетики организма в разные возрастные пери-

оды. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 129—130.

54875. **Свирская Р. И.** О чувствительности структур лимбической системы к гормонам щитовидной железы. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 130—131.

54876. **Сняжков В. С., Демина М. С.** Артефакты стимуляции в электрофизиологическом эксперименте. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 73—75.

54877. **Снижение** реактивной способности лимфоцитов в старости. [Статья из Берлина]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 29—32. Библиогр.: с. 31—32. Резюме на англ. яз. Авт.: К. М. Гейне, Р. Клатт, Г. Герман и др.

54878. **Снякин П. Г.** К механизму организации функциональной мобильности рецепторных систем. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 76—79.

54879. **Советов А. Н.** Кортикальная организация висцерального анализатора пищеварительного тракта. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 79—80.

54880. **Стойда Л. В.** Дыхание и окислительное фосфорилирование различных фракций митохондрий миокарда собак в норме. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 131—132.

54881. **Тригулов М. И.** К анализу особенностей преобразования энергетических процессов и деятельности сердца при развитии в условиях действия скелетно-мышечных нагрузок и в условиях гиподинамии. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 133—134.

54882. **Фомина В. Г.** Изучение влияния активной иммунизации на фагоцитарную активность лейкоцитов. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 134—135.

54883. **Хайсман Е. Б., Федорова Л. Г., Поздняков О. М.** Электронно-микроскопическое исследование нижнего сердечного нерва. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 82—83.

54884. **Хаютин В. М., Шур В. Л., Лукошкова Е. В.** Исследование состава афферентных волокон нижнего сердечного нерва по скоростям проведения. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 88—89.

54885. **Хаютин С. Н.** Функциональная роль мотивационного возбуждения в процессах обработки информации корковыми нейронами. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 83—85.

54886. **Хоренян Д. В.** Изучение афферентных проекций методом локальной поляризации и коагуляции. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 137—138.

54887. **Цатуров В. Л.** О механизмах активации ретикулярных нейронов среднего мозга. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 89—90.

54888. **Чеботарев Д. Ф.** Настоящее и будущее геронтологии. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 33—37. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

54889. **Чубаков А. Р.** Особенности нисходящих влияний медиальных и латеральных отделов среднего гипоталамуса на рефлекторную деятельность спинного мозга у кошек. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 135—136.

54890. **Чувин Б. Т.** К анализу путей активации нейронов ретикулярной формации среднего мозга. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 136—137.

54891. **Швырков В. Б., Гринченко Ю. В.** Динамика реакции усвоения ритма световых мельканий при выработке инструментального условного рефлекса у кролика. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 95—96.

54892. **Шевченко Д. Г.** Анализ угнетающего влияния гипоталамуса на вызванные ответы в ретикулярной формации. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 97—98.

54893. **Шимкович М. В.** Влияние адаптации к высотной гипоксии и холоду на метаболический эффект норадреналина. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 139—140.

54894. **Шпичинец И. В.** Прибор для телестимуляции животных в условиях свободного поведения. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 141—142.

54895. **Шулейкина К. В., Гладкович Н. Г.** Ретикулярные ядра моста и продолговатого мозга как центра интеграции первых системных функций организма. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 100—101.

54896. **Шумилина А. И., Банцекина М. М.** Соотношение различных компонентов вызванного потенциала на свет в коре и на уровне переднего двуххолмия кролика. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 102—103.

54897. **Шур В. Л.** Рефлекторные реакции вазомоторной системы на возбуждение афферентных волокон нижнего сердечного нерва. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 140—141.

Шелочкова Л. П., Кошоев К. К., Баркова Т. И. Синтез и биологическая активность некоторых эфиров 19-нортестостерона. — См. 54609.

54898. **Юнусов З. Р., Брусилов Г. И., Яковенко В. И.** О тонусе вен нижних конечностей и методах его определения. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 18—20.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

54899. **Александров А., Гвоздева Л.** Нормирование и дисциплина труда [в промышленности]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 111—118.

54900. **Довба А., Черных В.** Методические основы количественной оценки уровня организации труда, производства и управления на [промышленном] предприятии. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 64—81.

54900а. **Злобин А., Курносоев Д.** Практика поощрения за внедрение НОТ [на промышленных предприятиях]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 102—110.

54901. **Миускова Р.** Основные направления применения математических методов и ЭЦВМ в нормировании [промышленного] труда. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 119—126.

54902. **Новожилов А. Г.** Определение технического уровня промышленной продукции. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 20—24.

54903. **Рационализация** поиска товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 35—37. Авт.: А. Л. Василевский, А. Л. Кудрявцев, Н. М. Линд, О. И. Рябова.

54904. **Роль** и задачи метрологии в повышении качества промышленной продукции. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 3—4. Авт.: Л. К. Горелов, В. О. Арутюнов, А. В. Гличев, В. В. Кандыба.

54905. Смирнов Е. Важнейшие направления НОТ [промышленных изобретений] в планах министерств. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 82—88.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

54906. Артемьев Е. И. Научный фундамент патентной информации. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 4—8.

54907. Богданов И. Е. Укрупненные нормы времени на патентно-лицензионные работы. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 49—54.

54908. Варшавский Л. Л. Автоматическое индексирование описаний изобретений СССР. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 42—46. Библиогр.: 5 назв.

54909. Кравец Л. Г., Мдивани Р. Р., Цавалер З. В. Машинное составление указателя ключевых терминов к международной патентной классификации. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 33—34.

54910. Москович В. А., Шайкевич А. Я., Иванова Н. С. Лингвостатистический анализ патентных текстов и создание автоматизированных систем обработки патентной документации. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 46—48.

54911. Обухов В. А., Доброневский Е. Д., Березина Т. А. Использование патентной документации при среднесрочном техническом прогнозировании. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 9—15.

54912. Петрова Г. В., Сорокина В. В. Подготовка обзорной информации об изобретениях. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 16—19.

54913. Смирнов В. А. Справочно-поисковый аппарат государственной патентной экспертизы. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 25—29.

б. Прикладная (техническая) механика

54914. Аксельрад Э. Л., Савкин Н. М. Графо-аналитический метод расчета сульфонов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 36—39. Библиогр.: 6 назв.

54915. Ахунд-заде Э. М. О решении краевых задач цилиндрических оболочек произвольно-заданного открытого профиля. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 26—33. Резюме на азербайдж. яз.

54916. Бегун П. И. Расчет гофрированной мембраны неравномерного профиля как ортотропной пластины переменной толщины. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 90—94. Библиогр.: 8 назв.

54917. Григолюк Э. И., Фильштинский Л. А. Об одной полной системе решений в теории пологих оболочек. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 549—551.

54918. Жигалко Е. Ф. Отражение ударной волны, близкое к нормальному, в линейном приближении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, т. 92—99. Резюме на англ. яз.

54919. Кочерыженков Г. В., Матвеев С. К. К вопросу о приближенном полуэмпирическом расчете турбулентного пограничного слоя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 100—106. Резюме на англ. яз.

54920. Леонов М. Я. Элементы математической теории пластичности. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 3—10.

54921. **Малинкович Е. М.** Некоторые методы решения задач динамики упруго-пластических систем. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, вып. 70, с. 54—65. Библиогр.: 6 назв.

54922. **Прокошев С. П.** Методика исследования напряжений гофрированных мембран на основе измерения окружающих деформаций. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 59—65.

54923. **Товстик П. Е.** Об определении наименьшей частоты колебаний выпуклой оболочки вращения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 107—115. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

54924. **Эдельштейн Е. И.** О применении законов механики полимеров в поляризационно-оптическом методе исследования напряжений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 116—126. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

г. Общее материаловедение

54925. **Смирнов С. М., Дорогов Ю. И., Тернюк А. Э.** Измерение влажности волокна в слое переменной толщины. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 78—79.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

54926. **Андрушко В. В.** Статистический метод исследования однородности звукового поля в реверберационной камере. — Тр. ин-та (Гипронии-авиапром), 1970, вып. 7, с. 224—229.

54927. **Вульф Л. А., Ицкович М. Л.** Геодезическая служба [города] на новом этапе. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 20—21.

54928. **Галкин Е. Б.** Комплексное технологическое решение Дворца культуры «Украина». — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 12—14.

54929. **Галкин Илья Григорьевич.** Экономист — профессия боевая. [Беседа с зав. кафедрой организации и планирования строит. производства Моск. инж.-экон. ин-та им. Орджоникидзе И. Г. Галкиным, Записал Е. Ямпольский]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 70—75.

54930. **Гольдфельд И., Дидковский В.** Специфика технико-экономической оценки фундаментов. Учет различий в осадках. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 21—23.

54931. **Григорьев Г. М.** К вопросу строительства в сложных грунтовых условиях. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 39—40.

54932. **К новым трудовым свершениям.** [Задачи строителей и архитекторов УССР]. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 1—3.

54933. **Коган Б., Золотов М.** Оценка прочности анкерного соединения на эпоксидном клее. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 14—16.

54934. **Кочетков О., Зильбер А.** Усиление конструкций железобетонного каркаса. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 1—3.

54935. **Крупноразмерные сборные конструкции при монтаже каркасов одноэтажных зданий.** — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 18—19.

54936. **Михайленко В. Е.** Проемы в оболочках для естественного освещения помещений. Обзор практики строительства. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 26—29.

54937. Павлов Ю. М. Определение уровней звукового давления на рабочих местах помещений ограниченного размера. — Тр. ин-та (Гипроронниавиапром), 1970, вып. 7, с. 208—223.

54938. Панкратов В. Начальник штаба. [О нач. комсомольского штаба строительства комплекса шестой доменной печи на Нижне-Тагил. металлург. комбинате Г. Головке]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 53—57.

Плахов Л. В. Новые общественные здания Крыма. [Архит. планировочное и конструктивное решение]. — См. 56799.

54939. Погодин А. С. Применение звукопоглощающих материалов в шумоглушающих конструкциях. — Тр. ин-та (Гипроронниавиапром), 1970, вып. 7, с. 92—103.

54940. Пресман С. Укргидроспецстрой готовится к переходу на новые условия хозяйствования. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 41—42.

54941. Работников А., Зац С. Опыт применения коротких набивных свай. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 6—7.

54942. Рассадина И. Д., Титова Н. Б., Андрушко В. В. Звукоизоляция ограждающих конструкций промышленных зданий. — Тр. ин-та (Гипроронниавиапром), 1970, вып. 7, с. 104—160. Библиогр.: 8 назв.

54943. Розенфельд И. Проектирование одноэтажных промышленных зданий на лессовых просадочных грунтах. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 26—27.

54944. Сборные железобетонные силосы для хранения сухого [железородного] концентрата. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 20.

54945. Швецов П. Ф. Физическая геология и геотехника. — Сов. геология, 1970, № 9, с. 77—85. Библиогр.: 17 назв.

54946. Штефан Г. Головная НИС в строительстве. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 127—131.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

54947. Алексеев А. Г. Автоматическая установка для натяжения арматуры предварительно напряженного бетона. [Из англ. опыта]. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 31—32.

54948. Денисов А. С., Кузьмина Т. И. Плотность, прочность и коррозионная стойкость рабочих швов бетонирования. — Сб. тр. ВНИПИ Теплопроект, 1969, вып. 4, с. 3—8.

54949. Курицына Ю. С., Москвина А. В. Зарубежный опыт приготовления и применения кислотоупорных составов на жидком стекле. — Сб. тр. ВНИПИ Теплопроект, 1969, вып. 4, с. 23—29.

54950. Серебряный Л. М. Исследование коррозионной стойкости битумов. — Сб. тр. ВНИПИ Теплопроект, 1969, вып. 4, с. 9—15.

в. Строительные работы и механизмы

54951. Астряб М., Нестеров В. Эффективные материалы для колонн открытых краевых эстакад. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 12—14.

54952. Барсов Н. П. Снижение затрат ручного труда в организациях Минтяжстроя СССР. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 4—7.

54953. Башмаков Ю. И. Пути повышения производительности труда на монтажных и специальных строительных работах. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 12—15.

54954. Веллер М. М. Всесоюзное совещание по внедрению средств малой механизации и механизированного инструмента в строительстве. [Киев. Май 1970 г.] — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 29—30.

54955. Гаралаявцус Р. А., Мацковский А. П. Механизация кровельных работ на строительстве комбината «Мядвильне». — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 19—20.

54956. Демьяненко А. Ф., Авраменко Ф. Т. Механизация отделочных работ. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 27.

54957. Каныка Н. С., Токарев В. Ф. Малая механизация на стройках Украинской ССР. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 8—11.

54958. Курицына Ю. С., Крылов Ю. Ф. Торкретирование как метод повышения плотности и химической стойкости кислотоупорных [силикатных] растворов на основе жидкого стекла. — Сб. тр. ВНИПИ Теплопроект, 1969, вып. 4, с. 16—22.

54959. Либер В. П. Из опыта механизации кровельных работ. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 28—29.

54960. Моисеев П. И. Пути сокращения ручного труда в строительстве. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 1—4.

54961. Пфуль Б. Е. О малой механизации и внедрении ее на стройках Минэнерго СССР. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 21—22.

54962. Скляр Л., Элисов Я., Дяченко В. Образование временных анкеров на термически упроченной арматуре. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 16—17.

54963. Сотников Г. А. О создании новых типов механизированного инструмента в Минмонтажспецстрое СССР. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 15—17.

54964. Стремоух П. С. Разработка и внедрение средств малой механизации в Главкиевгорстрое. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 23—26.

54965. Тимофеев Н. Д. Внедрение средств малой механизации на стройках Министерства строительства СССР. — Механизация строительства, 1970, № 10, с. 17—19.

г. - д. Оборудование зданий. Санитарная техника

54966. Авезов Р. Р., Умаров Г. Я., Захидов Р. А. О возможности применения естественных источников холода в системе кондиционирования воздуха. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 62—68. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

54967. Волк В. Электрокалориферы с автоматическим управлением. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 39—40.

54968. Гулькаров Е. С. Теоретический расчет суммарных поступлений тепла через окно с солнцезащитой. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 50—56. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

54969. Дьячков А. В., Карлинская М. И. Автоматизированная система управления водоснабжением. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 16—17.

54970. Кожин И. В. Исследование некоторых вопросов использования резервуаров в системах водоснабжения с применением электроаналоговой машины МАВР. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 70, с. 16—23.

54971. Кудряшов Г. П. Перспективы развития водоснабжения. Моск. вы. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 17—20.

54972. Ливчак И. Ф., Пашенко Н. Е., Ливчак В. И. Вместо центральных тепловых пунктов — независимое присоединение каждого здания к тепловым сетям. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 21—25.

54973. Маракаев Р. Ю. Влияние покрытий промышленных зданий на их микроклимат в условиях Средней Азии. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 63—77. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

54974. Мухин О. А. Особенности регулирования температуры помещений в современных жилых зданиях. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 25—29.

54975. Умаров Г. Я., Захидов Р. А., Авезов Р. Р. Некоторые результаты испытаний солнечной водонагревательной установки в отопительный период. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 85—86. Резюме на англ. яз.

54976. Урнова Т. А. Автоматический оптимизатор крупной насосной [водопроводной] станции. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 70, с. 32—37.

54977. Хачатурова С. М. Об одном методе построения математической модели насосной [водопроводной] станции. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 70, с. 24—31.

54978. Эгильский И. С. Вопросы оптимального проектирования систем водоснабжения с несколькими насосными станциями на электроаналоговой машине МАВР. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 70, с. 3—15 с табл.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

54979. Алтуний В. С. Природный слой в размываемых руслах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 40—42.

54980. Применение электронно-вычислительной машины БЭСМ-6 для расчетов гидродинамических процессов вибрационных водоподъемников. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 38—40. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. А. Будзко, М. С. Левин, В. М. Усаковский, В. Г. Либеров.

54981. Ревязко С. К. Скорости равномерного движения жидкости в открытых руслах. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 845—848. Библиогр.: 5 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

54982. Аксельрод Л. С., Баранов В. Г., Пронько В. Г. Исследование теплоотдачи к охлажденному жидкому азоту в кольцевых каналах. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 73—78. Библиогр.: 6 назв.

54983. Баскаков А. П., Голдобин Ю. М. Лучистый теплообмен в кипящем слое при псевдооживлении газом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 163—168. Библиогр.: 19 назв.

54984. Большаков А. Г., Рябых В. Г. Исследование гидродинамики теплообменника с закрученными потоками газа и жидкости. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 68—72. Библиогр.: 9 назв.

54985. Дикий В. А. Эффективность использования тепла вторичных, энергоресурсов при наличии ТЭЦ. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 5—6.

54986. Захаров Н. Д. Эксергия органических топлив. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 63—67. Библиогр.: 6 назв.

54987. Кирпиков В. А., Церельман Н. М. Теплообмен и гидродинамическое сопротивление при турбулентном течении газа в поле пространственного знакопеременного градиента давления. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 79—84.

54988. Кунтыш-В. Б., Иохведов Ф. М. Влияние относительной глубины межреберной полости на тепловую эффективность, конвективный теплообмен пучков ребристых труб и интенсификация теплоотдачи в них. — Изв. АН СССР, Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 127—136. Библиогр.: 15 назв.

54989. Травницкая И. В., Левитин Р. С. Нелинейная задача теплопроводности при граничных условиях четвертого рода. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 808—811. Библиогр.: 5 назв.

54990. Тринкер Б. Д., Шишков И. А. Влияние условий эксплуатации на долговечность дымовых железобетонных труб. — Сб. тр. ВНИПИ Теплопроект, 1969, вып. 4, с. 37—49.

54991. Устройство для измерения средней температуры частиц в потоке газовзвесей. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 90—93. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. И. Леончик, В. П. Маякин, А. П. Дьячевский, Н. Е. Середа.

54992. Хозе А. Н., Ноздренко Г. А. Техничко-экономическое исследование параметров утилизационной паросиловой ступени бинарной газопаровой установки. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 51—55. Библиогр.: 5 назв.

б. Паротехника

54993. Андрищенко А. И. Повышение эффективности промперегрева пара на ТЭЦ. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 115—117.

54994. Выбир Г. А., Долкарт Ф. З. Сигнализация положения задвижек на паропроводе. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 18.

54995. Высоцкий С. П. О работе водоподготовительных установок в режиме натрий-хлор-ионирования. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 15—18. Библиогр.: 8 назв.

54996. Голынкин А. А., Буханов Я. П. Температурная деформация ротора паровой турбины ВКв-22-1. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 13—14.

54997. Калафати Д. Д., Медведев В. В. Возможность улучшения схемы регенерации турбины с промперегревом типа К-150-130. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 117—120.

54998. Кузнецов В. А. Загрязнение конвективных поверхностей парогенераторов инерционными фракциями уноса. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 56—62. Библиогр.: 5 назв.

54999. Фуксман М. М., Конончук С. И., Виноградник М. В. Выбор количества и схемы включения рециркуляционных насосов котлов ПТВМ-50. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 47—48.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

55000. К вопросу шумообразования на выпуске четырехтактных дизелей. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 95—98. Авт.: М. А. Миселев, Е. Г. Носаль, Л. В. Тузов, Т. В. Чечулина.

55001. Пичугин И. М. Определение допустимой скорости протекания потока в глушителях шума газодинамических установок. — Тр. ин-та (Гипронеавиапром), 1970, вып. 7, с. 20—33.
55002. Рассадина И. Д. Акустический расчет устройств шумоглушения испытательных станций [турбореактивных и турбовинтовых двигателей]. — Тр. ин-та (Гипронеавиапром), 1970, вып. 7, с. 34—64. Библиогр.: 13 назв.
55003. Рассадина И. Д. К вопросу определения эффективности глушителей шума газодинамических установок при наличии потока. — Тр. ин-та (Гипронеавиапром), 1970, вып. 7, с. 7—19.
55004. Смалько А. А. Аппроксимация математической модели статики регенератора ГТУ. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 122—125.
55005. Титова Н. Б. Исследование эффективности экранирующих насадок на выходе из глушителя. — Тр. ин-та (Гипронеавиапром), 1970, вып. 7, с. 65—70.
55006. Шульман В. Л. Подогреватель доменного газа смешивающего типа [для газовой утилизационной турбины. ГУБТ-8]. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 38—41.
55007. Шумообразование на впуске четырехтактных дизелей без наддува. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 99—104. Авт.: М. А. Миселев, Е. Г. Носаль, Л. В. Тузов, Т. В. Чечулина.

е. Электротехника

55008. Абросимов Э. А. Резисторы для высокочастотных прецизионных магазинов активных проводимостей и активных сопротивлений. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 3—7.
55009. Абросимов Э. А., Лопатин М. П. Образцовые высокочастотные меры полной проводимости «11—66». — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 19—27. Библиогр.: 5 назв.
55010. Абросимов Э. А., Мамонов А. А. Прецизионные мостовые измерители на основе схем с индуктивно-связанными плечами. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 47—57. Библиогр.: 6 назв.
55011. Алгоритмы трассировки электрических соединений. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 46—51. Авт.: А. Г. Алексеев, Л. Я. Белостоцкий, И. И. Борзунов, А. И. Репников.
55012. Али-заде П. Г. Возможности применения цифровых дифференциальных анализаторов для исследования электромеханических переходных процессов в электроэнергетических системах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 21—28. Библиогр.: 11 назв.
55013. Алымкулов К. А. Расчет переходных процессов синхронного генератора как элемента системы генератор—двигатель переменного тока. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 28—36.
55014. Аминова Д. Н., Рыжов Ю. П. Исследование статистического ИРМ с искусственной коммутацией вентилей при конечной индуктивности реакторов в цепи выпрямленного тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 154—156.
55015. Андрианов В. Н., Быстрицкий Д. Н. Технико-экономическая оценка характеристик регулируемого электропривода. Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 30—31.
55016. Баджмировский К., Калинин В., Пивко Б. Анализ погрешностей цифрового делителя методом направленных графов. — Автометрия, 1970, № 4, с. 18—20.

55017. **Бондалетов В. Н., Гончаренко Г. М.** Ускорение проводников в импульсном магнитном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2209—2216.

55018. **Васильев В. В., Сафрошкин Ю. В.** Некоторые уточнения к анализу усилителя с положительной емкостной обратной связью. — Автоматика, 1970, № 4, с. 33—42. Библиогр.: 7 назв.

55019. **Веников В. А.** Развитие некоторых методов моделирования в задачах электроэнергетики. Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 12—20. Библиогр.: 5 назв.

55020. **Веников В. А., Головицын Б. И., Суханов О. А.** Кибернетическое моделирование сложных электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 77—84. Библиогр.: 6 назв.

55021. **Вилнитис А. Я.** Расчет поперечного краевого эффекта в плоском индукционном насосе с учетом стенок канала и короткозамыкающих шин. Приближенное решение в элементарных функциях. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 103—108. Библиогр.: 6 назв.

55022. **Волков Н. П., Набатников А. А.** Расчет взаимной индуктивности двух катушек высокочастотного индукционного датчика. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 24—27.

Вольфович Я. Е. Электрическое хозяйство промышленных предприятий США. — См. 53753.

55023. **Воскресенская Г. В., Чекалина З. А.** Частотная зависимость коаксиальных мер индуктивности. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 16—18. Библиогр.: 5 назв.

55024. **Гаврилов А. Н., Волков В. Н.** Фотометрический метод контроля диэлектрических покрытий в процессе их нанесения. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 51—52. Библиогр.: 6 назв.

55025. **Гамбурян К. А.** Математическое моделирование асинхронного привода. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 143—147.

55026. **Гераскин О. Т.** Применение графов потоков к линейным [электрическим] системам. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 24—29. Библиогр.: 7 назв.

55027. **Гигаури К. В.** Внешние характеристики МГД-генератора с последовательным соединением секций. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 99—102.

55028. **Гржимало В. Ф.** Электрификация промышленных предприятий. [Беседа с глав. инженером Укрглавэлектромонтажа В. Ф. Гржимало]. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 28—33.

55029. **Гродко В. А., Маркарьян Б. Н.** О термодинамике систем прямого преобразования тепловой энергии в электрическую. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 117—126. Библиогр.: 5 назв.

55030. **Давронов Р. А.** О геометрическом исследовании цепи с нелинейным отрицательным сопротивлением. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 5, с. 55—58. Резюме на узб. яз.

55031. **Дале В. А., Кришан З. П., Паэгле О. Г.** Оптимизация развития основных сетей объединенных электроэнергетических систем методом динамического программирования. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 91—96.

55032. **Денисенко Г. И., Генрих Г. А., Жураховский А. В.** Регулирование напряжения вольтодобавочным трансформатором при питании возбуждающей обмотки через биполярно включенные управляемые вентили. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 1—5.

55033. Джуварлы Ч. М., Муслимов М. М. К исследованию переходных процессов в трансформаторах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 148—153. Библиогр.: 7 назв.

55034. Дмитриевский В. С., Куртенов Г. Е. Вольтсекундные характеристики перекрытия твердых диэлектриков в трансформаторном масле. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 30—35.

55035. Дуганов В. В. Характеристики канала кондукционного МГД-нососа постоянного тока при ламинарном режиме течения. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 153—155. Библиогр.: 7 назв.

55036. Евдокимов Н. А., Касаткин Б. А., Мельканович А. Ф. Работа демпфированного пьезовибратора при возбуждении радиоимпульсом. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 202—214.

55037. Епугаев Г. А., Давидсон А. М. К расчету трубчатых печей сопротивления при выделении тепла в слое тепловой изоляции. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 105—112. Библиогр.: 8 назв.

55038. Зейлигер А. Н., Малкин П. А., Кузнецова О. Н. Вопросы оптимизации развития основных электрических сетей объединенных электроэнергетических систем с применением математических моделей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 100—105.

55039. Златин Н. А., Пугачев Г. С. Измерение длительности импульса рентгеновской трубки диодного типа. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2248—2249. Библиогр.: 6 назв.

55040. Измерительные преобразователи мощности, основанные на использовании эффекта Холла. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 42—43. Авт.: О. С. Андреев, А. П. Бабак, А. Э. Груман, П. Г. Лилейко.

55041. Исследование анодной массы из коксового кокса, прокаленного в камерах коксования. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 39—40. Авт.: В. П. Лелюк, И. К. Субашиев, И. Я. Боев, В. А. Китайчик.

55042. Кадымов Я. Б., Кулиев З. Я., Мячин С. И. Структурное моделирование на АВМ переходных процессов и функций чувствительности электрических систем с распределенными параметрами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 29—36. Библиогр.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: Р [!] И. Мячин.

55043. Калмыков А. И. Погрешности рассогласования при измерении разности фаз на с. в. ч. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 82—85.

55044. Карпушкин Н. П. Гидрофобная паста для усиления изоляторов в районах с загрязненной атмосферой. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 52—53.

55045. Китаев В. Е., Горбачев Б. В. Стабилизатор постоянного напряжения с непрерывным и импульсным регулированием. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 91—97. Библиогр.: 5 назв.

55046. Кицис С. И. К вопросу о векторной диаграмме асинхронной машины с конденсаторным возбуждением. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 111—112.

55047. Козыниченко И. В. Ошибка электроизмерительного прибора на растяжках с несимметричной подвижной частью при поперечной вибрации основания. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 20—23.

55048. Колосницын Н. И., Станюкович К. П. К расчету магнитогазодинамических течений в [МГД]-каналах. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 138—140.

55049. Котюк А. Ф. Фазовый указатель квазиравновесия измерительных цепей. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 39—46.

55050. Кришберг Р. Р., Сермонс Г. Я. Электромагнитные поля в индукционном магнитогидродинамическом устройстве с расширяющимся каналом. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 149—152. Библиогр.: 5 назв.

55051. Кротков И. Н., Клионский М. Д. Новый метод определения характеристик диэлектриков. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 70—73. Библиогр.: 7 назв.

55052. Кугаевский А. Ф. Применение Т-образных измерительных схем для определения параметров магнитных материалов на высоких частотах. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 32—38. Библиогр.: 20 назв.

55053. Кузнецкий Р. С. К скин-эффекту в цилиндрическом проводнике при учете температурной зависимости проводимости. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 157—162. Библиогр.: 5 назв.

55054. Кузнецкий С. С., Чмых М. К. Классификация цифровых методов измерения сдвига фаз. — Автометрия, 1970, № 4, с. 112—115. Библиогр.: 16 назв.

55055. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Расчет сложных электрических сетей методом контурной матрицы. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 11—15.

55056. Ламочкина Т. И. Индукционные расходомеры с неоднородным магнитным полем. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 14—20. Библиогр.: 10 назв.

55057. Леонас В. Л., Валевицнен Ю.-Т. П. О некоторых алгоритмах оптимизации схем электрических сетей электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 97—99.

55058. Лихтциндер Б. Я., Широков С. М. Многомерные дифференциальные и компенсационные электроизмерительные цепи. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 15—19.

55059. Лугинский Я. Н. Специализированные аналоговые вычислительные машины для расчета электромеханических переходных процессов в электроэнергетических системах (принципы построения). — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 44—50. Библиогр.: 11 назв.

55060. Лукомский С. М., Прейзер А. Б. Расчет полупроводниковых термоэлектрических устройств для тепловых насосов. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 78—82. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

55061. Матвоясян П. А., Аветикова Е. Г., Согомонян С. С. К вопросу о построении специализированных дискретно-моделирующих устройств для расчета режимов электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 37—43. Библиогр.: 13 назв.

55062. Мельников Н. А., Глазунов А. А., Джаудат Д. Р. Применение моделей постоянного тока для расчетов режимов почти однородных электрических сетей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 72—76.

55063. Месеняшин А. И. Влияние неодновременного срабатывания разрядников на разрядные режимы емкостных накопителей энергии. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 36—41.

55064. Микитинский М. С., Фомин Ю. Н. Определение «остаточных» параметров магазина проводимости. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 28—31.

55065. Моисей Вульфович Грейсух. [Специалист в области пром. энергетики. К 75-летию со дня рождения]. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 59 с портр.

55066. **Нгуен Май, Щербачев О. В.** Алгоритмы и программы для оптимизации конфигураций электрических сетей с учетом бесперебойности электроснабжения потребителей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 85—96.

55067. **Никифоров А. Н.** Электромеханическая параметрическая система с переменной емкостью. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 64—67.

55068. **Ножин Л. Э.** Методика расчета на ЦВМ предельных по сползанию режимов в сложных электрических системах. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 20—23.

55069. **О новой классификации взрывоопасных смесей и маркировке взрывозащищенного электрооборудования.** — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 26—28. Авт.: Н. Ф. Шевченко, М. В. Хорунжий, А. С. Колендовский, А. М. Фиширович.

55070. **Овчаров В. В.** Защита электродвигателей от перегрузки по температуре стали статора. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 9—12.

55071. **Панькин В. В.** О возможности прямого пуска асинхронных короткозамкнутых электродвигателей. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 31—33.

55072. **Партс И. Р., Партс Р. Р.** Параметры схемы замещения цилиндрических линейных индукционных машин. — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 109—116. Библиогр.: 7 назв.

55073. **Пельцман С. С., Семкин Б. В., Шубин Б. Г.** Методика изучения динамики разрушения твердых тел импульсными электрическими разрядами. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 83—88. Библиогр.: 13 назв.

55074. **Петренко Л. И., Фомичев Е. П.** Применение регулирующих устройств в сетях наружного освещения. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 34—35.

55075. **Петровский В. Н.** К физическому моделированию полей в ферромагнитных средах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 137—142. Библиогр.: 11 назв.

55076. **Родин Г. В.** Аналоговые модели электроэнергетической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 63—71. Библиогр.: 6 назв.

55077. **Саворовский Н. С.** Импульсные феррозондовые приборы для дефектоскопии ферромагнитных изделий. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 84—90.

55078. **Семес Л. С., Фризен И. И.** Новый стандарт на гибкие кабели. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 30—31.

55079. **Слободкин А. Х.** Самоконтроль в устройствах защитного отключения. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 7—9. Библиогр.: 5 назв.

55080. **Степанчук Д. Н.** Измерение тока однополюсного замыкания на землю в сетях высокого напряжения промышленных предприятий. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 16—19. Библиогр.: 7 назв.

55081. **Столлов Л. И.** Векторные диаграммы асинхронной машины в режиме конденсаторного торможения. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 47—50.

Трейер В. В., Шапиро Б. И. Электрохимические цветные индикаторы низкого напряжения. — См. 54578.

55082. **Федоров Ю. А.** Устройство для преобразования эталонной частоты в гармонические колебания инфранизких частот. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 74—81.



55083. **Цеховой А. И.** Расчет фундаментов вертикальных синхронных электрических машин на электродинамические нагрузки. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 104—108.

55084. **Черниговский В. В.** К методике выбора автоматических выключателей в цепях собственных нужд 380 вольт электрических станций. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 6—10. Библиогр.: 17 назв.

55085. **Шаповалов П. Ф., Бляшова С. В.** Расчет тока соленоида электромагнитноакустических преобразователей. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 263—271.

55086. **Шейна Г. П., Петренко Ю. Н., Беляев В. П.** Генератор симметричного треугольного напряжения. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 112—115.

55087. **Шелковников А. А., Левинсон Б. А., Тихомиров В. П.** Анализ погрешностей индуктивного метода измерения уровня электропроводных сред и способов их уменьшения. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 3—13. Библиогр.: 5 назв.

55088. **Экспериментальное исследование характеристик каналов кондукционных МГД-насосов последовательного возбуждения.** — Магнитная гидродинамика, 1970, № 3, с. 129—132. Авт.: В. В. Дуганов, Д. С. Ковнер, Л. Л. Коновалов, Ю. П. Ушаков.

ж. - з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

55089. **Борехов Е. А.** Датчик радиосигналов точного времени на полупроводниковых триодах. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 130, с. 70—73.

55090. **Варганов М. Е., Морозов В. Н.** Радиолокационный отражатель для поляризационных измерений. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, 13, № 8, с. 10—14.

55091. **Веселов Г. И., Крехтунов В. М.** О собственных колебаниях бесконечной системы открытых диэлектрических волноводов. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 52—58. Библиогр.: 7 назв.

55092. **Волкостов А. П.** О воздействии суммы синусоидальных напряжений на нелинейную систему. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 106—107.

55093. **Вольман В. И.** Анализ неоднородностей в прямоугольном волноводе. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 44—51. Библиогр.: 9 назв.

55094. **Головин О. В.** Помехоустойчивость радиоприемника ЧТ с ограничителем при флуктуационной помехе. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 10—17. Библиогр.: 8 назв.

55095. **Гургенидзе Т. А., Захаров Е. В., Пименов Ю. В.** Осесимметричное возбуждение системы двух идеально проводящих соосных дисков. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 59—64.

55096. **Использование электромагнитных волн, распространяющихся в пресной воде, для активной локации и других целей.** [Доклад на Симпозиуме по физике льда. Июнь 1968 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 295, с. 116—119. Авт.: В. В. Богородский, Г. В. Трепов, Б. А. Федоров, Г. П. Хохлов.

55097. **Каяцкас А. А.** О квазипериодически коррелированных случайных процессах. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 102—104.

55098. Костюченко К. К. Малогабаритные трансформаторы импедансов дециметрового и метрового диапазонов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 86—89.

55099. Куфлевский Е. И., Коваленко Г. Г. Полосовые фазовращатели с двойным Т-образным мостом. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 34—38.

55100. Левин Б. Р., Виленчик Л. С. Энергетические спектры случайных последовательностей радиоимпульсов. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 18—21. Библиогр.: 5 назв.

55101. Розенбаум Л. Б., Гутнер Б. М. Применение магнитной дезакомодации для увеличения скорости перестройки контуров с ферритовыми сердечниками. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 98—102.

55102. Сикарев А. А. О помехоустойчивости когерентного приема в условиях шумов и мешающих сигналов. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 22—28. Библиогр.: 8 назв.

55103. Терешин О. Н., Кузнецов Л. Н. Антенна типа «волновой канал» с модулированной фазовой скоростью. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 39—43. Библиогр.: 6 назв.

55104. Товбина А. И., Шантарь А. К. Результаты определения времени распространения коротковолновых радиосигналов точного времени на трассе Москва—Новосибирск (1965—1966 гг.) — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 12—15.

55105. Трифонов А. П. О точности измерения параметров сигнала на выходе канала со случайными параметрами. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 70—73. Библиогр.: 5 назв.

55106. Фалько А. И. Об оптимальном приеме при воздействии «небелого» шума. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 29—33.

55107. Флеер А. Г. Об объективном критерии необходимости корректировки момента ведомой радиостанции, передающей радиосигналы точного времени. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 8—11.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

55108. Автоматический поиск заданного угла наклона статической характеристики объекта. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 16—17. Авт.: Ю. Г. Мицкевич, В. М. Журомский, А. В. Измайлов, А. Б. Фуряев.

55109. Алексеев Г. А., Скрипник Ю. А. Измерители частотных погрешностей резисторов из микропривода. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 67—70. Библиогр.: 5 назв.

55110. Андреева Л. И., Степанов Б. М., Таланов Ю. В. Утомление кислородно-цезиевых фотокатодов в импульсном режиме. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 45—46. Библиогр.: 7 назв.

55111. Бакич М. М. Датчик условного номера транспортных единиц (ДНЭ-1). — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 53—54.

55112. Батькович В. А., Полякова Л. В. Совмещенная форма автоматической регистрации измеряемых величин. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 30—31.

55113. Бахтадзе Ш. Н. О быстродействии следящей системы автоматической поверочной установки. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 62—63.

55114. Богденко А. Л. Датчики давления с магнитотензочувствительными элементами. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 21—37. Библиогр.: 7 назв.

55115. Бушуев Л. Я. Зависимость среднеквадратичной погрешности квантования от числа отсчетов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 32.

55116. Ванге Х. Л. Особенности отыскания функции проверки схемы, построенной в специальном базисе. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 66—73. Библиогр.: 5 назв.

55117. Варфоломеев Л. П., Горяинов Е. В., Либин И. Ш. Электронный имитатор углового ускорения. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 100.

55118. Вишневский А. П. Синтез частичных полилогических элементов на базе сдвигающих регистров. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 1—7. Библиогр.: 12 назв.

55119. Вычислитель часового расхода вещества для порционных расходомеров. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 47—48. Авт.: А. Е. Пронкевич, Б. Я. Баранов, И. С. Троп и др.

55120. Гольшев Л. К., Бояршин Н. И. О вводе аналоговой и цифровой информации в ЭЦВМ, используемую в качестве управляющей. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 5—8.

55121. Гордин В. Л. О состоянии осциллографической техники. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 59—61.

55122. Гринберг И. П., Таранов С. Г. Методы построения измерительных усилителей с автоматической калибровкой коэффициента усиления. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 65—67.

55123. Гутина Э. М., Елькинд А. И., Калмыков А. И. Образцовые коаксиальные нагрузки для калибровки и поверки автоматических измерительных малых к. с. в. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 103, с. 90—94.

55124. Дanelян А. Г. Графоаналитический метод построения статических вольтамперных характеристик позисторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 42—46.

55125. Диденко В. И., Евтухов А. Н. Зависимость дрейфа балансных усилителей постоянного тока от режимов транзисторов. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 75—77. Библиогр.: 11 назв.

55126. Добрыдень В. А. Плотность распределения ошибки счетчика, обусловленной сбоями. — Автометрия, 1970, № 4, с. 125—127.

55127. Довгань Н. Н. Определение алгоритма сигнала коррекции в контурных системах программного управления при обработке гладких контуров произвольной формы. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 109—111.

55128. Жиратков В. И. Метод преобразования n -тактной линейной последовательности схемы в однитактную. — Автометрия, 1970, № 4, с. 49—53.

55129. Жиров В. Г. Магнитоусилительный функциональный преобразователь и особенности его расчета. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 41—45. Библиогр.: 6 назв.

55130. Ивлев Е. И. Об измерении интегральной мощности излучения оптических квантовых генераторов. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 73—75. Библиогр.: 5 назв.

55131. Ильин О. П., Панасюк В. И. Следящая система с запаздыванием при случайных воздействиях. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 37—40.

55132. Каримов Н. Н. Анализ влияния непараллельности металлической немагнитной подложки на индуктивность датчика с плоской однослойной катушкой. — Автометрия, 1970, № 4, с. 118—120.

55133. Касимено А. В. Световые диоды. [Консультация]. — Вестн. противоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 71—73.

55134. Козачок А. Г., Кунов В. М., Лившиц З. А. Анализ порога чувствительности корреляционного усилителя. — Автометрия, 1970, № 4, с. 23—32. Библиогр.: 5 назв.
55135. Колтик Е. Д., Кравченко С. А., Яраловили Р. В. К вопросу об аттестации инфразвуковых коррелометров. — Автометрия, 1970, № 4, с. 105—109.
55136. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Кошель О. Н. Поляризаационные характеристики излучения составного рубинового ОКГ. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 220—222. Библиогр.: 5 назв.
55137. Корнеев Н. Е., Павлов Ю. И. Генерация мощных коротких импульсов высококогерентного света с дифракционной расходимостью. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 572—573.
55138. Костко М. Я. Стабилизатор светового потока лампы ДКСШ-1000. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 382—383.
55139. Лавриненко В. Ю. Полевые транзисторы. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1970, № 8, с. 68—70.
55140. Левин В. И. Матричные методы получения оценок точности и надежности дискретных устройств. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 57—65.
55141. Левин В. И. Точность цифрового измерения в присутствии внутренних помех. — Автометрия, 1970, № 4, с. 63—70.
55142. Лернер М. И., Рыжевский А. Г., Шляндин В. М. Способы динамической цифровой индикации. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 82—87. Библиогр.: 7 назв.
55143. Лошаков Л. Н., Ольдерогге Е. Б. О расчете постоянных пространств волн в ЛБВ на спирали. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 84—90. Библиогр.: 10 назв.
55144. Макаревич Л. В., Матевосян А. А. Преобразование случайных последовательностей в автоматах. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 8—13.
55145. Мальгун М. М. Влияние входной цепи усилителя пьезотокнов на погрешность регистрации импульсных ускорений. — Автометрия, 1970, № 4, с. 120—123. Библиогр.: 5 назв.
55146. Мартыненко Н. В., Шкабардия М. С. Быстродействующие самопишущие приборы. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 41—42. Библиогр.: 5 назв.
55147. Мебель Д. М., Певзнер В. В. Триггерные устройства на базе автогенераторных усилителей. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 26—28.
55148. Мелик-Шахназаров А. М. Вопросы применения ЭЦВМ для расчета фазочувствительных измерительных устройств. — Автометрия, 1970, № 4, с. 110—112.
55149. Методы преобразования частоты в код. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 29—30. Авт.: И. С. Микадзе, Т. Г. Гогишвили, У. Н. Девдарнани, Л. М. Лемберг.
55150. Многодиапазонный записывающий измеритель уровня. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 48—49. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Белогуров, В. И. Костенко, В. М. Нечмир, А. В. Радкевич.
55151. Могильницкий М. И. О влиянии погрешностей классификатора на процесс обучения. — Автометрия, 1970, № 4, с. 96—99.
55152. Моисеев С. В., Зайдель С. М. Определение стоимости автоматических систем на стадии их проектирования. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 63.

55153. Назаров В. И. Групповая синхронизация систем передачи дискретной информации методом вращающейся фазы. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 1—9. Библиогр.: 12 назв.

55154. Новаковский А. Н. Специализированные вычислительные машины типа «Дельта». — Изв. АН СССР, Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 51—62. Библиогр.: 12 назв.

55155. О независимости показаний двухстепенного вектормера от характера внутреннего сопротивления источника измеряемого сигнала. — Автометрия, 1970, № 4, с. 54—58. Авт.: Ф. Ф. Буканов, М. А. Евдокимов, Е. М. Карпов, Л. Ф. Куликовский.

55156. Одночастотный ионный аргоновый ОКГ большой мощности. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 223—226. Авт.: В. П. Беляев, В. А. Бурмакин, А. Н. Евтюнин и др.

55157. Оптимальные настройки регуляторов при случайных и детерминированных воздействиях. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 15—16. Авт.: И. К. Бронштейн, О. Г. Варшавский, Д. Я. Ровенский, А. Ш. Ширман.

55158. Петунин В. К., Радько М. А. Особенности построения феррит-транзисторных счетчиков с индикацией для цифровых измерительных приборов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 43—44.

55159. Погрибной В. А., Федотов В. М. Работа магнитных модуляторов типа второй гармоники в схемах комбинированных аналого-кодовых преобразователей. — Автометрия, 1970, № 4, с. 83—89. Библиогр.: 8 назв.

