

6387

1968



# Антология ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

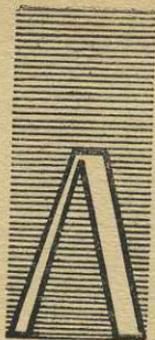
**1968**

**46**

(143481—146600)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

83-743

**46**

1 9 6 8

(143481—146600)

ИЗДАТЕЛЬСТВО „КНИГА“  
Москва 1968



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	9
IV. Общественные науки в целом	9
V. Философия. Общественно-политические учения	9
VI. История	11
VII. Политическая экономия. История экономических учений	15
VIII. Международные отношения. Политическое и экономическое положение зарубежных стран	16
IX. Коммунистическое строительство в СССР	18
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	19
XI. Финансы	20
XII. Труд в СССР	20
XIII. Государство и право	20
XIV. Военная наука. Военное дело	24
XV. Естественные науки. Математика	24
XVI. Техника. Промышленность	83
XVII. Сельское хозяйство	148
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	175
XIX. Связь	185
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	185
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	185
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	186
XXIII. Физическая культура. Спорт	196
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	196
XXV. Филология. Языкознание	199
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	201
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	207
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	209
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	209
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календарь. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 46 «Летописи журнальных статей»	212
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	216

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 23 октября 1968 года.

Технический редактор Т. С. Карамушко

Сдано в набор 29/X 1968 г. Подписано к печати 11/XII 1968 г. Печ. л. 3,75  
 Уч.-изд. л. 19,25 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 4704 Заказ 2206  
 Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Московская типография № 15 «Главполиграфпрома»  
 Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
 ул. Чайковского, 20а

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

143481. Гамаюнов, Л. С. О марксовой концепции социально-экономического строя Индии. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 57—67. — Резюме на англ. яз., с. 232—233.

143482. Дейч, Г. Четыре допроса. [К истории первого ареста В. И. Ленина. 1895 г.] Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 7—13. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

143483. Капченко, Н. Ленинская теория и практика внешней политики социализма. [Разработка и обоснование В. И. Лениным основных принципов соц. внешней политики]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 74—85. — Библиогр.: 5 назв.

143484. Королев, Н. За социалистическую демократию и пролетарский интернационализм. К 50-летию книги В. И. Ленина «Пролетарская революция и ренегат Каутский». Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 31—39.

143485. Письма крестьян в связи с кончиной В. И. Ленина. [С предисл. Г. Н. Лохтевой]. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 118—124.

143486. Плетнев, Эрик. Всесильно, потому что верно! [О всемирно-ист. значении марксизма и несостоятельности его критики]. Журналист, 1968, № 8, с. 3—5.

143487. Рошевский, П. И. В. И. Ленин и вопросы кооперативного строительства в Сибири в первые месяцы после изгнания колчаковцев в 1919 году. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Ист. сб., вып. 1, 1967, с. 5—14.

143488. Худайкулов, М. Борьба В. И. Ленина, партии, против извращения теории государства. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 39—44.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I)

### 1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

143489. Шарыпов, Н. А. Политика КПСС в области технического прогресса на примере горнодобывающей промышленности. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 32—37.

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

143490. Авазатов, К. В борьбе за высокий урожай. [О деятельности парт. организаций «хоз-в Кургантепин. района Андиж. обл.】 Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 36—39.

143491. Амалов, У. Опора инструктора. [К обсуждению в журн. «Парт. жизнь (Ташкент)» вопроса о стиле и методах работы инструктора район. ком. партии]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 46—47.

143492. Анисимов, И. Райком и сельские кадры. [Опыт работы Свердл. райкома КП Казахстана по подбору, расстановке и воспитанию кадров. Джембулукская обл.】 Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 21—24.

143493. Бродский, В. Важный участок партийной работы. [Опыт Нукусского горкома КП Узбекистана по руководству комсомольскими организациями]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 60—62.

143494. В дни уборки урожая. [Орг.-полит. работа парт. организаций Кармакалинского района Башк. АССР]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 49—52. — Подпись: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. газ. «Совет Башкортостан».

143495. Закирова, Н. Партком и партийные группы. [Упр. «Альметьев-нефть»]. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 30—36.

143496. Зыков, А. Н. Партийное руководство социалистическим соревнованием на строительстве Мамаканской ГЭС. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 90—95.

143497. Ибрагимов, Р. Кадрам культпросветработников — партийную работу. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 87—89.