55160. Поляков Н. Н., Коньков В. Л. К выводу формулы сопротивления растекания для плоского контакта [полупроводника] круглой формы. — Изв. высш. учеб. заведений, Физика, 1970, № 9, с. 100—105. Библиогр.: 7 назв.

55161. Потехин А. И. Метод анализа устойчивости асинхронного конечного автомата, заданного функциями возбуждения и выходов. — Автоматика и вычислительная техника, 1970, № 5, с. 18—22.

55162. Раудис Ш. Ю. Об оценке функции распределения условной вероятности ошибки классификации. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 92—95. Библиогр.: 5 назв.

55163. Рахманов В. Ф., Трухачев Б. С. Цепочечные схемы с тензорезисторами. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 52—54. Библиогр.: 6 назв.

55164. Свердлов А. С. Взаимодействие разрядных обмоток накопителя на многоотверстных ферритовых пластинах. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 57—60.

55165. Сергеев В. Н., Камчаткин А. П. Опыт унификации электрических исполнительных механизмов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 39—41.

55166. Ситников Л. С., Утяков Л. Л. Счетчиковые структуры с фазоимпульсным кодированием на основе интегральных схем. — Автометрия, 1970, № 4, с. 43—48.

55167. Складевич А. Н. Тесты проверки исправности неповторного комбинационного автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 48—56.

55168. Спектральное исследование синхронизации колебаний в инжекционных лазерах. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 232—237. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Х.-Ю. Бахерт, П. Г. Елисеев, М. А. Манько, З. Рааб.

55169. **Сысоев Н. Ф.** Контроль класса точности резисторов методом одновременного сравнения с использованием промежуточного времени импульсного преобразователя. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 28—31.

55170. **Термооптические** характеристики стекол, активированных неодимом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 558—561. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. М. Бужинский, Е. М. Дианов, С. К. Мамонов и др.

55171. **Тертышный В. Т., Тихонов В. А., Юрченко Ю. П.** Об одном способе измерения корреляционных функций стационарных случайных процессов. — Автометрия, 1970, № 4, с. 115—118.

55172. **Токмакова Л. И.** Автоматизация процесса проектирования однотактных релейных схем на бесконтактных логических элементах. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 18—19.

55173. **Трескунов С. Л., Чудаков А. Д.** Вероятностный расчет статических цепей пневмоники. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 38—58 с табл. Библиогр.: 5 назв.

55174. **Финкельштейн Е. Я., Афанасьев И. И.** Метод распознавания потенциально ненадежных элементов радиоэлектронной аппаратуры. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 74—81. Библиогр.: 11 назв.

55175. **Хайретдинов М. С.** К вопросу о вероятности ошибочной классификации шумовых сигналов. — Автометрия, 1970, № 4, с. 100—104. Библиогр.: 6 назв.

55176. **Хайрусова Л. И.** О методах анализа многофакторных процессов производства цифровых вычислительных машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 52—56.

55177. **Хвалов Ю. Г., Юзепольский И. А.** Расчет индуктивного преобразователя малых перемещений. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 22—24. Библиогр.: 6 назв.

55178. **Херманис Э. Х.** Демонотонизация сигналов, монотонизированных посредством RC-цепи. — Автоматика и вычислит. техника, 1970, № 5, с. 88—90.

55179. **Хухлаева Р. Н.** Анализ помехоустойчивости системы телеконтроля при использовании в качестве канала связи системы «Алтай-АС-1». — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 70, с. 45—53. Библиогр.: 5 назв.

55180. **Цехновицер И. Л.** К расчету фронта импульса двухкаскадного транзисторного ключа с трансформаторами. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 108—109.

55181. **Цикерман М. Г., Павленко В. А., Болотин И. М.** Полупроводниковые аналоговые приборы время-импульсного типа для реализации алгебраических операций. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 75—90. Библиогр.: 5 назв.

55182. **Шаипов Н. Ю.** Вычислительные модули С—В и их применение для построения арифметического устройства. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 9—12. Библиогр.: 7 назв.

55183. **Шарин Ю. С.** Способ построения кольцевых кодирующих устройств. — Автометрия, 1970, № 4, с. 71—78. Библиогр.: 6 назв.

55184. **Шахин А. А., Файзулин Н. А.** Метод задания соотношения амплитуд сигналов двух различных частот. — Автометрия, 1970, № 4, с. 59—62.

55185. **Шрамко Л. С.** Метод расчета аналитических градиентных самонастраивающихся систем с эталонными моделями. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 32—36.

55186. **Щуцкой К. А.** Устойчивость транзисторного усилителя с общим эмиттером и его частотная и фазовая характеристики. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 65—69. Библиогр.: 7 назв.

55187. **Эльбирт А. М., Халилова А. К.** Нуль-индикатор разности углов поворота. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 53.

55188. **Энергетические характеристики ОКГ на неодимовом стекле с поляризованным излучением.** — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 227—231. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Ананьев, Н. И. Гришманова, Э. Ф. Дауэнгауэр, О. А. Шорохов.

55189. **Эффективное преобразование второй гармоники рубинового лазера в вынужденное излучение в диапазоне 400—470 нм на растворах стильбенилоксазолов.** — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 216—219. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Бобровников, Е. М. Вернигор, Г. М. Зверев и др.

55190. **Юдич М. З.** Об одном способе защиты от перегрузок магнитного модулятора нуля-органа. — Автометрия, 1970, № 4, с. 123—125.

55191. **Ялышев А. У., Прохорова Н. И., Левинсон Б. А.** К вопросу синтеза РС-корректирующих устройств и фильтров. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 106—110 с табл. Библиогр.: 6 назв.

и. Светотехника

55192. **Андреев Ю. П., Ионова Л. С., Кайгородов В. А.** Исследование налетов на электродах и колбах импульсных ламп. — Ж. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 2, с. 204—207. Библиогр.: 6 назв.

55193. **Лурье М. Г., Резник А. П.** Шарнирно-телескопический гидроподъемник для обслуживания светильников. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 37—38.

л. Прочие виды энергии

55194. **Аразмедов Б., Бердыев Б. М.** Расчет оптимальной энергетической характеристики многокаскадного солнечного термоэлектрогенератора. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

55195. **Гунер Е. А., Джамалов М., Умаров Г. Я.** Применение фенолоформальдегидного пенопласта в качестве теплоизоляции для гелиоводонагревателей. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 34—36. Резюме на англ. яз.

55196. **Жамалов А., Елисеев В. Н., Попкова А. М.** Исследование светотехнических характеристик полимерных пленок, применяемых для прозрачного покрытия в гелиоводонагревателях. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 29—33. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

55197. **Марченко А. И., Павелец С. Ю., Федорус Г. А.** Длинноволновая чувствительность солнечных преобразователей $p\text{-CdS-p-Cu}_{2-x}\text{S}$. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1530—1534. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

55198. **Полужтков В. П., Грилихес В. А.** Аналитический метод расчета распределения лучистых потоков в приемниках высокотемпературных гелиоустановок. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 13—20. Резюме на англ. яз.

55199. **Романенко В. Н., Корляков Е. Д.** О возможности использования свойств воды в гелиотехнических установках. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 83—84. Резюме на англ. яз.

55200. Тойлиев К., Байрамов Р. О влиянии коэффициента теплопередачи на тепловой режим и производительность опреснителя. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 21—23. Резюме на англ. яз.

Умаров Г. Я., Захидов Р. А., Аvezов Р. Р. Некоторые результаты испытаний солнечной водонагревательной установки в отопительный период. — См. 54975.

55201. Шермазанян Я. Т. Ускоренные испытания световой и светоподобной устойчивости материалов и изделий на гелиоустановках (научный обзор). — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 37—49. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

55203. Васильев М. В. VI Международный горный конгресс. [Мадрид. Июнь 1970 г.] — Горный ж., 1970, № 9, с. 69—71.

55204. Гайваронский А. С., Пасичник М. В., Супрун В. М. Автоматическая сигнализация на подземном транспорте с применением бесконтактных путевых датчиков [на рудниках]. — Горный ж., 1970, № 9, с. 51—52.

55205. Жаксыбаев Н. К., Павлов В. Д., Люгай Н. А. Совершенствование систем разработки с закладкой при отработке рудных тел под действующим карьером. — Горный ж., 1970, № 9, с. 24—27.

55206. Критерий эффективности открытой разработки руд. — Горный ж., 1970, № 9, с. 20—22. Авт.: Д. П. Товстановский, Н. Д. Бевз, В. Г. Близнюков, А. П. Корсун.

55207. Кунин И. К., Полевой В. Ф. Использование компенсационной камеры при первичной отбойке руды. — Горный ж., 1970, № 9, с. 30—32.

55208. Романов Н. Р. К количественной характеристике измельчения в мельницах периодического действия. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 3—7.

55209. Хохряков В. С. Критерии технико-экономической оценки вариантов открытой разработки. — Горный ж., 1970, № 9, с. 16—20.

55210. Черных С. И. Влияние вида дробящей среды на характеристику продукта измельчения. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 8—11 с табл.

55211. Шевченко И. Е., Матвеев В. И., Кириченко Г. Н. Новая смазка для резьбовых соединений бурильных труб. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 27—28.

55212. Шилкин П. И., Айтиалиев Ш. М., Михайлов В. П. Рациональная крепь для слабых легковыветриваемых пород. — Горный ж., 1970, № 9, с. 34—36.

б. Добыча металлических ископаемых

55213. Величко А. П., Анненков А. Д., Антимонов В. В. Специализация и укрупнение участков — путь к улучшению технико-экономических показателей. [Криворож. бассейн]. — Горный ж., 1970, № 9, с. 15—16.

55214. Гомонова А. И., Горных В. П. Основные минеральные ассоциации благородных металлов и поведение их при измельчении руды. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 77—80. Библиогр.: 6 назв.



55215. **Дзюбенко М. Г., Власенко Ю. Я., Илиенко Н. И.** Использование не существующих вентиляционных установок при отработке глубоких ризонтов [на рудниках Криворожского бассейна]. — Горный ж., 1970, № 9, с. 44—47.

55216. **Дутченко П. Н.** О рациональной компоновке оборудования отделений фильтрации на фабриках цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 64—76. Библиогр.: 7 назв.

55217. **К вопросу комплексного использования свинцово-цинковых руд Кавказа.** — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 157—160. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. В. Хетагуров, А. И. Епхнев, Э. Л. Кобленц, Л. В. Шепетова.

55218. **Оценка взаимосвязи поверхностной активности смеси кубовых остатков кислот и спиртов с флотуруемостью дистен-силлиманита.** — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 17—21 с табл. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. Ф. Кузькин, С. А. Румянцева, К. Ф. Барышева, Ю. Р. Смирнов.

55219. **Перспективы увеличения сырьевой базы Криворожского железорудного бассейна.** — Горный ж., 1970, № 9, с. 3—7. Авт.: С. М. Мелешкин, И. Л. Бейгуленко, Ф. К. Алексеев и др.

55220. **Пешков В. И.** Маркшейдерская съемка очистных камер на руднике «Маяк». [Талнахское медноникелевое месторождение]. — Горный ж., 1970, № 9, с. 54—56.

55221. **Применение магнитных гидроциклонов при обогащении обожженных руд.** — Горный ж., 1970, № 9, с. 63—65. Авт.: П. П. Юров, В. Г. Баранов, В. А. Павленко, В. М. Мясоедов.

55222. **Применение низкочастотных колебаний — путь интенсификации разделения руды в тяжелой суспензии.** — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 82—84. Авт.: Г. Д. Краснов, Е. В. Гуляихин, Ю. Р. Маевский, В. И. Липшиц.

55223. **Применение полиэтиленовой пленки для оттаивания пород и строительства плотин на дражных полигонах.** — Горный ж., 1970, № 9, с. 22—23. Авт.: А. В. Рашкин, Н. Г. Шувалов, Ю. М. Ведяев, Н. В. Петрович.

55224. **Промышленный опыт обратной анионной флотации окисленных железистых кварцитов Криворожского бассейна.** — Горный ж., 1970, № 9, с. 59—62. Авт.: Е. Ф. Ветрова, Н. Е. Вовк, К. Н. Галактионова и др.

55225. **Скоростное проведение квершлага в Кривбассе.** — Горный ж., 1970, № 9, с. 32—33. Авт.: А. Р. Черненко, А. А. Антонов, А. А. Богданов, Н. Т. Козырев.

55226. **Совершенствование бесцианидной технологии разделения свинцово-медных концентратов.** — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 80—82. Авт.: К. Г. Бакинов, В. М. Санин, Г. М. Логинов и др.

55227. **Состояние и перспективы водоотлива шахт Североуральского бокситового рудника.** — Горный ж., 1970, № 9, с. 47—49. Авт.: В. С. Звягин, Г. П. Никишин, В. Г. Сафронов и др.

55228. **Статкевич А. А., Харитоненко А. Ф., Клочков А. Д.** Магнитные весы для определения содержания магнитного железа в ферромагнитных материалах. — Горный ж., 1970, № 9, с. 53—54.

55229. **Фондоотдача и технология горных работ на предприятиях треста «Ленинруда».** — Горный ж., 1970, № 9, с. 12—14. Авт.: А. Д. Анненков, В. С. Науменко, Г. С. Шкробко, А. П. Величко.

55230. **Фотопланиметрический контроль за износом вертикальных рудоспусков на руднике «Модибден».** — Горный ж., 1970, № 9, с. 56—58. Авт.: И. А. Остроушко, А. В. Скочков, В. А. Ярмизин, А. И. Коваль.

55231. Хивренко А. Ф., Иоффе З. М. Использование основных производственных фондов и фонда развития производства на предприятиях треста «Дзержинскруд». — Горный ж., 1970, № 9, с. 10—12.

55232. Чугунов Л. Ф., Будько А. В., Закалинский В. М. Исследование отбойки малотрешиноватой крепкой руды для поточного ее выпуска на руднике «Молибден». — Горный ж., 1970, № 9, с. 27—30. Библиогр.: 6 назв.

55233. Щуцкий В. И., Коростелев М. Е., Израитель С. А. Анализ электротравматизма на шахтах и карьерах черной металлургии. — Горный ж., 1970, № 9, с. 65—68.

55234. Ямпольская М. Я. Влияние гексаметафосфата натрия и других модификаторов на флотационные свойства фенакита. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 12—16. Библиогр.: 5 назв.

в. Добыча неметаллических ископаемых

55235. Антропов М. П., Дресвянников А. П., Глазунов Ю. И. Опыт механизации взрывных работ на карьерах комбината «Ураласбест». — Горный ж., 1970, № 9, с. 38—40.

55236. Влияние естественной нарушенности массива на результаты взрыва. [Докучаевский флюсо-доломитный комбинат]. — Горный ж., 1970, № 9, с. 36—37. Авт.: Ф. И. Кучерявый, Ю. Ф. Ходаковский, Н. М. Студинский, А. А. Краснопольский.

55237. Испытания зарядных агрегатов на комбинате «Апатит». — Горный ж., 1970, № 9, с. 41—43. Авт.: В. В. Гуцин, В. Г. Колесников, Ю. Л. Одров и др.

г. Добыча горючих ископаемых

55238. Велиев Сулейман. Созвездие Уста Пири. [О семье нефтяников Гулиевых. Докум. очерк. Авториз. пер. с азербайдж.] — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 20—62.

55239. Магнитоупругий преобразователь с частотным выходом [для контроля работы глубиннонасосной установки]. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 49—50. Авт.: Т. М. Алиев, Ф. И. Мамедов, Р. Б. Дадашева, А. М. Саттаров.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

55240. Исследование естественной конвекции в жидкой сердцевине затвердевающего слитка. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 29—35. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Воробьев, В. А. Ефимов, В. И. Легенчук, В. Б. Малахов.

55241. Памяти академика А. М. Самарина. [Специалист в области металлургии, 1902—1970]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 156—157 с портр.

б. Металловедение

55242. Адамович В. К. Статическое и динамическое деформационное старение стали ЭИ-612. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 153—155. Библиогр.: 5 назв.

55243. Анциферов В. Н. Дисперсионное упрочнение нихрома. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 112—118. Библиогр.: 16 назв.

55244. Арбузов М. П., Зайчук О. А., Радомысльский И. Д. Тонкая кристаллическая структура железных порошков, легированных хромом. Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 97—100. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

55245. Аюрзанайн Б. А., Хромов Б. П. Магнотрикция парапроцесса и ее зависимость от температуры эливарных сплавов системы железо—никель—хром. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 577—581. Библиогр.: 9 назв.

55246. Березина А. Л., Чуистов К. В. Изучение явления возврата в сплаве Co—9 ат. % Ti. Рентгенографическое исследование. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 587—594. Библиогр.: 16 назв.

55247. Блантер М. Е., Ковалева Л. А., Тискович Н. Л. Природа упрочнения мартенситостареющей стали. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 151—153.

55248. Бутенко О. И., Скотников С. А. Спектральное исследование взаимодействия технического железа с аммиаком. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 148—150. Библиогр.: 7 назв.

55249. Венгреневич Р. Д., Псарев В. И. Об изменении состава твердых растворов при неравновесной кристаллизации двойных сплавов на основе алюминия. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 1979—1984. Библиогр.: 12 назв.

55250. Взаимодействие металлического марганца с цирконийсодержащими хлоридными расплавами. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 75—78. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Ничков, А. Н. Попов, С. П. Распопин, В. В. Чернышов.

55251. Виноградов Н. В., Цорин Е. И. Ультразвуковой контроль прочности сцепления слоев биметалла. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 152—155.

55252. Винокурова Г. А., Гейдерих В. А. Термодинамические свойства сплавов в системе In—Ni. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2094—2096. Библиогр.: 8 назв.

55253. Влияние скандия на свойства меди и некоторых медных сплавов. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 117—121. Библиогр.: 9 назв. Авт.: М. В. Захаров, А. М. Захаров, О. П. Попов, Н. Е. Дашевская.

55254. Вываль И. П. Механические свойства заэвтектондных сталей, закаленных после циклической тренировки в аустенитном состоянии. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 77—80. Библиогр.: 5 назв.

55255. Галкин А. А., Завадский Э. А., Морозов Е. М. Магнитные и структурные превращения в системе $Mn_{2-x}Al_xV_3Sb_{1-y}$. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1440—1445. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

55256. Галков А. С., Фирсанова Л. А. Определение активности алюминия в сплавах с помощью реакций химического транспорта. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 52—55.

55257. Галь В. В., Грузин П. Л. Изучение распространения легкоплавких металлов на поверхности меди. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 49—54. Библиогр.: 6 назв.

55258. Гарбер Р. И., Федорова Л. И. Прочность тонких поликристаллических нитей вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 648—650. Библиогр.: 11 назв.

55259. Григорьева Г. М., Попов К. В., Носырева Е. С. Особенности образования и развития трещин при разрушении наводороженного железа. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 637—639. Библиогр.: 5 назв.

55260. Дажаев П. Ш., Кацнельсон А. А. Атомное локальное упорядочение в сплавах Ni—Si при 300 и 400°C. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 663—665.

55261. Диффузия, проницаемость и растворимость водорода в сплаве Cu_3Au . — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 657—659. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. А. Гольцов, В. Б. Выходец, П. В. Гельд, Т. А. Крылова.

55262. Еременко В. Н., Натанзон Я. В. Кинетика растворения металлов в металлических расплавах в условиях внешней задачи. Обзор. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 39—54. Библиогр.: с. 52—54. Резюме на англ. яз.

55263. Жаростойкость дисперсноупрочненной меди. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 136—140. Библиогр.: 9 назв. Авт.: О. А. Пашкова, Н. И. Макарова, Н. П. Жук, Б. К. Опара.

55264. Жилин В. А., Дружинин В. М. Исследование электрохимической коррозии твердых сплавов. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 68—71. Резюме на англ. яз.

55265. Залуцкий В. П., Нестеренко Е. Г., Осипенко И. А. Структурные изменения при распаде сплавов Cu—Mn—Al . — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 627—633. Библиогр.: 18 назв.

55266. Игонин Г. С., Макогон М. Б., Игонина Т. Н. Формирование доменной структуры в сплаве MgCd . 1. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 543—549. Библиогр.: 19 назв.

55267. Исследование влияния бора на теплопроводность и термическое расширение титана. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 78—82. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. С. Кузьмичев, И. С. Лупаков, Б. А. Борок, В. К. Гаврилова.

55268. Исследование малолегированных сплавов индия с золотом. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 122—124 с табл. Авт.: Г. М. Кузнецов, Л. Н. Рогельберг, В. М. Соболева, Н. Н. Борисова.

55269. Исследование старения хрома методом внутреннего трения. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1535—1542. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Ефимов, М. З. Каплун, А. Н. Ракицкий и др.

Калиш М. К. Изменение древних бронз вследствие почвенной коррозии. — См. 53681.

55270. Кинетика и химизм взаимодействия металлического германия с сульфатом кальция. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 613—615. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. Н. Танутров, Н. С. Вдовиченко, А. И. Окунев, В. М. Устьянцев.

55271. Кипарисов С. С., Левинский Ю. В., Строгонов Ю. Д. Влияние азотирования на механические свойства ниобия. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 125—128. Библиогр.: 9 назв.

55272. Колачев Б. А., Дроздов П. Д. О природе обратимой водородной хрупкости металлов. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 129—135. Библиогр.: 10 назв.

55273. Колесниченко Л. Ф., Трушко П. В., Федорченко И. М. Электрономикроскопическое изучение фазовых превращений в системе Ni—S. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 87—94. Резюме на англ. яз.

55274. Кондратьев Ю. А., Николаев В. А., Патрикеев Ю. И. Воздействие нейтронного потока на свойства дисперсионно-твердеющей стали в зависимости от предварительной термической обработки. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 142—146. Библиогр.: 5 назв.

55275. Коновалов Е. Г., Громыко А. Г., Санникова Т. А. Исследование некоторых свойств нестандартных баббитов. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 820—822. Библиогр.: 6 назв.

55276. Косычин Р. С., Романив О. Н. О несущей способности высокопрочных материалов после обработок, сопровождающихся образованием направленной структуры дефектов. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 69—76. Библиогр.: 14 назв.

55277. Крейг Дж. Б. Структура в поликристаллическом алюминии. [Статья из Канады]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 81—87.

55278. Левитин В. В., Орман Р. З. О некоторых закономерностях распространения ультразвуковых волн в литых специальных сталях. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 105—108.

55279. Ляфер Е. И., Осипов В. Г. Влияние кратности листовых образцов на кривую упрочнения. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 88—90.

55280. Малышев К. А., Бутакова Э. Д. Магнитометрическое исследование стабилизации аустенита в сплавах. — Физика металлов и металлосведение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 602—605. Библиогр.: 6 назв.

55281. Метод кластерных компонентов в теории упорядочивающихся сплавов. — Физика металлов и металлосведение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 634—637. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. П. Богданович, Ю. П. Воробьев, А. Н. Мень, Г. И. Чуфаров.

55282. Мухаметов М. М. Исследование нижнего концентрационного предела взрываемости аэрозолей сплавов. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 62—63.

55283. Новохатский И. А., Белов Б. Ф. К методике исследования процессов раскисления металлических расплавов. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2013—2017. Библиогр.: 18 назв.

55284. О методике изучения $K' \rightarrow \alpha_m$ перехода по изменению физических свойств закаленных сталей при низких температурах. — Физика металлов и металлосведение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 661—663. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Л. И. Лысак, Л. О. Андрущик, Н. А. Сторчак, В. Г. Прокопенко.

55285. О некоторых погрешностях при оценке напряжений в металлах. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 129—133. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. М. Бобренко, И. И. Авербух, Г. А. Буденков, А. П. Прядко.

55286. Пасси С. Х., Зусман А. В. Методика и результаты опытной эксплуатации прибора «Феррит-1» для электроиндуктивного контроля обезуглероженности прутков стали ШХ-15. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 71—77. Библиогр.: 5 назв.

55287. Получение и исследование свойств интерметаллидов системы медь — алюминий. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 101—107. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. М. Рабкин, В. Р. Рябов, А. В. Лозовская, В. А. Довженко.

55288. Понятовский Е. Г., Рабинькин А. Г. Воздействие высокого давления на фазовую диаграмму и сверхпроводящие свойства сплавов Вi—Рb. — Физика металлов и металлосведение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 606—613. Библиогр.: 12 назв.

55289. Расчет фазовой диаграммы железо — углерод при атмосферном давлении с учетом метастабильных равновесий с цементитом и алмазом [Сообщ.] 1. Т. П. Ершова, Д. С. Каменецкая, И. А. Корсунская. Термодинамические функции фаз, образующихся в системе железо — углерод. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2096—2098. Библиогр.: 8 назв.

55290. Романова А. В., Кучак Г. М. Электропроводность сплавов индий — висмут в жидком состоянии. — Укр. физ. ж., 1970, т. 15, № 9, с. 1526—1529. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

55291. Рыбальченко М. К., Устинов Л. М. Волокнистые композиционные материалы на основе алюминиевых сплавов. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 97—106. Библиогр.: 26 назв.

55292. Савицкий А. П., Логинова Т. В. Пластичность сплавов олово — свинец при контактном плавлении с висмутом, кадмием и индием. — Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1970, № 9, с. 146—149. Библиогр.: 9 назв.

55293. Савицкий Е. М., Тылкина М. А., Арская Е. П. Диаграмма состояния системы никель — рений. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 113—116.

55294. Сидельников В. К., Серебрякова Т. И., Ягубец А. Н. Фазовые превращения в электролитических железо-фосфорных сплавах. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 31—34. Библиогр.: 16 назв.

55295. Сирота Н. Н., Мазовко А. В. Исследование затухания звука и модуля упругости в ферромагнитных сплавах на основе никеля. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 70—74. Библиогр.: 7 назв.

55296. Сорокин И. П. Рентгенографическое определение ориентационных соотношений при мартенситном превращении в сплаве Fe—29% Ni. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 653—655. Библиогр.: 7 назв.

55297. Сплав типа ЮНДК25БА с повышенной магнитной энергией. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 59. Авт.: Н. А. Пересыпкин, А. Б. Симонова, А. И. Чемисов и др.

55298. Тепловые и электрические свойства пористого титана. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 35—38. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. И. Малько, Д. С. Арнсбургер, В. С. Пугин и др.

55299. Усиков М. П., Хачатурян А. Г. Структура и морфология упорядоченной α'' — фазы в системе Fe—N. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 614—626. Библиогр.: 14 назв.

55300. Физические свойства расплавленных высоколегированных сталей и специальных сплавов. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 43—48. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. А. Баум, Л. В. Дьяконова, Н. А. Ерманович и др.

55301. Филоненко В. А. Кристаллизация двойных эвтектик [металлов]. — Ж. физ. химии, 1970, т. 44, вып. 8, с. 2071—2075. Библиогр.: 9 назв.

55302. Франюк В. А., Рамейко А. В. Влияние намагничивания никеля на скорость релаксации внутренних напряжений и упругое последствие. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 640—642. Библиогр.: 6 назв.

55303. Чекмарева О. М. О перемещении фронта кристаллизации в затвердевающем слитке при различных температурных условиях на его поверхности. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2032—2034.

55304. Чудаков А. Ф., Чунистов К. В. Особенности изменения электропротивления распадающихся сплавов Co—Nb и Co—Ta. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 30, вып. 3, с. 595—601. Библиогр.: 20 назв.

55305. Шрайфельд Л. И., Виноградов Н. В., Коротеев А. Я. Металлографическое исследование граничного слоя биметалла сталь-титан. Труды ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 156—160.

в. Черная металлургия

55306. К вопросу проектирования гамма-профилемера [для анализа рельефа поверхности шихтовых материалов в доменных печах]. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 24—26. Авт.: Б. Е. Халецкий, В. Н. Афанасьев, В. О. Гайдучик и др.

55307. Лапин С., Вольфович Б., Бедняк Е. Домонтажная футеровка газозовдухопроводов доменной печи. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 4—6.

г. Цветная металлургия

55308. Балалаев Э. Г., Максман Л. М. Опыт защиты от коррозии строительных конструкций и оборудования на титано-магниевом производстве. — Сб. тр. ВНИПИ Теплопроект, 1969, вып. 4, с. 30—36. Библиогр.: 8 назв.

55309. Бармин Л. Н., Есин О. А., Медведевских Ю. Г. Скорость выгорания серы из жидких сульфидов меди и железа. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 22—26. Библиогр.: 9 назв.

55310. Ванюков А. В., Кириллин И. И., Зайцев В. Я. Электрокапиллярные явления в системе металл—шлак. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 38—42. Библиогр.: 12 назв.

55311. Волк-Карачевская И. В., Шапиро К. Я. Выделение молибдена из азотнокислых растворов в форме молибденофосфорных соединений. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 43—44.

55312. Глазов В. М., Крестовников А. Н., Ситулина О. В. Об изменении электропроводности и термо-э.д.с. при плавлении сульфидов и селенидов германия и олова. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 87—92. Библиогр.: 14 назв.

55313. Гольман А. М., Чернов В. К. Флотация таннингерманиевых комплексов катионными собирателями. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 93—97. Библиогр.: 9 назв.

55314. Гурьев А. Е., Цаликова М. Б. Магнитные свойства штейнов свинцовой плавки. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 43—47. Библиогр.: 5 назв.

55315. Ермаков М. Н., Ловчиков В. С. Выщелачивание свинца из сульфата водными растворами NaCl с одновременной цементацией железом. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 161—162.

55316. Зырянов М. Н., Хлебникова Г. А., Михайлов Б. Н. О степени и скорости хлорирования пластинчатого золота. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 60—63.

55317. Ибраев А. Х., Буровой И. А. О математическом моделировании процессов гидролиза [в гидрометаллургии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 153—156.

55318. Извлечение благородных металлов из магнитной фракции медноникелевого фаянштейна. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 6—10. Авт.: М. Н. Травничек, В. Ф. Борбат, В. И. Горячкин и др.

55319. **Изучение** свойств цинковистых шлаков выплавки вторичных сплавов на медной основе. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 32—37. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. П. Дорoshkevich, В. И. Деев, В. И. Смирнов и др.

55320. **Исследование** хлорирования двуокисей титана, циркония и гафния хлором. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 79—82. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Я. И. Ивашенцев, В. Б. Герасимова, П. А. Герасимов и др.

55321. **Копытцев Г. П., Тагунов Ю. А.** Применение системы автоматического регулирования сушильных барабанов при сушке пиритного концентрата. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 10—12.

55322. **Кузнецов С. И., Петров Э. В.** Обратная э. д. с. в криолитовых расплавах, содержащих добавки LiF и NaCl. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 83—86. Библиогр.: 5 назв.

55323. **Кулеш М. К., Дмитриев А. А., Володченко В. О.** Влияние высоты слоя электролита на процесс электролиза алюминия. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 23—24.

55324. **Ласкорин Б. Н., Смирнова Н. М., Герасимова Л. Е.** Нейтрализация сульфатно-хлоридных никелевых растворов методом электролиза. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 17—18. Библиогр.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В [!] Н. Ласкорин.

55325. **Лексин В. Н.** Экономическая реформа и показатели эффективности научных разработок и новой техники [в цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 3—6.

55326. **Лисовский Д. И., Иванов В. А., Елизов Н. Я.** Построение математической модели процесса автоклавно-содового выщелачивания вольфрамсодержащего продукта. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 147—152. Библиогр.: 7 назв.

55327. **Мелкоян В. А.** Развитие технологии выплавки меди на Алавердском меднохимическом комбинате. (К 200-летию деятельности предприятия). — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 51—53.

55328. **Мустяца О. Н., Галака М. В., Великанов А. А.** Исследование электрохимических свойств расплавов системы $Sb_2Se_3-K_2Se$. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 98—101. Библиогр.: 7 назв.

55329. **Нивин А. П., Зырянов М. Н., Надольский А. П.** Разложение бишофита и карналлита при температурах хлорирующего обжига. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 56—59.

55330. **Новоженин С. А.** Установка для размораживания концентрата в контейнерах. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 13—14. Библиогр.: 5 назв.

55331. **Об изменении** электропроводности и термо-э. д. с. при плавлении халькогенидов меди. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 27—31. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. М. Глазов, А. Н. Крестовников, А. С. Охотин и др.

55332. **Определение** скорости движения шихты во вращающихся трубчатых печах с помощью радиоактивных изотопов. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 21—23. Авт.: Б. И. Шевцов, Н. Н. Кубышев, А. А. Черепинский, Ю. Ю. Богданов.

55333. **Опробование** аппаратурно-технологической схемы гидрирования титана в опытно-промышленном масштабе. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 48—51. Авт.: Ю. Г. Олесов, В. С. Устинов, А. Н. Петрунько и др.

55334. **Опыт** сетевого планирования при замене холодильника прокаточной печи. [Алюминиевое производство]. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 36—39. Авт.: А. А. Володин, Г. К. Чагай, В. И. Яковлев, М. Я. Миндис.



55335. **Опытно-промышленные** испытания щелочно-электролитического способа переработки свинцовых пылей. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 45—48. Авт.: Ю. А. Козьмин, Е. В. Давыдов, Э. А. Давыдова и др.

55336. **Певзнер И. З., Лайнер А. И.** К теории глубокого обескремнивания алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 26—30. Библиогр.: 5 назв.

55337. **Полупромышленные** испытания обезмеживания конвертерных шлаков [медеплавильных заводов] флотацией. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 84—85. Авт.: Л. В. Гончаров, Р. Л. Попов, О. Г. Миллер и др.

55338. **Потенциостатическая** установка для работы в солевых расплавах. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 102—104. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, Г. Н. Казанцев, В. А. Лебедев и др.

55339. **Причины** образования настывей и меры по их предотвращению в вельч-печах большого объема. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 14—17. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Кубышев, И. А. Строителев, Б. И. Шевцов, А. А. Черепивский.

Радкевич Е. А. II Научно-техническая конференция по олову в Бангкоке. — См. 54687.

55340. **Сальников Г. П., Анисимов С. М.** Влияние величины присадки серебра и веса свинцового сплава на потери Pt, Pd, Rh и Au в капели. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 64—68. Библиогр.: 7 назв.

55341. **Смирнов М. П., Белецкий Г. В., Бибенина Г. А.** Исследование макрокинетики процесса тонкого обезмеживания свинца. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 18—20. Библиогр.: 8 назв.

55342. **Смородинов А. Н., Коробов М. А.** О зависимости расхода анодной массы от плотности тока и геометрических размеров алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 24—26. Библиогр.: 12 назв.

55343. **Совместная** переработка нефелиновых шенитов и бокситов на глинозем. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 42—44. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. У. Абдуллаев, И. Е. Батырчаев, С. В. Блешинский и др.

55344. **Счастливый В. П.** Переработка бедных оловосодержащих руд на заводе Техас-Сити. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 92—93.

55345. **Улучшение** гидродинамических качеств центробежных насосов глиноземного производства. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 35—36. Авт.: Д. В. Ильинков, Л. Г. Носарев, Я. А. Егоров и др.

55346. **Экстракция** ванадия (V) трибутилфосфатом из соляно- и серноокислых растворов. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 69—74. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Л. В. Денисова, И. П. Сорокин, А. А. Ивакин, В. В. Повстаная.

55347. **Экстракция** вольфрама аминами из растворов гидрометаллургического передела. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 40—42. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. А. Петров, Н. Н. Масленицкий, В. М. Попрукайло, А. Д. Давыдова.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

55348. **Виноградов С. Е.** Зависимость бокового давления при прессовании металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 18—16. Резюме на англ. яз.

55349. **Ивенсен Б. А.** Феноменологический анализ кинетики уплотнения металлических порошков при спекании. V. Расчет уплотнения по кинетическим константам порошка. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 24—28. I: № 4.



55350. Капелевич И. И., Кононович А. Ю., Николаев В. А. Влияние геометрических параметров резцов на температуру резания при обработке металлокерамических материалов. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 95—96.

55351. Ордастьян С. С., Дроздецкая Г. В. Влияние метода изготовления образцов из TiC и ZrC на их высокотемпературную прочность. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 63—67. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

55352. Помосов А. В., Коговская Н. Л., Зубов В. Я. Условия получения медного порошка и исследование его пресвуемости. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 1—5. Резюме на англ. яз.

55353. Путимцев Б. Н., Федоров А. А. Определение содержания металлического железа в железных порошках магнитометрическим методом. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 6—12. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

55354. Сутугин А. Г., Котцев Э. И. Получение высокодисперсных порошков металлов и их соединений. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 54—57. Библиогр.: 6 назв.

55355. Федорченко И. М., Ковынев Р. А., Полухин О. Ф. Исследование напряжений в рабочих частях пресс-формы при прессовании металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 17—23. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

7. Технология металлов (обработка металлов)

б. Литейное производство

Киселев М., Пахтусов В. Нормирование литейных работ в поточном производстве. — См. 55932.

55356. Очеретин В. Н. Моделирование хрупкого разрушения объекта при электрогидравлической обработке. [Удаление стержней из отливок]. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 58—59.

55357. Сафонов Р. Д., Михеев В. В. Изготовление и монтаж крупными блоками короткой сети плавильных электрических печей. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 31—33.

в. Обработка металлов давлением

55358. Авербух И. И., Буденков Г. А., Глухов Н. А. Определение анизотропии проката при помощи электромагнитных акустических датчиков сдвиговых колебаний. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 134—142.

55359. Автоматическое токовихревое устройство для контроля качества наружной поверхности труб $\varnothing 141 \div 325$ мм ДТ-4. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 65—70. Авт.: И. А. Ройтбурд, Ю. З. Билик, А. А. Чернобельский и др.

55360. Васильев Д. Т., Пономарев Л. Д. К вопросу электрохимической обработки прокатных валков. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 20—26.

55361. Волков В. А., Фоминых Г. Д. Экспериментальное определение допустимых погрешностей размеров изделий при обработке металлов давлением. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 58—60.

55362. Горелов П. Д. Механизация работ на 2000-Т гидропрессе. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 88—89.



55363. **Горохов В. А., Фельдман Я. С.** Об остаточной деформации при вибрационном обкатывании титана. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 117—120. Библиогр.: 7 назв.

55364. **Двухкоординатный** отметчик дефектов [проката]. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 95—100. Авт.: Ю. З. Билик, С. А. Обручков, М. З. Слуцкая и др.

55365. **Знаменский В. И., Тарновский И. Я., Ляшков В. Б.** Влияние контактного и межслойного трения на кинематику процесса прокатки биметалла. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 162—165.

55366. **Исследование** процесса очистки смазки «ГрозНИИ-16». [Прокатка алюминия]. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 61—62. Авт.: А. И. Баканов, Г. С. Сафаров, Н. П. Диброва и др.

55367. **Кеслер Н. А., Манучаров Ю. С.** Прибор для структурного анализа стальных тонкостенных труб. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 109—115. Библиогр.: 7 назв.

55368. **Кеслер Н. А., Свиридов Ю. Б.** Ультразвуковой структурный анализ стальных тонкостенных труб. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 101—108. Библиогр.: 6 назв.

55369. **Левинтов С. Д., Серебряков А. Н., Смирнов В. И.** Применение электрической модели при наладке электропривода непрерывного прокатного стана. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 19—21.

55370. **Марков А. М., Оржеховский В. Л.** Анализ условий получения волокнистых металлических композиций прокаткой в вакууме. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 107—111.

55371. **Огородников В. А., Дель Г. Д.** Напряженное состояние при холодном прессовании. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 4, с. 141—146.

55372. **Сарнавский Н. М., Аврутис М. Г., Динер И. Г.** Изготовление сопряженных деталей вырубных твердосплавных штампов электроискровым способом с помощью химического никелирования. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 91—92.

55373. **Северденко В. П., Клубович В. В., Коньшев Л. К.** Расчет рабочего напряжения при волочении с наложением продольных ультразвуковых колебаний. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 812—815.

55374. **Серебренников В. Н.** Технологические режимы производства проката из сплава ЛА85-0,5. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 87—88.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

55375. **Балаянский О. Г., Рашкович М. П., Шапарев Н. К.** Автоматический контроль контакта шлифовального круга с изделием. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 18—20. Библиогр.: 10 назв.

55376. **Болотов Б. Е., Гомельский М. В.** Емкостный преобразователь для измерения относительных колебаний [в металлорежущих станках]. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 102.

55377. **Влияние** условий правки абразивных червячков на износ алмазных резцов. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 29—30. Авт.: Л. Я. Хозак, Б. Н. Сильвестров, М. М. Иоффе, Э. В. Крысин.

55378. Гиндин С. С., Марков В. М., Тукаев Е. С. Устройство для доворота и точной фиксации шпинделя. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 31.

55379. Деметьев Э. Н., Кривонос Б. Ф. Опыт внедрения горячей безоблойной штамповки державок резцов. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 26—27.

55380. Детинко Ф. М., Френкель Б. И. Точность крепления круглых пластин в вакуумных приспособлениях. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 20—23.

55381. Дихтярь Ф. С. Призматические резцы с прямолинейной режущей кромкой. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 25—26.

55382. Емельянов И. К. Приспособление с делительным механизмом перемещения стола. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 23.

55383. Жилис В. И., Васенис Г. А. Стойкостные испытания сверл, изготовленных различными способами. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 41.

55384. Зыков А. А. Проникающая способность смазочно-охлаждающей жидкости через зазор между резцом и стружкой. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 34.

55385. Капелевич И. И., Кононович А. Ю., Николаев В. А. Тонкое точение резцами из лейкосапфира. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 27—28.

55386. Кораблев П. А., Панков Г. В., Купцов С. Г. Метод настройки токарных станков. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 6—7.

55387. Коробов М., Флид Р. Освоение новой техники и особенности премирования. [3-д «Фрезер». Москва]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 25—29.

55388. Кузнецов С. М. Металлорежущие станки на весенней Лейпцигской ярмарке 1970 г. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 35—39.

55389. Митрофанов С. П., Гульнов Ю. А. К построению алгоритма проектирования наладок токарно-револьверных автоматов. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 112—116.

55390. Определение характеристик упругой системы алмазно-расточных станков с выносным шпинделем. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 5—6. Авт.: М. Я. Тальянкер, В. М. Кобелев, Ю. Ф. Копелев, Б. И. Мунин.

55391. Острецов Г. В., Пичхадзе Ш. И. Изготовление высокоточных червячных делительных пар средних размеров. [Зубообрабатывающие станки]. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 11—13.

55392. Поливанов П. М., Беляева В. С. Гидравлические приводы зажима для поворотных столов [агрегатных станков]. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 24—25.

55393. Сажин И. И. Электронское изготовление пазов в крупногабаритных деталях. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 3—9.

55394. Фотеев Н. К. Электроэрозионная обработка глубоких цилиндрических отверстий. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 9—15 с табл.

55395. Худобин Л. В., Бердичевский Е. Г., Гурьянихин В. Ф. Новый способ использования смазочно-охлаждающих жидкостей при шлифовании. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 32—34.

55396. Шор Е. Я. Технологические и экономические критерии выбора типа пруткового токарного автомата в серийном производстве. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 56—58. Библиогр.: 8 назв.



55397. Шрайбман С. М., Байков А. Н., Кочетков А. М. Шлифовальные высокоточные зубчатые колеса. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 16—18.

55398. Якир Е. М., Левит Г. А., Лурье Б. Г. Расчет регуляторов для гидростатических незамкнутых направляющих [металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 1—4. Библиогр.: 7 назв.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

55399. Андреев Ю. Г., Сатдарова Ф. Ф., Штремель М. А. Развитие диффузионных превращений в процессе закалки. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 119—127. Библиогр.: 13 назв.

Балалаев Э. Г., Максман Л. М. Опыт защиты от коррозии строительных конструкций и оборудования на титано-магниевом производстве. — См. 55308.

55400. Гогичев И. И. Взрывное упрочнение дюралюминия и латуни с применением промежуточных плит. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 57—58.

55401. Кузьмин А. С., Ручнов Н. М. Реконструкция печи УКР-24 и обработка режимов отжига. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 89.

55402. Лакомский В. И. Исследование поглощения жидким железом азота из аммиака. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 36—42. Библиогр.: 16 назв.

55403. Нуриев Ф. Н., Стеценко А. Я., Лоберант И. И. Контроль качества отжига труб. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 78—83.

55404. Паршутин В. В., Петров Ю. Н., Лоскутов А. И. Особенности анодного растворения твердых сплавов типа ВК в нитратно-щелочных электролитах. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 15—20. Библиогр.: 23 назв.

55405. Радомысельский И. Д., Апининская Л. М., Вергелес Н. М. Получение композиционных никелевых покрытий с добавками муллита. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 29—34. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

55406. Чевела О. Б., Орлова Л. М., Морозов И. А. Исследование прочности на срез плазменных покрытий. — Порошковая металлургия, 1970, № 8, с. 83—86. Резюме на англ. яз.

55407. Юдин В. В. Микролегирование кремния с помощью электронно-лучевого нагрева. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 27—30. Библиогр.: 8 назв.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

55408. Заборовский О. Р. Выявляемость дефектов в сварных швах диффузионной сварки при ультразвуковом контроле. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 23—26.

55409. Мицкевич А. М. Диффузионные явления при ультразвуковой сварке металлов. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 49—53.

55410. О нахождении коэффициента сосредоточенности электронного пучка. [Электронно-лучевая сварка]. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 14—18. Авт.: А. В. Башкатов, В. С. Постников, Ф. Н. Рыжков, А. А. Углов.

55411. Пругкин Е. С., Серебrenников В. Н. Автоматическая сварка лент из латуни и меди. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 86.

55412. Резниченко В. Ф. Об условиях электронно-лучевого параллельного проплавления. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 139—142.

55413. Рыкалин Н. Н., Углов А. А. О нагреве разнородных материалов при сварке встык поверхностным источником тепла. — Физика и химия обработки материалов, 1970, № 5, с. 23—28. Библиогр.: 5 назв.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

55414. Антонюк В. Е. Приспособление для контроля наружного контура конических колес. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 32.

55415. Бобров В. Т., Веремченко С. В., Лебедева Н. А. Зависимость амплитуды и длительности импульса волн Лэмба от состояния. [Ультразвуковая дефектоскопия]. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 52—60. Библиогр.: 6 назв.

55416. Влияние зазора на чувствительность при электромагнитном возбуждении и приеме ультразвука. [Ультразвуковая дефектоскопия]. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 238—247. Авт.: Г. А. Буденков, Б. А. Буденков, В. М. Бобренко, П. Ф. Шаповалов.

55417. Глухов Н. А., Буденков Б. А. Возбуждение ультразвуковых колебаний в токопроводящих материалах без применения специальных переходных сред. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 248—255. Библиогр.: 10 назв.

55418. Гришин А. Н. Кинематическая погрешность механизмов с гофрированной мембраной и линейным передаточным звеном. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 49—50.

55419. Демченко В. Д., Лаптев Ю. Н. Исследование неустановившегося режима работы гидротрансформатора. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 98—103.

55420. Детков А. Ю. К вопросу о методике измерения упругих модулей сильно анизотропных материалов с шероховатой поверхностью. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 143—151. Библиогр.: 9 назв.

55422. Исаенко Ф. И. Ультразвуковая дефектоскопия изделий из пьезокерамики. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 27—35.

55423. К вопросу измерения толщины изделий с помощью разделяюще-совмещенных датчиков. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 229—237. Авт.: Г. Т. Бордюгов, Б. А. Буденков, М. Б. Бурд и др.

55424. Каганов В. С. Гайка для подшипниковых узлов шпинделей. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 40.

55425. Литвин Ф. Л., Брицкий В. Д., Тырса Н. П. Червячно-кулисный ограничитель вращения. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 107—111.

55426. Прицкий А. А., Дементьева Г. М. Некоторые вопросы автоматической оценки размеров дефектов при ультразвуковой эхо-импульсной дефектоскопии. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 16—22. Библиогр.: 5 назв.

55427. Сажин В. В. К вопросу использования раздельно-совмещенных датчиков для контроля пруткового материала, роликов и шариков. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 215—221.

55428. Сажин В. В., Селянина И. И. К расчету раздельно-совмещенных датчиков для контроля цилиндрических и сферических поверхностей. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 222—228.

55429. Сегаль М. Г. Особенности контроля пятна контакта конических и гипоидных передач. — Станки и инструменты, 1970, № 10, с. 14—15. Библиогр.: 5 назв.

55430. Сельцер А. А. Оптимизация допустимых значений контрольных параметров элементов машин. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 37—39.

55431. Сорочкин Б. М. Контроль размеров деталей при их движении относительно измерительных поверхностей. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 39—40.

55432. Токарев В. А. О спектре упругих импульсов, прошедших через пластину с затуханием. [Ультразвуковая дефектоскопия]. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 116—121.

55433. Трейер В. Н., Трейер В. В. Теоретические основы неразрушающего совмещенного контроля надежности и долговечности массовых изделий. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 816—819.

55434. Чегоринский В. А., Хаснаш Т. А., Виноградов Н. В. Блок расчета шага датчика при автоматическом ультразвуковом контроле. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 272—276.

55435. Чуприяк Э. В. К вопросу отстройки от колебаний зазора в магнитоиндукционном дефектоскопе. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 91—94. Библиогр.: 5 назв.

55436. Чурин И. Н., Герасимов А. Д., Жинжин В. Ф. Измерение кинематической точности и жесткости передач винт — гайка. — Станки и инструмент, 1970, № 10, с. 8—10.

55437. Шаповалов П. Ф. Использование импульсных полей при бесконтактном ультразвуковом контроле токопроводящих материалов. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 256—262.

55438. Эльянов В. Д. Измерение профиля дорожки качения колес шарикоподшипников. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 40—42.

55439. Янушкевич Э. П. Интерференционный метод измерения диаметров отверстий по аттестованным пробкам. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 33—36. Библиогр.: 7 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

55440. Желтов В. П., Григорьев А. М. Графоаналитический способ определения производительности вертикальных шнеков. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 137—140.

55441. Резник Е. И. Двухспиральные винтовые транспортеры. [Из зарубежного опыта]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 57—59. Библиогр.: 5 назв.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

55442. Пузырев В. И., Ковальчук Х. У. Улучшение условий работы поршневых компрессоров. — Горный ж., 1970, № 9, с. 50—51.

55443. Сазанов Б. В., Братенков В. Н. Пересчет характеристик турбокомпрессоров с промежуточным охлаждением. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 41—47.

55444. Снижение шума промышленных компрессорных станций. — Тр. ин-та (Гипрониавиапром), 1970, вып. 7, с. 161—180. Авт.: Н. А. Могучева, И. Д. Рассадина, Н. Б. Титова, Ю. М. Павлов. Библиогр.: 7 назв.

55445. Тарасова С. А. К вопросу о частотном регулировании скорости привода двигателя насосного агрегата. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 70, с. 38—44. Библиогр.: 7 назв.

55446. Туркин А. Н. К вопросу о нормировании потребления энергии насосными установками. [По повсду статьи К. Н. Кулизаде, Ю. А. Цатуряна, А. В. Качанова «Нормирование электропотребления на насосных установках». Журн. «Пром. энергетика», 1969, № 7. С прил. ответа К. Н. Кулизаде, Ю. А. Цатуряна, А. В. Качанова]. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 55—56. Библиогр.: 5 назв.

д. Приборостроение

55447. Ануфриев А. А., Смышляев В. К., Алешин А. Ф. Высокочувствительный усилитель для измерения быстроизменяющихся температур с помощью термопар. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 54—56.

55448. Бабенко В. И., Левитин В. В., Тонконог А. В. Механостройный динамометр. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 55.

55449. Белянский В. А., Хачатуров Э. С. Упрощенная универсальная установка для микрофотографии. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 190—192.

55450. Берлин Г. С. Механотронные преобразователи и их применение в измерительной технике. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 24—28.

55451. Витенберг Ю. Р., Коузов Н. Н. Приспособления для обработки профилограмм и круглограмм. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 81—83.

55452. Влияние числа отпечатков на разброс твердости образцовых мер. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 50—51. Авт.: А. В. Смирнов, В. Б. Сахов, А. М. Боярина и др.

55453. Гитис М. Б., Сажин В. В. Установка для определения некоторых параметров [ультразвуковых] датчиков. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 173—182.

55454. Гусев Л. Н. О смещении изображения в процессе автоколлимации гомоцентрического пучка лучей. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 104—106.

55455. Дрига М. И., Полухин Г. И., Рыжов В. А. Жидкостно-поршневой барометр. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 97—98.

55456. Калугин Г. П., Осмоловский С. Р., Чистяков В. А. Прибор для измерения излучательной способности твердых тел при комнатной температуре. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 57—59.

55457. Кипниѳ А. М. Установка УППД для автоматической поверки измерительных преобразователей давления с пневматическим выходным сигналом. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 96—97.

55458. Клюев А. С. Оценка фондоотдачи и технического прогресса при монтаже приборов и систем управления. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 61—62.

55459. Кржимовский В. И., Сергеев И. А. Повышение точности измерительной линии Р1-3. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 63—64.

55460. Кушнер Г. Ф. Конусомер с микрометрическим уровнем. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 80—81.

55461. Левин Б. М., Шевцов И. В., Зайцев И. В. О применении следящих систем с шаговым приводом для автоматизации линейных и угловых измерений. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 36—38. Библиогр.: 5 назв.

55462. Лончак В. А. Методика оценки помехозащищенности ультразвукового эхо-импульсного дефектоскопа. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 36—45.

55463. Могучева Н. А., Павлов Ю. М. Снижение шума в помещениях вычислительных центров и машиносчетных станций. — Тр. ин-та (Гипрониавиапром), 1970, вып. 7, с. 181—207. Библиогр.: 7 назв.

55464. Мосенкис Л. М., Рудько Б. Ф. О повышении точности фотометрических приборов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 34—35.

55465. Павлов Б. П. О максимальной информационной способности контактных термодатчиков. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 56—57.

55466. Павлов Ю. М. Линейки для акустических расчетов. — Тр. ин-та (Гипрониавиапром), 1970, вып. 7, с. 230—236.

55467. Портативный ультразвуковой дефектоскоп ДУК-66П и приставка АС-3. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 4—9. Авт.: Ю. М. Гончарук, П. Ф. Шаповалов, М. Р. Глинка, С. В. Бляшова.

55468. Проектные решения по техническому оснащению АСУ для Минского и 2-го Московского часовых заводов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 1—5. Авт.: Ю. И. Курбатский, С. И. Мухаметшина, Н. П. Степанов и др.

55469. Райхман Э. П. Комплексная оценка качества приборов. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 20—22.

55470. Романов Е. Н. Фотоэлектрическое устройство для отсчета внутришагового положения подвижного индекса. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 100—103.

55471. Сажин В. В., Исаенко Ф. И. Установка для автоматического снятия диаграмм направленности ультразвуковых искательных головок [дефектоскопов]. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 183—192.

55472. Сажин С. Г. Акустико-пневматический измеритель малых давлений. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 51.

55473. Самонов Ф. А. Метод расчета струнных преобразователей. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 51—52.

55474. Сафаров Г. А. Разработка метода измерения интегральных коэффициентов пропускания нейтральных светофильтров. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 32—34.

55475. Сафронников С. А. Дифманометр для измерения разностей больших давлений. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 98—99.

55476. Способ определения постоянной составляющей сигнала. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 32—33. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. П. Ракаев, Д. В. Рамм, Е. И. Перельман, Ю. С. Плискин.

55477. Стракун Г. И., Мумжиу А. М., Родионова И. Е. Применение автоматической фокусировки для измерения вершинной рефракции линз. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 42—44.

55478. Струйные расходомеры малых расходов жидкостей. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 45—47. Авт.: К. И. Диденко, В. М. Левин, В. А. Лысенко, Л. М. Трояновский.

55479. Сычев И. А. Предложения по упорядочению терминологии в области упругих чувствительных элементов. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 91—105. Библиогр.: 10 назв.

55480. Усов В. С., Щербаков Я. Е. Прибор для измерения углов поворота вала. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 100—101.

55481. Филимонов С. А. Расчет проводимости акустически нагруженного пьезопреобразователя. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 193—201. Библиогр.: 17 назв.

55482. Хусаинов Н. М., Тупиченков А. А. Современные средства точного измерения расхода газов. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 17—19. Библиогр.: 17 назв.

55483. Цеслер Л. Б., Калинин В. А. Прибор «Кварц-Т4» для непрерывного контроля толщины. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 10—15.

55484. Чегоринский В. А., Пишков В. С., Взоров В. С. К вопросу испытаний серийных ультразвуковых датчиков на надежность. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1969, т. 1, с. 161—172. Библиогр.: 5 назв.

55485. Чурабо Д. Д. Новые материалы для приборов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 59—61.

55486. Шенфельд А. Я. Градуировка прецизионных микромоментометров. — Измерит. техника, 1970, № 9, с. 46—48. Библиогр.: 9 назв.

55487. Шефтель Б. Ш. О погрешности двухсильфонных чувствительных элементов давления, возникающей вследствие неравенства эффективных площадей сильфонов. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 35—36.

55488. Янбухтин И. Р., Беляев В. В. К вопросу оценки погрешности измерения массового расхода при измерении динамического давления на вращающейся крыльчатке. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1970, сб. 76, с. 66—74.

е. Звукоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

55489. Вичес А. И. Статическое и динамическое поле магнитной головки. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 78—83. Библиогр.: 22 назв.

55490. Гитлиц М. В. Анализ методов магнитной записи с самосинхронизацией. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 104—106. Библиогр.: 10 назв.

55491. **Принципы** построения прибора для синтеза и распознавания акустических образов точечным методом. — Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, 1970, т. 13, № 8, с. 61—64. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. П. Громов, Л. Л. Мясников, Е. Н. Мясникова, Б. А. Финагин.

55492. **Черницер В. М.** Об учете колебаний скорости воспроизведения в некоторых типах временных компрессоров. [Запись на магнитную ленту]. — Радиотехника, 1970, т. 25, № 8, с. 74—77. Библиогр.: 7 назв.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

55493. **Караваев Ю. А., Смилович Г. П.** Некоторые вопросы использования гибких токопроводов в химической промышленности. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 22—26.

55494. **Лебедев А. Т.** Об одном методе контроля запыленности газов. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 94—97. Библиогр.: 5 назв.

55495. **Халезов С. А.** О выборе напряжения распределительной сети предприятий химической промышленности. — Пром. энергетика, 1970, № 10, с. 35—37.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

55496. **Адлер М. В., Соколов Ю. Е., Ятчени И. А.** Исследование дисперсности влаги в малоразмерном радиальном турбодетандере, работающем на влажном воздухе. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 9, с. 120—122. В огл. 3-й авт.: И. Я. Ятчени.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

55497. **Вклад монтажников в строительство заводов минеральных удобрений.** — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 7—9. Авт.: Е. Слинченко, Л. Шевцов, В. Давыдов, И. Катасонов.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

55498. **Взаимодействие** алмаза, кубического нигрида бора и графита с расплавами стекла. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 645—646. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Пашенко, Б. М. Емельянов, А. Е. Шило, В. Я. Круглицкая.

55499. **Малахов А. И., Грачев В. И.** О строении концентрированных растворов алюмината натрия. [Применение в качестве связующего]. — Цвет. металлы, 1970, № 9, с. 30—35. Библиогр.: 10 назв.

55500. **Получение** $CdSiAs_2$ в стеклообразном состоянии. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 619—620. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. С. Болтовец, Н. А. Горюнова, В. Д. Прочухан, М. Сергинов.

55501. **Федичев М.** Как улучшить производство и торговлю посудой? [Фарфоро-фаянсовая и стеклянная сортовая посуда]. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 15—16.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

55502. **Лышко Г., Сербин В., Хурмузакай А.** Определение запаса и потребности емкостей для нефтебазы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 37—39.

55503. **Марьясин И. Л., Набутовский З. А.** Исследование кинетики пиролиза ацетилена в ударной волне. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1970, т. 11, вып. 4, с. 856—863. Библиогр.: 16 назв.

55504. **Обновленский П. А., Чельцов А. В., Линденбаум Я. М.** Оптимизация требований к надежности приборов системы автоматического управления установкой платформинг [для переработки бензинов]. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 8—9. Библиогр.: 5 назв.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

55505. **Валькова А. К., Друзин М. И., Зайцева И. В.** Технология получения 2,5-дивинилпиридина. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 26—28.

55506. **Захарычев В. П., Каверинский В. С., Ермилов П. И.** Влияние температуры на электропроводность и вязкость растворов лаковых смол. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 614—616. Библиогр.: 7 назв.

55507. **Потапов В. М.** Органическая химия и промышленность. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 6—13.

-з. Резиновая промышленность

55508. **Исследование** процесса и оборудования для изготовления фенольно-каучуковых композиций. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 70—72. Авт.: Э. З. Бокарева, Н. А. Королева, Г. В. Сагалаев, Г. С. Бродский.

55509. **Колос Л. А.** К теории усталостного контактного износа [резин]. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 23—27. Библиогр.: 8 назв.

55510. **О состоянии** микродефектов в хлоропреновом каучуке, подвергнутом действию электростатического поля. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 621—622. Авт.: Г. М. Бартевев, П. М. Горбунов, А. Н. Губкин, В. А. Оглоблин.

55511. **Расулов А. М.** Исследование релаксации напряжения резин из СКС-30 АРКМ-15. — Уч. зап. Азербайдж. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 76—82. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

и. Промышленность пластмасс

55512. **Белов Г. П., Соловьева Т. И., Чирков Н. М.** Влияние времени полимеризации на молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 632—634. Библиогр.: 6 назв.

55513. **Болилый М. М., Свенцицкий А. А.** Антифрикционные свойства полиформальдегида с различными наполнителями. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 59—62.

55514. **Влияние** некоторых факторов на механические свойства сополимеров полиэфиров со стиролом. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 54—58. Авт.: Н. С. Майзель, В. Е. Гуль, Л. Н. Седов и др.

55515. **Влияние** структуры полимерных материалов на их вязкоупругие свойства. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 43—48. Библиогр.: 19 назв. Авт.: И. И. Перепечко, Л. А. Квачева, Л. А. Ушаков и др.

55516. **Влияние** термической предистории поливинилспиртовых волокон на изменение величин больших периодов при прогреве. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 616—618. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. И. Слуджер, Б. М. Пугач, Л. Е. Утевский и др.

55517. Глухов Е. Е., Зачесов Ю. Н. Литье толстостенных изделий из термопластов при низком давлении. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 63—68. Библиогр.: 5 назв.

55518. Грузнов А. Г., Дудко Е. Ф., Романов Л. М. Получение стабильных полимеров катонной полимеризацией формальдегида. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 17—21.

55519. Исследование совместности блок-сополимера бутадиена и стирола с гомополимером стирола. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 606—609. Библиогр.: 11 назв. Авт.: М. С. Акутин, В. С. Ткачева, Б. В. Андрианов и др.

55520. Калинин Э. Л., Тункель В. И., Петров М. В. Способы производства армированных полимерных шлангов. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 68—70.

55521. Муинов Т. М., Мавлянов А. М., Марупов Р. Изучение методом масс-спектрометрии термической деструкции капрона, облученного γ -лучами. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1970, т. 12, № 8, с. 1724—1728. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

55522. О возможности расчета коэффициента теплопроводности полимерных волокон. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 42—45. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. Ю. Кучинка, Г. В. Данилко, Л. З. Дерикот, В. В. Анохин.

55523. О структуре и свойствах полиакрилонитрильных волокон, модифицированных поливиниловым спиртом и привитым сополимером поливинилового спирта с полиакрилонитрилом. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 57—71. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Т. Ф. Антошкина, А. С. Шевченко, А. В. Юдин и др.

55524. Определение дисперсности эмульсий [полимеров] методом седиментации. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 21—24. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. А. Карпенко, М. Н. Панфилов, И. А. Карпенко, Т. Я. Шмидт.

55525. Особенности кристаллизации и деформирования полиимидной пленки ПМ. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 59—63. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Лурье, Л. Г. Казарян, В. В. Коврига и др.

55526. Отверждение фурило-фенольных олигомеров. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 35—37. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. П. Пшеницына, Р. Я. Фискина, Л. А. Майорова и др.

55527. Полиамидоимиды. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 12—16. Библиогр.: 36 назв. Авт.: Л. И. Чудина, С. И. Литовченко, Т. Н. Спирина, А. М. Чукуров.

55528. Полимеризация этилена в присутствии *трис*- π -аллилхрома. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 619—620. Авт.: Э. А. Демин, Ю. И. Ермаков, А. М. Лазуткин, В. А. Захаров.

55529. Получение больших кристаллитов при термообработке ориентированного полиэтилена под давлением. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 570. Авт.: Ю. А. Зубов, В. И. Селихова, М. Б. Константинопольская и др.

55530. Превращения монометилломочевины под действием перекисных инициаторов и синтез новых аминок-формальдегидных смол. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 28—31. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Н. Горбунов, В. З. Яшина, И. Я. Слоним, Я. Г. Урман.

55531. Радиолит исходной и отвержденной эпоксидной смолы ЭД-5. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 50—54. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Восканьянц, Ю. С. Деев, В. И. Серенков и др.

55532. Свойства совмещенных полиамидной и феноло-формальдегидной смол. Сообщ. 3. М. П. Котов, Н. С. Сорокина, Р. В. Коваленко.

М. А. Гринюк. Исследование водостойкости клеевых соединений образующих полиамидо-феноло-формальдегидными пастами. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 53—58. Библиогр.: 10 назв.

55533. Седов Л. Н., Пугачевская Н. Ф., Зильберман Е. Г. Состав, строение и свойства сополимеров ненасыщенных полиэфиров со стиролом. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 6—11. Библиогр.: 16 назв.

55534. Селиванов П. И., Кириллова Э. И., Луковников А. Ф. Низкомолекулярные продукты фотодеструкции полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 580—583.

55535. Сополимеризация стирола с изомерами дивинилбензола. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 24—26. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. И. Бельфер, Г. К. Салдадзе, Е. А. Кудрявцев и др.

55536. Структура и механические свойства полиформальдегида. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 38—42. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. В. Коврига, И. Г. Кузнецова, Р. Г. Гумен и др.

55537. Точин В. А., Сапожников Д. Н., Никольский В. Г. Исследование структурных особенностей ориентированного полиэтилена методом радиотермолюминесценции. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 8, с. 609—611. Библиогр.: 6 назв.

55538. Электрический пробой в пластических массах при облучении заряженными частицами. — Пласт. массы, 1970, № 8, с. 49—50. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Деев, М. С. Круглый, В. К. Ляпидевский и др.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.

Фотохимическая промышленность.

Жировая и парфюмерная промышленность.

Мыловарение

55539. Белан Г. А. Производство моющих средств за рубежом в 1968 г. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 41—44. Библиогр.: 6 назв.

55540. Бушующий В. Н., Черкаев В. Г., Близняк Н. В. Гидрирование шерстяного жира на различных катализаторах. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 27—31. Библиогр.: 8 назв.

55541. Зеленецкая А. А., Кустова С. Д. Об оценке качества эфирных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 23—25.

55542. К семидесятипятилетию со дня рождения Б. Н. Тютюнникова. [Специалист в области технологии жиров]. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 45.

55543. Ключко Н. Д., Дорофеева Н. С. Гидрогенизация жирных кислот соапстоков на стационарном катализаторе. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 31—33.

55544. Кузнецов Д. И., Гришина Н. Л. К вопросу о расчетной идентификации жирных кислот при газохроматографическом разделении их метиловых эфиров. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 19—20.

55545. Методика сравнительных испытаний моющих средств технического назначения. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 16—18. Авт.: А. Ф. Князев, А. П. Садовский, М. К. Радько и др.

55546. О выделении розового масла из дистилляционных вод жидкостной экстракцией. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 21—23. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. А. Кекелидзе, Р. Т. Чхандзе, Ц. Ш. Зейтуридзе и др.

55547. Переработка хлопковых соапстоков по схеме разложение — расщепление — дистилляция. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 34—36. Авт.: Б. Б. Ройзман, М. В. Иродов, А. Х. Атауллаев и др.

55548. Толкачев В. Г. Второе рождение. (Из истории развития Чимкентского хим.-фармацевт. з-да им. Ф. Э. Дзержинского). — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 8, с. 25—27.

55549. Файнберг Е. Е. Осушка воздуха комбинированным методом. — *Масло-жировая пром-сть*, 1970, № 8, с. 36—39.

55550. Шляпников В. А., Танасиенко Ф. С., Шляпникова А. П. Рефрактометрический метод определения содержания абсолю в конкете розы. — *Масло-жировая пром-сть*, 1970, № 8, с. 25—27. Библиогр.: 5 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

55551. Алексеев Н., Лобко А. Изменение качества лаковых покрытий мебели. [Консультация]. — *Сов. торговля*, 1970, № 10, с. 53—54.

55552. Клячко Л. Н., Росин Г. С. О снижении шума дисковых пил. — *Тр. Акуст. ин-та*, 1970, вып. 11, с. 90—94.

б. Лесохимическая промышленность

55553. Войтенко И. Л., Иванов В. И., Кузнецова Н. Я. К вопросу получения целлюлозы из лinters для химической переработки. — *Изв. АН-Кирг. ССР*, 1970, № 3, с. 47—49. Библиогр.: 7 назв.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

55554. Бобровников Г. А., Зенкин А. С. Применение биметаллических подшипников в машинах легкой промышленности. — *Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти*, 1970, № 5, с. 147—149.

б. Текстильная промышленность.

Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

55555. Алексеев Е. Т. Заготовка и первичная переработка хлопка-сырца. — *Хлопководство*, 1970, № 10, с. 8—12.

55556. Гончарук А. З., Павлов А. И. О некоторых параметрах моделирования пиллинга на приборе ТИ-1. — *Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти*, 1970, № 5, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв.

55557. Егоров М. Е., Карпец И. П. Результаты и планы научно-исследовательской работы по первичной обработке льна. — *Тр. ВНИИ льна*, 1970, вып. 8, с. 398—414.

55558. Исследование деформации ткани при растяжении. Сообщ. 1. А. Я. Гордиенко, А. Н. Герасимова, В. М. Барбой, И. В. Орлов. Влияние величины нагрузки. — *Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти*, 1970, № 5, с. 46—52. Библиогр.: 7 назв.

55559. Исследование извитости высокообъемных полиформальдегидных нитей, полученных в процессе формования. — *Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти*, 1970, № 5, с. 63—66. Авт.: И. И. Подкуйко, А. В. Юдин, Б. А. Егоров и др. В огл. 5-й авт. не указан.

55560. Ковалев В. Б. Внедрение и совершенствование заводской тепловой мочки льна. — *Тр. ВНИИ льна*, 1970, вып. 8, с. 415—424.

55561. **Ковалев Федор Лукич.** Лучшее от каждого передовика — образец для всех. [Работа по изучению и распространению передового опыта на предприятиях текстильной пром-сти]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 51—63.

55562. **Методика** определения уровня специализации чулочных фабрик. Сообщ. З. М. И. Зубарева. Показатели специализации чулочного производства. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 9—12. Библиогр.: 6 назв.

55563. **Моисеенко Ф. А.** Структура полотен двухребеночных основовязанных переплетений в зависимости от условий прокладывания нитей. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 125—128.

55564. **Молгачев А. Р., Абельский М. Л., Гарбарук В. Н.** Некоторые результаты реологического подхода к описанию составных частей деформации трикотажного полотна. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 129—133. Библиогр.: 8 назв.

О повышении качества хлопка. [Беседа за круглым столом в ред. журн. «Хлопководство» с работниками хлопководства, хлопкоочистит. и легкой пром-сти]. Записал М. М. Черкасский. — См. 55744.

55565. **Поспелов Е. П., Соловьев Н. А.** Особенности строения и свойств трикотажа пресс-жаккардового переплетения. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 18—22.

55566. **Радзиевский В. А., Бондарь В. М.** Сматывание нити с навоя под натяжением. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 120—124. Библиогр.: 5 назв.

55567. **Рыбальченко В. В., Павлов А. И.** Установки для изучения при помощи электрических характеристик износа текстильных материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 35—41. Библиогр.: 11 назв.

Соловьев А. Я. Больше льнопродукции, выше качество. — См. 55757.

55568. **Сухарев М. И., Хазе Ю.** Приборы для определения теплофизических свойств текстильных материалов. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 28—34. Библиогр.: 17 назв.

55569. **Хомяк О. Н., Сердюк В. П.** Колебания натяжения нити при сновке. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 115—119. Библиогр.: 8 назв.

55570. **Юрков Н.** От предприятия до главного управления отраслью. [О работе предприятий Ленглавтрикотажа по новой системе хозяйствования]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 41—47.

в. Швейная промышленность

55571. **Веселов В. В., Колотилов В. Г., Колов Л. П.** О распределении смолы в вискозных волокнах при тепловой обработке швейных изделий с несминаемым эффектом. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 105—109. Библиогр.: 6 назв.

55572. **Виноградова Е. И.** Новые виды специальной одежды. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 31—33.

55573. **Гарин В. А.** О терминологии в швейном производстве. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 17—18.

55574. **Гумилевская С. А.** Направление технического прогресса в области подготовки и раскроя ткани. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 21—25.

55575. **Динамические** свойства подушек прессов для тепловой обработки швейных изделий. Сообщ.: 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Технологи-

гия легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 141—146. Авт.: Ю. Е. Левицкий, В. А. Дубровный, В. А. Петров, А. В. Елин.

55576. Кузнецова М. Производственное объединение и хозрасчетные методы стимулирования. [Из опыта швейного объединения «Большевичка». Москва]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 30—36.

55577. Микалаускас А. П., Гугаускас М. М. Исследование формования тканей циклической нагрузкой. [Швейные изделия]. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 110—114. Библиогр.: 5 назв.

55578. Муминов Д. Б., Хамраева И. К., Щенков С. Н. К вопросу образования зарядов статического электричества в подготовительном цехе швейного производства. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 11—14.

55579. Муталов А. В. Проблемы развития и рационального размещения швейной промышленности Узбекистана. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 3—5.

55580. Никитин В. М. Государственная аттестация швейных изделий на «Знак качества». — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 18—21.

55581. О мерах по осуществлению технического перевооружения предприятий швейной промышленности в 1971—1975 г.г. [Ред. статья]. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 6—9.

55582. Орлов И. В., Скирута М. А. Модернизация пресса ГП-2,5 и режимы влажно-тепловой обработки на нем. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 14—16.

55583. Соломин В. М. Новые конструкции линеек к промышленным швейным машинам. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 26.

55584. Франц В. Я. О ремонтпригодности швейных машин. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 10—11.

55585. Яковлева Н. В., Адамова Н. А. О фондообразующих показателях в швейной промышленности. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 3—8.

г. Кожевенная промышленность.
Обувная промышленность.
Шорное производство

55586. Байдакова Л. И., Зурабян К. М. Влияние химической природы пленкообразователей каждого слоя многослойного покрытия на прочность прилипания к коже. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 79—82.

55587. Конопелькина Л. В., Котов М. П., Кравченко Л. И. О дублинии солями трехвалентного хрома в некоторых органических растворителях. Сообщ. 1. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 72—75. Библиогр.: 5 назв.

55588. Лукавская Л. Е., Корчмар Л. И. Получение структурно окрашенных белково-поллакрилатных пленкообразователей. [Кожев. пром-сть]. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 83—87. Библиогр.: 7 назв.

55589. Мигляченко А. Ф., Миханюша Е. С. Влияние влагосодержания кожи хромового дублиния на ее паропроницаемость. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 76—78.

55590. Пискорский Г. А., Семенихина Л. Ф. Анализ методов контроля положения [обувных] деталей по свойствам поверхности. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 134—136.

55591. **Расчет на ЭЦВМ оптимальных параметров системы раскрой.** Сообщ. 2, В. И. Бокпий, В. А. Скатерной, Л. А. Гужва, Ю. Г. Стоян. Алгоритм наилучшего заполнения плоскости и прямоугольной области конгруэнтными подобно расположенными фигурами с учетом их ориентации. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 88—93.

55592. **Чумакова М. П., Ключникова В. М., Зыбин Ю. П.** О закономерностях в размерах кистей женских рук. [Проектирование женских кожаных перчаток]. — Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1970, № 5, с. 94—99.

д. меховая промышленность

55593. **Козлова Т. В., Пармон Ф. М.** Использование конструктивных особенностей народной одежды в художественном проектировании современной зимней одежды из шубной овчины. — Швейная пром-сть, 1970, № 5, с. 27—31.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

55594. **Черемисов Ф., Чистякова В.** Централизованные перевозки хлеба и транспортные расходы. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 44—45.

г. Маслосебяная и маргаринная промышленность

55595. **Белобородов В. В., Ржехин В. П., Брик В. Н.** Исследование влияния основных факторов системы процессов экстракция—дистилляция на качество подсолнечного экстракционного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 4—8. Библиогр.: 14 назв.

55596. **Доманская К. К., Глушенкова А. И., Маркман А. Л.** Гидрирование хлопкового масла на стационарном палладиевом катализаторе. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 12—15. Библиогр.: 5 назв.

55597. **Исследование летучих карбонильных соединений в подсолнечном масле до и после дезодорации.** Сообщ. 2. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 9—12. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Шмидт, С. М. Белова, М. Е. Кончаловская и др.

55598. **Нааб А. Я.** Определение содержания железа в катализаторах гидрирования [масел]. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 39—40.

55599. **Некоторые данные, характеризующие работу непрерывных линий и качество выработанного на них маргарина.** — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 15—16. Авт.: Л. А. Грауэрман, И. Н. Журавлев, А. Г. Румянцев и др.

д. Плодоовощная промышленность.

Переработка овощей, чай, кофе и пряности

55600. **Савицкий Н.** Техника безопасности при переработке овощей и фруктов. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 29—31.

14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения. Ремесла

55601. **Широкова Е.** Больше хороших игрушек. [Вопросы производства и торг. реализации]. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 20—21.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

Анисимов Н. И. Политика ускоренного развития сельского хозяйства. — См. 53634.

55602. **Бессарабов Л. Я., Каип-Назаров С. К.** К использованию средств информации в сельских районах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 108—112. Библиогр.: 6 назв.

55603. **Волков А.** «Работа на себя». [О производительности труда в с.-х. производстве]. — Новый мир, 1970, № 9, с. 156—167.

55604. **Гринберг Я., Неганова А.** Сближение уровня жизни сельского и городского населения. [Вопросы улучшения благоустройства и быта сел. На примере хоз-в Уральского экон. района]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 46—48.

55605. **Ермаков Н. Н.** Полупроводники в сельском хозяйстве. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 53—56.

55606. **Жданов В. В., Рукоусев Г. Н.** Экономическая эффективность диспетчерской службы в совхозе [«Смычка». Саратов. обл.] — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 8—9.

55607. **Калинина Р. М.** Дело решает инициатива. [О колхозе «Боевик». Судиславский район Костром. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 8—9.

55608. **Карелов А.** Колхоз и рынок. [Удм. АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 29—30.

55609. **Ковтун С.** Изменение характера и условий колхозного труда и его проблемы. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 17—24.

55610. **Кожухарь П., Моисеев А.** На пороге нового пятилетия. [Колхоз «Пограничник». Бричан. район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 1—4.

55611. **Колосова Н.** Сочетание основных и оборотных фондов [в с.-х. производстве Удмуртской АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 28—29.

55612. **Кузнецов И. М., Вебер Ю. А.** Совершенствовать управление механизированным сельскохозяйственным производством. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 4—6.

55613. **Куропаткин Б. П.** Диспетчерская служба в [Алтайском] крае. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 10.

55614. **Лаппо А. А.** «Наука и техника — сельскому хозяйству». [О межотраслевой темат. выставке на ВДНХ СССР]. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 13.

55615. **Лубков А.** Реформа и коллектив. [О совершенствовании системы образования фондов материального стимулирования в совхозах. Обсуждение за «круглым столом» в ред. «Сов. профсоюзы» статьи А. Малахова «Контрасты поощрения», опубли. в журн. «Сов. профсоюзы», 1970, № 1]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 16—18.

55617. **Маликов М., Титов С., Макаров В.** Источник богатства и счастья. [О колхозе им. Ленина. Каракулин. район Удм. АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 10—12.

55618. **Могоряну В.** Укрепление материально-технической базы — решающее условие дальнейшего развития сельского хозяйства. В помощь обучающимся в системе партучебы. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 44—46. Библиогр.: 6 назв.

55619. **Ординова Р., Блаж И.** Оптимальное перспективное планирование с помощью ЭВМ. [По опыту колхоза «Молдова». Страшен. район. Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 10—12.

55620. **Подкошенов Г.** На крутом подъеме. [О колхозе «Коммунар». Глазовский район Удм. АССР. Очерк]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 8—11.

55621. **Решающие факторы нового подъема сельского хозяйства.** [Передовая]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 3—6.

55622. **Самуил Георгиевич Колеснев.** [Специалист в области аграрно-экон. науки 1896—1970. Некролог]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 233—235.

55623. **Синицын И.** Новый этап индустриализации сельского хозяйства. — Коммунист, 1970, № 15, с. 57—67.

55624. **Федорчуков В. Г.** Надежный рычаг. [О роли внутрихоз. расчета в подъеме экономики хоз-ва. Рассказ. пред. совхоза «Удмуртский». Удм. АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 6—7.

55625. **Шибанов К.** Пятьдесят героических [лет. О развитии колхозного строя в Удм. АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 2—5.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

55626. **Исанчурин Р. А., Кенджаев С. Т.** Оперативное управление машинно-тракторными агрегатами в подразделении совхоза. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 6—8.

55627. **Коршунов А. П.** Факторы, определяющие темпы роста электрических нагрузок. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 28—30.

55628. **Резервы лучшего использования машинно-тракторного парка [в колхозах Таджикской ССР].** — Хлопководство, 1970, № 10, с. 19—21. Авт.: И. Асроров, З. Абдуллаев, А. Эргашев, Ш. Нажмуддинов.

55629. **Сластунов Д.** Вспаханное поле. [О работе тракториста А. П. Золоторева. Совхоз «Понинский». Удм. АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 26—27.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

55630. **Афонин Е. Д.** Результаты испытаний семейства унифицированных плугов общего назначения. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 53—56.

55631. **Брызгунов А. В.** Эффективность активных рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 83—87. Резюме на каз. яз.

55632. **Золотаревская Д. И.** Определение сопротивления упруго-вязкого грунта качению колес. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 211—219. Библиогр.: 5 назв.

55633. **Зуев Н. М.** Силы связи корней свеклы с почвой. [К расчету рабочих органов свеклоборочного агрегата]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 13—15.

55634. **Иванов С. С.** Оптимальная угловая скорость поворота управляемых колес самоходного комбайна. — *Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва*, 1970, № 10, с. 42—43.

55635. **Ильинский В. Б., Глейберзон Д. А.** О взаимодействии круглой штанги штангового культиватора с почвой. — *Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата)*, 1970, № 9, с. 78—83. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

55636. **Лайкам Э. Л.** Определение расхода деталей [с.-х. машин] по их фактическим ресурсам. — *Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва*, 1970, № 10, с. 34—37.

55637. **Мартынов Ю. Ф., Щербаков Ю. А.** Обоснование технико-экономических требований на машину для калибрования моркови. — *Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва*, 1970, № 10, с. 16—17.

55638. **Масленков И. Н.** Сравнительная оценка сепараторов картофелеуборочных машин. — *Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва*, 1970, № 10, с. 11—13. Библиогр.: 7 назв.

55639. **Оценка управляемости самоходной [с.-х.] машины.** — *Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва*, 1970, № 10, с. 47—49. Авт.: Б. И. Морозов, Н. В. Смирнов, Н. М. Грингауз и др.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

55640. **Абишев Т. К., Боярович Н. М.** Экономическая эффективность использования орошаемых земель в Алма-Атинской области. — *Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата)*, 1970, № 9, с. 3—7. Резюме на каз. яз.

55641. **Алиев Н. Б.** Биологический метод освоения засоленных почв. — *Хлопководство*, 1970, № 10, с. 44—45.

55642. **Афанасьев Н. И., Янович Н. И., Русалович А. М.** Необходимая повторность определения влажности мелиорированных почв БССР. — *Докл. АН БССР*, 1970, т. 14, № 9, с. 853—855.

55643. **Байбутаев К. Б., Якубов Ю. Н.** Исследование зависимости аккумулируемой энергии от типов и размеров гелиотеплиц. — *Гелиотехника*, 1970, № 4, с. 7—12. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

55644. **Балев П. М., Рассадин А. Я.** Особенности разложения органических удобрений при разноглубинном их внесении на легких почвах. — *Изв. Тимирязевской с.-х. акад.*, 1970, вып. 5, с. 53—63. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

55645. **Барабашова В. Н.** Материалы к изучению пырейной угринцы (*Parandina agrorum*, Kirjan., 1953). — *Вестн. зоологии*, 1970, № 3, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

55646. **Бельгибаев М. Е., Паракшина Э. М.** Ветровая эрозия почв на территории совхоза имени Белинского Кустанайской области и меры борьбы с ней. — *Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР*, 1970, т. 19, с. 41—99. Библиогр.: 23 назв.

55647. **Боровский В. М.** Эрозия и дефляция почв. — *Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР*, 1970, т. 19, с. 24—40. Библиогр.: с. 38—40.

55648. **Бочкарева Л. М., Иванов А. И.** Экономическая оценка сельскохозяйственных угодий Чимкентской области. — *Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата)*, 1970, № 9, с. 7—14. Резюме на каз. яз.

55649. **Джанпейсов Р.** Эрозионно-мелиоративные исследования почв Казахстана. — *Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР*, 1970, т. 19, с. 3—23. Библиогр.: 6 назв.

55650. **Джанпейсов Р., Алеева Н. И.** Некоторые особенности горно-степных почв Завлийского и Джунгарского Алатау в связи с их эро-

зийей. — Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР, 1970, т. 19, с. 174—191.
Библиогр.: 20 назв.

55651. Джанпейсов Р., Калмынкина Е. М. Оценка рельефа северного склона Заиллийского Алатау в связи с эрозией почв. — Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР, 1970, т. 19, с. 192—197. Библиогр.: 7 назв.

55652. Досмухамедов Т. Х. Почвенно-эрозионные исследования на территории Пресновского совхоза Павлодарской области. — Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР, 1970, т. 19, с. 100—164. Библиогр.: 30 назв.

55653. Дречина Л. В. Содержание и состав органического вещества в дерново-подзолистых и дерновых песчаных почвах различной степени увлажнения. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 77—82.

55654. Захаров И., Таран Н. Обогащение почвы гумусом. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 18.

55655. Иванов С. Н., Шагалова Э. Д., Шифрина С. С. Некоторые данные о содержании стронция-90 в торфяно-болотных почвах. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 849—852. Библиогр.: 10 назв.

55656. Каныгин А. И. Опыт планировки с увлажнением почво-грунтов в Голодной степи. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 35—38.

55657. Карпухин А. И., Фокин А. Д. Применение гелевой хроматографии для определения молекулярной массы фульвокислот. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 131—136. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

55658. Кожанова О. Н., Аксенова В. А., Рубин Б. А. Изозимный состав ферментного аппарата *Botrytis cinerea*. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 19, с. 5—8. Библиогр.: 17 назв.

55659. Курбатов А. И. Определение электрокинетического потенциала почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 225—228. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

55660. Мелик-Нубаров С. Г. К теории термогидравлического обогрева парников. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 43—44.

55661. Мосиевская Л. М. К вопросу о кратности обработок растений бактериальными инсектицидами. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 89—90.

55662. Панов Н. П., Девярых В. А. О генезисе почв солонцовых комплексов Северо-Западного Прикаспия. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 121—130. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

55663. Полозов Г. Т. Агротехнические приемы борьбы с ветровой эрозией почв на супесчаных (легких) каштановых почвах в совхозе им. Беллинского Кустанайской области. — Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР, 1970, т. 19, с. 165—169.

55664. Полозов Г. Т. Значение многолетних трав в закреплении почв, подверженных ветровой эрозии. — Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР, 1970, т. 19, с. 170—173.

55665. Попадюк К. Н. Дифференциальная рента и денежная оценка орошаемых земель. [Отклик на статью Ф. К. Каюмова «Орошаемым землям — стоимостную (денежную) оценку» в журн. «Хлопководство», 1970, № 3]. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 113—116.

55666. Попова Н. С. Изучение противоэрозионной стойкости почв северных склонов Заиллийского Алатау и Кетменского хребта. — Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР, 1970, т. 19, с. 198—242. Библиогр.: с. 241—242.