143498. Инструктор райкома и горкома партии. [Статьи]: А. Комаров. Деловитость и собранность. — И. Яшков. Несколько замечаний. — Л. Романов. Внештатный инструктор. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 37—42.

143499. Исиналиев, М. Научные кадры и партийные организации. [О повышении роли парт. организаций науч. учреждений и вузов. Алма-Ата]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 43—48.

143500. Калачовене, Я. Наш методический кабинет. [Паневеж. райком КП Литвы]. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 65—67.

143501. Кашперко, Н. О. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по оказанию шефской помощи селу. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 56—60.

143502. Коломиец, К. Активно работают все. [О коммунистах 1-го объедп. цеха Усть-Каменогор. свинцово-цинкового комбината]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 29—30.

143503. Коммунизм и научно-техническая революция. [Задачи парт. организаций по усилению контроля за внедрением достижений науки и техники в производство. Передовая]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 2—7.

143504. Комогорцев, А. М. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по внедрению новых форм и методов организации труда в горной промышленности. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 38—44.

143505. Комогорцев, А. М. Роль партийных организаций Восточной Сибири по внедрению прогрессивной технологии в горнодобывающей промышленности. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 45—49.

143506. Коспанов, Ш. Бюро и отраслевые отделы. [Из опыта работы Уральского обкома КП Казахстана]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 32—36.

143507. **Крепнет союз науки и производства.** [С Бессоюз. семинара парт. работников по изучению опыта работы Свердл. обл. и Рыбинской гор. парт. организаций по внедрению науч. организации труда в пром-сти и повышению культуры производства. Свердловск-Рыбинск. 1968]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 52—58.

143508. **Ларцин, П.** Вечернее образование и производство. [Роль парт. организации Челябин. электрометаллург. комбината в повышении общеобразовательного и проф. уровня рабочих]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 63—66.

143509. **Мартинковский, Л.** Единство слова и дела. [Опыт работы Каменецкого райкома КП Белоруссии по руководству сел. хоз-вом]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 22—26.

143510. **Мейтес, Я.** Ведущая сила. [Авангардная роль коммунистов стройтреста № 160. г. Чирчик Ташк. обл.]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 22—24.

143511. **Мендыбаев, К.** Первичные организации — основа партии. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 11—16.

143512. **Новолаев, В. и Гатауллин, Р.** В связи с массами — сила партийной организации. [Из опыта работы Бугульмин. горкома КПСС]. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 23—29.

143513. **О работе партийных организаций Федоровского района Кустанайской области по переводу совхозов на полный хозяйственный расчет.** [Изложение постановления ЦК КП Казахстана]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 7—10.

143514. **Об освещении работы первичных парторганизаций на страницах газет «Хоразм хакикати» и «Хорезмская правда».** [Изложение постановления ЦК КП Узбекистана]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 8—10.

143515. **Орлов, Г.** Поучительный обмен опытом. [По материалам респ. семинаров секретарей парт. организаций]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 30—35.

143516. **Ороев, А.** Комсомолу — повседневное внимание партийных органов. [Дагест. АССР]. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 42—44.

143517. **Основа** повышения эффективности животноводства. [К постановлению июньского пленума ЦК КП Белоруссии «О дальнейшей специализации и повышении экономической эффективности животноводства в колхозах и совхозах республики». Ред. статья]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 30—33.

143518. **Партийная забота о комсомоле.** По материалам пленумов парт. ком. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 114—120.

143519. **Пархоменко, И.** Заботы коммунистов совхоза. [Совхоз «Маяк». Целиногр. обл.]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 36—39.

143520. **Пономарев, М. А.** Культработнику — партийное внимание и поддержка. [О парт. руководстве работой культ.-просвет. учреждений Владимирской обл.]. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 2—5.

143521. **Серебренникова, Э. Г.** Некоторые вопросы подготовки рабочих кадров Восточной Сибири в период семилетки. [Деятельность парт. организаций по повышению культ.-техн. уровня рабочих]. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 86—89.

143522. **Степанов, В.** Разговор о самом важном. [О повышении обществ. и производ. активности коммунистов. Из практики парт. организаций Кокчетавы]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 24—27.

143523. **Тыныбаев, Д.** Коммунисты советуют, предлагают. [Из опыта орг.-полит. работы Чимкентского горкома КП Казахстана]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 17—20.

143524. **Федоров, П.** Личный пример коммуниста. [Заметки секр. партбюро механозтамповочного цеха № 2 Чебоксар. электроаппаратного з-да]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 44—46.