55667. Попева Н. С., Митрофанова Н. С. К вопросу о противоэрозионной эффективности синтетических полимеров на орошаемых темнокаш-



тановых почвах Алма-Атинской области. — Тр. Ин-та почвоведения АН Каз. ССР, 1970, т. 19, с. 243—250. Библиогр.: 12 назв.

55668. **Родомакин А. Ф., Нечаев Л. А.** Опыт качественной оценки почв Семиречья. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 15—21. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

55669. **Савич В. И.** Подвижность катионов в почве в зависимости от влажности и температуры. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 110—120. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

55670. **Сучков С. П.** Почвенно-мелиоративные процессы в Бухарском оазисе. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 40—42.

55671. **Темирханов Б.** Исследование взаимодействия погрузочных и транспортно-технологических средств [при внесении удобрений]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 40—41.

55672. **Теппер Е. З., Коршунова Г. Ф.** Физиологические особенности микроорганизмов группы *Bactoderma rosea* и их функции в почве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 10—18. Библиогр.: 22 назв.

55673. **Хавалджи Г. И., Гликман М. Т.** Учет изменения освещенности при запылении остекления теплиц. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 24—28. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

55674. **Цветкова А. И.** О влиянии различных видов удобрений на урожай и качество выращенной сельскохозяйственной продукции на почвах разного уровня плодородия. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 283—295.

55675. **Ширнев К. А.** Химическая мелиорация земель в Азербайджане. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 38—40.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

55676. **Березовский Ю. В.** Влияние предварительного освещения на устойчивость листьев гороха к морозу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 16—17. Библиогр.: 8 назв.

55677. **Болотова Н.** Итоги сортоиспытания. Яровая пшеница Норрена на сортоучастках Перм. обл. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 35—36.

55678. **Броновицкая З. С., Кретович В. Л.** Молекулярный вес лактатдегидрогеназы семян сои. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 717—719. Библиогр.: 11 назв.

55679. **Вавилов П. П., Кабыш В. А.** Продуктивность работы листьев разных по зрелости сортов ячменя в зависимости от густоты посева. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 39—52. Библиогр.: с. 51—52. Резюме на англ. яз.

55680. **Ганюшина Е. В.** Влияние мочевины, содержащей биурет, на урожай и биохимические процессы в яровых культурах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 13. Библиогр.: 7 назв.

55681. **Гатиятуллина Э. З., Позолотин А. А.** Влияние гамма-облучения и магнитного поля на митоз в меристеме корешков гороха. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 70—88. Библиогр.: с. 86—88.

55682. **Горин А. П., Кононова С. Н.** Характеристика местных монгольских форм ячменя. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 84—93. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

55683. **Горчев А.** Удобрение озимой ржи в Удмуртии. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 38—40.

55684. Даркулов Н. Д. К вопросу о формировании женского гаметофита и развития зародыша у кукурузы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 34—37. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.

55685. Золотарев Г. Озимая рожь в Тюменской области. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 37—39.

55686. Идет донской хлеб. [Очерки]: И. Костенко. Жатва. — В. Козлова. Июль — месяц забот. — Н. Попов. Хозяйева земли. — Дон, 1970, № 8, с. 116—126.

55687. Коваленко В. И., Бижанов И. Рост и развитие риса в зависимости от способа посева. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 21—24. Резюме на каз. яз.

55688. Койшибаев М. Исходный материал для селекции проса на устойчивость к головне. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 25—28. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз.

55689. Лисниченко В. Фосфорные удобрения и урожай зерновых. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 16—17.

55690. Лихачев Юрий. Трудный хлеб. [О выращивании пшеницы в Сев. Казахстане. Очерк]. — Простор, 1970, № 9, с. 2—19.

55691. Позолотин А. А. Влияние постоянного магнитного поля нескольких напряженностей на цитогенетический эффект гамма-облучения. [Опыты с горохом сорта Капитал]. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 89—94. Библиогр.: 12 назв.

55692. Позолотин А. А. Изменение частоты клеток с хромосомными aberrациями в кончиках корешков гамма-облученных семян гороха на протяжении нескольких месяцев после облучения. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 95—97. Библиогр.: 5 назв.

55693. Смирнов П. М., Кабанова Н. А. Влияние ингибиторов нитрификации на превращение в почве и использование растениями [зерновых культур] аммиачного азота удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 94—109. Библиогр.: с. 108—109. Резюме на англ. яз.

55694. Соколов В., Микрюков Г. 30 центнеров с гектара. [О выращивании зерновых в опыт.-производ. хоз-ве «Ижевское». Удм. с.-х. опыт. станция]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 13—16.

55695. Соколова М. Н. Накопление азота в почве горохом в условиях орошаемого земледелия Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 29—33. Резюме на каз. яз.

55696. Таланов В. П. Полиморфизм гороховой тли (*Acyrtosiphon pisii* Kalt). — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 79—82. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

55697. Унтила И. П. Что такое Одесская 51. [Беседа с зав. отд. селекции и семеноводства зерновых колосовых культур Молдав. науч.-исслед. ин-та селекции, семеноводства и агротехники полевых культур И. П. Унтилом]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 15—16.

55698. Филев Д. С., Чинчев И. А., Якуни А. А. К вопросу о сокращении почвообработок при возделывании кукурузы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 2—5. Библиогр.: 11 назв.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

55699. Ачилов Б. М., Умаров Г. Я., Байбутаев К. Б. Об экономической эффективности внедрения солнечных опреснителей в системе водоснабжения пастбищ Узбекистана. — Гелиотехника, 1970, № 4, с. 57—61. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



55700. **Елисева З. Н., Гольдин М. И.** Мозанка люцерны на востоке Казахстана. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 95. Библиогр.: 9 назв.

55701. **Злогодухов С.** Выращиваем корнеплоды [для животноводства. Заводоукское опыт.-производ. хоз-во Тюмен. обл.] — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 51—52.

55702. **Коземаслов Н., Беляев Л.** Из опыта возделывания донника. [Колхоз «Мир». Базезин. район Удм. АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 53—54.

55703. **Кушнир Л. Г., Курочкин А. М.** Озимая вика — кормовая и медоносная культура. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 20—21.

55704. **Пегушин В.** Повышать сбор сырого протенна. [О выращивании костра безостого в условиях Предуралья]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 52—53.

55705. **Шведов Г. Г., Соболев Н. А.** Картиотип вики мохнатой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 9—10.

в. Технические культуры

55706. **Арзуманова А. А.** Влияние чуждоопыления на изменчивость признаков льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 203—214.

55707. **Атрашкевич Л. С.** Некоторые итоги селекции льна-долгунца на Смоленской сельскохозяйственной опытной станции. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 186—191.

55708. **Афонин М. И.** Результаты научно-исследовательской работы по льну-долгунцу в Белорусской ССР. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 57—72.

55709. **Бахметов Р., Ибрагимов Р.** Двухярусная вспашка плугом ПЯ-3-35. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 31—32.

55710. **Бсдак Г. Р., Нечипоренко О. С., Кривошлык К. И.** Удобрения, влага и урожай конопли. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 24—25.

55711. **Бунтуш Т. А.** Результаты научно-исследовательской работы по льну в Украинской ССР. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 73—92.

55712. **Быков Н. Н.** Нерешенные вопросы комплексной механизации уборки льна. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 392—397.

55713. **Бычкова З. И.** К вопросу совместного применения гербицида дикотекс-80 с микроудобрениями в посевах льна. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 309—314.

55714. **Васильева Д. В., Тировская С. В.** Об изменчивости морфологических признаков растений сахарной свеклы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 72—83. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

55715. **Внедрять передовые приемы агротехники, семеноводства и новых технологий.** [Семинар на тему: «Опыт возделывания и уборки льна-долгунца и конопли на основе внедрения передовых приемов агротехники, семеноводства и новых технологий». ВДНХ СССР. Ноябрь 1970 г.] — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 32—34.

55716. **Гаврилов А. Г.** Сочетание агротехнических и химических мер борьбы с пыреем ползучим в посевах льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 315—318.

55717. **Гунар И. И., Паничкин Л. А.** О передаче электрического возбуждения у растений [подсолнечника и тыквы]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 3—9. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

55718. Долгов Б. С. Результаты и планы научно-исследовательской работы по агротехнике возделывания льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 245—256.

55719. Дунаева Г. В. О биологии цветения и оплодотворения льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 215—220.

55720. Дюев И. Ф. Современное состояние и перспективы развития льноводства. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 425—441.

55721. Емельянова О. В. Очистка семян льна. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 30—31.

55722. Журавлев А. П. Специализация *Polyspora lini* Laff и *Pullularia pullulans* (de Bary) Berkh. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 330—339.

55723. Задорожный А. М. Новые районированные сорта подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 8, с. 3—4.

55724. Зубарев Ф. П. К биологии девясила большого (*Inula grandis*). [Культивирование лекарств. растений]. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 60—67. Библиогр.: 22 назв.

55725. Ибрагимова Э. А. К вопросу определения суммарного испарения хлопкового поля методом теплового баланса в условиях аридной зоны. — Уч. зап. (Азербайдж. ун-т). Серия геол.-геогр. наук, 1970, № 1, с. 53—61. Библиогр.: 22 назв.

55726. Итоги работы лаборатории агрохимии, физиологии и биохимии Всесоюзного научно-исследовательского института льна. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 257—282. Авт.: К. С. Листвин, Л. И. Петрова, Э. С. Карпова и др.

55727. Казанцева И. Н. Реакция растений льна-долгунца на предпосевное гамма-облучение семян. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 173—178.

55728. Караджова Л. В. Итоги работы отдела защиты растений и микробиологии со времени основания Института льна и задачи научно-исследовательской работы по защите льна от болезней и вредителей. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 319—329.

55729. Каргопольцев Л. Н., Каргопольцева Н. М. Основные принципы селекции льна-долгунца на повышение урожая и качества волокна и семян в условиях Белоруссии. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 179—185.

55730. Карпунина Ю. Т. Биологические особенности возбудителя антракноза льна *Colletotrichum lini* Bolley. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 354—365.

55731. Клочков В. Н. О селекции и семеноводстве льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 168—172.

55732. Ковальчук П. В., Мишешко Р. И. Льноводы сдержат свое слово. [Черняховский район Житомирской обл.] — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 16—17.

55733. Корнеева Е. М. Изучение устойчивости сортов льна-долгунца к фузариозным заболеваниям. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 349—353.

55734. Котова С. А. Изменчивость хозяйственно ценных признаков льна-долгунца сорта Светоч при использовании в сортовых посевах зоны его районирования. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 227—236.

55735. Крипайтис А. А. Перспективы развития льноводства в Литовской ССР. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 102—109.

55736. Крылова Т. В. Об оценке устойчивости льна-долгунца к ржавчине. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 366—370.

55737. Лебедев В. Б. Опыт пропаганды и внедрения научных достижений и пути их улучшения. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 110—118.

55738. Лебедев Я. А. Задачи и перспективы научно-исследовательской работы по льну-долгунцу. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 37—56.

55739. **Марченков А. Н.** Цитоплазматическая мужская стерильность у льна. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 221—226.
55740. **Мередов Я. М.** Влияние условий выращивания тонковолокнистого хлопчатника на качество семян. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 43—44.
55741. **Модестов С. А.** Звено Усмана Абдуллаева. [Выращивание хлопчатника в совхозе им. К. Маркса. Чимкентская обл.] — Хлопководство, 1970, № 10, с. 17—18.
55742. **Неофитова В. К.** Результаты изучения фузариозного увядания льна и разработки мер борьбы с ним на Могилевской областной сельскохозяйственной опытной станции. Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 340—348.
55743. **Носов А. К., Машадов А. Х.** К методике определения скороспелости [хлопчатника]. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 33—34.
55744. **О повышении качества хлопка.** [Беседа за круглым столом в ред. журн. «Хлопководство» с работниками хлопководства, хлопкоочистит. и легкой пром-сти]. Записал М. М. Черкасский. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 6—8.
55745. **Обухова О. В.** Некоторые итоги работы по агротехнике льна в Костромской области. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 303—308.
55746. **Охтин М.** Районный слет льноводов. [Красносельский район Костром. обл. Окт. 1970 г.] — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 9—12.
55747. **Паришкара Н. С.** Промежуточные культуры в хлопковых севооборотах Вахшской долины. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 22—27.
55748. **Поиски новых решений.** [К обсуждению проблемы рацион. использования удобрений под хлопчатник. Высказывания ученых Андж. обл.: Х. С. Сатаров; А. Махмудов; В. М. Иванов; З. М. Мухитдинов; В. Я. Буткова]. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 28—30.
55749. **Рогаш А. Р.** Итоги и план исследований по селекции и семеноводству льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 121—131.
55750. **Рогаш А. Р.** Итоги научно-исследовательской работы по льну-долгунцу и перспективы развития льноводства. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 16—36.
55751. **Рогаш Ю. И.** Вопросы методики селекции льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 132—150.
55752. **Салова Т. М.** Методы повышения устойчивости районированных сортов льна-долгунца к основным грибным заболеваниям. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 237—244. Библиогр.: 7 назв.
55753. **Семенова З. М.** Об изменениях в методике отбора растительных проб и математической обработке урожайных данных в полевых опытах со льном-долгунцом. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 296—302.
55754. **Сенченко Г. И.** Международная конференция селекционеров [по селекции конопли. ВНР. Июль 1970 г.] — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 35—39.
55755. **Слинин А. А.** Выведение высоковолокнистых сортов льна-долгунца. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 151—167.
55756. **Слинин А. А.** Особенности агротехники льна сорта К-6. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 22—23.
55757. **Соловьев А. Я.** Больше льнопродукции, выше качество. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 1—5.
55758. **Соловьев Я. А.** О состоянии льноводства. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 7—15.
55759. **Сорокин В. А.** Предшественники и урожай льна. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 20—22.

55760. Степанов Г. С. Прогнозирование гетерозиса конопля. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 27—29.

55761. Тренина В. В. Результаты научной работы по льну на Вильянской селекционно-опытной станции. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 192—199.

55762. Тумашев Т., Модестов С. А. Все резервы — в дело. [О развитии хлопководства в Келесском районе Чимкентской обл.] — Хлопководство, 1970, № 10, с. 1—5.

55763. Хлебутина Л. К. В поисках новых гербицидов [льна]. Обзор материалов, опублик. за рубежом. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 29.

55764. Чудная А. Н. Сроки хранения и качество семян кенафа. — Лен и конопля, 1971, № 1, с. 25—26.

55765. Шамбетов С. Ш., Фокина В. М. К методике определения площади листьев сахарной свеклы. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 53—56. Библиогр.: 11 назв.

55766. Шрейдер М. Н. Результаты и планы научно-исследовательской работы по механизации льноводства. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 371—391.

55767. Щеткина А. Г. О некоторых вопросах селекции и семеноводства льна-долгунца на Витебской областной сельскохозяйственной опытной станции. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 200—202.

55768. Ярошовец Р. И. Результаты научно-исследовательской работы Житомирской областной сельскохозяйственной опытной станции по льну-долгунцу. — Тр. ВНИИ льна, 1970, вып. 8, с. 93—101.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

55769. Авдеев Ю. Удобрение картофеля на легких почвах. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 11.

55770. Александров Ю. Виды и сорта картофеля, устойчивые к парше обыкновенной. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 40—42.

55771. Баумане М. Порей. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 21—22.

55772. Ващенко С., Сластина В. Сорта огурцов для зимних теплиц. [Краснодарский край]. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 24—25.

55773. Воробьев С. А., Иванов Ю. Д., Кузьмин С. Ф. Картофель в севооборотах с различным насыщением пропашными культурами и при бессменном возделывании. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 28—38. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

Гунар И. И., Паничкин Л. А. О передаче электрического возбуждения у растений [подсолнечника и тыквы]. — См. 55717.

55774. Иовва Е., Дорохов Б. Влияние минерального питания и опыления на урожайность томатов. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 21—22.

55775. Каблучко Л. Возделывание и уборка картофеля на Камчатке. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 6—7.

55776. Калашников К. Солеустойчивость томатов при безрассадном и рассадном способах возделывания. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 23—25.

55777. Кальянов Л., Кальянова Р. Предшественники и качество урожая арбузов. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 32—33. В огл. 1-й авт.: Л. Кальянова [!]

55778. Койвунен Т. Защищенный грунт в Финляндии. [Теплицы для выращивания овощных культур]. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 47—48.

55779. Кудло К. К. Влияние ванадия и молибдена на урожай и качество картофеля. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 83—86. Библиогр.: 10 назв.
55780. Ларгский Ю., Кныш А., Таран В. Удобрение лука при орошении. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 26.
55781. Лежанкина З., Дубровина Л. Механизация возделывания хрена. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 20.
55782. Лешина-Петренко А. В. Влияние производных хлорфеноксикислот на морфологические и биохимические показатели томатов. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 49—52. Библиогр.: 7 назв.
55783. Можаява К. А. О соотношении свободных аминокислот и сахаров в материнских и дочерних клубнях картофеля. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 64—71. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
55784. Монул А. Выращивание рассады [овощных культур] в обогреваемых пленочных сооружениях. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 19—20.
55785. Мосин В., Сорокин М. Азотные удобрения и урожай [картофеля. Совхоз «Нижегородец». Горьк. обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 8—9.
55786. Москалев В., Панков В. Наш опыт получения устойчивых урожаев [картофеля. Колхоз им. Володарского, Ичалков. район Мордов. АССР]. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 5—6.
55787. Никитина Е., Халеева З. Черная гниль клубней картофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 43—44.
55788. Никитина Р., Лепескина О. Перспективы безвирусного семеноводства картофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 37—39.
55789. Рубин Б. А., Будилова Е. В. Об изоферментах пероксидазы в клубне картофеля. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 722—724. Библиогр.: 11 назв.
55790. Сазанова Н. Селекция арбуза на устойчивость к фузариозному увяданию. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 35—36.
55791. Симонов А. Гибридные семена [помидоров]: как их удешевить. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 28.
55792. Склярова Н., Яшина И. Аутотетраплоидное наследование у картофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 11—14.
55793. Тимченко В., Довгаль Е. Некоторые приемы оздоровления картофеля от вирусных болезней. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 42—43.
55794. Трофимец Л. Н., Чеголина М. М. Метод антигенно-активных пленок-подложек при электронно-микроскопической динамике мозаичных вирусов картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 11—13. Библиогр.: 9 назв.
55795. Турсунходжаев Т. Полевые клопы — опасные вредители овощных культур. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 44—45.
55796. Фатхуллаев Д. Минеральные удобрения под культуру дынь. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 34.
55797. Харченко Т. Удобрение, урожай и семенные качества картофеля. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 9—10.
55798. Хватов А. Д., Кан К. М. Влияние бороносных глин на урожай картофеля, лука и моркови. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 98—103. Библиогр.: 10 назв.
55799. Целиков В., Березовский П. Опыт выращивания семенного картофеля. [Колхоз им. Ленина. Овручский район Житомирской обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 2—4.

55800. Чекунова З. Выращивание рассады капусты в пленочных теплицах. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 23—24.
55801. Шефель В., Шефель С. Хозрасчет в овощеводстве. [Харьк. обл.] — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 18—19.
55802. Яковлев И., Кротова О. Прием, снижающий затраты на прорезывание. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 26—27.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.
Виноградарство

55803. Агаркова С. Н. Зимостойкость гибридных семян от скрещивания дикорастущей лешины с сортами фундука. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 200—203.
55804. Бабкина В. М. К вопросу о подборе дымоустойчивых травянистых декоративных растений для юга Украины. — Тр. Никит. ботан. сада, 1970, т. 43, с. 30—41. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
55805. Бурмирова Н. Д., Синюхин А. М. Особенности электрофизиологических реакций почек яблони с различной степенью зимостойкости. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 63—71. Библиогр.: 25 назв.
55806. Виновец А. Д. Рост и плодоношение яблони в связи с омолаживающей обрезкой. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 68—73. Библиогр.: 12 назв. Резюме на каз. яз.
55807. Вылков И. Эффективность реконструкции виноградников и садов. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 13—14.
55808. Гудков Ю. П. Листовая вертунья в садах Тюлькубасского района Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 95—97.
55809. Дубовик И. К. Предпосадочное удобрение и рост черной смородины. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 15—16.
55810. Зоточкина Т. В. Динамика содержания аскорбиновой кислоты в тканях различных по зимостойкости сортов груши и яблони. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 94—102. Библиогр.: 21 назв.
55811. Зоточкина Т. В. Изменение интенсивности дыхания и активности некоторых окислительных ферментов в годичном цикле развития груши и яблони. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 103—114. Библиогр.: 23 назв.
55812. Клименко К. Т. Культура тюльпанов в Крыму. — Тр. Никит. ботан. сада, 1970, т. 43, с. 5—18. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
55813. Котовщикова Н. И. Декоративные растения из семейства геснериевых в оранжереях Никитского ботанического сада. — Тр. Никит. ботан. сада, 1970, т. 43, с. 42—59. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.
55814. Кравцов П. В., Лукин В. Д. Влияние электрического тока и длины дня на физиолого-биохимические показатели зимостойкости семян плодовых культур. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 171—179. Библиогр.: 12 назв.
55815. Крюкова И. В. Декоративные бобовые природной флоры Крыма. — Тр. Никит. ботан. сада, 1970, т. 43, с. 60—71. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
55816. Кудрявкин В. С. Влияние длины дня на состав свободных аминокислот у семян винограда. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 180—184. Библиогр.: 24 назв.

55817. Кудрявкин В. С. Состав и содержание растворимых углеводов в побегах сеянцев винограда, выращиваемых на различной длине дня. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 193—199. Библиогр.: 22 назв.

55818. Кузнецов М. Д., Щербакова С. П. Сравнительная оценка методов выращивания саженцев яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 137—144. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

55819. Кузьмин Г. А. Ответная биоэлектрическая реакция побегов у различных по зимостойкости сортов яблони. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 129—142. Библиогр.: 20 назв.

55820. Кушниренко М. Д., Курчатова Г. П. Электрическая сопротивляемость и водный режим [плодовых] растений различной устойчивости к засухе. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 71—75. Библиогр.: 9 назв.

55821. Лукс Ю. А. К вопросу о естественном вегетативном размножении некоторых наземных орхидей с корневыми клубнями. — Тр. Никит. ботан. сада, 1970, т. 43, с. 72—78. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

55822. Лукс Ю. А. Перспективность интродукции орхидей Крыма из природных местообитаний в культуру. — Тр. Никит. ботан. сада, 1970, т. 43, с. 79—90. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

55823. Мельников В. К. Морфо-физиологические исследования годового цикла развития плодовых растений в связи с зимостойкостью. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 5—10. Библиогр.: 6 назв.

55824. Мельников В. К., Кузьмин Г. А. Динамика низкочастотного электрического сопротивления однолетних побегов яблони и использование ее для сравнительной оценки зимостойкости. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 143—160. Библиогр.: 68 назв.

55825. Мельников В. К., Кузьмин Г. А. Результаты изучения динамики изоэлектрической точки протоплазмы у сортов яблони, отличающихся по уровню зимостойкости. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 161—170. Библиогр.: 42 назв.

55826. Мельников В. К., Кузьмин Г. А. Электрометрическое определение устойчивости некоторых сортов яблони к действию повреждающих факторов. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 115—128. Библиогр.: 42 назв.

55827. Мельников В. К., Станкевич К. В. Азотный обмен различных по зимостойкости сортов яблони. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 11—27. Библиогр.: с. 26—27.

55828. Новоавловская Н. В. Об углеводном обмене винограда корнесобственного и привитого на зимостойкий подвой. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 185—192. Библиогр.: 28 назв.

55829. Сафронова А. И. Ассортимент георгинов для Крыма. — Тр. Никит. ботан. сада, 1970, т. 43, с. 19—29. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

55830. Станкевич К. В. Роль галактозосодержащих олигосахаридов в зимостойкости плодовых культур. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 28—45. Библиогр.: 56 назв.

55831. Суздальцева В. А. Водоудерживающая способность листьев, однолетних побегов и генеративных почек яблони в связи с зимостойкостью. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 87—93. Библиогр.: 5 назв.

55832. Суздальцева В. А. Гидрофильность коллоидов протоплазмы листьев и однолетних побегов яблони в связи с зимостойкостью. — Тр.

Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 80—86. Библиогр.: 10 назв.

55833. Суздальцева В. А. Изменение оводненности листьев, побегов и генеративных почек в годичном цикле развития яблони в связи с зимостойкостью. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 46—55. Библиогр.: 5 назв.

55834. Суздальцева В. А. Состояние воды в листьях, однолетних побегах и генеративных почках яблони в связи с зимостойкостью. — Тр. Центр. генет. лаборатории им. Мичурина, 1970, т. 11, с. 56—79. Библиогр.: 53 назв.

55835. Тверитнев Ф. Г. Гибридная яблоня Китайка многокамерная. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 14—15.

ж. Лесное хозяйство

55836. Влияние хронического гамма-облучения на формирование и рост сеянцев сосны обыкновенной. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 57—65. Библиогр.: 10 назв. Авт.: П. И. Юшков, В. С. Раков, Е. Н. Караваева, Н. В. Миронова.

55837. Жучкевич В. А. К вопросу об изменениях ареала *Fagus sylvatica* в историческое время. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 88—89.

55838. Камчибеков Н. К. Некоторые особенности естественного возобновления ели тянь-шаньской. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 57—59.

55839. Позолотин А. А., Тарчевская С. В. Влияние постоянного магнитного поля на гамма-облученные семена сосны обыкновенной. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 66—69. Библиогр.: 10 назв.

55840. Тарчевская С. В. Влияние гамма-лучей кобальта-60 на семена некоторых видов хвойных растений. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 33—39. Библиогр.: 21 назв.

55841. Тарчевская С. В., Юшков П. И. Влияние предпосевого облучения семян на развитие сеянцев сосны обыкновенной. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 40—45. Библиогр.: 8 назв.

55842. Тимофеев В. П. Опыт организации постоянных лесосеменных участков лиственницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 145—157. Библиогр.: с. 157. Резюме на англ. яз.

55843. Юшков П. И. Влияние хронического гамма-облучения на распределение меченых ассимилятов в сеянцах сосны обыкновенной. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 74, с. 46—56. Библиогр.: 8 назв.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

55844. Артюшин А. А., Богдан И. Д. Дозатор-выравниватель к стационарному раздатчику кормов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 21—23.

55845. Влияние гамма-облучения на качество силосованного корма. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 36—37. Авт.: Е. Г. Коноплев, Л. С. Лурье, Р. А. Срапенянец, Ю. В. Воропаев.

55846. Зайцев В. Отдел кормопроизводства необходим. [Отклик на статью А. Плешакова, Ю. Матвеева, Г. Железняк. «Кому заниматься корма-



ми» в журн. «Уральские нивы», 1970, № 8]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 49.

55847. **Король В. Ф.** Повышение электробезопасности мобильных агрегатов на животноводческих фермах. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 24—26.

55848. **Кузьменко В.** Обеспечим увеличение производства продуктов животноводства. [Колхоз им. Котовского. Дондюшан. район]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 26—27.

55849. **Рамазанов Б. Г.** Резервы увеличения производства кормов в Павлодарском Прииртышье. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 88—89.

55850. **Савельев С., Цырятьев А.** Механизация уборки навоза [из животноводческих помещений]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 55—58.

55851. **Созин Д. С.** Создание ламп с оптимальным соотношением эритемного и светового потоков. [Облучение с.-х. животных]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 26—27. Библиогр.: 5 назв.

55852. **Фоменко В.** Заботимся о кормовой базе. [Совхоз «Бурино». Челябин. обл.] — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 50—51.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

55853. **Будникова А. В., Янчева Р. Г.** Биохимический полиморфизм белков сыворотки крови и его связь с продуктивностью у крупного рогатого скота костромской породы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 48—53. Резюме на каз. яз.

55854. **Велиток И. Г.** Закономерности секреции молока в вымени коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 26—27.

55855. **Гере Т.** Газоэнергетический обмен у коров разного живого веса. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 229—232. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

55856. **Горбунов В.** Кормление и мясная продуктивность телок чернопестрой породы. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 43—44.

55857. **Действие каталазы на оплодотворяющую способность семени [быков и баранов].** — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 30—31. Авт.: А. Коротков, В. Смирнова, Н. Матвеев, Р. Орлянская.

55858. **Кормановский Л. П., Шумилов И. Ф.** Содержание и обслуживание дойного стада на конвейере. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 18—19.

55859. **Кот М. М., Цырендоржиев Ц. Д.** Показатели крови, характеризующие углеводно-жировой обмен у лактирующих коров разных конституциональных типов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 174—186. Библиогр.: с. 185. Резюме на англ. яз.

55860. **Малов А., Снохин А.** Вентиляция коровников и каретно-скреперные навозные транспортеры. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 58—60.

55861. **Медведев А., Шевченко А.** Микроклимат в телятниках. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 32—33.

55862. **Мжельский Н. И.** Перетечки воздуха внутри вакуумного насоса доильной установки. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 45—46.

55863. **Натансон А. О., Григорьева Л. В.** Содержание каротина, витамина А-спирта, его альдегида и пальмитата витамина А в гипофизе, надпочечниках, щитовидной железе и в яичниках крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 27—29.

55864. **Опыт** зоотехнической оценки продуктивности культурных пастбищ совхоза «Сергиевский». [Моск. обл.] — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 21—23. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Н. Баканов, Л. П. Давыдова, Б. Р. Овсищев и др.

55865. **Орлов А. В.** Некоторые особенности формирования мясной продуктивности у бычков холмогорской породы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 158—167. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

55866. **Перекрестов А.** Механизированное доение и учет молока на ферме. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 41—42.

55867. **Полещук Г.** Проблемы действительные и мнимые. [С заседания Совета по плем. работе с тагильской породой крупного рогатого скота. Нижний Тагил. Июль. 1970 г.] — Уральские пивы, 1970, № 10, с. 41—43.

55868. **Пятков Л. П.** О качествах мараловодческой продукции. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 103—105. Библиогр.: 5 назв.

55869. **Свечин К. Б., Зборовский Л. В.** Возрастные изменения в фракциях белков мышечной ткани крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 23—25.

55870. **Чекан Л.** Пополняем стадо коров полноценным молодняком. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 28.

55871. **Шамберев Ю. Н., Александрова М. И.** Эффективность гормональных препаратов при откорме крупного рогатого скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 168—173. Библиогр.: с. 172—173. Резюме на англ. яз.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

55872. **Балан Ю. В.** Влияние уровня протеинового питания на переваримость корма и использование азота у свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 32—33.

Действие каталазы на оплодотворяющую способность семени [быков и баранов]. — См. 55857.

55873. **Кусиди К. Ф.** Аминокислотный состав белков молока свиной крупной белой породы и аксайской черно-пестрой группы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 45—48. Резюме на каз. яз.

55874. **Москаленко А. Н.** Мясная продуктивность кроссбредного молодняка [овец] в зависимости от кровности и комбинаций скрещивания. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 42—44. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

55875. **Петров А. И., Метлицкий А. В., Фень И. П.** Вопросы совершенствования южноказахских меринсов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 38—42. Резюме на каз. яз.

55876. **Радзиевский С. С.** Насосно-пневматический способ транспортирования влажных кормов [на свиноводческих фермах]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 20—21.

д. Собаководство

55877. **Кром Татьяна.** Ирландский сеттер. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 28—29.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

55878. **Иоцус Г. П., Сушкевич Е. В., Родионова Т. А.** Круглогодичное производство мяса индеек. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1970, вып. 5, с. 187—196. Библиогр.: с. 195. Резюме на англ. яз.

55879. Титарев Л. Каких кроликов следует разводить в домашнем хозяйстве. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 29—30.



Пчеловодство, шелководство и т. п.

55880. Бондарь Л. М. Крамбе абиссинская. [О медоносных свойствах растения]. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 17.

55881. Буйный Е. Заботы заготовителей Приморья. [О производстве и заготовках меда]. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 3—5.

55882. Быков Б. Сажайте медоносные деревья. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 18—19.

* 55883. В питомниках Узбекистана. [О развитии пчеловодства в республике]. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 6—7. Авт.: Г. Н. Котова, Р. Г. Рахматуллин, В. А. Триленко и др.

55884. Дьячков Л. Из опыта работы чехословацких пчеловодов. По страницам чехословац. журналов. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 28—30.

55885. Карпатские пчелы в Сибири. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 12—16. Авт.: Г. А. Аветисян, В. А. Губин, В. Г. Кашковский, И. И. Юрик.

55886. Коптев В. С. Рост и размножение пчелиных семей. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 8—10. Продолж. следует.

Кушнир Л. Г., Курочкин А. М. Осимая вика — кормовая и медоносная культура. — См. 55703.

55887. Чеснокова Е. Г. Генетика медоносной пчелы. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 22—23. Окончание. Начало: № 9.

55888. Шеметков М. Ф. В ульях из пластмасс. — Пчеловодство, 1970, № 10, с. 10—11.

6. Охота, Пушное звероводство, Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

55889. Горелов Ю., Щербина Е. Леопард в Туркмении. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 26—27.

55890. Груздев В. Определение возраста зайцев. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 22—23.

55891. Круторовов Н. Больше внимания охотничьему промыслу. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 1—2.

55892. Куч Ф. Г. Регулирование охоты на перелетную дичь в Канаде. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 42—44.

55893. Лебедева Л. Численность и добыча благородного оленя. Обзор литературы. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 22—23.

55894. Ливеровский Ю. Когда же стрелять глухарей? — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 8—9.

55895. Лошкарев Г. Вальдшнеп в предгорьях Кавказа. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 20—21.

55897. Могилевский П. Повысить эффективность промысла [ондатры в Казахстане]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 10—12.

55898. Невядомская П. С., Гладкий Г. В. Оценка популяции серебряного карася *Carassius auratus gibelio* (Bloch) в эвтрофном озере Баторин. — Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 57—60. Библиогр.: 11 назв.



Охота и охотничье хозяйство
312-110133

55899. Сухомиров Г. Охотничье хозяйство Хабаровского края. Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 14—17.
55900. Тимофеев В., Михайлов Ю., Пономарев Г. О Кондо-Сосввинском заповеднике. [В связи со статьей Ф. Р. Штильмарка «Сохранить уникальную популяцию бобров» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 5]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 26—27.
55901. Штейнгольд Э. О ружье для промысла. Итоги обсуждения. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 32—34.
55902. Шурин-Юхкум А. Подкормка животных в глубоководье. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 24—25.
55903. Ястребов К. В Литве. [О III съезде литовских охотников и рыболовов, 1970 г.] Материал подгот. К. Ястребов. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 2, с. 6—7.

7. Ветеринария

55904. Андриунин Ю. И. Обеззараживание продуктов птицеводства (пуха и пера) гамма-лучами Co^{60} при оспе-дифтерии птиц. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 31—32. Библиогр.: 8 назв.
55905. Бияшев К. Этиологическая структура маститов у коров. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 58—61. Библиогр.: 12 назв. Резюме на каз. яз.
55906. Карабаева Р. Д. Эпизоотическая характеристика пастбищ Чимкентской области в отношении гемоспоридиозов крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 53—58. Библиогр.: 7 назв. Резюме на каз. яз.
55907. Кочергин И. А. К вопросу лечения поститов у быков. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 61—63. Библиогр.: 10 назв. Резюме на каз. яз.
55908. Кузнецов В. И. Результаты изучения гельминтоцидных свойств тетраимзола на желудочно-кишечных стронгилят овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 64—67. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.
55909. Лихачев Н. В., Мищенко Н. К., Скалинский Е. И. Культивирование, структура и биологические свойства вакцинного штамма вируса чумы свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 18—20. Библиогр.: 22 назв.
55910. Лобунцова Д. В. Результаты микробиологических исследований носовой полости свиней, больных инфекционным атрофическим ринитом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 29—30.
55911. Попов А., Косилов И. Опыт ликвидации бруцеллеза в хозяйствах Долматовского района. [Курганская обл.] — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 45.
55912. Сафаров Ю. Б., Кадымов Р. А. Результаты изучения одновременной вакцинации овец против бруцеллеза и анаэробных инфекций. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1970, № 10, с. 33—35. Библиогр.: 7 назв.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

55913. Андреев В. К. Расчеты элементов технической вооруженности грузовых фронтов пунктов концентрации грузов. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 163—180.

55914. **Горинов А. В.** Развитие транспорта и задачи транспортной науки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1970, № 4, с. 3—11.
55915. **Иванова Г. Н.** Билетная аппаратура при бескондукторном обслуживании пассажиров. [Из зарубежной практики]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 38—39.
55916. **Краснова Е. В.** Моделирование процесса перевалки грузов с железной дороги на воду. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 100—119 с табл.
55917. **Паршина Э. И.** Косвенные методы расчета объема грузовых перевозок. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 270—288.
55918. **Ситник М. Д.** Основные направления решения проблемных вопросов координации работы различных видов транспорта по грузовым перевозкам. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 6—58.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

55919. **Розе В. А.** Оценка необходимой точности оперативного планирования работы на железных дорогах. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 181—196.

б. Путь

55920. **Шаповалов П. Ф., Попова Л. А.** Ультразвуковой рельсовый дефектоскоп УЗД НИИМ-6М. — Тр. ВНИИ по разработке неразрушающих методов и средств контроля качества материалов, 1970, т. 1, с. 46—51.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

55921. **Громов Г. Н.** К вопросу неравномерности численности эксплуатируемого парка локомотивов. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 243—254.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

55922. **Андреев В. К.** Выбор рациональных способов концентрации грузовой работы на участках железных дорог. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 149—162.

55923. **Кутьина Л. И.** Зависимость транспортных затрат на перевозку зерна от неравномерности его отправления. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 208—242. Библиогр.: 13 назв.

55924. **Мозгина З. И.** Повышение точности определения месячной неравномерности густоты движения грузов на железнодорожных участках. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 197—207.

55925. **Сергеев Е. С., Суворов В. К., Свиридов В. М.** О некоторых результатах исследования вопросов выбора рациональной структуры поставок грузовых вагонов. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 59—99. Библиогр.: 7 назв.

55926. **Чинченко Е. М.** Взаимодействие станций примыкания и подвезденных путей. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 120—131.

3. Городской транспорт

55927. **Гельман Я. Л., Родовский А. Б.** Скоростной железнодорожный транспорт в городах США. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 36—38.

55928. **Плаксин А.** Шекинский метод на Тбилиском метрополитене. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 37—40.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

55929. **Киреенко В., Гольдштейн А.** Стальной мост новой конструкции в Одессе. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 9—11.

55930. **Слука Е., Красницкий М.** 25-летие ордена Ленина Мостостроя № 1. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 6, с. 42—43.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

55931. **Бубнов В. З.** Определение поворотливости и кинематических возможностей колесного трактора. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 10, с. 49—52. Библиогр.: 5 назв.

55932. **Киселев М., Пахтусов В.** Нормирование литейных работ в точном производстве. [Горьк. автомоб. з-д]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 132—136.

55933. **Кууск М.** Об усовершенствовании анализа использования грузовых автомобилей. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 252. Тр. по экон. наукам, 14, с. 115—121.

55934. **Кууск М.** Экономическая эффективность работы «сдельных» и «почасовых» грузовых автомобилей. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 252. Тр. по экон. наукам, 14, с. 122—129.

55935. **Топилин Г., Бендицкий Э., Диков К.** Диагностика технического состояния гидроусилителя рулевого управления [у тракторов МТЗ-50]. — Сел. хоз-во Молдавии, 1970, № 12, с. 34—37.

5. Водный транспорт. Судостроение

55936. **Соколовская В.** Находки в Находке. [О работе с кадрами. Находкин. судоремонтный з-д]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 64—69.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

55937. **Балашов Б. С.** Неравномерность грузовых перевозок на воздушном транспорте. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 255—269.

55939. **Михайлов Д.** Еще раз о «клевке». [О поведении самолета во время изменения посадочного режима. К статье И. Осокина «Нюанс аэродинамики» в журн. «Авиация и космонавтика», 1968, № 3]. — Авиация и космонавтика, 1970, № 10, с. 29—30.

55940. **Погодин А. С.** Защита от шума на аэродромах. — *Тр. ин-та (Гипроннавиапром)*, 1970, вып. 7, с. 71—91.

7. Космонавтика

55941. **Гатапов В. Г., Колобов Б. П.** Численный расчет демпфирования в системах пассивной стабилизации ИСЗ. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 710—719.

55942. **Гурман В. И., Попов Ю. Б., Салмин В. В.** О возможности реализации траекторий аппаратов с малой тягой с учетом их движения вокруг центра масс. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 684—692.

55943. **Зигунов В. Н., Папуш П. Н., Ростовская А. А.** К вопросу определения ориентации ИСЗ по измерениям одного направления. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 784—786.

55944. **Ивашкин В. В.** Некоторые свойства оптимальной коррекции траектории космического полета для обеспечения последующего маневра. [По материалам доклада, представл. на IV Всесоюз. конференцию по автомат. управлению, Сент. 1968 г.] — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 643—654.

55945. **Каленов Н. Е.** О возможности определения ориентации ИСЗ по одновекторной схеме при малых колебаниях спутника относительно центра масс. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 787—789.

55946. **Невский С.** Выдающееся достижение советской космонавтики. [О полете автомат. станции «Луна-16»]. — *Новое время*, 1970, № 40, с. 4—5.

55947. **Новожилов И. В.** О возможности раздельного исследования «быстрых» и «медленных» составляющих движения в задаче управления ориентацией тела [в пространстве] при помощи маховиков. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 693—700. Библиогр.: 9 назв.

55948. **Павлов А. В., Пермяков В. Д.** Методика определения ошибки построения местной вертикали на борту космического аппарата из-за широтной неравномерности излучения Земли. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 770—776.

55949. **Порфирьев Л. Ф., Смирнов В. В., Середа Ю. А.** Аналитические оценки точности определения параметров движения ИСЗ по измерениям высот звезд над горизонтом. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 663—675.

55950. **Фролов И.** *Астрономическая навигация.* — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 10, с. 38—40.

55951. **Хенгов А. А., Клеев В. И.** Колебания ИСЗ вокруг своего центра масс с учетом потерь энергии на магнитный гистерезис. — *Космич. исследования*, 1970, т. 8, вып. 5, с. 701—709. Библиогр.: 10 назв.

55952. **Шаталов В. А.** Командная рубка «Союза». [Беседа с космонавтом В. А. Шаталовым]. — *Авиация и космонавтика*, 1970, № 10, с. 34—36.

ХИХ. СВЯЗЬ

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4 ж-32)

55953. **Барманкулов М.** Лицо телефильма. [О работах студии «Казахтелефильм»]. — *Простор*, 1970, № 9, с. 103—107.

55954. **Соколов Владимир.** На разных орбитах. [О спец. телепрограммах для молодежи]. — *Журналист*, 1970, № 10, с. 23—25.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



2. Торговля. Товароведение

55955. Вакулов А. В интересах покупателя. [К вопросу о необходимости введения единых правил обмена пром. товаров]. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 17—19.

55956. Дашкевич А. Этого требует практика. [О совершенствовании организации торговли одеждой в БССР]. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 8—11.

55957. Павленко К. Два года работы по-новому. [Опыт работы торг. предприятий Одес. обл. в новых условиях экон. стимулирования]. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 22—24.

55958. Павлов Д. Полнее вовлечь местные ресурсы в товарооборот. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 5—7.

55959. Попов В. Удовлетворять спрос на бакалейные товары. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 11—14.

55960. Сафилаев А. Сетевой график перевода магазина на самообслуживание. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 30—31.

55961. Стаценко Г. Организация труда в магазинах Польской Народной Республики. [По материалам командировки]. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 47—48.

Федичев М. Как улучшить производство и торговлю посудой? — См. 55501.

55962. Фокша Л., Петрович С. Рынок тканей в республике. [МССР]. — Сов. торговля, 1970, № 10, с. 41—43.

Широкова Е. Больше хороших игрушек. [Вопросы производства и торг. реализации]. — См. 55601.

3. Заготовки

Буйный Е. Заботы заготовителей Приморья. [О производстве и заготовках меда]. — См. 55881.

55963. Тихомиров Г. А., Суслин А. Н. Трудоемкие операции выполнят механизмы. [Механизация процесса бунтования хлопка на заготовит. пунктах]. — Хлопководство, 1970, № 10, с. 21—22.

4. Элеваторно-складское хозяйство

55964. Макаренко П. Г. О транспортных требованиях к фруктохранилищам. — Тр. Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1970, вып. 16, с. 132—148.

55965. Немцова И. Болезни лука при хранении. — Картофель и овощи, 1970, № 10, с. 45—46.

55966. Новобранова Т. И. Микофлора и пораженность ягод винограда грибными гнилями в условиях хранения. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 74—77. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

55967. **Машков В. Т.** Опыт по очистке сточных вод производства двойного суперфосфата. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 41—43.

55968. **Усольцев Л. Н., Лерман Б. И.** Результаты исследования скважины, предназначенной для сброса сточных вод. — Разведка и охрана недр, 1970, № 9, с. 55—57.

55969. **Файнштейн Л. Б., Мамаков А. А.** Влияние pH на эффективность электрофлотационной очистки сточных вод. — Электронная обработка материалов, 1970, № 3, с. 52—55.

3. Пожарное дело

55970. **Кудряшов В. А.** Борьба с пожарами — дело всей общественности. [О работе организации Всерос. добр. пожарного о-ва]. — Гор. хоз-во Москвы, 1970, № 10, с. 14—15.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

55971. **Базанов В. А.** Евгений Порфирьевич Первухин. [Организатор здравоохранения. 1873—1941]. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 43—48.

55972. **Быков М.** Прошлое и настоящее медицины [Чимкентской] области. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 30—32.

55973. **Герке А. А.** К истории журнала «Клиническая медицина» (1920—1935). — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 173—176.

55973а. **Инсаров И. А.** Журнал «Здравоохранение Белоруссии» на службе медицинской науки и практики. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 73—76.

Меджидов Б. Ф. К истории развития высшего медицинского образования и науки в Азербайджанской ССР. — См. 56614.

55974. **Мухамеджан Якубович Расулов.** (Организатор здравоохранения. К 50-летию со дня рождения). — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 70—71 с портр.

55975. **Никишин В. К., Макаренко Т. П., Погосов В. С.** Опыт организации выездных циклов усовершенствования врачей в г. Магнитогорске. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 14—54. Перед текстом 2-й авт.: Т. И. [!] Макаренко.

55976. **Остапенко А.** Авторитетные рекомендации — делу подспорье. [Из опыта работы постоянной комис. по здравоохранению Первомайского райсовета Владивостока]. — Советы депутатов трудящихся, 1970, № 9, с. 50—52.

55977. **Ройтман Е. И.** Медицинская помощь на [Балхашском горно-металлургическом] комбинате. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 21—23.

55978. Станкузевич Н. А., Опара А. Ф. О работе Ленинградской станции скорой медицинской помощи. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 27—30.

55979. Таджикиев Я. Т. Состояние медицинской помощи населению Средней Азии в дореволюционный период. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 46—50. Продолж.: Начало: 1969, № 6.

55980. Тюляндин А. Д. Опыт изучения экономической целесообразности стационаров различной мощности и профиля. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 11—14.

55981. Холод К. Н., Дутова Н. Ф. О формах повышения квалификации медицинских работников. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 23—26.

55982. Чернышева С. И., Паперно Ф. С. Опыт работы с новыми учетными формами [городской службы скорой медицинской помощи]. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 33—35.

55983. Шарипов Валам Касымович. [Организатор здравоохранения. К 50-летию со дня рождения]. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 71 с портр. Подпись: Группа товарищей.

55984. Шахгельдянц А. Е. О степени влияния на заболеваемость с временной утратой трудоспособности текучести кадров на производстве. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 14—20.

55985. Этапы большого пути. [О развитии здравоохранения в Каз. ССР за годы Советской власти]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 2—10. Авт.: Р. И. Самарин, Ш. М. Исмаилов, Г. Р. Костенко и др.

2. Гигиена и санитария

55986. Банченко М. В. Опыт организации санитарного надзора за использованием ядохимикатов в Токаревском районе Тамбовской области. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 101—102.

55987. Воскобойникова В. Б. К методике установления предельно-допустимых концентраций ядовитых веществ в воде водоемов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 39—41.

55988. Габрилович М. А. Гигиенические вопросы планировки, застройки и благоустройства сельских населенных мест. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 19—24.

55989. Гусейнов Э. Б. Физиолого-гигиеническая характеристика условий труда при производстве присадки АзНИИ-7. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 248—252 с табл. Библиогр.: 6 назв.

55990. Журавлев А. Ф., Мухин А. П. К вопросу об организации санитарно-гигиенических мероприятий в полевых условиях на современном этапе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 12—18.

55991. Кокина А. Г., Лившиц Л. Л. Гигиеническая характеристика источников централизованного водоснабжения по химическим показателям. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 78—81. Библиогр.: 6 назв.

55992. Круглов Н. П. Коммунальное благоустройство как фактор снижения дизентерии и других кишечных заболеваний на примере г. Витебска. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 6, с. 44—46.

55993. Мухин А. П. Главное направление, содержание и методы работы санитарного врача на данном этапе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр.

ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 5—12. Библиогр.: 9 назв.

55994. Мухин А. П., Назарчук В. А., Новиков Г. В. О содержании ванадия в некоторых продуктах питания. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 67—71. Библиогр.: 5 назв.

55995. Назарчук В. А. Накопление альдегидов в пищевых концентратах с хлопковым гидрожиром при длительном хранении. [Гигиен. оценка]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 94—97.

55996. Назарчук В. А. Роль тиамин в синтезе жиров [при разных диетах]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 58—61.

55996а. Новиков Г. В. Микроэлементы в воде и пищевых продуктах Ленинградской области. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 61—66. Библиогр.: 13 назв.

55997. Новиков Г. В. Современное состояние нормирования и оценки качества воды при хозяйственно-питьевом водоснабжении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 29—39. Библиогр.: 23 назв.

55998. Новиков Г. В., Власова З. А. Морфология и функциональное состояние щитовидной железы крыс при длительном кормлении рационами с различным уровнем микроэлементов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 71—79. Библиогр.: 29 назв.

55999. Самедова Т. Бактериологический анализ атмосферного воздуха вокруг некоторых древесных пород г. Баку. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 27—39.

56000. Соколов В. В., Нарциссов Р. П., Иванова Л. А. Анализ популяции лимфоцитов при цитохимическом изучении дегидрогеназ α -глицерофосфата и сукцината у больных профессиональными заболеваниями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 22—25. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

56001. Сухов Н. А. Опыт применения гистологического метода для санитарного контроля кулинарных изделий на свежесть. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 90—94. Библиогр.: 8 назв.

56003. Тулегенов З. К., Алтынбеков Б. Е. Охрана труда и здоровья рабочих промышленных предприятий. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 14—16.

4. Патологическая анатомия и физиология

56004. Вайль С. С. Современные задачи и методы совместной работы патологоанатома с клиницистами. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 37—41.

56005. Воронин В. В. Заметки о болезни. [Публикация рукописи 40-х годов]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 9—11.

56006. Гаджиев Н. А. Продолжительность умирания животных от острой кислородной недостаточности. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 9—13.

56007. Ганкина Р. А., Эфрон Г. А. Ошибки в диагностике коматозных состояний. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 35—39.



56008. Гасанова Э. Э., Мамедов А. А. Влияние длительного воздействия малых концентраций паров углеводов на содержание свободных аминокислот крови при воспроизведении феномена Шварцмана. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 256—261.

56009. Гервазиева В. Б. Роль гуморальных факторов в аллергической альтерации лейкоцитов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 23—27. Библиогр.: 2 назв. Резюме на англ. яз.

56010. Голощанов А. М., Семенов Б. В. Сочетание врожденных аномалий почек и мочеточников с аномалиями других органов и систем. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 60—62.

56011. Гольдельман М. Г., Соскин Л. С., Цлаф З. З. Ожирение. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 24—27.

56012. Гусейнов Д. Ю. История и достижения кафедры патологической анатомии Азербайджанского государственного медицинского института им. Н. Нариманова за 50 лет. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 9, с. 35—40.

56013. Жданов Д. А. Взаимоотношения структуры и функции лимфатических капилляров в норме и при патологии. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 42—51. Библиогр.: 17 назв.

56014. Мchedlishvili Г. И. Замечательный ученый, выдающийся патофизиолог. К 100-летию со дня рождения В. В. Воронина. [Патофизиолог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 3—6 с портр.

56015. Пресинаптический аппарат как наиболее чувствительное звено в процессе нарушения деятельности нервно-мышечного синапса. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 34—35. Авт.: М. В. Дьяконова, Г. Н. Крыжановский, О. М. Поздняков и др.

56016. Резников А. Г., Кравцова Е. Л. Действие о,п' — ДДД на секрецию 11- и 17-ОКС у собак во время стресса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 38—40. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

56017. Усейнов А. Ю. Влияние нафталанской нефти на реактивность соединительной ткани и эпителия в условиях воспаления. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 113—118.

56018. Фаталиева С. Ф., Лурье Л. М. К вопросу об обмене нуклеиновых кислот при феномене Шварцмана. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 168—172.

56019. Школьников Ф. Б., Дворников М. М. О синдроме Стивенса — Джонсона. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 167—169. В огл. 1-й авт.: Ф. Б. Школьников.

56020. Ясиновский М. А. Воспоминания о периоде работы у В. В. Воронина. [О работе в лаборатории патофизиолога Одес. мед. ин-та. 1920—1922]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 6—9.

5. Общая диагностика

56021. Мамедов А. М. Значение измерения артериального давления в области плеча и виска в «норме» и патологии. — Вopr. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 236—240.

56022. Опыт применения термографии (тепловидения) в клинической практике. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 112—118. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. П. Макаренко, Г. П. Шульцев, Ю. Н. Богин и др.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

56023. **Гасанов Ш. М.** Достижения курортно-санаторного дела к 50-летию Азербайджанской ССР. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 9, с. 29—34.
56024. **Мараджабов А. Р.** О профилактике постинъекционных осложнений. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 60.
56025. **Шугенов Г. В.** Здравницы Казахстана. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 17—20.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

56026. **Абдуллаев Р. А.** Влияние циклометиазида на венозное кровообращение. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 287—289.
56027. **Абдуллаев Р. А.** Натрий рениевокислый, как стимулятор мускулатуры кишечника. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 14—17.
56028. **Багиров С. Н.** О влиянии солей церия на нейрохимические сдвиги в симпатической нервной системе. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 18—22.
56029. **Бердыева А. Т., Серебряков Е. П.** Изменение денсиметрических показателей крови под влиянием зменного яда. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 19—22.
56030. **Берлина М. А.** Различные виды приспособительной деятельности при введении тиреоидных гормонов в центральную нервную систему. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 113, с. 111—112.
56031. **Брызгалова Е. А.** Случай отравления нитритом натрия. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 10—11.
56032. **Вакар М. Д.** Изменение функционального состояния гипоталамуса и коры головного мозга под влиянием вазопрессина. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 20.
56033. **Ваксберг Г. М.** К вопросу о специфичности повышенной устойчивости животных к повторному действию почечных ядов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 31—33. Резюме на англ. яз.
56034. **Влияние резерпина и серотонина на активность некоторых ферментов полушарий головного мозга.** — Вестн. Белорус. ун-та, Серия 2. Химия, биология, геология, география, 1970, № 2, с. 45—48. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. П. Хрипченко, М. Ф. Кукулянская, В. И. Кохнюк, Л. И. Дорошенко.
56035. **Войно-Ясенецкая Е. М., Гольбер Л. М.** Эритропоэз у гипофизэктомированных крыс при воздействии соматотропного гормона гипофиза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 69—73. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
56036. **Высоцкая Л. А., Николаев А. И., Матвеев С. Б.** Некоторые вопросы иммунологии и гистохимии экспериментального триходесмотоксикоза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 20—22. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
56037. **Гусейнов А. М.** Местное влияние больших доз гистамина на микроциркуляторное русло брыжейки слепой кишки крысы. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 115—116.
56038. **Данусевич И. К., Урванцев И. Ф.** Ответственность врача при выписывании рецептов. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 77—78.

56039. Джумабаев Т. З., Ибрагимов И. И., Лутфуллин К. Л. Влияние суммы алкалоидов корня и коры ствола барбариса продолговатого на систему свертывания крови. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 22—25.

56040. Исмаилов А. И., Керимова Х. М. Материалы к исследованию корней парнолистника обыкновенного, произрастающего в Азербайджане. [Фармакол. исследование]. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 173—176. Библиогр.: 8 назв.

56041. Каравев З. О. Изменения некоторых иммунологических показателей у экспериментальных животных под влиянием антибиотиков. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 154—157. Библиогр.: 7 назв.

56042. Касимова В. Б. Сравнительное изучение действия малых и больших доз нативной нафталанской нефти и обесмоленного нафталанана на реактивность организма и на функции поджелудочной железы. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 52—56. Библиогр.: 21 назв.

56043. Кауфман О. Я., Денисов-Никольский Ю. И., Тюков А. И. Сравнительный анализ влияния тестостерона пропионата на нервный аппарат и сосуды тазовых органов. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 40—41.

56044. Ковалев И. Е. Влияние протаминсульфата на образование антител и его взаимодействие с АКТГ и гидрокортизоном. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 75—77. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

56045. Лемберская З. М., Мальчик А. О. Случай возникновения инфаркта миокарда при отравлении окисью углерода. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 199—200.

56046. Мамедов Д. Г. Деконтаминация перевиваемой клеточной линии с помощью антибиотиков. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 214—217.

56047. Мамедов Я. Д. О механизмах действия нативной нафталанской нефти на симпатико-адреналовую систему. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 177—184. Библиогр.: 14 назв.

56048. Марков Х. М. Действие ренина и ангиотензина на сердечно-сосудистую систему. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 78—84. Библиогр.: 87 назв.

56049. Мирзоян С. А., Габриелян Э. С., Вирабян Т. Л. Об участии катехоламинов в механизме действия арпепала и амизила на мозговое кровообращение. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 3—7. Резюме на арм. и англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

56050. Мусаев И. Г. К изучению действия обесмоленного нафталанана на белковый обмен при сенсibilизации. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 209—213. Библиогр.: 6 назв.

56051. Мухин А. П. Особенности лечебно-профилактического питания при вредном влиянии различных ядов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 80—89.

56052. Ниниченко А. П., Никитина Е. Т. Всасывание и распределение антибиотика розеофунгина в организме. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1970, № 9, с. 106—108. Библиогр.: 5 назв.

56053. Онов А. О. Определение витамина В₆ в поливитаминных препаратах. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 218—223. Библиогр.: 7 назв.

56054. Рустамова-Гаджиева П. Г., Агаев К. И., Кардашева И. А. Изменение некоторых биохимических свойств и состава крови, как показатель состояния реактивности организма в условиях применения больших
11 Лет. журн. ст. № 17

доз обессмоленного нафталанана. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 285—286 с табл. Библиогр.: 9 назв.

56055. **Рустамова-Гаджиева П. Г., Касимова Н. А., Мехтиева А. Н.** Взаимосвязь влияния больших и малых доз нафталанской нефти от состояния реактивности организма, определяемым по барьерной функции РЭС органов и тканей, а также по количеству эозинофилов. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 158—161 с табл. Библиогр.: 5 назв.

56056. **Рывкин А. З., Абрамова Н. Т., Скороходова Н. Н.** Применение эпиларктина при коррекции побочного неврологического эффекта, вызванного нейролептической терапией. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 164—168.

56057. **Самедов А. С., Косидеева С. Г.** К изучению образования аутоантигенов и аутоантител при воздействии на организм химических веществ. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 67—69.

56058. **Сивков И. Г.** Опыт профилактики алиментарных интоксикаций ядохимикатами в Пермской области. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 97—100.

56059. **Субханбердин С. Х.** О лекарственном обслуживании в районах отгонного животноводства. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 24.

56060. **Ханин М. Н., Юлдашев А. А.** К механизму повреждения действия гелиотрина на печень. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 60—63. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

56061. **Черниловская П. Е.** Количественное исследование вазомоторных рефлексов, возникающих при действии ионов аммония на ткани задней конечности и на дорзальные спинномозговые корешки. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 91—92.

56062. **Чернявский С. В., Щелокова А. А., Скакун Г. М.** О внедрении экономического стимулирования в аптечных учреждениях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 30—32.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

56063. **Кулиева Х. Д., Бахшиев Б. А.** К методике ангиографии щитовидной железы. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 123—126.

56064. **Курочкин Г. И., Кузнецова Д. Н.** Наш опыт чрезкожной серийной каротидной ангиографии головного мозга. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 201—203.

56065. **Максудов Р. М., Алимов Р. А.** Влияние мумие и некоторых препаратов кобальта и железа на регенерацию костной ткани у облученных животных. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 54—57.

56066. **Циркадные биологические ритмы в лимфоидной ткани.** Ю. П. Хуссар. [Собщ.]: 4. К вопросу о суточном ритме изменения количества лимфоцитов и их митозов в лимфатическом узле в норме и при острой лучевой болезни. — 5. Суточный ритм изменения количества лимфоцитов и их митозов в тимусе у 6-месячных петухов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 3—17. Библиогр.: с. 10, 17. Резюме на англ. яз.

9. Внутренние болезни

56067. **Айткужина Б. С., Бадина Л. К.** Сравнение различных методов специфической диагностики при бронхиальной астме. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 59—60.

56068. Аскарров А. А., Аскарров У. А. К вопросу о классификации хронических колитов в условиях Узбекистана. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 3—9.

56069. Ахунова Р. М. Состояние кислотно-щелочного равновесия при некоторых формах гипертонии малого круга кровообращения. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 9—12.

56070. Бабаян С. А., Собиева З. И. Морфологические изменения в ретикулярной формации ствола мозга в условиях спинальной деафферентации сердца. [Этиология дистрофии миокарда]. — Тр. Ин-та нормальной физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 15—16.

56071. Бим И. М. Особенности течения и диагностические ошибки при хронических панкреатитах. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 67—69.

56072. Бондарь З. А., Подымова С. Д., Бурчакова Г. И. К клинике и морфологии жировой дистрофии печени. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 104—112. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

56073. Борец В. М. Влияние витамина В₁₅ на состояние систем свертывания антисвертывания крови и на тромбоэластограмму у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 43—45. Библиогр.: 8 назв.

56074. Бурчинский Г. И. Основные принципы комплексной фармакотерапии больных язвенной болезнью. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8 с. 170—173.

56075. Вайнцвайг П. М. О номенклатуре приобретенных пороков сердца. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 45—46.

56076. Власова З. А., Новиков Г. В. Активность сукциндегидрогеназы и цитохромоксидазы в органах кроликов при экспериментальном атеросклерозе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 52—57. Библиогр.: 15 назв.

56077. Высоцкая Ж. М., Иванина И. Ю. Взаимосвязь между гипертрофией различных отделов сердца и состоянием кровообращения при аортальных пороках сердца. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 24—29. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

56078. Годд Л. И. Состояние фазовой структуры систолы сердца у больных гипертонической болезнью под влиянием лечебной гимнастики. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 45—48. Библиогр.: 7 назв.

56079. Гришин В. Г., Русаков Л. А. Автоматический последовательный динамический спектрограф [для анализа пороков сердца]. — Приборы и системы управления, 1970, № 8, с. 19—21.

56080. Гуревич В. М. О гемокоагуляционных нарушениях при ревматизме. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 80.

56081. Гусейнова С. К., Карапетова Е. С., Атакишиев А. Р. Морфологические особенности почечных желез при экспериментальном инфаркте миокарда. — Уч. зап. Азерб. дж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 290—297.

Дамир Е. А., Садыков Н. М., Зыков Г. К. Влияние ингаляционного наркоза [при операциях] на периферическое кровообращение больных гипертонической болезнью. — См. 6221.

56082. Епишев В. А. Состояние дискриминационной чувствительности слизистой оболочки полости рта у больных хроническим гастритом. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 43—44.

56083. Желчегонный эффект болгарского розового масла. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 57—61. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. А. Ташев, А. С. Белоусов, В. П. Грышаров, М. Ф. Жигалова.

56084 **Ильинский Б. В.** Гипертоническая болезнь и атеросклероз. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 29—33. Библиогр.: 13 назв.

Казимов Г. А. К вопросу о тозиллектонии при ревматизме. — См. 56344.

56085. **Клыга Л. П., Хомуло П. С.** О влиянии на липидный обмен одностороннего, богатого жиром питания и напряжения нервной системы у крыс. [К этиологии атеросклероза]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 47—52. Библиогр.: 18 назв.

56086. **Крохина Е. М., Пшенникова М. Г., Меерсон Ф. З.** Люминесцентный анализ адреизгической иннервации гипертрофированного сердца. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 41—43.

56087. **Кузьмин И. В.** Анализ летальности при воспалительных заболеваниях желчных путей и поджелудочной железы. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 68—71.

56088. **Лебедева Л. Н., Чувильская Л. М.** Влияние измененного морфофункционального состояния ядер переднего отдела гипоталамуса на развитие экспериментального атеросклероза. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 51—52.

56089. **Липовский С. М., Лисочкин В. Г.** Функциональные и морфологические аспекты механизмов «гистаминной» язвы желудка. — Патл. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 63—68. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

56090. **Мальчик А. О.** Изменения сердечно-сосудистой системы у больных силикозом. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 204—209.

56091. **Мальчик А. О.** Некоторые особенности рентгенологических и функциональных изменений легких у рабочих огнеупорных цехов Магнитогорского металлургического комбината. [К этиологии силикоза]. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 151—156.

56092. **Мальчик А. О., Нестеренко М. Д.** Особенности рентгенологических и функциональных изменений легких у больных силикозом — бывших рабочих огнеупорных цехов ММК. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 157—159.

56093. **Мамедов К. Э.** Осциллографические исследования при первичной артериальной гипотензии. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 251—253.

56094. **Манафова М. И.** Влияние нафталанской нефти на течение экспериментальной нейрогенной гипертонии. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 47—51. Библиогр.: 5 назв.

56095. **Медведовская И. Г.** Электроэнцефалографические исследования больных гипертонической болезнью в молодом возрасте. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 241—245.

56096. **Мехтиева С. И.** Эффективность применения смеси «ИЭКМ» при экспериментальном адреналиновом отеке легких. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 142—146.

56097. **Мишенин И. Д., Ткачев С. В.** О патогенезе гиперхолестеринемии. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 9, с. 856—859. Библиогр.: 28 назв.

56098. **Мурлага С. Е.** К этиологии и патогенезу декомпенсированных паралитических заболеваний желудка и его острого расширения. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 218—224.

56099. **Мурлага С. Е.** Классификация, клиническая картина и дифференциальная диагностика некомпенсированных паретических, паралитических

ческих заболеваний желудка и его острого расширения. — Науч. тр. врач. Магнитогорск, 1969, вып. 1, с. 225—231.

56100. Муталимова А. Б., Бахтинова Г. Д. Особенности головных болей при гипертонической болезни. — Вopr. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 172—176.

56101. Мухамедов Я. Ю., Ильясов Т. Н. Диагностическое значение одноэтапного комбинированного метода рентгенологического обследования при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и желчного пузыря. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 60—64.

56102. Нурматов А. А. Сила сокращения и коронарный проток изолированного сердца крысы при его гипертрофии. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 127—128.

56103. Оценка состояния миокарда при некоторых врожденных пороках сердца. Гемодинам. исследование. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 18—23. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: К. А. Кяндарян, В. С. Савельев, Н. Х. Григорян, Л. Б. Эдилян.

56104. Пальянц Т. Г., Пашковская А. В. Изменение титра аутоантител у больных хроническими колитами, язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки и патогенетическая роль аутоантител. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 33—37.

56105. Погосян Л. А., Мутафян Л. Г. Сравнительная оценка влияния сердечных гликозидов на величину сокращения глициринизированных волокон миокарда в норме и при патологии. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 8—12. Библиогр.: 22 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

56106. Пулатов А. М., Алимов И. Ю., Парсаев А. П. Три случая поражения нервной системы при пеллагре. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 55—58. Библиогр.: 14 назв.

56107. Реанимация при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 82—91. Библиогр.: с. 91. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Е. Лукомский, В. Л. Дошицин, Е. А. Блохина и др. В огл. 2-й авт.: В. Л. Дошицин [1]

56108. Рефлексы Геринг — Брейера в норме и [легочной] патологии. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 80—81. Авт.: С. И. Франкштейн, З. Н. Сергеева, Л. Н. Сергеева, Т. И. Сергеева.

56109. Русанов В. П., Сергунин В. Н. Спленопортография в диагностике заболеваний печени. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 46—48.

56110. Садыкзаде К. С. Динамические наблюдения за изменениями некоторых показателей белкового обмена у больных хроническим гепатитом после болезни Боткина, леченных преимущественно жировыми диетами. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 9, с. 72—78. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

56111. Сатпаева Р. А., Арыков Р. И., Садыков М. С. Современное состояние некоторых вопросов сердечно-сосудистой патологии и перспективы эпидемиологического изучения их в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 11—13.

56112. Сергель Е. В., Фрейдлин И. С. Некоторые клеточные реакции, предшествующие развитию адьювантного полнартрита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 17—20. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

56113. Сержанин А. И., Бачурина И. Г., Сержанина О. А. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 73—76.

56114. Случай синтеза сахарозы у человека [при заболевании желудка и желез]. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 167—169. Авт.: В. К. Городецкий, Н. А. Зарубина, Л. М. Ярол, Е. Л. Розенфельд.

56115. Структурные изменения капиллярной сети аноксированного миокарда. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: М. Э. Комахидзе, Н. А. Джавахишвили, Г. А. Каконшвили, Г. В. Гокиели.

56116. Тараева Н. Г. Динамика изменений сократительной функции миокарда в условиях спинальной деафферентации сердца. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 132—133.

56117. Таресв Е. М., Гусева Н. Г. Висцеральная склеродермия. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 51—57. Библиогр.: 26 назв.

56118. Татинян Н. Г., Арутюнян М. А. Электрокардиологические и рентгенологические параллели при гипертрофии миокарда правого желудочка. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 30—34. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

56119. Чазов Е. И. Особенности гормональных нарушений при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 92—97.

56120. Шайкемелева У. С. Гипоксия и гиподинамия как факторы, способствующие гиперхолестеринемии в онтогенезе. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 138—139.

56121. Шевченко А. И. Зависимость анафилактической бронхоконстрикторной реакции от тонууса симпатической нервной системы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 74—75. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

56122. Баландина Е. К. Применение меченой антилимфоцитарной сыворотки для изучения лимфоцитов и лимфоидных клеток. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 32—35. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

56123. Гуцол Е. В. Заболеваемость лейкозом по данным больниц г. Магнитогорска за 10 лет (1950—1959 годы). — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 160—164.

56124. Кадырова Т. К. Сосудистые нарушения головного мозга при различных гематологических заболеваниях (лейкозах, полицитемии, болезни Верльгофа, болезни Маркиафава). — Вopr. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 67—70.

56125. Каримов О. Ю. О случаях острого лейкоза с синдромом полиартрита. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 73—75.

56126. Касимов Г. И. О некоторых вопросах биохимической адаптации в организме донора. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 40—46. Библиогр.: 7 назв.

56127. Кассирский И. А. Показания к дифференцированному хирургическому лечению болезней крови. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 62—77. Библиогр.: 18 назв.

56128. Лебедев В. Н., Каржевская А. П. Длительная спонтанная ремиссия у больного хроническим лимфолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 63.

56129. Масик М. Г., Галицкий Я. Д., Жура И. И. О дифференциальной диагностике болезни Вальденстрема и хронического лимфолейкоза. —

Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 15—18.
Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

56130. **Наследственная** несфероцитарная гемолитическая анемия, обусловленная дефицитом гексокиназы эритроцитов, в сочетании с гликогенозом мышц. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 156—163. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. О. Бадалян, Е. С. Бондаренко, Г. В. Ермильченко и др. Перед текстом 1-й авт. О. Л. [!] Бадалян.

56131. **Нижегорода О. И.** К вопросу обеспеченности больных лейкозами витамином В₁ и изменение содержания его в организме под влиянием лечения. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 48—51. Библиогр.: 9 назв.

56132. **Особенности** кроветворения у больных хроническим лейкозом-ретикулозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 3—8. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. М. Абдулкадыров, В. В. Куралева, В. П. Теодорович, В. А. Фрейдзон.

56133. **Полянская А. М., Быкова И. А.** К вопросу о дифференциации элементов крови различной степени зрелости [при ее заболеваниях]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 18—22. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

56134. **Поспелова Р. А., Цуладзе Г. К.** Изменения в культуре in vitro клеток периферической крови больных острым лейкозом при лечении цитостатическими препаратами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 43—46. Резюме на англ. яз.

56135. **Резус-конфликты.** Причины и особенности течения. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 15—17. Авт.: Х. А. Хакимов, Г. С. Левин, В. П. Глиндеман, Л. П. Корешкова.

56136. **Реук В. Д., Сущенко И. Б.** Цитохимические исследования клеток селезенки при гипопластической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 46—50. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

56137. **Самедов А. С., Шарабчиев Ю. Т.** Исследование количественного содержания пропердина в крови у доноров. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 196—201. Библиогр.: 23 назв.

56138. **Светличный И. С., Степаненко Н. П.** Диспансеризация больных лейкозами. (По материалам гематол. кабинета Омской обл. клинич. больницы за 1962—1967 гг.) — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 58—59.

56139. **Случай** первичной селезеночной нейтропении. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 59—61. Авт.: Е. И. Отставнова, С. С. Соболева, Е. Н. Гласко, Л. Е. Шельгас.

56140. **Смирнов А. Н.** Применение L-аспарагиназы при лечении лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 62.

56141. **Соловьева Е. А., Протасова А. К., Френкель М. А.** Влияние рубомицина на кроветворение у больных острым лейкозом, ретикулосаркомой и хориоэпителиомой матки. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 39—43. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

56142. **Султанов А. М.** К вопросу применения высушенной эритроцитарной массы при лечении анемии. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 64—66.

56143. **Флейшман Е. В., Волкова М. А.** Значение цитогенетических методов исследования в диагностике и дифференциальной диагностике миелопролиферативных заболеваний. Обзор литературы и собственные данные. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 53—58. Библиогр.: с. 57—58.



56144. Эффективность спленэктомии при гемоглобинопатии. *Национальная библиотека Азербайджанской Республики*. Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 164—167. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Н. А. Дидковский, Л. И. Идельсон, Ю. С. Мареев, Р. Х. Кулиев.

11. Эндокринология

56145. Динамика циркулирующих антитиреоидных аутоантител под влиянием радиоактивного йода (J^{131}) в эксперименте. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 71—72. Авт.: В. И. Баханович, К. А. Радюк, А. Ф. Маленченко, Т. В. Шкиль.

56146. К патогенезу развития сахарного диабета у лиц с избыточным весом. — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 8, с. 97—103. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, Г. Г. Алексеева, Н. Я. Дзеранова и др.

56147. Медведева Г. И. О взаимоотношениях между теплопродукцией и разобщением дыхания и фосфорилирования в клетках печени у кроликов с нарушенной функцией щитовидной железы. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 4, с. 41—46. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

56148. Мехтиева З. Х. Синдромы психотических состояний при сахарном диабете. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 202—207.

56149. Мехтиева С. Х. Церебральные синдромы при сахарном диабете. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 128—131.

56150. Мирза-заде А. А. Функциональное состояние печени и ее морфология при сахарном диабете. — *Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та*, 1969, т. 30, с. 147—153. Библиогр.: 38 назв.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

56151. Беседина Т. К. Сравнительная эффективность методов лабораторной диагностики гельминтозов. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 8, с. 70—72.

56152. Вероятная роль гелисгеофизических факторов в многолетних изменениях эпидемического уревня. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1970, т. 102, вып. 4, с. 347—355. Библиогр.: 18 назв. Авт.: З. П. Коноваленко, В. Н. Ягодинский, И. П. Дружинин, Н. В. Хамьянова.

56153. Габрилович И. М., Багурицкая Н. В. Исследование литического фермента фагов Klebsiella, образующегося в бактериальной клетке. — *Вестн. Белорус. ун-та. Серия 2. Химия, биология, геология, география*, 1970, № 2, с. 42—44. Библиогр.: 11 назв.

56154. Графова В. Н. Патофизиологические синдромы при введении столбнячного токсина в различные области спинного мозга. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 25—26.

56155. Гуторова Л. Д. Современные представления о микрофлоре кишечника и ее значении для организма. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1970, № 4, с. 5—11. Библиогр.: 51 назв.

56156. Данилова Е. А. К клинике поствакцинальных поражений нервной системы. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 175—179.



56157. **Джабраилова Ф. Б.** К характеристике штаммов лептоспир, выделенных в Азербайджанской ССР. Сообщ. 1. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 106—108.

56158. **Дурсунова С. М., Белова Е. М.** Выделение культур лейшманий из внутренних органов больших песчанок. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 41—44.

56159. **Канбай И. Г.** Культивирование риккетсий Бернста, выделенных в Азербайджане, в организме белых мышей. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 185—188.

56160. **Клименко А. А.** Основные показатели дератизационных работ отдела профилактической дезинфекции Курганинской санэпидстанции. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 42—43.

56161. **Кязимова Д. Я.** К вопросу биологической характеристики аутокотрофных мутантов *Serratia marcescens*. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 268—274.

56162. **Мамедов А. А.** Изменение содержания свободных аминокислот в сыворотке крови белых мышей, зараженных после иммунизации протективным антигеном. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 70—73. Библиогр.: 5 назв.

56163. **Мамедов Б. В.** Эпидемиологические особенности распространения эхинококкоза на Апшеронском полуострове. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 60—66.

56164. **Маслаков В. И.** О характере взаимодействия сельской районной санитарно-эпидемиологической станции и районной больницы. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 40—42.

56165. **Михалюк В. П., Плотникова А. Т., Блохинова А. В.** Опыт организации лаборатории по централизованной стерилизации. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 3—6.

56166. **Мурлага С. Е.** Эхинококкоз различных органов по материалам больницы Магнитогорска. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 72—82.

56167. **Падченко И. К., Столярчук Н. Г.** Собака как спонтанный носитель лямблий и возможный источник лямблиоза в природе. — Вестн. зоологии, 1970, № 3, с. 55—61. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

56168. **Пилосов А. М.** Изменчивость возбудителя брюшного тифа под влиянием нового полусинтетического антибиотика пентрексила (ампициллина). — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 19—22. Библиогр.: 13 назв. Резюме на тадж. и англ. яз.

56169. **Сейкетова О. Ж., Змечеровская Г. А.** Специфическая профилактика стафилококковых заболеваний. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 68—70.

56170. **Синельников Н. А., Свиркина Е. Д.** Общая бактериальная обсемененность и патогенные стафилококки в воздухе лечебных помещений. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 44—47.

56171. **Тлеугабылов М. К., Кантарбаева Ж. К.** О значении слов «чума» и «холера» и о правильном переводе их на казахский язык. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 73—74.

56172. **Удалова Л. П., Задворняк П. В.** Чувствительность к антибиотикам патогенных стафилококков выделенных от детей в г. Душанбе. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 23—25. Резюме на тадж. и англ. яз.

56173. **Шамсутдинова Р. Х., Вандышева А. И.** Опыт лечения больных трихомонозом препаратом «трихопол». — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 148—150. В огл. 1-й авт.: Р. К. Шамсутдинова.

56174. Шевченко Ф. И., Ищенко Г. Н. Приживаемость «чужих» кишечных палочек в кишечнике человека. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 47—48.

56175. Янушевич В. Д. Применение хлорных препаратов в практике дезинфекции. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 7—9.

б. Острые инфекционные болезни

56176. Ахундова Р. М. Реакция регионарных лимфоузлов кролика на инфекцию оспо-вакциной [при ожогах]. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 280—284 с табл.

56177. Бакалов А. Н., Фельдман Э. Б., Свиаренко К. И. Некоторые данные об эффективности противогриппозной вакцинации в условиях эпидемического подъема заболеваемости гриппом и острыми респираторными заболеваниями. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 81—83. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

56178. Бактыгалиев Г. Г. О механизме повышения резистентности к столбнячному токсину под влиянием противочумной иммунизации. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 108—109.

56179. Гольдберг Л. И. К попытке воспроизведения инфекционного гепатита на морских свинках. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 180—185.

56180. Кадырова Т. К. К классификации нозологических форм поражений нервной системы при вирусном гриппе. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 22—24.

56181. Камардинов Х. К. Лечение тифо-паратифозных больных левомицетином в комбинации с тифозной вакциной. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 34—37. Библиогр.: 14 назв. Резюме на тадж. и англ. яз.

56182. Канчурин А. Х., Зотина М. М. К вопросу о роли сывороточных антител в патогенезе экспериментального коклюшного энцефаломиеелита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 12—16. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

56183. Крыжановский Г. Н., Данилова Е. З., Графова В. Н. Действие глицина на электрическую активность мышц при столбняке. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 47—49.

56184. Луценко В. К. К вопросу о механизмах столбнячной гиперрефлексии. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 53—54.

56185. Меджидов Б. Ф., Саенко З. М. К вопросу брюшнотифозного бактерионосительства в Азербайджанской ССР. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 262—267.

56186. Назыров А. Т. Активность дегидрогеназ цикла Кребса в органах и тканях кроликов в условиях иммунизации стафилококковым анатоксином. [Реферат]. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 83.

56187. Некоторые особенности вспышки гриппа, наблюдавшиеся в конце 1968 — начале 1969 гг. в г. Душанбе. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 31—34. Резюме на тадж. и англ. яз. Авт.: А. И. Кирьянова, Л. П. Кирюшатова, Э. А. Немировский и др.

56188. Онойченко Н. В. Некоторые особенности обмена витаминов в условиях Таджикистана у больных острой бактериальной дизентерией. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 26—30. Библиогр.: 23 назв. Резюме на тадж. и англ. яз.



56189. Саидова З. Н. О температуре мозга при гнойном менингите и цефалите в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 27—30. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

56190. Хайдаров У. Динамика реакций пассивной гемагглютинации, Райта и Хеддлсона у больных бруцеллезом. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 40—42.

56191. Шейхон Ф. Д., Игонькина С. И. Временное течение нисходящего торможения моно- и полисинаптических рефлексов в условиях столбнячной интоксикации. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 98—99.

в. Хронические инфекции

Алияров Р. А. Влияние туберкулеза на клиническое течение шизофрении. — См. 56355.

56192. Аристова Т. М. Клиника туберкулеза женских половых органов и изменение активности процесса под влиянием антибактериальной терапии. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 59—62. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

56193. Белый Н. Г., Калинина Т. Я. Эффективность лечения вновь выявленных больных деструктивными формами туберкулеза легких. По материалам гор. противотуберкулезных учреждений г. Минска. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 86—89.

56194. Вядро Г. А. Частота поражения туберкулезом различных отделов легких (по материалам резекций). — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 53—54.

56195. Куценко Б. С., Варфоломеева Е. Н. Достижения в борьбе с костно-суставным туберкулезом на Украине за годы Советской власти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 58—61.

56196. Логинов Е. Н. Острые формы легочного туберкулеза по материалам вскрытий. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 191—194.

56197. Логинов Е. Н. Специфические и неспецифические осложнения туберкулеза (по патологоанатомическим данным). — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 238—241.

56198. Логинов Е. Н. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких по секционным данным. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 186—190.

56199. Мамедов К. Б. О кишечной непроходимости при абдоминальном туберкулезе. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 38—43. Библиогр.: 6 назв. Резюме на тадж. и англ. яз.

56200. Михайлов Ф. А. Как относиться к диагнозу туберкулезного мезаденита у взрослых? — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 77—81.

56201. Мурадов М. К. Ателектазирование в послеоперационном периоде и методы его профилактики у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 12—15. Резюме на тадж. и англ. яз.

56202. Опыт применения пирогенала в комплексном лечении больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 54—56. Авт.: Т. Я. Ильина, Е. А. Ушакова, З. А. Кенжибаева, Р. К. Дуйсемалина.

56203. Сулейманов И. Применение туберкулина в сочетании с антибактериальными препаратами при лечении больных костно-суставным туберкулезом. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 15—19. Библиогр.: 14 назв. Резюме на тадж. и англ. яз.



56204. **Абдуллаев А. К.** Изучение затрат времени и организация труда врачей-хирургов поликлиник ЦРБ. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 50—54.
56205. **Алиев Г. К., Агаев Б. А., Мамедов Р. М.** Бромсульфаленовый тест при хронических и острых холециститах. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 9, с. 50—53. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.
56206. **Аратский В. П., Гунин Г. П.** Пластика сухожилий консервированной твердой мозговой оболочкой в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 28—32. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
56207. **Аркадий Степанович Крюк.** [Травматолог-ортопед. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 81.
56208. **Ахундов С. Г.** О новых операциях при болевом синдроме. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 42—44.
- Ахундова Р. М.** Реакция регионарных лимфоузлов кролика на инфекцию оспо-вакциной [при ожогах]. — См. 56176.
56209. **Баширов А. Б.** Давящая повязка при свободной кожной пластике. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 48—49.
56210. **Березовский О. И., Лойко И. К.** К вопросу об электрокардиографических проявлениях легочного сердца после резекций легких. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 35—42. Библиогр.: 33 назв. Резюме на арм. и англ. яз.
56211. **Бялик А. Я., Масловская Л. В.** Углеводная и пигментная функции печени после периаартериальной невроэктомии печеночной артерии. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 88—89.
56212. **Вилиявин Г. Д., Мурлага С. Е.** Послеоперационные некомпенсированные гастропарезы, гастропараличи и острые расширения желудка. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 242—252. В огл. 2-й авт. не указан.
56213. **Владимирский М. А., Говалло В. И.** Трансплантационные антигены. Обзор. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 72—75. Библиогр.: 29 назв.
56214. **Влияние срока консервирования на прочность бедренной кости.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 18—20. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Шумада, В. М. Кривенко, Т. Н. Перфилова, Н. И. Белецкий.
56215. **Вьюнышев Н. Г., Хачатуров Э. С.** Топографо-анатомические особенности вен в стенке желудка собаки. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 171—174. Библиогр.: 10 назв.
56216. **Гасанов Х. С.** Некоторые вопросы психотерапии в хирургии. Сообщ. 1. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 132—137.
56217. **Генетические исследования при врожденных системных заболеваниях костно-суставного аппарата.** — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 119—125. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. В. Волков, Е. М. Меерсон, О. Л. Нечволодова, Г. П. Юкина.
56218. **Горелик И. Б., Антонов И. П., Савич В. И.** Отдаленные последствия проникающих ранений черепа у инвалидов Отечественной войны. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 24—26.

56219. Гудушаури О. Н., Тимашкевич К. Д., Брускина В. Я. Стерилизация костной ткани параами формалина. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 15—17. Резюме на англ. яз.
56220. Гун Р. С. Трихобезоар желудка. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 195—196.
56221. Дамир Е. А., Садыков Н. М., Зыков Г. К. Влияние ингаляционного наркоза [при операциях] на периферическое кровообращение больных гипертонической болезнью. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 63—69. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. и англ. яз.
56222. Дашкова С. А., Гершкович М. С. Особенности скорой помощи при травмах, сопровождающихся алкогольным опьянением. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 31—33.
56223. Двусторонние ампутации бедра и протезирование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 49—55. Резюме на англ. яз. Авт.: И. П. Шуляк, М. С. Певзнер, Э. Н. Кленов, А. И. Новоселова.
56224. Джангиров М. Ш. Изменения vasa vasorum крупных сосудов (аорты, легочного ствола, полых вен и воротной вены) с их иннервационными аппаратами в возрастном аспекте. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 119—122. Библиогр.: 9 назв.
56225. Дурда И. И. Значение санитарного просвещения для своевременной обращаемости населения при хирургических заболеваниях. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 38—40.
56226. Еолян С. Л., Азатян В. Г., Даниелян Л. А. О показаниях и противопоказаниях к митральной комиссуротомии. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 50—54 с табл. Резюме на арм. и англ. яз.
56227. Жуков Е. А., Буявых А. Г. Опыт организации диспансеризации больных с заболеваниями вен нижних конечностей и таза. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 20—22.
56228. Злотник Э. И. Некоторые вопросы сосудистой нейрохирургии. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 3—7. Резюме на англ. яз.
56229. Зуфаров К. А., Юлдашев К. Ю., Вайсброт В. В. Ультраструктура слизистой оболочки тонкого кишечника и аминокислотный состав тонкокишечного содержимого у больных с резецированным желудком. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 29—33.
56230. Изменение внутрилегочного кровообращения при нормализации оттока из левого предсердия [при хирургии митрального стеноза]. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 43—49. Библиогр.: 20 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: Ф. Г. Углов, Ф. А. Мурсалова, В. Н. Зубцовский и др.
56231. Каплан А. В., Голяховский В. Ю. Артропластика локтевого сустава у взрослых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 32—37. Резюме на англ. яз.
56232. Карнаух А. И. Отдаленные результаты хирургического лечения острого холецистита. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 62—67.
56233. Климова В. Г., Калаева З. И., Измайлов В. С. Опыт применения лечебной физкультуры в комплексной терапии послеоперационного периода у больных пожилого возраста. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 90—93.
56234. Клишевицкий В. М. Определение степени натяжения ретрагированной мышцы и величины трансплантата при тендопластике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 62—63.
56235. Кованов В. Годы светлые, студенческие. [Главы из книги хирурга вице-президента Акад. мед. наук СССР «Призвание»]. — Юность, 1970, № 9, с. 87—96.