143525. **Чигарев, М.** Временная партгруппа на полевых работах. [Совхоз «Егорлыкский». Рост. обл.]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 47—48.

143526. **Шамсутдинов, Ф.** Единство партийно-политического и хозяйственного руководства. [Опыт работы парт. организаций Ферган. обл.]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 11—16.

143527. **Шендрик, А.** Социологические исследования подсказывают. [Использование данных науч.-социол. исследований в работе парт. организаций Ферганы]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 40—45.

143528. **Юнак, И.** Настойчиво укреплять социалистическую дисциплину труда. [Статья первого секр. Тул. обкома КПСС]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 29—36.

### 3. Идеологическая работа

143529. **Айдаров, Д.** Революция продолжается. [Опыт парт. организаций Кызыл-Ордин. обл. по воспитанию молодежи на революц., боевых и трудовых традициях]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 48—52.

143530. **Барсуков, Н.** Как знакомить слушателей с произведениями В. И. Ленина. [Метод. советы пропагандистам]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 77—83.

143531. **Бабаджанов, М.** Доходчивая, действенная. [Наглядная агитация в полит.-массовой работе парт. организаций Ленинабада]. Агитатор, 1968, № 17, с. 43—44.

143532. **Боровская, В. Н.** «Блокнот агитатора» и пропагандисты. [Обзор журнала, изд. отд. пропаганды и агитации Иркут. обкома КПСС]. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 106—111. — В огл. авт.: Н. В. Боровская.

143533. **Военно-патриотическое воспитание.** [По материалам совещания, провед. ред. журн. «Коммунист (Вильнюс)»]. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 41—48.

143534. **Воспитание молодежи — важнейшая задача [партийных организаций. Ред. статья].** Агитатор, 1968, № 17, с. 17—20.

143535. **Восс, А.** Некоторые вопросы идеологической работы партийных организаций. [Латв. ССР]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 22—30.

143536. **Головченко, Федор.** Вникните, изучите. [Из опыта работы Киевского обкома КП Украины по руководству массовыми средствами пропаганды]. Журналист, 1968, № 8, с. 6—8.

143537. **Гришин, Р. и Липшиц, Г.** Воспитывать убежденных интернационалистов. [Заметки с науч.-теорет. и метод. конференции по проблеме «Вопросы интернационального воспитания в системе партийной учебы». Ташкент. Апр. 1968 г. С примеч. ред.]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 68—75. — Авт. указаны в примеч. ред.

143538. **Загребин, С.** На славных традициях рабочего класса. [Опыт воспитательной работы парт. организации з-да «Красное Сормово». г. Горький]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 59—63.

143539. **Изучение ленинского идейного наследия — насущная задача [партийных организаций. Передовая].** Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 14—21.

143540. Коммунистическая убежденность. [Передовая].  
жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 3—6.

Левитин, С. Партия — организатор строительства фундамента социализма (1925—1932 годы). [Метод. разработка по курсу «История КПСС»]. — См. 143561.

143541. Общественная профессия — пропагандист. К итогам обсуждения [Одном. письма в ред. И. Переверзева, опубли. в журн. «Полит. самообразование», 1968, № 3. Ред. статья]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 133—136.

Общественное сознание. [Метод. советы по курсу «Философия»]. — См. 143581.

143542. Петров, Б. Будни пропагандиста. [О работе пропагандиста нач. политшколы М. С. Булатова. Молодежный совхоз. Сев.-Казахст. обл. Очерк]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 54—56.

143543. Примерная тематика проблемных теоретических семинаров системы партийной учебы на 1968/69 учебный год. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 57—59. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

143544. Рачкаускас, Казимерас. Коллектив и его история. [Использование истории предприятий в воспитательной работе. Из опыта парт. организаций Ленинского района Каунаса]. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 61—64.

143545. Самсонов, А. Теоретический семинар. Заоч. школа пропагандистов. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 63—67.

143546. Снечук, А. Апрельский Пленум и некоторые наши задачи. [Статья первого секр. ЦК КП Литвы]. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 2—9.

143547. Сызранцев, В. и Ким, Ф. Важная задача партийного просвещения. [Об интерн. воспитании]. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 57—63.

143548. Тимченко, Г. Творец. [О воспитательной работе коммуниста В. Королева. Моск. инструм. з-д «Калибр». Очерк]. Агитатор, 1968, № 17, с. 51—53.