56236. Колесников В. С., Назаров М. Ф. Опыт лечения варикозной болезни вен нижних конечностей 40% раствором салицилового натрия в поликлинических условиях. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 18, с. 72—73.

56237. Конюшко С. Д. Закономерности выделения холестерина в тонком кишке в норме и при резекции проксимального отдела. [Реферат]. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 123.

56238. Кузьмин Ю. С. Экстраорганные сосуды и их связи с кровеносным руслом поджелудочной железы у собаки. — *Тр. Куйбышевского мед. ин-та*, 1969, т. 54, с. 175—178. Библиогр.: 7 назв.

56239. Кукса М. П. Активная аспирация содержимого желудочно-кишечного тракта в профилактике осложнений после панкреато-дуоденальной резекции. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 8, с. 69—72.

56240. Кукушкин А. А. Оперативное лечение прямых и рецидивных паховых грыж по способу А. П. Крымова. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 95—97.

56241. Кулагин Л. М. Нервный аппарат коронарного синуса человека. — *Тр. Куйбышевского мед. ин-та*, 1969, т. 54, с. 111—115. Библиогр.: 8 назв.

56242. Кулиева Х. Д., Алиев С. А., Абдуллаев Ф. З. Внутривартерияльное введение литического «коктейля» при острых окклюзиях сосудов конечностей и облитерирующих эндартериитах. — *Азербайдж. мед. ж.*, 1970, № 9, с. 63—66. Резюме на азербайдж. яз.

56243. Курочкин Г. И. Два случая тяжелой черепно-мозговой травмы, закончившихся выздоровлением. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 110—113.

56244. Лидский А. Т. Вопросы хирургии в «Клинической медицине». — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 8, с. 177—183.

Максудов Р. М., Алимов Р. А. Влияние мумие и некоторых препаратов кобальта и железа на регенерацию костной ткани у облученных животных. — *См.* 56065.

56245. Махмутов У. Инвалидность при производственных травмах у нефтяников Мангышлака. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 8, с. 49—50.

56246. Маят В. С., Гринберг А. А. Выбор объема резекции желудка при язвах двенадцатиперстной кишки. — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 8, с. 125—130. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

56247. Мелешко Э. С. Проникающее ножевое ранение сердца с повреждением стенки левого желудочка. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 92—93.

56248. Морфо-функциональные изменения гипоталамуса и сердечно-сосудистой системы кроликов в острую стадию ожогового шока. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 29—30. Авт.: Е. А. Громова, Л. Н. Лебедева, К. Н. Ткаченко и др.

Мурлага С. Е. Острое расширение желудка в акушерско-гинекологической практике. — *См.* 56418.

56249. Мурлага С. Е., Брагина Г. Н., Лапун И. У. Отдаленные результаты резекции желудка по Бильрот II при язвенной болезни. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 87—94.

56250. Мурлага С. Е., Херсонский З. Н. Лечение пяточных шпор ультразвуком. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 98—102.

56251. **Муртазаев Х. М.** Патологическая морфология закрытой тупой травмы крупных сосудов при переломах костей нижних конечностей. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 26—28.
56252. **Мухамедов О.** Изменение физико-механических свойств лавсановых лент после стерилизации и хранения в спирте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 64—66.
56253. **Нарушение** электролитного гомеостаза при некоторых осложнениях после митральной комиссуротомии. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 55—62. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: Н. Л. Асланиян, Э. Р. Едигарова, А. Р. Мурадян, Л. Г. Минасян.
56254. **Некоторые** вопросы гемодилюции при искусственном кровообращении по данным эксперимента. — Кровообращение, 1970, 3, № 4, с. 70—73. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Л. Тотадзе, Э. Г. Амчеславский, Д. С. Брегвадзе, Г. Е. Бакрадзе.
56255. **Новиков Б. И., Тищенко Ю. Д.** Состояние некоторых функций печени у больных при желчно-кишечных свищах. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 82—84.
56256. **Новиков Б. И., Третьякова Н. А.** К вопросу о прободной язве желудка и двенадцатиперстной кишки. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 77—78.
56257. **О васкуляризации** полубиологического трубчатого протеза. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 167—170. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Г. Ф. Антонов, О. Д. Никоноров, Н. А. Сандрюкова и др.
56258. **Особенности** коллатерального кровообращения оперированных и патологически измененных органов пищеварительного аппарата. (Эксперим. исследование). — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 207—216. Библиогр.: 19 назв. Авт.: А. Л. Лейтес, Г. А. Комаров, К. А. Джеенбеков и др.
56259. **Петровский Б. В.** Трансплантация органов. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 13—25.
56260. **Писаренко Г. А.** К истории развития хирургии в Магнитогорске. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 5—13.
56261. **Писаренко Г. А.** Ранения сердца по данным больниц Магнитогорска за 12 лет (1955—1966 годы). — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 55—61.
56262. **Плодник И. Н.** Процессы васкуляризации и регенерации кости при пересадке свободных и несвободных костей аутотрансплантатов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 10—15. Резюме на англ. яз.
56263. **Попов Е. И.** К оценке методов обезболивания по данным хирургического отделения Борисоглебской центральной районной больницы. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 94—95.
56264. **Применение** чрездуплеверального доступа в кардиохирургии. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 43—45. Авт.: В. С. Сергиевский, А. Т. Ташпулатов, Е. К. Нугманов, А. В. Моисеенко.
56265. **Разумова И. Л., Алексеева Н. Н.** О влиянии РНК на скорость регенерации нервных волокон перерезанного периферического нерва. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 68—70.
56266. **Ременник С. С.** О топографо-анатомических взаимоотношениях селезеночных сосудов с поджелудочной железой. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 28—31.

56267. Романчук И. А. Травматические вывихи голени, осложненные сосудистыми и нервными расстройствами. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 39—42. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
56268. Саакян Ц. А. О пластике ахиллова сухожилия. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 63—64.
56269. Савельев В. И. Пересадка костных трансплантатов, стерилизованных химическими агентами. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 21—24. Резюме на англ. яз.
56270. Савина А. А., Насырова М. Работа медицинской сестры ожогового центра. — *Фельдшер и акушерка*, 1970, № 9, с. 40—41.
56271. Савицкий И. Я. Ошибки в диагностике и лечении прободных язв желудка и 12-перстной кишки. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 32—35. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
56272. Серебряков В. Г. Необычное осложнение костной гомопластики. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 69.
56273. Сержанин А. И., Бялик Я. Р. Наш опыт лечения острых холедиститов. — *Тр. Воронежского мед. ин-та*, 1969, т. 78, с. 79—81.
56274. Смянович А. Ф. Сравнительная оценка методов определения коллатерального кровообращения в полушарии мозга при временной окклюзии общей сонной артерии на шее. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 16—20. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
56275. Соколова О. Е. Общий и эстерифицированный холестерин в ткани печени контрольных собак и собак после обширной резекции тонкого кишечника. [Реферат]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 8, с. 81—82.
56276. Сосновик И. Л. Нарушение церебрального и спинального кровообращения при остеохондрозах позвоночника. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 26—30. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
56277. Состояние функции печени и почек в послеоперационном периоде у больных с заболеванием желудка и желчных путей. — *Тр. Воронежского мед. ин-та*, 1969, т. 78, с. 98—101. Авт.: Я. Р. Бялик, И. Г. Бачурина, К. И. Араменко и др.
56278. Таиров Г. Ш., Маргулис Ф. Б. Случай хронического амебного абсцесса печени. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1970, № 4, с. 58—59.
56279. Талышинский Р. Р., Ковбасенко Л. А. Иннервация формирующейся костной мозоли при гомопластике. Эксперим. исследование. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 4—10. Резюме на англ. яз.
56280. Термистография и иммуноморфологические исследования при костной гомопластике. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 24—27. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Н. Родюкова, В. В. Каменская, В. И. Савельев и др.
56281. Тищенко Ю. Д. Состояние некоторых функций печени при желчно-кишечных свищах в эксперименте. — *Тр. Воронежского мед. ин-та*, 1969, т. 78, с. 96—97.
56282. Ткаченко С. С. Отдаленные результаты гомопластики суставных концов и диафизарных дефектов костей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 1—4. Резюме на англ. яз.
56283. Файн С. И., Хамдамов Х. Х. Восстановление кровоснабжения гастроэнтероанастомоза после резекции желудка. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 8, с. 13—15.
56284. Фаршатов М. Н., Абушенко В. С., Семерджян В. В. Дооперационное состояние периферического кровообращения у больных с гнойны-

56302. **Пирогов В. П.** Значение оментизации для сшивания мочеочника с помощью аппарата АСП-4. (Эксперим. исследование). — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 186—189. Библиогр.: 16 назв.

56303. **Пытель А. Я., Голигорский С. Д.** О патоморфозе в клинике некоторых урологических заболеваний. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 138—143. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

56304. **Ревунов А. Ф.** Изменения, наступающие в изолированном сегменте тонкой кишки после замещения им мочеочника. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 54—59.

56305. **Ревунов А. Ф.** Состояние водно-электролитного равновесия при замещении мочеочников изолированным сегментом тонкой кишки. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 52—53.

56306. **Сержанина Н. А.** Особенности иннервации почки при наличии добавочной почечной артерии. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 63—65.

56307. **Сержанина О. А.** Прегидронефроз и добавочные сосуды почки. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 14—17.

56308. **Фролова Н. В.** Содержание микроэлементов в крови людей, страдающих мочекаменной болезнью. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 27—28.

15. Онкология

56309. **Алекперов А. Г.** Поверхностное натяжение опухолевой ткани вне организма (в культуре) в разные сроки роста. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 57—59.

56310. **Баглей Е. А., Казьмин С. Д.** О действии гидрокортизонацетата на пентозный цикл клеток асцитного рака Эрлиха. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 3, с. 713—716. Библиогр.: 8 назв.

56311. **Баскаков В. П.** Эндометриоз перешейка матки. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 16—19.

56312. **Боброва Н. В., Еремин И. К.** Резекция единственной почки по поводу гипернефромы. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 36—40.

56313. **Буйкевич Л. М.** К вопросу о состоянии культы шейки матки после надвлагалищной ампутации матки по поводу фибромиомы. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 54—56. Библиогр.: 5 назв.

56314. **Вердиева Н. А.** К вопросу метастатических карцином головного мозга. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 138—141.

56315. **Винницкая Н. И.** К дифференциальному диагнозу между вериномой и арахноидэндоглиомой спинного мозга. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. с-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 247—250.

56316. **Гурин И. Л.** Патоморфология сосудов печени у больных злокачественными опухолями. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 200—206. Библиогр.: 25 назв.

56317. **Дмитриев Р. Г., Головенко Н. Д.** Хирургическое лечение ринофимы. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 50—51.

56318. **Дробышев Г. И.** Злокачественные опухоли гортани по материалам первой городской больницы. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 133—136.

56319. **Еремин И. К., Дельцова Г. А.** К вопросу о лечении поликистоза почек. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 33—35.

56320. Зикеева А. И., Лобанов С. Д., Миллер К. И. Первичная меланома оболочек мозга. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 81—82.
56321. Кац М. С., Жолкивер К. И. Роль распределения дозы во времени при дистанционной гамма-терапии опухолей мочевого пузыря. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 57—58.
56322. Кубарева М. М. Содержание некоторых свободных аминокислот в эритроцитах и плазме крови больных лимфогранулематозом на разных стадиях заболевания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 36—39. Резюме на англ. яз.
56323. Куланбаев М. К., Тулегенов А. Т. О лечении фибросаркомы мягких тканей конечностей и туловища. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 56—57.
56324. Куприянов С. Н., Мамиева М. Ф., Давидович Ю. С. Функциональное состояние лейкоцитов при различных видах наркоза у онкологических больных. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 22—25.
56325. Логинов Е. Н. Два случая системного ретикулосаркоматоза. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 214—217.
56326. Логинов Е. Н. О карциноматозе яичка. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 212—213.
56327. Мурлага С. Е. Брыжеечные кисты кишечника. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 83—86.
56328. Пуляев А. И. Клиника, диагностика и лечение рака женских наружных половых органов. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 22—24.
56329. Пылев Л. Н., Рое Ф., Ворвик Д. Макрофагальная реакция легочной ткани хомячков на интратрахеальное введение меченого тритием бенз(а)пирена в смеси с сажей и асбестом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 47—51. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
56330. Рудзит Э. А., Мальцева Л. Ф. 5-окситриптами и опухолевый рост. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 84—93. Библиогр.: 206 назв.
56331. Сапаров Б. С., Бабаев О. Г. К распространению рака слизистой оболочки полости рта в южной зоне Туркмении. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 40.
- Соловьева Е. А., Протасова А. К., Френкель М. А. Влияние рубомицина на кроветворение у больных острым лейкозом, ретикулосаркомой и хорионэпителиомой матки. — См. 56141.

16. Стоматология

56332. Агабалаев Н. А. Применение озокерита при лечении переломов нижней челюсти. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 35—37.
56333. Ахмедов А. А., Ахмедов А. А. Применение метода корреляции в стоматологии. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 133—141. Библиогр.: 8 назв.
56334. Визавикина В. В. Анализ причин возникновения травматического остеомиелита нижней челюсти. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 52—53.
56335. Казимов З. Д. Анализ результатов лечения больных с травмами костей лицевого скелета. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 37—39.

17. Офтальмология

56336. **Алфимова Е. Г.** К истории борьбы с трахомой в Азербайджане. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 9, с. 41—42.
56337. **Аминов Х. А.** Роль бактериоскопических и бактериологических исследований в подготовке к внутриглазным операциям. — Здоровоохранение Таджикистана, 1970, № 4, с. 44—45. Резюме на тадж. и англ. яз.
56338. **Головнева В. И.** К этиологии близорукости. — Здоровоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 60—61.
56339. **Ильина Т. Г.** Некоторые результаты диспансеризации больных глаукомой в Ташкенте. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 57—59.
56340. **Котельников Ф. С.** Интракапсулярные экстракции катаракт методом низких температур. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, (1969, вып. 1, с. 145—147.
56341. **Макеева Т. В.** О методике локализации разрывов сетчатки. — Здоровоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 61—63.
56342. **Шпаков А. А.** Случай хориоидеремии. — Здоровоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 91—92.

18. Оториноларингология

56343. **Жерनावков В. Ф., Удалов Ю. Ф.** Экспериментальные нарушения вестибуло-моторной устойчивости и их патогенетическая терапия. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1970, т. 14, № 4, с. 55—59. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
56344. **Казимов Г. А.** К вопросу о тонзиллэктомии при ревматизме. — Здоровоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 26—28.
56345. **Каюмова Р. Н.** Случай атипичной гипертрофии небной миндалины. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 75.
56346. **Кудрявцева А. М.** Огоненные внутрочерепные осложнения. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 137—140.
56347. **Шибарова А. В.** Профилактика отоларингологических заболеваний в условиях здравпункта. — Здоровоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 75—77. В огл. авт. А. В. Шабарова.

19. Невропатология. Психиатрия

56348. **Абаскулиев А.** Профессор Д. С. Озерецковский и Азербайджанская психиатрия. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 5—11.
56349. **Абаскулиев А. А.** О некоторых спорных вопросах проблемы шизофрении. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 12—18.
56350. **Абасова Х. Н.** Некоторые вопросы дифференцированного лечения острых невритов лицевого нерва. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 298—301. Библиогр.: 5 назв.
56351. **Абрамов Ю. Б.** Особенности проявления инструментальной защитной реакции кролика [при болях] в условиях электронаркоза. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 104—105.
56352. **Агаронов Б. П.** Опыт купирования морфийной абстиненции. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 208—212.

56353. **Алиев Т. Г.** Организация и эффективность трудотерапии при хронических душевных заболеваниях с утратой трудовых навыков. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 89—98.

56354. **Алиева А. А.** К клинике своеобразного случая миастении. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 184—185.

56355. **Алияров Р. А.** Влияние туберкулеза на клиническое течение шизофрении. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 197—201.

56356. **Амбрумова А. Г.** Клиника и динамика параноидальной психопатии с сутяжным развитием. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 261—265.

56357. **Ахундов С. Г.** Некоторые вопросы патогенеза судорожного припадка. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 71—77.

56358. **Бабаханов О. И.** К клинике психогенных шизофреноподобных состояний. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 99—101.

56359. **Бабичев В. А., Гаврилов Л. Ф., Житницкий Г. Д.** Современное состояние и перспективы подготовки невропатологов и психиатров в медицинских институтах РСФСР. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1970, № 9, с. 32—34.

56360. **Боголепов Н. К., Лужецкая Т. А.** Кровоизлияния в полушарии головного мозга у больных с окклюзирующим процессом в вертебробазилярной системе. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 25—31.

56361. **Вакар М. Д.** Изменение реактивности сердечной мышцы при развитии нервной дистрофии. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 4, с. 34—38. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

56362. **Вылчев В.** Опыт обоснования новой терапии шизофрении. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 37—41.

56363. **Гзелишвили М. С.** Патогенетические механизмы кровоизлияния в мозг. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 105—115. В огл. авт.: Н. [1] С. Гзелишвили.

56364. **Гиткина Л. С.** О патогенезе ишемического инсульта. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 7—11. Резюме на англ. яз.

56365. **Горбулев Ю. Л., Глушенко С. В., Абасова Х. Н.** Сравнительные электрофизиологические исследования у лиц, перенесших неврит лицевого нерва, после полного восстановления двигательных функций мимической мускулатуры. — *Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та*, 1969, т. 30, с. 127—132. Библиогр.: 8 назв.

56366. **Гурленя А. М.** Рассеянный склероз. — *Фельдшер и акушерка*, 1970, № 9, с. 19—22.

56367. **Гусева Л. Л.** Головная боль и ее значение в дифференциальной диагностике. — *Фельдшер и акушерка*, 1970, № 9, с. 15—19.

56368. **Дальнейшее** развитие синхронизационной теории глубокой боли. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 85—88. Авт.: В. М. Хаютин, Л. А. Бараз, Е. В. Лукошкова и др.

56369. **Данные** ангиографии в патогенетической основе клиники очагов ушиба височной доли острого периода черепномозговой травмы. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 21—24. Библиогр.: 6 назв.

Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Арутюнов, Н. Д. Лейбзон, Е. Я. Шербакова и др.

Дашкова С. А., Гершкович М. С. Особенности скорой помощи при травмах, сопровождающихся алкогольным опьянением. — См. 56222.

56370. **Исмаилов Н. В.** О некоторых возможностях медикаментозного предупреждения судорожных припадков при инсулино-шоковой терапии. Предварит. сообщ. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч. мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 182—183.

56371. **Казиева Д. К.** Клиническая характеристика и динамика течения шизофрении у родителей и детей. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 55—59. В огл. авт.: Д. К. Казиева [1]

56372. **Карант Л. В.** Ипохондрические нарушения при сосудистых заболеваниях головного мозга. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 186—193.

56373. **Кенгерлинский А. А., Макинская Д. А., Цапкина Э. И.** К вопросу лечения нейролептиками ипохондрической формы шизофрении. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 179—181.

56374. **Курилова Л. М.** Рефлекторное взаимодействие зрительного и кожно-температурного анализаторов при поражении ствола мозга. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 50—51.

56375. **Курицина Г. В.** Функциональная мобильность рецепторов тройного нерва в норме и патологии. [Реферат]. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 142—143.

56376. **Курочкин Г. И.** Лечение невралгии тройничного нерва гидротермической деструкцией чувствительного нерва. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 121—125.

56377. **Курочкин Г. И.** Некоторые данные о причинах летальности при черепно-мозговой травме. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 114—120.

56378. **Кязимова М. М.** Вегетативные сдвиги при неврите лицевого нерва. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 194—196.

56379. **Леонович А. Л., Брук И. А.** Варикозное расширение вен (ангиома) спинного мозга. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1970, № 9, с. 30—31.

56380. **Маркман Б. Н.** Диагностическое значение изменений функций внешнего дыхания в клинической динамике психических нарушений при черепно-мозговых травмах. — *Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров)*, 1969, вып. 5, с. 169—171.

56381. **Насонкин О. С.** Влияние воздушной (взрывной) травмы на функциональную активность головного мозга. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1970, т. 14, № 4, с. 51—55. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

56382. **Оруджев Я. С.** К вопросу о характере биоэлектрической активности коры головного мозга у больных с простой формой шизофрении. — *Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та*, 1969, т. 30, с. 275—279.

56383. **Периодическая моторная деятельность и секреторная функция желудка натоцак при миастении.** — *Клинич. медицина*, 1970, т. 48, № 8, с. 130—138. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, К. И. Широкова, С. В. Чистова, Г. М. Смаков.



56384. **Перов Ю. А., Углова М. В.** О состоянии чувствительного нервного аппарата в окологлазничковой ткани при кокцигдинии. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 123—125.

56385. **Пишнамазаде М. Ф., Штейман А. И.** Клиника и лечение эпилептических статусов по материалам психоневрологической клинической больницы № 2 гор. Баку. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 82—88. Перед текстом 1-й авт.: М. Ф. Пишнамазаде [!]

56386. **Русских В. В.** Вопросы классификации олигофрении. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 32—36.

56387. **Садых Заде С.** Артериально-осциллографические изменения у больных, страдающих шизофренией. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 51—54.

56388. **Салаева З.** О динамике и клинических формах наследственно-дегенеративных заболеваний нервной системы в Азербайджане. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 60—66.

56389. **Салаева З. М.** Нарушение психической сферы при геморрагическом энцефалите. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 19—21.

56390. **Султанов Г. А.** Сексуальные перверзии у больных шизофренией. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 45—50.

56391. **Султанов Г. А., Джафаров М. М.** Общественно опасные действия больных шизофренией и вопросы трудовой адаптации. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 102—104.

56392. **Султанова М. М.** Исследование свертывающей и антисвертывающей системы крови при динамических нарушениях мозгового кровообращения. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 217—221.

56393. **Файнштейн Б. А., Мухин Э. А.** Облитерация сигмовидного синуса, абсцесс мозжечка, излеченный закрытым способом. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 90—91.

56394. **Фейзуллаев Э. А.** К динамике клинических проявлений бокового амиотрофического склероза. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 150—155.

56395. **Фель М. И.** Особенности течения шизофрении в позднем возрасте. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 78—81.

56396. **Шермеревич И. М.** К истории применения в Азербайджане физических факторов в лечении нервных болезней. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 222—230.

56397. **Шмидт Е. В.** Объединенный Международный конгресс невропатологов и нейрохирургов. [Нью-Йорк. Сент. 1969 г.] — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 184—186.

56398. **Юнусов Я. И.** К динамике изменения артериального давления при закрытой травме головного мозга. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 156—163.

56399. **Юсупов Т. Я.** Клинико-диагностическое значение определения реакции на введение АКТГ и суточных колебаний температуры тела при

закрытых травмах головного мозга. — Вопросы психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 135, с. 122—127.

56400. Ясиновский М. А., Розенцвайг А. М. Частота и особенности церебральных поражений при ревматизме. — Клинич. медицина, 1970, т. 48, № 8, с. 148—156. Библиогр.: с. 155. Резюме на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

56401. Активность холинэстеразы сыворотки крови и эритроцитов у больных сифилисом. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 69—71. Авт.: А. Я. Прокопчук, Т. П. Русяева, Л. Н. Русяева, Н. К. Каспирович.

56402. Винников Е. Г. Характеристика заболеваемости кожными и венерическими заболеваниями в сельских районах Магнитогорской зоны. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 170—174.

56403. Наумов Ю. В. Профилактика гнойных заболеваний рук у рабочих. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 41—42.

56404. Таджибаев Т. Т., Ефремова В. А. О лечении и некоторых обменных процессах у больных пузырчаткой. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 45—47.

21. Акушерство. Гинекология

56405. Аванесова А. Б. Шеечно-перешеечное предлежание плаценты. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 32—33.

Артыкова С. А. Состояние детей, родившихся от матерей, больных анемией. — См. 56427а.

56407. Бабаева Б., Кувшинова И. И. Показатели кислотно-щелочного равновесия у родильниц после массивных кровопотерь. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 8—10.

56408. Баженова К. М., Бекмурзаев А. С. Влияние лечения слабости родовой деятельности на исход родов. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 3—6.

56409. Баженова Н. З. Логинов Е. Н. Гигантское плодовместилище при яичниковой беременности. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 210—211.

56410. Балаш А., Урбаньчик Ц., Вильк Я. Отдаленные результаты пластической операции шейки матки методом Эммета. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 34.

Батын Н. П., Котович Л. Е. Гангрена и флегмоны наружных половых органов в жарком климате. — См. 56292.

56411. Берлянт И. И., Шухлина Т. И. О шеечной беременности. — Здравоохранение Казхстана, 1970, № 8, с. 63—65.

56412. Володина А. В., Щербатова О. И. Особенности рефлекторных реакций температурного и зрительного анализаторов в разные фазы менструального цикла. [Реферат]. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 114—115.

56413. Голубицкая Ф. Н. Александр Борисович Прейсман. [Акушер-гинеколог. 1902—1970. Некролог.] — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 48 с портр.

56414. Захарова Г. Р. Исход быстрых и стремительных родов у многорожавших женщин. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 10—14.



56415. **Казарцев М. С.** Некоторые данные о сегментарном строении почек плодов и новорожденных. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 25—26.

56416. **Кирющенко А. П.** Регуляция родовой деятельности. По материалам Метод. письма. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 53—56.

Кунин М. А. Бесплодный брак. — См. 56297а.

56417. **Малахова Е. Т.** Воспаление придатков матки как предпосылка и причина внематочной беременности. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 63—64. Библиогр.: 5 назв.

56418. **Мурлага С. Е.** Острое расширение желудка в акушерско-гинекологической практике. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 232—237.

56419. **Омаров М. О., Соловьев Н. С., Ярмухаметова З. С.** Сравнительная оценка методов лабораторной диагностики мочевого трихомоноза. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 65—67.

56420. **Сейрадов М. Д., Чарыева Г. Н.** Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты в сочетании с поздним токсикозом беременных. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 14—16.

56421. **Серегов И. Н.** Поверхностный эндотрахеальный наркоз с искусственной вентиляцией легких при гинекологических операциях. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 56—59. Резюме на англ. яз.

56422. **Старовойтов И. М., Король В. С.** К вопросу осложненной инфекции после операции кесарева сечения. — Здравоохранение Белоруссии, 1970, № 9, с. 51—54. Библиогр.: 10 назв.

56423. **Шайманов О. К.** Об эффективности препаратов меди при слабости родовой деятельности. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 66—69.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

56424. **Абаскулиева А. Г.** Клиническое наблюдение из практики [ночного недержания мочи у детей]. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 177—178.

56425. **Авенирова А. И.** О развитии общества детских врачей Казахстана. — Здравоохранение Казахстана, 1970, № 8, с. 16—19.

56426. **Альперович К. В.** Лечение дисбинокулярной амблиопии [у детей] методом прямой окклюзии. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 141—144.

56427. **Анализ заболеваемости хронических пневмоний [у детей] по двум районам города Свердловска.** — [Науч. тр.] Свердл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 11—15. Авт.: А. В. Харитоновна, Ф. С. Южакова, С. А. Бейлина, Т. А. Меньшикова.

56427а. **Артыкова С. А.** Состояние детей, родившихся от матерей, больных анемией. — Здравоохранение Туркменистана, 1970, № 5, с. 6—8.

56428. **Ахундова Ф. Д.** К классификации поражения нервной системы при ревмокардитах детского возраста в зависимости от фазы ревматического процесса. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 213—216. В огл. авт. Ф. А. Ахундова.

56429. **Багдасарова Е. М.** Симптоматическая эпилепсия у детей инфекционного генеза. — Вопр. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 231—235.

56430. **Балашева И. И., Калинина Л. В.** Некоторые вопросы эпидемиологии лейкоза у детей Томска и Томской области. — Проблемы гема-

тологии и переливания крови, 1970, т. 15, № 8, с. 50—53. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

56431. Бейлин Л. Я. Некротическая флегмона новорожденных. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 103—106.

56432. Белянский В. А. Артерио-венозные анастомозы в стенке воротной вены новорожденных. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 156—166.

56433. Браславский Ю. А. О двух случаях пластинчатого десквамативного дерматита новорожденных. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 165—166.

56434. Вогулкина Т. Э., Говендяева А. В. Некоторые особенности электролитного обмена у детей при хронической пневмонии. — [Науч. тр.] Свердл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 46—53.

56435. Вогулкина Т. Э., Котельникова В. С. Секреторная функция желудка у детей, страдающих хронической пневмонией по данным экскреции уропепсина. — [Науч. тр.] Свердл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 58—64.

56436. Вогулкина Т. Э., Южакова Ф. С., Малахова М. П. Гистаминапексические свойства сыворотки крови у детей при хронической пневмонии в периоде ремиссии. — [Науч. тр.] Свердл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 96—102.

56437. Гаибова Л. М., Жислина С. М. Психоседативный принцип организации работы детского отделения в психиатрической больнице. — Вopr. психоневрологии (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров), 1969, вып. 5, с. 116—121.

56438. Гасан-заде Н. Д. Изменение иммунобиологической реактивности организма подростков, осваивающих профессию лаборанта по переработке малосернистой нефти. — Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та, 1969, т. 30, с. 189—195. Библиогр.: 20 назв.

56439. Гагаулина Г. И., Гринев И. И. О состоянии зрения у школьников Смольнинского района г. Ленинграда. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 114—116.

56440. Гершкович С. М. Опыт анализа деятельности детских поликлинических учреждений. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 26—30.

56441. Говендяева А. В. Содержание кобальта в крови у детей, больных хронической пневмонией. — [Науч. тр.] Свердл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 42—45.

56442. Градюшко Н. А. Лечение врожденных и приобретенных ложных суставов и дефектов костей голени у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 37—40, Резюме на англ. яз.

56443. Гринев И. И. Определение силы возбудительного процесса у школьников Ленинского района г. Ленинграда методикой дискретометрии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 103—108. Библиогр.: 10 назв.

56444. Домодедов В. А. Некоторые показатели функции внешнего дыхания у детей с хронической пневмонией в период ремиссии. — [Науч. тр.] Свердл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 18—25.

56445. Домодедов В. А. Состояние окислительно-восстановительных процессов у детей с хронической пневмонией в периоде ремиссии. — [Науч. тр.] Свердл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 31—38.

56446. Дробышев Г. И. Инородные тела нижних дыхательных путей [у детей] по материалам ЛОР-отделения первой городской больницы за 20 лет. — Науч. тр. врачей Магнитогорска, 1969, вып. 1, с. 130—132.

56447. Жислипа С. М. К клинике шизофрении у детей. — *Вопр. психоневрологии* (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психiatров), 1969, вып. 5, с. 142—149.

Казарцев М. С. Некоторые данные о сегментарном строении почек плодов и новорожденных. — См. 56415.

Казиева Д. К. Клиническая характеристика и динамика течения шизофрении у родителей и детей. — См. 56371.

56448. Караев З. О. Влияние антибиотиков на формирование противоклошного иммунитета. — *Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та*, 1969, т. 30, с. 224—227. Библиогр.: 8 назв.

56449. Кафар-заде Т. М. Выделение катехоламинов с мочой и содержание адреналиноподобных веществ в крови у новорожденных детей. — *Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та*, 1969, т. 30, с. 253—255 с табл. Библиогр.: 5 назв.

56450. Кислянь Е. Н., Вогулкина Т. Э. Опыт совместной работы кафедры детских болезней Свердловского медицинского института и органов здравоохранения по снижению заболеваемости детей хронической пневмонией. — [Науч. тр.] *Свердл. мед. ин-та*, 1969, вып. 61, с. 5—9.

56451. Котельникова В. С. Косвенные показатели функции надпочечников у детей с хронической пневмонией и бронхиальной астмой по данным экскреции уропепсина и пробы Торна. — [Науч. тр.] *Свердл. мед. ин-та*, 1969, вып. 61, с. 76—86.

56452. Леготина Н. Г. Ортопедическое лечение детей и подростков, страдающих инфраконным неспецифическим полиартритом. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 40—43. Резюме на англ. яз.

56453. Ленченко Т. С., Назарычева Г. С., Стругова Л. С. Катamnестические данные детей, леченных в местном специализированном санатории «Шарташ» по поводу хронической пневмонии. — [Науч. тр.] *Свердл. мед. ин-та*, 1969, вып. 61, с. 130—134.

56454. Любашева В. И., Гринев И. И. К методике составления меню-раскладки с учетом стоимости и натуральных норм питания [в детских учреждениях]. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 66, с. 118—134.

56455. Макаричева В. К., Зыбин Ю. П. Динамика роста стопы детей дошкольного возраста. — *Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти*, 1970, № 5, с. 100—104. Библиогр.: 17 назв.

56456. Макарова К. Г. Клиническая характеристика и результаты санаторного лечения детей с хронической пневмонией и бронхиальной астмой. — [Науч. тр.] *Свердл. мед. ин-та*, 1969, вып. 61, с. 119—124.

56457. Малахова М. П. Особенности обмена витамина «С» у детей с хронической пневмонией в динамике болезни. — [Науч. тр.] *Свердл. мед. ин-та*, 1969, вып. 61, с. 38—42.

56458. Мисько Е. Р., Вогулкина Т. Э. Анализ работы кабинетов [детской] легочной патологии г. Свердловска за 1967 г. — [Науч. тр.] *Свердл. мед. ин-та*, 1969, вып. 61, с. 9—11.

56459. Мисько Е. Р., Косогорова В. С. Факторы, способствующие распространению острых респираторных вирусных заболеваний среди ясельных детей. — [Науч. тр.] *Свердл. мед. ин-та*, 1969, вып. 61, с. 15—17.

56460. Мусин Ж. М. К анализу особенностей количественных характеристик крови в раннем постнатальном возрасте. [Реферат]. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 126—127.

56461. Намазова А. А., Зейналова А. А. Изменения сердечно-сосудистой системы при талассемии у детей. — *Уч. зап. Азербайдж. мед. ин-та*, 1969, т. 30, с. 237—241.

56462. **Некоторые** иммунологические показатели у детей с хронической пневмонией, леченных в периоде ремиссии плацентарным гамма-глобулином. — [Науч. тр.] Свердлов. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 107—113. Авт.: Т. Э. Вогулкина, Ю. И. Васерин, Н. П. Неделько, А. Б. Береснева.

56463. **Некоторые** показатели состояния вегетативной нервной системы у детей с хронической пневмонией в процессе санаторного лечения. — [Науч. тр.] Свердлов. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 64—71. Авт.: В. И. Шилко, К. Г. Макарова, З. А. Степанова, Л. М. Борзунова.

56464. **Новиков Г. В.** Некоторые сдвиги в здоровье детей и взрослых в связи с биогеохимическими особенностями Ленинградской области. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 140—141.

56465. **О санаторной** помощи детям с заболеваниями опорно-двигательного аппарата в здравницах Российской Федерации. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1970, № 9, с. 56—58. Авт.: И. И. Мирзоева, А. В. Гринина, Н. П. Кудрякова, Б. П. Кузьмин.

Орловский Ю. А. Внутривисцеральные кровеносные сосуды мочевого пузыря плодов и новорожденных человека. — См. 54816.

56466. **Переслени Л. И.** Особенности восприятия сложных тактильных сигналов у глухих [школьников]. — Дефектология, 1970, № 5, с. 10—19.

56467. **Перхуров К. М.** Терминальные сосудистые конструкции собственных мышц языка человека у детей. — Тр. Куйбышевского мед. ин-та, 1969, т. 54, с. 67—70. Библиогр.: 10 назв.

56468. **Пикулина Е. В., Касымов А. К.** К изучению состояния новорожденных с органоспецифическими аутоантителами. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 38—40.

56469. **Пятигорская Ф. П., Давыдова М. М., Гринев И. И.** Бактериологические показатели продукции молочных коз в Смольнинском районе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 134—137. Библиогр.: 8 назв.

56470. **Райская М. М.** О своеобразной форме задержки психофизического развития у детей и подростков с аномалиями в системе половых хромосом (синдром Шерешевского-Тернера). — Дефектология, 1970, № 5, с. 30—36.

56471. **Раннак Э., Круусма В.** О пищевой ценности продукции детской молочной кухни. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 252. Тр. по экон. наукам, 14, с. 94—114. Библиогр.: 23 назв. Резюме на эст. и нем. яз.

56472. **Розанова В. Д.** К анализу нейрофизиологических механизмов становления и преобразования функций скелетной мускулатуры в онтогенезе. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 70—71.

56473. **Розанова В. Д., Ходорова Н. А.** Роль адренэргических и холинэргических субстанций подкорковых структур в регуляции процессов роста и развития и преобразования ЭЭГ коры мозга в [раннем] онтогенезе. — Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР, 1970, т. 13, с. 71—73.

56474. **Русанова А. А., Голощанов А. М.** Пиелонефрит у детей. — Тр. Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 78, с. 8—13.

56475. **Скорнецкая С. М.** К вопросу о состоянии сердечно-сосудистой системы у детей с хронической пневмонией вне обострения. — [Науч. тр.] Свердлов. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 53—58.

56476. **Слепцов А. П.** Вопросы клинической диагностики некоторых коллагенозов у детей. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 11—14.



56477. **Снижение** детской смертности в Народной Республике Болгарии. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1970, № 9, с. 40—42. Авт.: П. Кушев, Р. Кръстьев, В. Диловска, Ст. Христова.
56478. **Содержание** 11-оксикортикостероидов в плазме крови при диспластических поражениях скелета у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1970, № 9, с. 43—49. Резюме на англ. яз. Авт.: М. В. Волков, Т. Я. Балаба, Н. Н. Нефедьева, Р. С. Алексеева. Перед текстом 4-й авт.: Р. И. [1] Алексеева.
56479. **Состояние** неспецифической иммунологической реактивности при стимулирующей терапии детей, больных ревматоидным артритом. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 8, с. 51—53. Авт.: И. И. Степанова, А. А. Яковлева, Е. К. Миесерова, М. М. Азимджанова.
56480. **Тарасова А. А.** Дифениламиновая проба и С-реактивный белок как показатель активности воспалительного процесса в органах дыхания при бронхиальной астме у детей. — [Науч. тр.] Сverdл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 91—96.
56481. **Тарасова А. А.** Особенности УФ-эритемы у детей, страдающих бронхиальной астмой. — [Науч. тр.] Сverdл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 71—76.
56482. **Тураев А. Т.** Количество лейкоцитов и лейкоцитарная формула крови у здоровых детей 7—17 лет. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 8, с. 21—22.
56483. **Туровец Г. Л.** Значение физической культуры для школьников с ослабленным здоровьем. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 66, с. 109—114.
56484. **Урюпова А. П.** Об афферентной иннервации сердца новорожденного. — *Тр. Куйбышевского мед. ин-та*, 1969, т. 54, с. 150—155. Библиогр.: 10 назв.
56485. **Фисунова Н. И.** Острые отравления у детей и первая помощь при них. — *Здравоохранение Казахстана*, 1970, № 8, с. 77—79.
56486. **Чернышевская И. А., Егиазарян Г. Г.** Количественная характеристика волокон кожной и мышечной ветви седалищного нерва в постнатальном онтогенезе кролика. — *Тр. Ин-та нормальной и патол. физиологии АМН СССР*, 1970, т. 13, с. 93—94.
56487. **Шапиро А. Л.** К клинике острого подвязочного инфекционного ларингита у детей. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 125—129.
56488. **Шилко В. И.** Роль опсонизирующих факторов в фагоцитозе у детей, больных хронической пневмонией. — [Науч. тр.] Сverdл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 103—107.
56489. **Шилко В. И., Береснева А. Б.** О влиянии санаторного лечения на фагоцитарную функцию у детей с хронической пневмонией. — [Науч. тр.] Сverdл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 113—119.
56490. **Шляховая Э. В.** Частота заболеваний новорожденных детей и роль некоторых социально-гигиенических факторов. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 66, с. 137—139.
56491. **Шувалова З. А., Крапивко А. Н.** Послеоперационный период при радикальном хирургическом лечении хронических нагноений легких у детей. — [Науч. тр.] Сverdл. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 124—130.
56492. **Шумилов Б. А.** Изолированный полный отрыв тощей кишки при закрытой травме живота у ребенка 5 лет. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 197—198.
56493. **Шумилов Б. А.** Операция энтеропликации по Ноблю у детей. — *Науч. тр. врачей Магнитогорска*, 1969, вып. 1, с. 107—109.

56494. Эгамбердыев К. Результаты изучения патогенности энтеробактериальных серотипов кишечной палочки, выделенных у детей при диспепсиях. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 8, с. 47—51.

56495. Южакова Ф. С. О состоянии окислительно-восстановительных процессов в период обострения хронической пневмонии, по данным сыровоточного железа и каталазы крови. — [Науч. тр.] Свердлов. мед. ин-та, 1969, вып. 61, с. 25—31.

56496. Явкин В. Вопросы классификации олигофрении на пятом Всесоюзном совещании по психиатрической диагностике, классификации и статистике. [Москва. Май 1970 г.] — Дефектология, 1970, № 5, с. 93—96.

56497. Ягья Н. С. Содержание некоторых элементов в питьевой воде и кариес зубов у школьников г. Якутска. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 66, с. 116—118.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

56498. Никитин Александр. Я погиб в сорок пятом... Из дневника воен. врача. [Лит. редакция и вступит. заметка Е. Мазо]. — Неман, 1970, № 10, с. 161—179.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

56499. Артиоли Ламберто. Бизнес и спорт. [О комбинациях и сделках в любительском баскетболе США]. Сокр. пер. с итал. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 40—42. Перед. текстом и в огл. авт.: Ламберто Артиоли.

56500. Григорьев Алексей. Спорт вне политики? [О реакц. политике руководителей Междунар. олимпийского ком.] — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 111—117.

56501. Дмитриева Анна. Биография начинается в Уимблдоне. [Заметки экс-чемпионки страны по теннису]. — Юность, 1970, № 9, с. 104—107.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

1. Общие вопросы

Пастухов Б. Программа коммунистического воспитания молодежи. [К 50-летию речи В. И. Ленина на III Всерос. съезде РКСМ]. — См. 53628.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

56502. Афанасьев А. Резерв экономии труда ученого. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 95—101.

56503. Бобрышев Д., Локшин М., Котов Л. Прогрессивная система выдачи заданий и контроля за их исполнением [в научных и конструкторских организациях]. — Соц. труд, 1970, № 8, с. 89—94.

56504. Пошатаев В. Кому подвластна истина. Науч.-техн. революция и молодежь. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 37—42.

56505. Тихомиров С. Научно-технический прогресс — один из главных участков исторического соревнования между социализмом и капитализмом. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Научно-технический прогресс и профсоюзы». Статья 1. — Сов. профсоюзы, 1970, № 17, с. 36—41. Библиогр.: 5 назв.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

56506. Ермолаева Л. О нормативных установках в любви и прочих семейных проблемах. Обзор читательских писем. [В связи со статьей авт. «По сигналу бедствия» в журн. «Молодой коммунист», 1970, № 3]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 86—91.

56507. Звидринш П., Володыньш Э. Только личное? Нет, и общественное! [О причинах разводов. В связи со статьей В. Переведенцева «До и после свадьбы» в журн. «Молодой коммунист», 1970, № 2]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 91—92.

4. Педагогика. Педагогическая психология

56508. Балака Д. А. И. Н. Ульянов как учитель физики в Нижнем Новгороде. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 22—23.

56509. Белова Л. Я. Мексиканский педагогический журнал «Магистеро». («Magisterio») в 1969 г. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 134—136.