143549. Умбетов, М. В единой семье. Из опыта работы парт. организаций Сырдарьин. обл. по интерн. воспитанию трудящихся. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 45—49.

143550. Усиление идеологической работы — боевая задача всех партийных организаций, всех коммунистов. [Передовая]. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 3—12.

143551. Ханов, Ю. Бережливость — черта коммунистическая. Беседа политинформатора Ю. Ханова [на комбинате тонких и техн. сукон им. Тельмана. Ленинград]. Беседу записала К. Григорьева. Агитатор, 1968, № 17, с. 45—48.

#### 4. История партии

143552. Антонов, А. Д. Коммунисты Урала в борьбе за хлеб в 1918 году. Из истории Южн. Урала и Зауралья, вып. 2, 1967, с. 48—66.

143553. Гоголев, Л. В. Организаторская работа КПСС в период завершения социалистической реконструкции народного хозяйства. (По материалам пром. парт. организаций Иркут. обл.) Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 26—31.

143554. Данилов, В. А. Венгерская секция РКП(б) Омска в 1919—1921 годах. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Ист. сб., вып. 1, 1967, с. 85—95.



143555. Данилов, В. А. Немецкие секции РКП(б) в Сибири в 1919—1921 годах. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Изг. сб., вып. 1, 1967, с. 69—83.

143556. Зибарев, В. А. Создание партийных организаций в национальных округах и районах малых народностей Севера. Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 5—22.

143557. Кабацкий, Н. И. О деятельности организаций РСДРП Восточной Сибири среди крестьян накануне революции 1905—1907 гг. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 50—55.

143558. Капустин, М. И. Некоторые вопросы борьбы против фальсификации истории КПСС. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 16—20.

143559. Климанская, К. Е. Деятельность партийных организаций Сибири по ликвидации неграмотности среди женщин (1920—1925 гг.) Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 23—38. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143560. Ластовская, В. А. Деятельность партийных организаций Иркутской области по укреплению и расширению содружества работников науки и производства в годы пятой пятилетки (1951—1955 гг.) Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 80—85.

143561. Левитин, С. Партия — организатор строительства фундамента социализма (1925—1932 годы). [Метод. разработка по курсу «История КПСС»]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 60—68.

143562. Лемзяков, А. И. Борьба партийной организации Восточной Сибири за развитие тяжелой индустрии в годы второй пятилетки (1933—1934 гг.) Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 21—25.

143563. Липило, П. и Романовский, В. Во главе борювшегося народа. [О деятельности КП Белоруссии в годы Великой Отечеств. войны. Из цикла «50 лет КПБ»]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 62—67.

143564. Петрова, Т. Н. Партийные организации Западной Сибири в борьбе за усиление творческого содружества работников науки и производства в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 143—167.

143565. Съезд, составивший эпоху в истории партии. К 65-летию II съезда РСДРП. [Ред. статья]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 18—21.

### *Биографии деятелей КПСС*

143566. Колыванов, И. Балхашские будни Веры Хоружей. [Из цикла «Рассказы о бойцах Ленинской партии»]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 59—61.

143566а. Нарком и «Вечерка». [Роль А. В. Луначарского в создании «Вечерней Красной газ.» 1918 г.] Журналист, 1968, № 8, с. 57—58. — Подпись: Красногазетчик.

143567. Петрова, Т. Н. Некоторые вопросы деятельности члена ЦК партии Ем. Ярославского в годы Великой Отечественной войны в связи с поездкой в Сибирь. Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 120—142.

143568. Шаумян, Л. Двадцать шесть бакинских комиссаров. [К 50-летию со дня гибели]. Агитатор, 1968, № 17, с. 31—32.

### III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ



#### 2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

**Бродский, В.** Важный участок партийной работы. [Опыт Нукусского горкома КП Узбекистана по руководству комсомольскими организациями]. — См. 143493.

143569. **Гусейнов, А. и Федюшкин, П.** Семинар «Молодежь и общественный прогресс». [Метод. советы пропагандистам комсомольского семинара]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 84—91.

143570. **Ерохина, Т. В.** Из опыта участия комсомольских организаций Иркутской области в создании большой химии. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 100—105.

143571. **Молодежи** — глубокие политические знания. [Ред. статья]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 108—112.

143572. **Моркунас, В.** По-коммунистически воспитывать молодежь. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 35—40.

**Ороев, А.** Комсомолу — повседневное внимание партийных органов. — См. 143516.

**