56510. Кононович С. С. Епифаний Славинецкий и «Гражданство обычаев детских». [Ученый и педагог XVII в.] — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 107—112.

56511. Кузнецов Ф. Г. Педагогическая деятельность И. Н. Ульянова как преподавателя физики. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 17—21 с портр.

56512. Куракин А. Т., Новикова Л. И. О системном подходе в исследовании проблем воспитания. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 96—106.

56513. Плеханов А. Д. И. Писарев об умственном воспитании. К 130-летию со дня рождения. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 106—110.

56514. Плеханов А. В. Д. И. Писарев о самообразовании. Из истории пед. мысли. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 83—85.

56515. Рожков М. М. Научно-педагогическая деятельность И. Н. Ульянова в Пензе. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 21—22.

56516. Саркисян Н. Г. Из истории русско-армянских педагогических связей 60—70-х годов XIX в. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 114—119.

5. Дошкольное воспитание

56517. Ганн И. И., Филичева Т. Б. Использование сюжетных картинок на занятиях в группах для детей с общим недоразвитием речи. [Дет. сад № 1853 Москвы]. — Дефектология, 1970, № 5, с. 58—61.

56518. Левина Р. Е. Недостатки произношения у детей [дошкольного возраста. Консультация]. — Дефектология, 1970, № 5, с. 82—85.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

56519. Анализ педагогического мастерства. Заоч. семинар руководителей школ. [С предисл. ред. Статьи]: Г. Мاستрюк. Опыт и размышления. — В. Цыпурский. В условиях школы-интерната. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 135—142.

56520. Арсенов В. Успехи и задачи групп продленного дня. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 21—25.

56521. Бабанский Ю. К. Оптимизация учебно-воспитательного процесса в школах Ростовской области. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 15—26.

56522. **Володин О.** Воспитатель учителей. [О дир. 10-й школы г. Слуцка С. Ф. Рубанове. Ленингр. обл.] Очерк. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 33—40.

56523. **Гербер Алла.** Без мантии и трона. [О нравств. воспитании школьников]. — Юность, 1970, № 9, с. 76—80.

56524. **Гончаров И. Ф.** Воспитание у учащихся эстетического отношения к науке и учению. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 54—62.

56525. **Захаров М.** Из месяца в месяц. Советы директору [школы]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 58—61. Продолж. Начало: № 7.

56526. **Иванова А.** Педагогическая справедливость [учителя]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 100—101.

56527. **Кабатченко М.** От чего зависит успех? О самоуправлении [в школах]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 79—83.

56528. **Куклин В.** Совершенствуем методическое руководство [школами. Шилкин. район, отд. нар. образования. Чит. обл.] — Нар. образование, 1970, № 10, с. 25—27.

56529. **Минкевич М.** Школы Белоруссии переходят на новое содержание образования. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 16—18.

56530. **Наумов Н.** Внимание «трудным» школьникам. [В связи со статьей И. Невского «О трудных школьниках» в журн. «Сов. педагогика», 1969, № 7]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 70—78.

56531. **Приходько К.** Школа и предупреждение правонарушений. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 86—87.

56532. **Сысоенко И. В.** О некоторых противоречиях процесса формирования коммунистических убеждений школьников старшего возраста. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 43—53.

56533. **Шемякин П.** Воспитание бережливости [у школьников]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 101—102.

56534. **Щуркова Н. Е.** «Я» педагога. [О влиянии личности учителя на нравств. воспитание школьников]. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 6—7.

б. Методика преподавания

56535. **Адамович В. С.** Экспериментальные задачи на определение архимедовой силы. [VI кл.] — Физика в школе, 1970, № 5, с. 45—46.

56536. **Антипин И.** Учитель и технические средства обучения. [Изучение курса техн. средств обучения на физ.-мат. фак. Мелекесского пед. ин-та. Ульянов. обл.] — Нар. образование, 1970, № 10, с. 28—30.

56537. **Бабаджанян С. В., Монахов В. М.** Межпредметные связи естественно-математических дисциплин на факультативных занятиях. [VII—X кл.] — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 36—42.

56538. **Барский В. И., Лемехова Р. А.** Нравственное воспитание молодежи [на уроках литературы. Из опыта вечерних школ Одессы]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 35—39.

56539. **Браже Т. Г.** Развитие речи учащихся [на уроках литературы]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 49—52.

56540. **Броневщук С. Г., Машевский Н. Д.** Примерное планирование учебного материала по физике для VIII класса на 1970/71 учебный год по разделу «Динамика». — Физика в школе, 1970, № 5, с. 30—32.

56541. **Буров В. А.** Физический практикум в VIII классе по новой программе. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 56—62. Продолж. Начало: № 4.

56542. **Вилькеев Д. В.** Противоречия познания в школьном обучении. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 27—35.

56543. **Вильчинский Е. И.** Решение некоторых задач по кинематике графическим методом. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 37—39.

56544. **Глориозов П. А., Рысс В. Л.** Примерные варианты контрольных письменных работ. [VII—X кл.] — Химия в школе, 1970, № 5, с. 54—57. Продолж. Начало: № 4.

56545. **Гусаков А. Х.** К 70-летию И. Н. Борисова. [Методист-химик]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 72—73.

56546. **Ефремов А. Н.** Больше внимания научно-атеистическому воспитанию школьников [на уроках химии]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 27—31. Библиогр.: 7 назв.

56547. **Изучение распределения молекул по высоте в поле силы тяжести.** [В помощь учителю. Статьи: Л. П. Свитков; В. В. Попкович]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 52—55.

56548. **Имам-заде С. А., Абас-заде Азер.** Развитие методики преподавания физики в советском Азербайджане. (К 50-летию установления Советской власти в республике). — Физика в школе, 1970, № 5, с. 95—97.

56549. **Кадыгроб Н. А.** Наш опыт обучения учащихся решению химических задач. [10-я школа Краснодара]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 57—62. Библиогр.: 22 назв.

56550. **Кадыгроб Н. А.** Опыт использования условнографического метода при изучении периодического закона. [10-я школа Краснодара]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 52—54.

56551. **Каменский Д. Н.** Планирование уроков [черчения] в VII и IX классах. (1-е полугодие). — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 78—82.

56552. **Као Нгок Вьен.** Преподавание физики в средней школе Демократической Республики Вьетнам. [Статья вьет. аспиранта]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 98—102.

56553. **Киришкин Д. М., Иванова Р. Г.** О путях совершенствования урока химии. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 16—21. Библиогр.: 9 назв.

56554. **Клевенский Ю. Н.** Использование развивающих вопросов на уроках астрономии. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 74—76.

56555. **Кудрявцев Л. В.** Использование кинокадров при изучении скорости и массы в VIII классе. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 34—35.

56556. **Куперман Г. Б., Шукин Е. Д.** Моделирование сил межатомного взаимодействия. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 26—30.

56557. **Лобань В.** На уроках природоведения в IV классе. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 102—104.

56558. **Лобань В. П.** Использование знаний учащихся по природоведению в VI и VII классах [на уроках физики]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 35—37.

56559. **Марголина Е. А.** Наш опыт изучения периодического закона Д. И. Менделеева и вопросов строения вещества. [50-я школа Одессы]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 48—51.

56560. **Марленский А. Д.** Специальный факультативный курс для X класса «Космические полеты». — Физика в школе, 1970, № 5, с. 76—80. Библиогр.: 6 назв.

56561. **Марон А. Е.** Качество знаний по физике. [Анализ контрольных работ учащихся IX—XI кл. вечерних школ]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 67—70.

56562. **Матвеева З. И.** Приобщение к творчеству. [Эстет. воспитание на уроках литературы. Из опыта 168-й вечерней школы Москвы]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 39—43.

56563. **Минченков Е. Е.** Из опыта изучения темы «Периодический закон и периодическая система элементов Д. И. Менделеева. Строение вещества». [569-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 31—48.

56564. **Неймарк А. М.** Из опыта проведения факультатива «Основы химического анализа». — Химия в школе, 1970, № 5, с. 62—66. Продолж. Начало: № 4.

56565. **Пологрудов В. А.** Физико-техническое краеведение в школе. [Из опыта учителей физики школ Кемеров. обл.] — Физика в школе, 1970, № 5, с. 82—84.

56566. **Резников Л. И.** Связь курса физики с математикой. [VI—VIII кл.] — Физика в школе, 1970, № 5, с. 3—7.

56567. **Ростовцева В. М.** Качество знаний по химии. [По материалам обследования вечерних и заоч. школ]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 62—66.

56568. **Саламов М. К.** Наш опыт внеклассной работы по химии. [18-я школа Баку]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 81—84.

56569. **Саркисян Е. А.** Связь внеклассной работы по физике с деятельностью научно-исследовательских учреждений. [Ереван]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 84—87.

56570. **Сидоров Г.** Новые программы в четвертых классах национальных школ. [Чуваш. АССР]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 19—20.

56571. **Фельдманис Ф., Рудзитис Г.** Подготовка к изучению периодической системы. [Из опыта школ Латв. ССР]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 57—61.

56572. **Хардак М. С.** Из опыта использования на уроках физики знаний учащихся графиков элементарных функций. [4-я ж.-д. школа г. Бельцы. МССР]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 44—45.

56573. **Ходаков Ю. В.** Наши рекомендации к урокам по теории строения вещества в VIII классе. Консультация. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 90—92.

56574. **Цвейтова Н. Н.** Изучение второго закона термодинамики на занятиях факультативного курса. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 46—52.

56575. **Ченобытов А. М.** Особенности содержания и структуры курса физики в вечерней школе. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 40—44.

56576. **Черемухина Т. В.** Химия. О новых учебных программах. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 71—77.

56577. **Шевченко В. М.** Словарная работа [на уроках русского языка и литературы]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 46—48.

56578. **Шилов В. Ф.** Некоторые принципы конструирования учебных приборов. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 64—70.

56579. **Эвенчик Э. Е., Шамаш С. Я., Енохович А. С.** Контрольная письменная работа по темам «Законы движения» и «Силы природы». (VIII кл.) — Физика в школе, 1970, № 5, с. 32—34.

56580. **Яворский Б. М.** Методы определения размеров и структуры атомов и молекул вещества. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1970, № 5, с. 88—93.

56581. **Ярмоленко П.** Политехнический центр и его достоинства. [Об опыте трудовой подгот. школьников IX—X кл. в учеб. цехе Харьк. тракторного з-да им. Орджоникидзе. С примеч. ред.] — Нар. образование, 1970, № 10, с. 90—94.

г. Физическое воспитание

56582. **Антонов Г.** Страховать и помогать. [Комплекс упражнений в висах и упорах. В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 8—9.

56583. **Бурцева М. Е.** Вольные. Обучение вольным упражнениям девушек X кл. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 14—15.

56584. **Васильков Г. А.** Висы и упоры. [IX—X кл.] — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 10—12.

56585. **Гаврилов О.** Специальная подготовка юного прыгуна тройным. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 26—29.

56586. **Голубев В.** С картой и компасом. Организация школьных соревнований по ориентированию. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 32—33. Библиогр.: 9 назв.

56587. **Горбань В.** Улица — союзник. [Организация спортивно-массовой работы в период летних каникул. Из опыта Митрофановской сред. школы. Кантемиров. район Воронежской обл.] — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 13.

56588. **Заглада В. Е., Резник Ю. А.** Первые шаги. Об обучении акробат. упражнениям в I—III и IV кл. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 19—21.

56589. **Мещеряков Г.** Средствами физической культуры. Воен.-патриот. воспитание в школе. [Из опыта 1-й школы г. Североморска. Мурман. обл.] — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 30—31.

56590. **Нохонов В.** Повышая требовательность. [К разработке контрольных норматив по легкой атлетике для учеников V—VIII кл.] — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 22—24.

56591. **Сергеев В.** Резерв большого спорта. [О развитии юношеского спорта. По материалам встречи «за круглым столом» в ред. журн. «Физ. культура в школе». С примеч. ред.] — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 36—39.

56592. **Середенко Б. С.** О музыкальном сопровождении уроков физической культуры рассказывает Б. С. Середенко, школа № 10, г. Харьков. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 10.

56593. **Станкин М.** Дидактические советы по физическому образованию [школьников]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 52—57.

56594. **Сухоцкий В. И.** Оценка физической подготовленности [школьников США]. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 42—46.

56595. **Чугуев В. А.** В Советском Казахстане. [О физ. воспитании в школах республики]. — Физ. культура в школе, 1970, № 10, с. 4—5.

д. Внешкольная и внеклассная работа.

Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

56596. **Балаясная Л. К.** Обоснован ли подобный запрет? [Об участии школьников в худож. самодеятельности сел. клубов. В связи с письмом в ред. дир. Дома культуры совхоза «Красный Октябрь» (Воронежская обл.) Б. Шевченко. С прил. текста письма. Беседа с зам. министра просвещения РСФСР Л. К. Балаясной. Записала В. Петрова]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 39—40.

56597. Шапошникова Л., Шмаков С. Планирование внеурочной работы. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 61—69.

0649359240
303201010333

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

56598. Блатнова М. А. Требовательность к учащимся. [Из опыта 11-й вечерней школы Казани]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 29—35.

56599. Бреслер Т. И. Как сложился классный коллектив. [Заметки учительницы Страшен. вечерней школы. МССР]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 24—28.

56600. Жарова Л. В. Зачеты в действии. [Организация зачетной системы в вечерней школе]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 5—10.

56601. Избештский И. Л. Заботясь о каждом ученике. [О совместной работе вечерней школы и учеб.-консультац. пункта. с. Страшены Кишиневской обл.] — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 22—24.

56602. Кабанова Г. Города и школа. [О руководстве Днепропетр. гор. отд. нар. образования работой вечерних школ]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 15—17.

56603. Кузьменко А. Д. Связь с производством. [Из опыта 6-й вечерней школы Полтавы]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 19—21.

56604. Прокопенко И. М. С помощью общественности села. [О работе Песчан. вечерней сред. школы. Золотонош. район Черкас. обл.] — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 17—19.

56605. Пулужижский Юзеф. Контроль и опрос в школах взрослых. [Статья из Варшавы]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 86—87.

56606. Сигеда З. И. Учим видеть прекрасное. [Об эстет. воспитании в вечерней школе г. Радомышля. Житомирская обл.] — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 43—45.

56607. Скрупская Н. К., Егоров И. П. Сессионная система в заочной школе. [Латв. ССР]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 10—13.

56608. Тюрина Э. И. Самостоятельная работа заочников в начале учебного года. [Из опыта заоч. отд-ния 2-й вечерней школы Ленинграда]. — Вечерняя сред. школа, 1970, № 5, с. 14—15.

8. Профессионально-техническое образование

56609. Касимов Г. Молодому рабочему — среднее образование. [О работе проф.-техн. училища № 4 г. Красногорска. Моск. обл.] — Нар. образование, 1970, № 10, с. 95—99.

9. Среднее специальное образование

56610. Алимова В. П. В помощь профориентационной работе с учащимися [техникумов]. — Химия в школе, 1970, № 5, с. 22—26.

56611. Батоев Д. Б. Первое медицинское училище в Бурятии. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 50—53.

56612. Наваансамдан С. Улан-Баторскому медицинскому училищу 40 лет. — Фельдшер и акушерка, 1970, № 9, с. 48—50.

10. Высшее образование

56613. Донцова М. И. Обучение студентов рациональным приемам учебного труда. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 75—80.

56614. **Меджидов Б. Ф.** К истории развития высшего медицинского образования и науки в Азербайджанской ССР. — Азербайдж. мед. ж., 1970, № 9, с. 10—22.

56615. **Переход А., Манзон Б.** Технические средства служат будущим учителям. [Из опыта техн. оснащения учеб. процесса в Крымском пед. ин-те им. Фрунзе]. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 30—32.

56616. **Хамитов Х. С., Котляревский Е. В.** О научной организации учебного процесса студентов медицинских институтов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1970, № 9, с. 35—40.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

56617. **Багрова И. Г., Кузьмичева Е. П.** О работе слухового кабинета школы для глухих. — Дефектология, 1970, № 5, с. 41—44.

56618. **Бойко А. П.** Воспитание коллективизма в игре в IV классе школы для глухих. — Дефектология, 1970, № 5, с. 37—41.

56619. **Гаджиев А. М.** Наш опыт планирования и организации работы во вспомогательной школе. [с. Магарамкент. Дагест. АССР. К обсуждению статьи И. И. Говора «О педагогическом руководстве и контроле во вспомогательной школе» в журн. «Дефектология», 1969, № 6]. — Дефектология, 1970, № 5, с. 73—77.

56620. **Данилкина Г. И.** Влияние словесного образца на восприятие сюжетной картинки учащимися I—II классов вспомогательной школы. — Дефектология, 1970, № 5, с. 25—29.

56621. **Замский Х. С.** Всеволод Петрович Кашенко. [Об обществ.-полит. деятельности в деле обучения и воспитания аномальных детей]. К 100-летию со дня рождения. — Дефектология, 1970, № 5, с. 78—81.

56622. **Карлеп К. К.** К вопросу о нарушениях письма у учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1970, № 5, с. 19—25.

Переслени Л. И. Особенности восприятия сложных тактильных сигналов у глухих [школьников]. — См. 56466.

56623. **Политова А. В.** Индивидуальные различия в темпе работы выпускниц вспомогательной школы в процессе производственного обучения. — Дефектология, 1970, № 5, с. 62—65.

56624. **Пьянкова Р. С.** Логопедическая работа с детьми, имеющими врожденную расщелину лица и неба. [Спец. школа № 2 Свердловск]. — Дефектология, 1970, № 5, с. 47—52.

56625. **Рубинштейн С. Я.** Л. С. Выготский о развитии психики умственно отсталых детей. — Дефектология, 1970, № 5, с. 3—10.

56626. **Соколова А. В.** Наглядность на уроках коррекции в начальной школе для слабовидящих. — Дефектология, 1970, № 5, с. 44—47.

56627. **Федор Федорович Рау.** [Сурдопедагог]. К 60-летию со дня рождения. — Дефектология, 1970, № 5, с. 88—89 с портр.

56628. **Цукерман В. А., Цукерман И. В.** Световая азбука для глухих и слабовидящих глухих. — Дефектология, 1970, № 5, с. 66—72.

56629. **Шлосберг Л. Р.** О некоторых путях преодоления недостатков развития учащихся вспомогательных школ в процессе профессионально-трудового обучения. — Дефектология, 1970, № 5, с. 52—57.

12. Культурно-просветительная работа



561935340

56630. Генкин Д. Герои вечера сошли с газетных страниц. [О теме: вечер «Герои газетных страниц» в Доме культуры с. Надеждинское. Примор. край]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 19—21.

56631. Горшков Г. Дружба не знает границ. [О работе интерн. клуба «Вокруг света», созд. при Алексеевском район. Доме культуры. Белгор. обл.]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 24.

56632. Грачевский Ю. На проводах русской зимы. [Описание массовых игр]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 61—62.

56633. Какое место занимает клуб в вашей жизни? [Ответы участников Всерос. совещания пред. исполкомов сел. и поселковых Советов депутатов трудящихся на анкету журн. «Культ.-просвет. работа», В. И. Хорин; М. Д. Пенкина; А. Д. Науманов; Н. П. Карташева; И. А. Капустин; П. М. Волков; А. С. Бардина; Л. П. Чекалина; Е. С. Лаптев; О. Д. Никитина; М. А. Давыдов; А. А. Гусейнова, А. И. Семенов. Записали Л. Бляхов и др.]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 6—17.

56634. Косолапов С., Березин Б. Показатели успеха. [К обсуждению статьи В. Цукермана «О критериях эффективности клубной работы» в журн. «Культ.-просвет. работа», 1971, № 1]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 42—44.

56635. Никифоров Н. Съезду — наши мысли и дела. [Подгот. учреждений культуры Воронежской обл. к XXIV съезду КПСС]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 2—5.

56636. Рыжов О. Ваша «визитная карточка». [О работе Новосиб. Дворца культуры им. Горького]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 46—49.

56637. Ситловый Д. Отчизны верные сыны. [О воен.-патриот. клубе «Сильные духом» при Ровен. пед. ин-те]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 29—30.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

56638. Савина А. Преодоление второгодничества в польской школе. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 117—118.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

56639. Колобова Э. Технические средства обучения в школах Японии. — Нар. образование, 1970, № 10, с. 114—116.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

56640. Барбакадзе М. М. О некоторых операторах транслятора для алгоритма русско-грузинского машинного перевода. — Тр. Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 3, с. 76—84.

Васильев В. А. О строении множества видов величин в алгоритмических языках. — См. 53896.

56641. Годабрелидзе Л. С. Некоторые вопросы трансформации простых предложений в сложное. — Тр. Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 3, с. 63—75.

56642. Годабрелидзе Л. С. Синтез простых предложений, содержащих обороты. — Тр. Ин-та электроники, автоматики и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 3, с. 34—46.

56643. Доквадзе Е. А. Алгоритм синтеза русских глагольных форм. Тр. Ин-та электроники, автоматки и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 3, с. 47—62.

56644. Дыбо В. А. Фрагмент праславянской акцентной системы. (Удаление прилагательных с суффиксом -ѣк-). — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 46—57.

56645. Маргвелани Л. П. Об алгоритме синтеза при машинном переводе с русского языка на грузинский. — Тр. Ин-та электроники, автоматки и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 3, с. 15—24 с табл.

56646. Мокиенко В. М. Классическая филология в журнале «Listy filologické» (Praha) (1967—1969 гг.) — Вестн. древней истории, 1970, № 3, с. 189—195.

56647. Мусаева Т. А. Реформа алфавита в Советском Азербайджане в 20-х годах. — История СССР, 1970, № 5, с. 91—102. Библиогр. в подстроч. примеч.

56648. Сартбаев К. К., Орузбаева Б. О. Академик Константин Кузьмич Юдахин. [Тюрколог. К 80-летию со дня рождения и 60-летию науч.-пед. деятельности]. — Изв. АН Кирг. ССР, 1970, № 3, с. 94—96.

Тер-Захарян Н. П. О некоторых количественных характеристиках алгоритмических языков. — См. 53970.

Тлеугабылов М. К., Кантарбаева Ж. К. О значении слов «чума» и «холера» и о правильном переводе их на казахский язык. — См. 56171.

56649. Чикоидзе Г. Б. Интерпретирующая программа для задач машинного перевода. — Тр. Ин-та электроники, автоматки и телемеханики АН ГССР, 1970, 8, 3, с. 85—102.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

56650. Асадуллаев Сейфулла. О преемственности социалистического реализма [в литературе]. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 128—142.

56651. Блжм А. И. А. Бунин и «Северное утро». [К истории публикаций рассказов писателя в арханг. газете. 1912—1916]. — Север, 1970, № 10, с. 127—128.

56652. Бггомолов Игорь. Сергей Есенин в Грузии. К 75-летию со дня рождения С. Есенина. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 58—64.

56653. Борисов Леонид. Друзья и знакомые. [О лит. жизни Ленинграда. 1924—1932]. Из воспоминаний. — Простор, 1970, № 9, с. 80—87.

56654. Вайнберг И. Достоверность факта и права искусства. (В творческой лаборатории М. Горького: «Жизнь Клима Самгина»). — Вопр. литературы, 1970, № 10, с. 131—152.

56655. Гаччиладзе Гиви. Научные принципы теории художественного перевода и проблемы подготовки молодых переводчиков. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 78—84.

56656. Годенко Мих. Умеющий любить. [О поэте В. Федорове]. Наброски к лит. портрету — Москва, 1970, № 9, с. 205—208.

56657. Григорьев К., Хандрос Б. Эммануил Казакевич и генерал Выдиган. (История одной переписки). [1942—1962]. — Новый мир, 1970, № 9, с. 168—187.

56658. Гринберг И. Большие ожидания. [Заметки о соврем. советской прозе]. — Вопр. литературы, 1970, № 10, с. 3—24.



56659. **Дементьев Валерий.** Хождение за три волока. [О современном ли-
тературе Севера]. — Москва, 1970, № 9, с. 191—204.

56660. **Днепров В.** Революционная мораль Брехта. — Иностранная литерату-
ра, 1970, № 9, с. 222—239.

56661. **Заверин Михаил.** Глубинная сущность народности [советской
литературы]. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 51—53.

Ибрагимов Мирза. Перо, служившее бурям. [О творчестве компози-
тора и писателя У. Гаджибекова]. — См. 56851.

56662. **Какишвили Григорий.** Из новых материалов о революционной
деятельности Чела Ломтатидзе. [К биографии писателя]. — Лит. Грузия, 1970,
№ 10, с. 54—57. Перед текстом и в огл. авт.: Григол Какишвили.

56663. **Ковалев И.** Стори говорит всерьез. [О творчестве англ. драма-
турга]. — Театр, 1970, № 8, с. 161—162.

56664. **Комбай Валерий.** В. Т. Нарезный в Грузии. [1802—1803. К био-
графии писателя]. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 73—77.

56665. **Кочетков Виктор.** Певец человека. К 100-летию со дня рожде-
ния А. И. Куприна. — Москва, 1970, № 9, с. 134—135 с портр.

56666. **Кузьменко Ю.** Человек творящий. [Об идейно-творческих прин-
ципах литературы соц. реализма]. Статья 1. — Новый мир, 1970, № 9,
с. 219—247.

56667. **Кулаковская Т.** Смерть Артюра Адамова. [Памяти франц. драма-
турга]. — Театр, 1970, № 8, с. 159—160.

56668. **Литературы социалистической Югославии сегодня.** [С предисл.
В. Огнева «Народ шести народов». Статьи югосл. критиков]: Радоня Ве-
шович. Четверть века в пути. — Миодраг Богичевич. Поэзия в Боснии
и Герцеговине. — Митя Меяк. Словенская литература наших дней. — Чедо
Вукович. «Поколение создано для песни...» — Влатко Павлетич. Послево-
енная хорватская литература. — Славко Яневский. «Мы плыли под парусами...» —
Вспр. литературы, 1970, № 10, с. 79—103.

56669. **Магауин Мухтар.** На пути к Абаю. [О творчестве акына Шала
(Тлеуке Кулеке-улы). 1748—1819]. Пер. с каз.: П. Косенко. — Простор,
1970, № 9, с. 96—100.

56670. **Маньковская Г. Л.** О национальной локализации в художест-
венном переводе. — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 36—45. Библиогр.
в подстроч. примеч.

56671. **Мележ И.** Найти себя. [Заметки белорус. писателя]. — Вопр.
литературы, 1970, № 10, с. 118—130.

56672. **Мерквиладзе Георгий.** Пути развития и проблематика грузин-
ского советского романа. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 47—50. Оконча-
ние. Начало: № 9.

56673. **Мухранели Ирина.** Мужественная радость жизни. Р. Роллан о
комедиях С. Амаглобели. [С публикацией переписки франц. писателя и
груз. драматурга. 1933—1935]. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 92—93.

56674. **Надъярных Н.** Социалистическая общность и своеобразие наци-
онального. Из опыта создания «Историй» нац. литератур. — Север, 1970,
№ 10, с. 114—118.

56675. **Никитенко М. Ф.** Эволюционные взгляды И. Я. Франко и его
борьба за дарвинизм на Украине. — Вести зоологии, 1970, № 3, с. 3—13.
Библиогр.: 11 назв.

56676. **Нинов А.** «Деревня» Бунина и русская литература. К 100-летию
со дня рождения И. А. Бунина. — Вопр. литературы, 1970, № 10,
с. 56—78.



56677. **Нуруллин И.** С ходуль—на свои ноги! К вопросу о реализме в тюркоязычных [советских] литературах. — *Вопр. литературы*, 1970, № 10, с. 104—117.

56678. **Осьмаков Н.** Поэт-декабрист К. Ф. Рылеев. К 175-летию со дня рождения. — *Москва*, 1970, № 9, с. 209—211 с портр.

56679. **Пискунов В.** Любовь к земле, любовь к социалистической Отчизне. [Обзор худож. литературы]. — *Молодой коммунист*, 1970, № 8, с. 122—127.

56680. **Питляр И.** «Ты — репортер жизни...» К 100-летию со дня рождения А. И. Куприна. — *Новый мир*, 1970, № 9, с. 248—255.

56681. **Прокофьева Д.** «Ruch Literacki». 1968—1969. [Обзор польск. ист.-лит. журнала]. — *Сов. славяноведение*, 1970, № 5, с. 89—90.

56682. **Семенко И.** Мандельштам — переводчик Петрарки. [С прил. текста стихов]. — *Вопр. литературы*, 1970, № 10, с. 153—169.

56683. **Соловьев Владимир.** Время, память, поэзия. [О воен. лирике]. — *Юность*, 1970, № 9, с. 66—70.

56684. **Строков Петр.** На полевом стане литературы. [О соврем. советской прозе. Полев. заметки]. — *Дон*, 1970, № 8, с. 171—186. Окончание. Начало: № 7.

56685. **Устинов Валентин.** Искать и верить. [Заметки о стихах А. Левушкина]. — *Север*, 1970, № 10, с. 108—113.

56686. **Фонкич Б. Л.** Московские списки поэм Гесиода. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 3, с. 167—171. Резюме на англ. яз.

56687. **Фрейлих С.** «Несказанное, синее, нежное...» (Этюды о С. Есенине). — *Новый мир*, 1970, № 9, с. 256—259.

56688. **Чистякова Н. А.** Ранняя эллинистическая эпиграмма. (Поэзия Аниты Тегейской). — *Вестн. древней истории*, 1970, № 3, с. 159—166. Резюме на англ. яз.

56689. **Чхеидзе Наталия.** Повести Тургенева на грузинском языке. — *Лит. Грузия*, 1970, № 10, с. 85—90.

56690. **Шаумян Степан. М. Е.** Салтыков. 1826—1889. (К 25-летию со дня смерти). [1914 г. Публикация]. — *Лит. Армения*, 1970, № 8, с. 96—98.

56691. **Шевченко В.** Судьба таланта. К 90-летию со дня рождения А. С. Грина. — *Дон*, 1970, № 8, с. 187—188.

56692. **Ярхо В. Н.** Алкман, Гиппокоонтиды и мировая справедливость. (Этич. проблематика в творчестве древнегреч. поэта). — *Вестн. древней истории*, 1970, № 3, с. 44—62. Резюме на англ. яз.

2. Художественная литература

б. Русская литература

56693. **Абрамов Федор.** Материнское сердце. Рассказ. — *Москва*, 1970, № 9, с. 120—122.

56694. **Баныкин Виктор.** Баламут. Повесть. — *Москва*, 1970, № 9, с. 72—116.

56695. **Бахарев Александр.** Человек прячет глаза. Роман. Кн. 3. — *Дон*, 1970, № 8, с. 10—58. Продолж. следует. Кн. 1: № 10, 1964.

56696. **Бойко Николай.** Еще сто метров. Повесть. — *Север*, 1970, № 10, с. 5—53.

56697. **Васильев Борис.** Иванов катер. Повесть. — *Новый мир*, 1970, № 9, с. 7—38. Окончание. Начало: № 8.

56698. **Васильева Лариса.** «Зачем война опять тревожит...» — Заплатка. — Заклинание. [Стихи]. — Москва, 1970, № 9, с. 71.
56699. **Вознесенский Андрей.** Лед-69. Из дневника полярного геолога. Поэма. [С предисл. ред.] — Юность, 1970, № 9, с. 42—47.
56700. **Гофф Инна.** Вид из окна гостиницы. — Девочки. Рассказы. — Москва, 1970, № 9, с. 125—133.
56701. **Грин Александр.** Волчок. Рассказ. [Из журн. «Нива», 1915, № 39]. — Дон, 1970, № 8, с. 187—192.
56702. **Дербина Людмила.** «Мне кажется, что я давно живу...» — «Нет, я не плачу, я не плачу!..» [Стихи]. — Север, 1970, № 10, с. 62.
56703. **Дорош Ефим.** Пятнадцать лет спустя. Деревенский дневник. 1967. — Новый мир, 1970, № 9, с. 39—73.
56704. **Жак Вениамин.** Из новой книги. Стихи: Каравай. — Пролог. — Пегас и Каховка. — Карачев сорок четвертого года — Песня в теплушке. — Апрельские краски. — «До тебя на трамвае — пятнадцать минут!..» — Последний звонок. — Две свадьбы. — Дон, 1970, № 8, с. 59—65.
56705. **Зинченко Анна.** Встречи с отцом. — Часы на стене. — Горсть земли... [Рассказы]. — Москва, 1970, № 9, с. 172—174.
56706. **Казанов Борис.** Два рассказа. Москальво. — Лошади в порту. Илл.: Ю. Пучинский. — Неман, 1970, № 10, с. 107—120.
56707. **Карский Юрий.** Дом на Коджорской. [[Стихи]. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 64.
56708. **Кашежева Инна.** Думая о Вьетнаме. — Осень. — Друзьям. [Стихи]. — Юность, 1970, № 9, с. 71.
56709. **Красиков Сергей.** Всегда с тобой. Стихи: «Я и без тебя всегда с тобой...» — «Распусти льняные волосы...» — «В небе угопают птичьи стаи...» — «Тает ночь лазоревого лета...» — Неман, 1970, № 10, с. 121—122.
56710. **Кубатьян Георгий.** На пользу. — Органный вечер. — Молитвенное. — «Оставьте хоть два словечка...» — Жасмина. [Стихи]. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 37—39.
56711. **Куприн А. И.** Ночь. — Экспромт. — Читателю. — Затишье. — Разлад. — «Мой друг, сестра моя!..» — «И недолго шумит и бушует гроза...» — «Как море вдруг пред бурей утихает...» [Стихи]. Вступит. статья О. Сайкина «Куприн-поэт». — Москва, 1970, № 9, с. 136—139.
56712. **Лобочкий Анатолий.** Вишневое деревце. [Рассказ]. — Москва, 1970, № 9, с. 174—177.
56713. **Наровчатов Сергей.** О главном. Стихи. — Новый мир, 1970, № 9, с. 6.
56714. **Панов Борис.** Киселев лог. [Очерк]. — Москва, 1970, № 9, с. 170—172.
56715. **Рождественский Всеволод.** Новые стихи: Сказительница. — «Летит апрельский снег...» — Четки памяти. — «Там, в темных лесах Обонежья...» — «Я проснусь на сеновале...» — Север, 1970, № 10, с. 3—4.
56716. **Рыбаков Анатолий.** Неизвестный солдат. Повесть. Илл.: Б. Жутовский. — Юность, 1970, № 9, с. 2—30. Продолж. следует.
56717. **Сафронов Виктор.** Немеркнувший «Луч». [Очерк]. — Москва, 1970, № 9, с. 164—170.
56718. **Семенов Владимир.** Россия. — Генералы остались служить... — Партбилет. — Кончились занятия. [Стихи]. — Москва, 1970, № 9, с. 118—119.

56719. Сидоров Валентин. «Я соразмерность осени люблю...» — «Свет
подыхает в лунном свете...» — «Уже весною пахнет ветер...» — «Передлин
ном космических тревог...» — «Из века в век нас поучали...» [Стихи]. —
Москва, 1970, № 9, с. 117—118.

56720. Скворцов Александр. Иди к людям. Отрывки из поэмы. — Про-
стор, 1970, № 9, с. 94—95.

56721. Скребов Николай. Предчувствуя грядущие грома. Стихи: «Ухо-
дят годы в глубь истории...» — Партизанский корпус в санатории «Пуш-
кино». — Соратнику. — «Камень, пущенный из пращи...» — «Слова, сло-
ва...» — «С тех пор, как порох был изобретен...» — «Трубачи, отложите
трубы...» — «Зеленый вечер, ты мне незнаком...» — Дон, 1970, № 8, с. 3—7.

56722. Спринчан Бронислав. На этой солнечной земле. Стихи: Толо-
ка. — На родине Тютчева. — «Стоит ли печалиться...» — «Намеком тонким
на луну...» — «Снежные зимы...» — «Теплеет небо февраля...» — Неман,
1970, № 10, с. 3—7.

56723. Стругацкий Арк., Стругацкий Бор. Отель «У погибшего альпи-
ниста». Приключенческая повесть. Илл.: Г. Новожилов. — Юность, 1970,
№ 9, с. 48—65. Продолж. следует.

56724. Тамирина Руфь. Утром. — В дороге. — Портрет. — «И снова все
то же и то же...» — «Как мне было хороше в этом доме...» — «Должна
быть молчаливой скорбь...» [Стихи]. — Простор, 1970, № 9, с. 68—69.

56725. Тюкавин Иосиф. Выставка кактусов. — «Опять весна...» — «Со-
сны вытянулись до неба...» — Юность, 1970, № 9, с. 75.

56726. Фокина Ольга. «Мне рано, ребята, в европы...» — «Дорога не
запоминается...» — «Лодки уплывали...» — «С каждым человеком, уходя-
щим...» — «Мой хрустальный апрель!..» [Стихи]. — Москва, 1970, № 9,
с. 69—70.

56727. Чабанный Андрей. Архангельск. — Сентябрь. — «Все дороги ве-
дут к причалам...» [Стихи]. — Север, 1970, № 10, с. 61.

56728. Чупров Алексей. Три рассказа: Мячи и роза. — Митя-Митя. —
Впервые в мире. Илл.: М. Лисогорский. — Юность, 1970, № 9, с. 34—41.

56729. Шефнер Вадим. На палубе. — Последняя радуга. — Лилия. —
«Стало больше красавиц на свете...» — Ночная ласточка. — Новейшие го-
рода. [Стихи]. — Юность, 1970, № 9, с. 81.

56730. Щипачев Степан. Валит вьюга. (Из уральского блокнота). [Сти-
хи]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, (вкладка).

в. Литература других народов СССР

56731. Вагабзаде Бахтияр. «Ужель для счастья только...» — Фазтон. —
Поэт. [Стихи]. Пер. с азербайдж.: Ю. Ряшенцев. — Юность, 1970, № 9,
с. 33.

56732. Вургун Самед. Мой край родной. Отрывок из поэмы «Знаме-
носец века». Пер.: П. Антокольский. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 6.

56733. Гоголадзе Тенгиз. Человек человеком. Роман. [Журн. вари-
ант]. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 37—46. Окон-
чание. Начало: № 7.

56734. Годжа Фикрет. Ангара. — Когда смежаются ресницы... [Стихи].
Пер. с азербайдж.: Е. Аксельрод. — Юность, 1970, № 9, с. 31—32.

56735. Гюмрян Аршак. Бичико. Рассказ. Пер.: Н. Карапетян. — Лит.
Армения, 1970, № 8, с. 40—43.

56736. Данилов Семен. Любите. — Отчизна. — «За весенней зарей...»
[Стихи]. Авториз. пер. с якут.: А. Парпар. — Москва, 1970, № 9, с. 123.

56737. **Канахин Утебай.** Два рассказа: Старая заноза. — Суженья. Пер. с каз.: М. Симашко. — Простор, 1970, № 9, с. 22—36.

56738. **Керим Али.** Я полноводным и могучим стал... Стихи. Пер.: Г. Регистан. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 63.

56739. **Кюрчайлы Алиага.** Волны. Муз. комедия. Либретто. Пер.: А. Бабаев, М. Павлова. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 64—87.

56740. **Кюрчайлы Алиага.** Горсть солнца. — Желанье. — «К морю выбежал малыш...» [Стихи]. Пер. с азербайдж.: В. Кафаров. — Юность, 1970, № 9, с. 31.

56741. **Лордкипанидзе Константин.** Два рассказа: Мой первый комсомолец. — Мамия Джаиани. Авториз. пер.: К. Фейгин. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 6—24.

56742. **Луйк Ханс.** Звездный час. Пьеса в 2 д. Пер. с эст.: Е. Познякова. — Театр, 1970, № 8, с. 169—192. Перед текстом и в огл. авт.: Х. Луйк.

56743. **Мамакаев Магомет.** Берег Мартана. — Возвращение. — «Не хую научное открытье...» — Глаза весны. [Стихи]. Пер. с чечен.: А. Казаков. — Дон, 1970, № 8, с. 8—9.

56744. **Мамедов Фаик.** Кричал я... — Мать. — Быть может... [Стихи]. Пер. с азербайдж.: С. Соложенкина; А. Попречный. — Юность, 1970, № 9, с. 32. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Фаик.

56745. **Мурзалиев Кадыр.** «Всю степь увидеть можешь только во сне ты...» — «Я землю свою пою, слышишь неясный гул?..» — «Родная земля, в высоте голубой...» — Разговор с матерью. — «Победу отбив у судьбы с трудом...» — Разговор с отцом. — «Сделать не мог ты неверного шага...» — «Если ты правду обидишь...» — Любимой. — Сыну. — Музе. [Стихи каз. поэта]. — Простор, 1970, № 9, с. 20—21.

56746. **Овсепян Багиш.** Ты меня понял? Роман. Напеч. с сокр. Пер.: В. Баласан. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 3—36. Продолж. следует.

56747. **Ордубадлы Давуд.** Мой день. — Стать бы... — Моя мечта. [Стихи]. Пер.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 88—89.

56748. **Рза Расул.** Рабочий день. Стихи. Пер.: Е. Винокуров. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 19.

56749. **Рустам Сулейман.** Двадцать шесть. Стихи. Пер.: А. Адалис. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 7—8.

56750. **Савицкий Алесь.** Самый высокий этаж. Повесть. Пер. с белорус.: М. Горбачев, Г. Попов. Илл.: Г. Скоморохов. — Неман, 1970, № 10, с. 8—104. Окончание. Начало: № 9.

56751. **Сарывелли Осман.** Путешествие в праздник. Поэма. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 15—18.

56752. **Табидзе Галактион.** Видение города. — «Уэллс и Джек Лондон...» [Стихи]. Пер.: В. Леонович. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 5.

56753. **Танк Максим.** Новые стихи: «Пожалуй, ни одна из королевских династий...» — «На весах озер...» — «Эта земля...» — Оптимизм. — «Откуда в тебе столько радости...» Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Новый мир, 1970, № 9, с. 3—5.

56754. **Тарази Аким.** Нетаяющие снега Сусамыра. Рассказ. Пер. с каз.: А. Белянинов. — Простор, 1970, № 9, с. 37—57.

56755. **Тарба Иван.** «Шнейбац! Шнейбац!» [Стихи]. Пер. с абхаз.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 5.

56756. **Чилая Сергей.** Екатерина Чавчавадзе. Роман. Кн. 2. Пер.: А. Беставашвили. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 25—36. Продолж. следует. Кн. 1: № 7, 1967. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая.



56757. **Шатберашвили Георгий.** Моя эпитафия; Песнь Одиссея; Я хотел сказать; Экспромт; Кошка; Две свечи. [Стихи]. — Смерть Мамалхидзе. Рассказ. [Пер.: В. Леонович; В. Краско; С. Алиханов; К. Коринтэли. С предисл. К. Коринтэли]. — Лит. Грузия, 1970, № 10, с. 65—72.

56758. **Янищиц Евгения.** Только весна. Стихи: «Разлука пала на траву...» — «Боль пересплит немоту...» — Письмо в Прилуки. — «Меня любимые забыли...» Пер. с белорус.: Л. Гончарова. — Неман, 1970, № 10, с. 105—106.

г. Иностранная литература

56759. **Аполлинер Гийом.** Из лирики. [Стихи]: Желание. — Цель. — Нюхательный табак. — Дождь. Пер. с франц.: П. Вегин. [С предисл. ред. «Песни любви и мира»]. — Дон, 1970, № 8, с. 127—130.

56760. **Баэр Николас Е.** Случай в метро. Сценарий [америк. писателя. Напеч. с сокр. Лит. запись Л. Завьяловой, М. Шатерниковой. С предисл. ред.] — Искусство кино, 1970, № 8, с. 145—184.

56761. **Бернс Роберт.** Мой самый близкий далеко. — Юный Джоки. — Юная Джесси. [Стихи]. Пер. с шотланд.: В. Федотов. — Москва, 1970, № 9, с. 124.

56762. **Брукс Гвендолен.** Сначала — в бой. Потом играй на скрипке. Стихи [америк. поэта]. Пер.: Ю. Школенко. — Новый мир, 1970, № 9, с. 109.

56763. **Бютор Мишель.** Изменение Роман. Пер. с франц.: С. Тарханова, Ю. Яхнина. [С послесл. Т. Мотылевой «Что не изменилось?»] — Иностранная литература, 1970, № 9, с. 8—102. Окончание. Начало: № 8.

56764. **Зигмунд Роберт Джозеф.** Глашатай войны. [Стихи америк. поэта. Пер. с англ.: О. Кириченко]. — Иностранная литература, 1970, № 9, с. 104.

56765. **Караангов Петр.** Сок диких ягод. Стихи: Беласица. — Поэт. — Обратный счет. — Осенние аэродромы. — Зимнее воскресенье. Пер. с болг.: В. Корчагин. — Иностранная литература, 1970, № 9, с. 3—7.

56766. **Квашневский Казимеж.** Темная ниша. Повесть. Пер. с польск.: Д. Шурыгин. — Простор, 1970, № 9, с. 108—127. Окончание. Начало: № 8.

56767. **Квин Эллери.** Расследует инспектор Квин. Повесть [америк. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Смирнов, А. Горский. — Дон, 1970, № 8, с. 131—170. Окончание. Начало: № 6.

56768. **Корсо Грегори.** Мне не нужна доброта. Стихи [америк. поэта]. Пер.: В. Минушин. — Новый мир, 1970, № 9, с. 107.

56769. **Левертон Дениза.** Пятидневный дождь. Стихи [америк. поэтессы]. Пер.: П. Вегин. — Новый мир, 1970, № 9, с. 106.

56770. **Ли Дон Л.** Письмо черному солдату. Стихи [америк. поэта]. Пер.: Ю. Школенко. — Новый мир, 1970, № 9, с. 108.

56771. **Лоуэлл Роберт.** Возвращение. Стихи [америк. поэта]. Пер.: П. Вегин. — Новый мир, 1970, № 9, с. 106—107.

56772. **Любен Армен.** Ночь подступает. — Огонь против огня. — Блаженство и страдание. — Сад. [Стихи]. Пер. с франц.: Л. Григорьян. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 52—55.

56773. **Мецаренц Мисак.** Лодки. — Сонатина. — «Чей-то крик, во мне покоясь...» — Миги. [Стихи зарубежного арм. поэта]. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 44—46.

56774. **Мндзури Акоп.** Козик. Рассказ [зарубежного арм. писателя]. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 47—51.



56775. **Нерво Амадо.** Вулканы. — «Я никогда ловить не стану взглядом» — Дамьяна. — Ультрафиолетовость. — Давайте любить! — Рондо. — Осень пришла. [Стихи мексикан. поэта]. Вступление и пер. с испан. И. Чежеговой. — Иностранная литература, 1970, № 9, с. 219—221.

56776. **Поллак Феликс.** Монолог «героя». Стихи [американск. поэта]. Пер.: П. Вегин. — Новый мир, 1970, № 9, с. 103—104.

56777. **Поллак Феликс.** Монолог героя. [Стихи американск. поэта. Пер. с англ.: О. Кириченко]. — Иностранная литература, 1970, № 9, с. 103.

56778. **Рэндол Дадли.** Дорога на юг. Стихи [американск. поэта]. Пер.: Ю. Школенко. — Новый мир, 1970, № 9, с. 108.

56779. **Сароян Вильям.** Мой кузен Тигран — оратор. Рассказ [американск. писателя]. — Пер. с англ.: И. Карумян. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 56—59.

56780. **Травен Бруно.** Душа собаки. Рассказ. Пер. с нем.: М. Зак. — Север, 1970, № 10, с. 54—60.

56781. **Уайт Лайонел.** Рафферти. Роман [американск. писателя]. Сокр. пер. с англ.: А. Горский, Н. Емельяникова. — Москва, 1970, № 9, с. 8—68. Продолж. следует.

56782. **Ферлингетти Лоуренс.** «Мир — превосходное место...» — Гойя в Америке. [Стихи американск. поэта. Пер.: В. Минушин; П. Вегин]. — Новый мир, 1970, № 9, с. 104—105.

56783. **Фолкнер Уильям, Камю Альбер.** Реквием по монахине. Пьеса в 2 д. 7 карт. Пер. с франц.: Т. Ерофеева. [С послесл. П. Палиевского «Фолкнер и Камю»]. — Иностранная литература, 1970, № 9, с. 177—218.

56784. **Хедли Лесли Вулф.** Глядя на вьетнамскую марку. Стихи [американск. поэта]. Пер.: В. Минушин. — Новый мир, 1970, № 9, с. 102—103.

56785. **Чжан Тянь-и.** Записки из мира духов. Повесть. Пер. с кит.: Г. Черкасский. [С послесл. Н. Федоренко «Живые и призраки»]. — Иностранная литература, 1970, № 9, с. 105—176.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература

56786. **Михалков С. В.** Все начинается с детства. Новые главы из одних книг. — Сов. педагогика, 1970, № 10, с. 120—131.

XXVIII. ИСКУССТВО

1. Общие вопросы

56787. **Воркунова Н.** Искусство романтической эпохи. [По материалам науч. сессии. Москва. 1969]. — Искусство, 1970, № 10, с. 62—67.

56788. **Горин И. П.** Конференция Комитета по консервации Международного совета музеев. (Амстердам, 1969). — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 173—176.

56789. **Кроллау Е. К.** Искусственное освещение в [художественных] музеях. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 149—159. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

56790. Мейлах Б. Художественное восприятие. (Аспекты и методы изучения). — Вопр. литературы, 1970, № 10, с. 38—55.

2. Архитектура. Градостроительство

56791. Волков Н. М., Свитко В. А. Новые типы учебно-воспитательных зданий для сельского строительства. [Заметки архитекторов]. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 20—22.

56792. Гольберг Д. Р., Цуркан Д. А. Экспериментально-показательное село Васильевка. [Архит.-планировочное решение. Беляевский район Одес. обл.] — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 16—17.

56793. Дубинский Е. М., Лишанский Е. Е., Ступаченко В. С. Перспективное проектирование центров крупных городов. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 4—8.

К новым трудовым свершениям. [Задачи строителей и архитекторов СССР]. — См. 54932.

56794. Кондратьев А. Растет новый Поршур. [О генеральном плане застройки совхоза «Поршурский». Удм. АССР]. — Уральские нивы, 1970, № 10, с. 22—23.

56795. Лебедев Г. А. Гражданский инженер Д. М. Дяченко. [1887—1941. Из цикла «Мастера архитектуры»]. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 30—31.

56796. Мельников Б. А. Жилой массив в предместье Парижа. [Архит.-планировочное решение Парли-2]. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 34—38.

56797. Михайлова М. Б. Дом Талызиных — архитектурный памятник московского классицизма. — История СССР, 1970, № 5, с. 178—182.

56798. Петрова З. А. Опыт экспериментального строительства сел. [Архит.-планировочное решение]. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 17—19.

56799. Плахов Л. В. Новые общественные здания Крыма. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 9—11.

56800. Самчишин Н. А. Использование территорий при расширении предприятий. Вопросы проектирования. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 23—25.

3. Скульптура. Живопись. Графика

56801. Алексеев С. Краски и техника письма. Художнику-любителю. — Художник, 1970, № 10, с. 59—60.

56802. Аринушкина Е. В., Аракелян Ф. Б. Методика определения водорастворимых веществ [в объектах изобразительного искусства]. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 85—102. Резюме на англ. яз.

56803. Бабурина Н. Боевой, политический, злободневный. [О соврем. советском плакате]. — Художник, 1970, № 10, с. 1—9.

56804. Байгушев Александр. Воткнутые деревья. [К дискус. о развитии соврем. советской живописи]. — Москва, 1970, № 9, с. 178—183.

56805. Белецкий П. Иконостас в Сорочинцах. [XVIII в.] — Творчество, 1970, № 10, с. 3 (обл.)

56806. Берлин Т. И. Применение спектрального анализа для исследования пигментов и красок живописи. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 65—77. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
56807. Болотина И. Русский натюрморт. — Художник, 1970, № 10, с. 50—57.
56808. Бородай В. Художники Украины — юбилею. — Творчество, 1970, № 10, с. 2 (обл.)—5.
56809. Вихурин М. П. Рентгенографическое исследование экспонатов [живописи и прикладного искусства] на аппарате РУМ-7. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 58—64. Резюме на англ. яз.
56810. Воейкова И. Образ современника в живописи Светлины Русева. — Искусство, 1970, № 10, с. 42—46.
56811. Вольфовский В. Верность теме. О творчестве [белорус. худож.] М. Данцига. — Искусство, 1970, № 10, с. 17—22.
56812. Воронина Л. И. Некоторые сведения о грибах, разрушающих произведения живописи. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 103—104. Резюме на англ. яз.
56813. Выставка новых поступлений. [Музей изобразит. искусств им. Пушкина. Москва. Апр. — июнь 1970 г. Статьи: В. Маркова; М. Майская]. — Художник, 1970, № 10, с. 34—41, 58.
56814. Гайфеджан Элен. Акоп Акопян. [О творчестве художника]. — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 88—92.
56815. Герценберг В. Новые работы Виктора Цигала. [Серия акварелей «Цирк и цирковая школа» и декоративный триптих «Север»]. — Искусство, 1970, № 10, с. 22—27.
56816. Горбунов Михаил. Там, возле студеного моря... О пейзажах Е. Смирнова. — Москва, 1970, № 9, с. 188—190 с табл.
56817. Гренберг Ю. И. Аналитические методы и их возможности при технико-технологическом изучении произведений живописи. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 2—50. Библиогр.: 46 назв. Резюме на англ. яз. Продолж. Начало: 21, 1968.
56818. Домбровский Юрий. Художник Калмыков. Фрагмент. — Прос-тор, 1970, № 9, с. 58—67.
56819. Дуб А. Л. Методика изготовления и исследования микрошлифов масляной живописи. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 77—85. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
56820. Елькович Л. Только ли графика? К вопросу о методологии анализа карикатуры. — Искусство, 1970, № 10, с. 31—36.
56821. Заманова Э. Народная жизнь в живописи И. Балабана. [О творчестве турец. художника]. — Искусство, 1970, № 10, с. 51—53.
56822. Ильинская Н. Ташкентские монументалисты. — Искусство, 1970, № 10, с. 14—16.
56823. Кальченко Г. В память о подвигах. [О произведениях укр. художников-монументалистов]. — Творчество, 1970, № 10, с. 6—7.
56824. Киселев М. М. В. Якунчикова. К 100-летию со дня рождения [художницы]. — Искусство, 1970, № 10, с. 57—60.



56825. **Королюк В.** Язык народных сказов. [О персон. выставке работ худож.-графиков Г. Бурмагиной и Н. Бурмагина. Москва, Май 1976 г.] — Художник, 1970, № 10, с. 26—28.

56826. **Котенко Е.** Счастье художника. [О творчестве графика Д. И. Митрохина]. — Художник, 1970, № 10, с. 24—25.

56827. **Кроллау Е. К.** Световой режим музея. [Русский музей, Ленинград]. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 159—171. Библиогр.: с. 168—171. Резюме на англ. яз.

56828. **Левина И.** Собрание испанской живописи. [О Выставке картин испан. художников XVI—XIX вв. из собрания Музея изобразит. искусств (Будапешт). Ленинград, 1970]. — Художник, 1970, № 10, с. 42—49.

56829. **Львова Е.** Творчество Васила Захариева и традиции национального Возрождения. [К 75-летию со дня рождения болг. художника]. — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 66—70.

56830. **Миклашевская Н.** В мраморе, дереве, бронзе. [Образ В. И. Ленина в творчестве азербайдж. скульпторов]. — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 143—146.

56831. **Павлова Т.** Репин и Стрепетова. — Театр, 1970, № 8, с. 131—132.

56832. **Павловский Б.** Жажда познания. [О творчестве худож. Е. Гудина]. — Художник, 1970, № 10, с. 30—33.

56833. **Платонова Ю.** Пытливый художник. [О творчестве Е. А. Маленной]. — Художник, 1970, № 10, с. 10—13.

56834. **Попов А.** Трудом славен человек. [Тема труда в работах художников Харькова]. — Творчество, 1970, № 10, с. 16—17.

56835. **Попова Л.** В единстве с архитектурой. [О соврем. монумент. живописи УССР]. — Творчество, 1970, № 10, с. 13—15.

56836. **Порто И.** Пути современной советской пейзажной живописи. [По материалам Всесоюз. худож. выставки, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва, 1970]. — Искусство, 1970, № 10, с. 4—14.

56837. **Пышновская З.** Вернер Клемке. [Художник-график ГДР]. — Иностран. литература, 1970, № 9, с. 254—256 с табл.

56838. **Рошупкин С.** Три неизвестных сатирических рисунка Б. М. Кустодиева. — Искусство, 1970, № 10, с. 53—56.

56839. **Тарасов Ю.** Альбом рисунков [голландского художника] Адриана Сальма. — Искусство, 1970, № 10, с. 61—62.

56840. **Тиханова В.** Польские скульпторы М. Вельтер и Э. Майковский в Москве. [По материалам персон. выставки. Янв. 1970 г.] — Искусство, 1970, № 10, с. 37—41.

56841. **Филатов В. В.** Применение физических методов исследования при изучении стеной живописи. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 50—58. Резюме на англ. яз.

56842. **Хечумян, Виген.** Торос Рослин. [Арм. художник XIII в.] — Лит. Армения, 1970, № 8, с. 60—69. Окончание. Начало: № 7.

56843. **Шантыко Н.** Вдохновенный лирик. [О творчестве худож.-графика Д. А. Дубинского]. — Художник, 1970, № 10, с. 20—23.

56844. **Шмидт И.** Богатство живой природы. [О творчестве скульптора А. А. Стемповского]. — Художник, 1970, № 10, с. 14—19.

56845. **Яброва Р. Р.** Исследование бумажной основы для произведений [изобразительного] искусства. — Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатории по консервации и реставрации музейных худож. ценностей, 1969, 24-25, с. 104—124. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

4. Прикладное искусство.

56846. **Велигоцкая Н.** Народное искусство и современность. [По материалам Укр. респ. выставки декоративного искусства, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, Киев, 1970]. — Творчество, 1970, № 10, с. 8—9.

Виктурина М. П. Рентгенографическое исследование экспонатов [живописи и прикладного искусства] на аппарате РУМ-7. — См. 56809.

Герценберг В. Новые работы Виктора Цигалья. [Серия акварелей «Цирк и цирковая школа» и декоративный триптих «Север»]. — См. 56815.

56847. **Клейн Б. Г.** Декоративные приемы оформления театра кукол в Харькове. — Строительство и архитектура, 1971, № 1, с. 14.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

56848. **Барт М.** Русский петушок. [Об оформлении сцен. костюма для худож. самодеятельности]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 63—64.

56849. **Ваганова Н.** В Белграде. [О театральной жизни города]. — Театр, 1970, № 8, с. 156—159.

Вульф В. Вокруг Вудстокского фестиваля [музыки и искусства]. — См. 53754.

56850. **Горшкович Ал.** Эффект Будапештского Национального... [театра. К гастролям в Москве и Ленинграде]. — Театр, 1970, № 8, с. 135—141.

56851. **Ибрагимов Мирза.** Перо, служившее бурям. [О творчестве композитора и писателя У. Гаджибекова. Пер. с азербайдж.] — Лит. Азербайджан, 1970, № 9, с. 99—127.

56852. **Иноземцева Г.** Искусство Филиппин. [К гастролям ансамбля танца «Филиппинескас» в Москве]. — Театр, 1970, № 8, с. 166—167.

56853. **Калиш Виктор.** Будущее определяется сегодня. [О творческой жизни коллектива Тул. обл. драм. театра им. Горького]. — Театр, 1970, № 8, с. 51—56.

56854. **Линецкая М.** Анатолий Папанов. [Творческий портрет актера]. — Театр, 1970, № 8, с. 66—75.

56855. **Маенко М.** Невеселые итоги. [О театр. сезоне 1969/1970 гг. во Франции. По материалам франц. печати]. — Театр, 1970, № 8, с. 141—147.

56856. **Макова Лариса.** Люди, покоряющие высоты. [О творческой жизни коллектива Хорогского обл. муз.-драм. театра им. Рудаки]. Очерк. — Театр, 1970, № 8, с. 57—65.

56857. **Меженинова Н.** В танце карнавала. [К гастролям Нац. ансамбля танца Кубы в Москве]. — Театр, 1970, № 8, с. 164—166.

56858. **Моров Алексей.** История одной жизни. [Об актере М. А. Чехове]. — Москва, 1970, № 9, с. 184—188 с портр.

Павлова Т. Репин и Стрепетова. — См. 56831.

«Преступление и наказание». Экран — сцена. — См. 56886.

56859. **Рагс Ю. Н.** О работах Н. А. Гарбузова по музыкальной акустике. — Тр. акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 81—84.

56860. **Смехов Вениамин.** Самое лучшее занятие в мире... (Записки молодого актера). — Юность, 1970, № 9, с. 97—101.

56861. **Тихвинская Л.** Бариат Мурадова из Дагестана. [О творчестве актрисы Кумык. муз.-драм. театра им. Салаватова. Махачкала]. — Театр, 1970, № 8, с. 128—129.

56862. **Фельдман Я.** Сагдихон Табибуллаев. [Творческий портрет актера]. — Театр, 1970, № 8, с. 80—84.

56863. **Фих С.** Владимир Самойлов. [Творческий портрет актера театра им. Маяковского]. — Театр, 1970, № 8, с. 76—80.

56864. **Фурдуев В. В.** Проблемы стереофонической передачи музыки. — Тр. Акуст. ин-та, 1970, вып. 11, с. 19—27.

56865. **Чефранова Н.** Педагогические «секреты» О. Пыжовой. [О работе в нац. студиях ГИТИСа]. — Театр, 1970, № 8, с. 85—91.

56866. **Шебуев Г.** Ленинана одного театра. [Образ В. И. Ленина на сцене Куйбышевского драм. театра им. Горького. Воспоминания]. — Театр, 1970, № 8, с. 47—50.

56867. **Шульпин А. А. В.** Луначарский и искания театров 20-х годов. — Театр, 1970, № 8, с. 92—103.

Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

56868. **Золотов Андрей.** «Кармен». [Опера Ж. Бизе в постановке В. Фельдштейна (ГДР) на сцене Моск. муз. театра им. Станиславского и Немировича-Данченко]. — Театр, 1970, № 8, с. 17—23.

56869. **Микава Н.** «Похищение луны». [Исценировка Г. Коставы по одноим. роману К. Гамсахурдиа в Груз. драм. театре им. Марджаншвили. Тбилиси]. — Театр, 1970, № 8, с. 23—26.

56870. **Михайлов Лев.** «Семен Котко». [Опера С. С. Прокофьева в Большом театре СССР]. — Театр, 1970, № 8, с. 3—7.

56871. **Павлович М.** «Дом мамы Франциски». [Пьеса Т. Голуя в Севастоп. рус. драм. театре им. Луначарского]. — Театр, 1970, № 8, с. 129—131.

56872. **Свободин А.** «Беспокойная старость». [Пьеса Л. Рахманова в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького]. — Театр, 1970, № 8, с. 8—17.

56873. **Чернова Н.** «Контрасты». Одноактные балеты хореографа Ю. Вилимаа. Театр «Ванемуйне», Тарту. — Театр, 1970, № 8, с. 26—29.

6. Художественная самодеятельность

56874. **Крупнов Р.** Тебе, любимая, родная Армия! [Воен. тема в работах фотолюбителей]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 2, с. 31—32.

7. Кино. Фотография

56875. **Аннинский Л.** Сбывшееся предчувствие. Из опыта советского кино. — Новый мир, 1970, № 9, с. 194—218.

Барманкулов М. Лицо телефильма. — См. 55953.

56876. **Герасимов С. А.** Ответственность художника. [Беседа с кинорежиссером С. А. Герасимовым]. — Молодой коммунист, 1970, № 8, с. 118—125.

56877. **Гинзбург В. М., Федоровский Б. И.** Разрешающая способность голограмм для реальных фотоматериалов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 10, с. 2221—2224. Библиогр.: 7 назв.

56878. **Добродев Б., Славин К.** С точки зрения драматурга... Заметки о соврем. докум. и науч.-попул. кино. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 88—101.



56879. **Каюмов Азизхон.** Огни Второго Ташкентского. [Беседа с генеральным дир. II Междунар. кинофестиваля стран Азии и Африки А. Каюмовым]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 2—6.

Линецкая М. Анатолий Папанов. [Творческий портрет актера]. — См. 56854.

56880. **Листов В.** Начало. Заметки о становлении соц. кино на советском Востоке. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 28—36.

56881. **Маматова Л.** Интернационализм — наше знамя. [О развитии советского киноискусства]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 8—27.

56882. **Об руку с вьетнамскими воинами.** [Впечатления о работе вьет. кинооператоров. Беседа с кинодокументалистами О. Арцеуловым, И. Галиным]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 37—44.

56883. **Пырьев Иван.** О пройденном и пережитом... [Из незаконч. рукописи кинорежиссера]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 118—131. Продолж. Начало: 7.

56884. **Ульянов Михаил.** Технологию оставим в стороне. [К дискус. о киногерое в журн. «Искусство кино». Беседа с М. Ульяновым. Записал Ф. Французов]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 102—107.

56885. **Фуриков Л.** Анализ одного... анализа фильма. Вопросы экономики. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 108—117.

Кинофильмы

56886. **«Преступление и наказание».** Экран — сцена. [Высказывания создателей и исполнителей о работе над худож. фильмом «Преступление и наказание» (Авт. сценария Н. Фигуровский, Л. Кулиджанов. Режиссер-постановщик Л. Кулиджанов. Центр. киностудия дет. и юнош. фильмов им. Горького) и спектаклем «Петербургские сновидения» (Моск. драм. театр им. Моссовета). Подгот. к печати А. Васильев, О. Суркова. В предисл. ред.] — Искусство кино, 1970, № 8, с. 65—87.

56887. **Рошаль Лев.** В глобальном и конкретном измерении. [О докум. фильме «Раздумья о современнике». «Киевнаучфильм»]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 60—64.

56888. **Фофанова М. В.** «Три песни о Ленине». [К выходу на экран одним. докум. фильма Д. Вертова в возобновл. варианте]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 45—48.

56889. **Хренов Н.** Федор Сухов идет по пустыне. [О худож. фильме «Белое солнце пустыни». Авт. сценария В. Ежов и Р. Ибрагимбеков. Режиссер-постановщик В. Мотыль. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 49—53.

56890. **Щербаков К.** В ситуации детективной... [О телевиз. худож. фильме «Адьютант его превосходительства». Авт. сценария И. Болгарин и Г. Северский. Режиссер-постановщик Е. Ташков. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1970, № 8, с. 54—60.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Великович Л. Мятежные католики. — См. 53726.

56891. **Вишневский Л.** Черный плащ иезуитов. [О полит. роли ордена иезуитов]. — Неман, 1970, № 10, с. 180—191. Окончание. Начало: № 8.

Кошеленко Г. А. Развитие христианской эстетической теории в конце II—III в. н. э. — См. 53665.

56892. **Красников Н. П.** Эволюция социальной концепции православия. — *Вопр. истории*, 1970, № 9, с. 16—33. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 221.

Пилиповский В. Американские клерикалы в борьбе за умы молодежи. — *См.* 53761.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

56893. **Блатин Анатолий Яковлевич.** Что после критики? [О борьбе за действенность читательских писем. Из опыта газ. «Правда»]. — *Журналист*, 1970, № 10, с. 26—27.

Блюм А. И. А. Бунин и «Северное утро». [К истории публикаций рассказов писателя в арханг. газете]. — *См.* 56651.

Герке А. А. К истории журнала «Клиническая медицина» (1920—1935). — *См.* 55973.

56894. **Глухов А.** Пятьдесят боевых лет. [К 50-летию газ. «Флаг Родины». Севастополь]. — *Полиграфия*, 1970, № 9, с. 12—13.

Инсаров И. А. Журнал «Здравоохранение Белоруссии» на службе медицинской науки и практики. — *См.* 55973а.

Кринал В. О первом издании «Капитала» К. Маркса на эстонском языке. — *См.* 53621.

56896. **В. С. Люблинский.** [Специалист в области книговедения. Некролог]. — *Сообщ. Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатория по консервации и реставрации музейных худож. ценностей*, 1969, 24—25, с. 177—178 с портр.

56897. **Максарев Ю. Е.** Энергия мысли. [Роль печати в освещении проблем изобретательства]. Интервью с пред. Ком. по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР Ю. Е. Максаревым. — *Журналист*, 1970, № 10, с. 9—12.

Молок Ф. А. Распространение ленинских работ в Чехословакии в 20-е и 30-е годы. — *См.* 53624.

56898. **Мясоедов Иван.** Гектары, машины, рубли. [Разработка сел. темы в газ. «Северный рабочий». Ярославль]. — *Журналист*, 1970, № 10, с. 19—20.

Саралиева З. Х. Об изданиях «Капитала» К. Маркса в России. — *См.* 53629.

56899. **Свешников Феликс.** Барьеры спортивной периодики. [Обзорные спортивных журналов]. — *Журналист*, 1970, № 10, с. 21—22.

56900. **Селюнин Василий.** Исследовать, чтобы знать. [О подгот. статей на тему управления]. — *Журналист*, 1970, № 10, с. 38—40.

56901. **Толкунов Лев.** Место в строю. [К анализу работы газ. «Известия» в свете решений XXIII съезда КПСС]. — *Журналист*, 1970, № 10, с. 5—8.

56902. **Царев Василий.** Без всяких скидок. Открытое письмо работникам ред. газ. «Знамя коммунизма». (Орлов. обл.). — *Журналист*, 1970, № 10, с. 34—35.



2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

56903. Бирюкова Н. Д., Козаровицкий Л. А. Метод расчета работы декеля в печатных машинах. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 79—90. Библиогр.: 6 назв.

56904. Богомолов В. Г., Шкловер М. А. Метод расчета шихты из готовляемого сплава [в условиях типографии]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 21—23. Окончание. Начало: № 2.

56905. Болотов Е. В. К вопросу о планировании социального развития коллектива полиграфического предприятия. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 5—7.

56906. Гергиль А. Р. Паспортизации [полиграфических машин] — рациональное решение. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 10—11.

56907. Горожанкин И. А., Пашуля П. Л., Дубков Г. С. Выбор оптимального технологического процесса изготовления гибких металлических печатных форм. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 15—20.

56908. Десятник Э. С. Использование оптических читающих машин для создания программ управления наборными автоматами. [Из зарубежного опыта]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 37—39.

56909. Зуев Н. А. Литейный аппарат наборных строкоотливных машин типажного ряда. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 23—25.

56910. Использование неполокодвой перфорированной ленты для автоматизации набора. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 19—20. Авт.: И. Б. Эйдельмант, С. М. Галкин, Л. М. Добин и др.

56911. Коваленко Б. В., Дудяк В. А., Лазаренко Э. Т. Фотополимерные печатные формы на основе полиамидов. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 31—36. Библиогр.: 11 назв.

56912. Коган В. А. Микроцинк — материал для гибких [печатных] форм однопроцессного эмульсионного травления. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 3—13. Библиогр.: 23 назв.

56913. Либерман Н. И. Исследование машин для печатания с гибких форм. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 63—77. Библиогр.: 6 назв.

56914. Морозов В. В. Размеры стереотипных форм для листовых ротаций. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 16—17.

56915. Немец Л. Из опыта планирования социального развития. [Калининский полигр. комбинат]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 30—32.

56916. Панина А. Н. Новый тарифно-квалификационный справочник. [Об унификации профессий в полигр. пром-сти]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 9—10.

56917. Пашков М. В. Улучшение охраны труда — важнейшая задача [полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 3—4.

56918. Полиграфическое оформление. [Статьи]: В. Кирсанов. Журнал выпускается по расчетному макету. — В. Леонтьев. Полиграфисты за расчетный макет. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 28—30.

56919. Рудер А. Планирование социального развития полиграфического предприятия. [Из опыта книжной ф-ки «Октябрь». Киев]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 32—34.

56920. Свирида Е. В., Снегур В. Д., Кряжев В. Н. Исследование растворимости ацетофталата целлюлозы как основы фотополимеризующихся композиций. [К изготовлению печатных форм]. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 37—41. Библиогр.: 6 назв.

56921. Тихоненко Л. В., Гвоздюк Е. П. Экономическая эффективность однопроцессного травления растровых клише. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 8—9.

56922. Тихоненко Л. В., Пашуля П. Л., Ярыш А. П. Экономическая эффективность микроцинковых и фотополимерных печатных форм. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 43—50. Библиогр.: 6 назв.

56923. Фотополимерные формы на основе водорастворимых полиамидов. [К изготовлению гибких печ. форм]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 17—19. Авт.: В. А. Кравчук, Б. В. Коваленко, Е. Д. Николаичук и др.

56924. Шамонова В. И. Технологические условия печатания с гибких форм на листовых ротационных машинах. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 51—62. Библиогр.: 5 назв.

56925. Шиканов А. Н., Климов Д. Ю. Факторы, влияющие на скорость смачивания пигментов. [К технологии производства печ. красок]. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 26—28.

56926. Щепкина Т., Елисеева Н. Ускоренный метод определения олова в [типографских] сплавах. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 35—36.

56927. Экспериментальная машина для однопроцессного эмульсионного травления гибких печатных форм. — Тр. ВНИИ полиграфии, 1970, т. 20, вып. 2, с. 21—29. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. С. Дубков, П. Л. Пашуля, Л. П. Жаринская, И. А. Горожанкин.

56928. Экспозиметр КАЭ-1 для копировальных процессов. — Полиграфия, 1970, 9, с. 25—26. Авт.: А. В. Золотухин, Д. А. Назаров, С. А. Циж, Н. А. Чайка.

56929. Эстрина А. Н., Белова Е. Т. Фотомеханический способ изготовления печатных форм в оперативной полиграфии. Консультация. — Полиграфия, 1970, № 9, с. 36—37.

56930. Яр-Кравченко Анатолий. Искусство Эльзы Сталидзене. [Об оформит. мастерстве художницы латв. респ. газ. «Падомью яунатне»]. — Журналист, 1970, № 10, с. 28—30.

3. Библиотечное дело. Библиография

56931. Маршакова И. В. Проект рубрикационной системы изданий реферативно-библиографической информации ЦНИИПИ. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 37—41.

56932. Петрикина С. П. Опыт изучения информационных запросов экспертов ВНИИ ПЭ. [Всесоюз. патентно-техн. б-ка]. — Вопр. изобретательства, 1970, № 8, с. 29—32.

4. Библиографические указатели

56933. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в конце 1969 — начале 1970 г. [Системат. указатель]. — Сов. славяноведение, 1970, № 5, с. 103—108.

56934. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в июле 1970 г. [Системат. указатель]. — Вопр. истории КПСС, 1970, № 9, с. 144—150.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Костова Э. Издание произведений В. И. Ленина в Болгарии. — См. 53620.

Мокиенко В. М. Классическая филология в журнале «Listy filologicke» (Прага) (1967—1969 гг.). — См. 56646.

Прокофьева Д. «Ruch Literacki». 1968—1969. [Обзор польск. ист.-лит. журнала]. — См. 56681.

Циммерман Фриц. Журнал «Beiträge zur Geschichte der Arbeiterbewegung» о 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — См. 53633.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

56935. Беглов Спартак. Сколько стоит «собственное мнение»? [О слиянии англ. прессы с пром. бизнесом]. — Журналист, 1970, № 10, с. 65—67.

Белова Л. Я. Мексиканский педагогический журнал «Махистерио»: («Magisterio») в 1969 г. — См. 56509.

56936. Васильев Геннадий. Этот упрямый старик. [О прогрессивном америк. журналисте А. Шилдсе. Очерк]. — Журналист, 1970, № 10, с. 54—56.

56937. Полишук Аркадий. Черная метка апартеида. [О расистской прессе ЮАР]. — Журналист, 1970, № 10, с. 70—71.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 17
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Авиация и космонавтика. М., 1970. № 10 (рц).
- Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1970. № 5.
- Автометрия. Новосибирск, 1970. № 4.
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку, 1970. № 9. — На азербайдж. и рус. яз.
- Азия и Африка сегодня. М., 1970. № 10 (рц).
- Актуальные вопросы урологии и хирургии брюшной полости. Воронеж, 1969. Вып. 3. См. Труды Воронежского гос. мед. ин-та. Т. 78.
- Астрономический журнал. М., 1970. Т. 47, вып. 5 (рц).
- Бюллетень (Абастуман. астрофиз. обсерватория АН ГССР). Тбилиси, 1970. № 39.
- Бюллетень Института астрофизики. Душанбе, 1970. (АН Тадж. ССР). № 56.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Серия 2. Химия, биология, геология, география. Минск, 1970. № 2.
- Вестник древней истории. М., 1970. № 3 (рц) (113).
- Вестник зоологии. Киев, 1970. № 3.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1970. № 13. Математика, механика, астрономия. Вып. 3.
- Вестник противоздушной обороны. М., 1970. № 8 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1970. № 9.
- Вечерняя средняя школа. М., 1970. № 5 (рц).
- Вопросы изобретательства. М., 1970. № 8 (рц).
- Вопросы истории. М., 1970. № 9 (рц, бф).
- Вопросы истории КПСС. М., 1970. № 9 (рц, бф).

- Вопросы литературы. М., 1970. № 10 (рц).
- Вопросы морфологии кровеносной и нервной систем. Куйбышев, 1969. Вып. 2. См. Труды Куйбышевского мед. ин-та. Т. 54.
- Вопросы психоневрологии. Баку, 1969. (Азербайдж. науч.-мед. о-во невропатологов и психиатров). Вып. 5. По материалам пленарных заседаний и клинич. конференций о-ва.
- Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Краткие сообщ. М., 1970. Т. 12, № 8.
- Гелиотехника. Ташкент, 1970. № 4 (бф).
- Горный журнал. М., 1970. № 9.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1970. № 10.
- Дефектология. М., 1970. № 5 (рц).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1970. Т. 50, № 5.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1970. Т. 14, № 9.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 190, № 3.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1970. № 10.
- Дон. Ростов н/Д., 1970. № 8 (рц, бф).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1970. Т. 10, № 5 (бф).
- Журнал неорганической химии. М., 1970. Т. 15, вып. 9.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1970. Т. 13, вып. 2.
- Журнал технической физики. Л., 1970. Т. 40, вып. 10.
- Журнал физической химии. М., 1970. Т. 44, вып. 8.
- Журналист. М., 1970. № 10 (рц).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск, 1970. № 9.
- Здравоохранение Казахстана. Алмата, 1970. № 8 (293) (бф).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1970. № 9.
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе, 1970. № 4 (96) (рц).
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1970. № 5 (125).
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1970. № 3. — На кирг. и рус. яз.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия матем. 1970. Т. 34, № 5. — Энергетика и транспорт, 1970. № 4.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1970. № 5.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1970. Т. 102, вып. 4 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л., 1970. Т. 13, № 8.
- Технология легкой промышленности. Киев, 1970. № 5 (77)
- Физика. Томск, 1970. № 9 (100).
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1970. № 4.
- Энергетика. Минск, 1970. № 9.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1970. Вып. 5.
- Измерительная техника. М., 1970. № 9.
- Иностранная литература. М., 1970. № 9 (рц).
- Искусство. М., 1970. № 10 (рц).
- Искусство кино. М., 1970. № 8 (рц).
- История СССР. М., 1970. № 5 (рц, бф).
- Картофель и овощи. М., 1970. № 19.
- Кинетика и катализ. М., 1970. Т. 11, вып. 4.
- Клиническая медицина. М., 1970. Т. 48, № 8.
- Коммунист. М., 1970. № 15 (1007) (рц, бф).
- Космические исследования. М., 1970. Т. 8, вып. 5.
- Кровообращение. Ереван, 1970. Т. 3, № 4.
- * Культурно-просветительная работа. М. № 2 (рц, бф).
- * Лен и конопля. М. № 1.
- Литературная Армения. Ереван, 1970. № 8 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1970. № 10.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1970. № 9 (рц).
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1970. № 3.
- Масло-жировая промышленность. М., 1970. № 8.
- Математические заметки. М., 1970. Т. 8, вып. 4.
- Математический сборник. М., 1970. Т. 83 (125), вып. 2 (10).



Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1970. № 8.
 Международная жизнь. М., 1970. № 10 (рц).
 Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1970. № 10.
 Механизация строительства. М., 1970. № 10.
 Молодой коммунист. М., 1970. № 8. Москва. М., 1970. № 9 (рц).
 Народное образование. М., 1970. № 10 (рц).
 Научные труды (Акад. коммун. хозяйства им. К. Д. Памфилова). М., 1970. Вып. 70. Автоматика, телемеханика и вычислит. техника в гор. хоз-ве.
 Научные труды врачей Магнитогорска. [Челябинск], 1969. (Магнитогор. гор. отд. здравоохранения). Вып. 1.
 Научные труды института (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). Л., 1969. Вып. 66. Сборник трудов кафедры гигиены. Вопросы эксперим. гигиены и сан. практики.
 [Научные труды] (Свердл. гос. мед. ин-т). Свердловск, 1969. Вып. 61. Труды кафедры дет. болезней. К патогенезу и терапии хронической пневмонии и бронхальной астмы у детей. — Назв. «Науч. труды» в книге не указано.
 Неман. Минск, 1970. № 10.
 Новое время. М., 1970. №№ 40 (1322), 41 (1323).
 Новый мир. М., 1970. № 9 (рц).
 Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1970. № 9 (рц).
 * Охота и охотничье хозяйство. М. № 2.
 Партийная жизнь. М., 1970. № 20 (рц).
 Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1970. Т. 14, № 4 (рц).
 Пластические массы. М., 1970. № 8.
 Полиграфия. М., 1970. № 9.
 Порошковая металлургия. Киев, 1970. № 8 (92).
 Приборы и системы управления. М., 1970. № 8.
 Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1970. Т. 15, № 8.
 Промышленная энергетика. М., 1970. № 10 (рц).
 * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1970. № 6 (67).
 Простор. Алма-Ата, 1970. № 9.
 Пчеловодство. М., 1970. № 10.
 Радиотехника. М., 1970. Т. 25, № 8.
 Разведка и охрана недр. М., 1970. № 9.
 Сборник трудов (ВНИПИ Теплопроект Главтепломонтажа) [Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т Глав. упр. по проектированию и производству теплотехн. и изоляц. работ]. М., 1969. Вып. 4. Защита строит. конструкций от коррозии. Север. Петрозаводск, 1970. № 10.
 * Сельское хозяйство Молдавии. Кишинев, 1970. № 12 (рц, бф).
 Советская геология. М., 1970. № 9.
 Советская педагогика. М., 1970. № 10.
 Советская торговля. М., 1970. № 10.
 Советская юстиция. М., 1970. № 19 (рц).
 Советские профсоюзы. М., 1970. № 17 (443).
 Советское славяноведение. М., 1970. № 5 (рц).
 Советы депутатов трудящихся. М., 1970. № 9 (159).
 Сообщения (Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаборатория по консервации и реставрации музейных худож. ценностей «ВЦНИЛКР»). М., 1969. [Сб.] 24-25.
 Социалистический труд. М., 1970. № 8 (рц).
 Станки и инструмент. М., 1970. № 10 (бф).
 * Строительство и архитектура. Киев. № 1.
 Творчество. М., 1970. № 10.
 Театр. М., 1970. № 8 (рц).
 Теоретическая и математическая физика. М., 1970. Т. 4, № 3.
 Труды Акустического института. М., 1970. Вып. 11.
 Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1970. Т. 295. Физика льда.
 Труды ВНИИ полиграфии. М., 1970. Т. 20, вып. 2. Исследование гибких печатных форм.
 Труды Воронежского государственного медицинского института. Воронеж, 1969. Т. 78. Актуальные вопросы урологии и хирургии брюш-



- ной полости. Вып. 3. — Надзаг.: Воронежское обл. науч. о-во уро-
логов.
- Труды Всесоюзного научно-исследо-
вательского института льна. Тор-
жок. 1970. Вып. 8. Наука — льно-
водству. Материалы науч. конфе-
ренции по льну-долгунцу, посвящ.
50-летию Октября, 18—21 июля
1967 г.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т
по разработке неразрушающих ме-
тодов и средств контроля качества
материалов «ВНИИНК»). Кишинев,
1969. Т. 1.
- Труды Государственного научно-ис-
следовательского института горно-
химического сырья «ГИГХС». М.,
1969. Вып. 13. Фосфориты Каратау.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад
Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И.
Ленина). Ялта, 1970. Т. 43. Интро-
дукция и селекция цветочных рас-
тений.
- Труды института (Гипрониавиапром).
М., 1970. Вып. 7. Шумоглушение.
- Труды института (Гос. науч.-исслед.
ин-т теплотенг. приборостроения
«НИИТеплоприбор»). М., 1970. Сб.
76.
- Труды Института комплексных транс-
портных проблем при Госплане
СССР. М., 1970. Вып. 16. Вопросы
комплексной эксплуатации транс-
порта.
- Труды (Ин-т нормальной и патол.
физиологии Акад. мед. наук СССР).
М., 1970. Т. 13. Общая нейрофизи-
ология и эксперим. патология нерв-
ной системы.
- Труды Института почвоведения. Ал-
ма-Ата, 1970. (АН Каз. ССР). Т. 19.
Эрозия почв в Казахстане и борь-
ба с ней.
- Труды Института экологии растений
и животных. Свердловск, 1970.
(Уральский филиал АН СССР).
Вып. 74. Действие ионизирующих
излучений на гидробионты и назем-
ные растения.
- Труды (Ин-т электроники, автомати-
ки и телемеханики АН ГССР). Тби-
лиси. 1970. [Т.] 8, [вып.] 3. Ма-
шинный перевод. — На груз. и
рус. яз.
- Труды Куйбышевского медицинского
института. Куйбышев, 1969. Т. 54.
- Вопросы морфологии кровеносной
и нервной систем. Вып. 2. 1970.
- Труды метрологических институтов
СССР. М., 1970. (Сиб. науч.-исслед.
ин-т метрологии). Вып. 103 (163).
Исследования в области радиотехн.
измерений.
- Труды Физического института
им. П. Н. Лебедева М., 1970.
(АН СССР). Т. 51. Физика атом-
ных столкновений.
- Труды Центральной генетической ла-
боратории им. И. В. Мичурина. Ми-
чуринск, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х.
наук им. В. И. Ленина). Т. 11. Фи-
зиология зимостойкости плодовых
культур.
- Украинский физический журнал. Ки-
ев, 1970. Т. 15, № 9.
- Уральские нивы. Свердловск, 1970.
№ 10.
- Ученые записки (Азербайдж. гос. мед.
ин-т им. Н. Нариманова). Баку,
1969. Т. 30. Вопросы теорет. ме-
дицины.
- Ученые записки (Азербайдж. гос. ун-т
им. С. М. Кирова). Баку.
— Серия геол.-геогр. наук. 1970.
№ 1. — На азербайдж. и рус. яз.
— Серия физ.-мат. наук. 1970. № 2.
- Ученые записки Тартуского государ-
ственного университета. Тарту, 1970.
Вып. 252. Труды по экон. наукам.
[Т.] 14. — На эст. и рус. яз.
- Фельдшер и акушерка. М., 1970. № 9.
- Физика в школе. М., 1970. № 5 (рц).
- Физика и химия обработки материа-
лов. М., 1970. № 5.
- Физика металлов и металловедение.
Свердловск, 1970. Т. 30, вып. 3.
- Физическая культура в школе. М.,
1970. № 10.
- Химия в школе. М., 1970. № 5 (рц).
- Химия высоких энергий. М. 1970. Т. 4,
№ 5.
- Хлопководство. М., 1970. № 10.
- Художник. М., 1970. № 10.
- Цветные металлы. М., 1970. № 9 (рц).
- Швейная промышленность. М., 1970.
№ 5.
- Электронная обработка материалов.
Кишинев, 1970. № 3 (33).
- Юность. М., 1970. № 9 (184) (рц).
- Ядерная физика. М., 1970. Т. 12,
вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



53654, 53787, 53819-20, 54778a, 55754, 55756-57, 55759-60, 55763-64,
54928, 54930-36, 54940-41, 54943-44, 55774, 55776, 55784, 55807, 55848,
54951, 54962, 54967, 55028, 55857, 55861, 55870, 55877-78, 55889-
55497, 55502, 55607, 55610, 95, 55897, 55899-903, 55929-30, 55935,
55614, 55618-19, 55654, 55689, 56596, 56630-37, 56730, 56791-93,
55697, 55715, 55721, 55732, 55746, 51795-96, 56798-800, 56847-48, 56874.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

64/83



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

40 ԿՕՍ.

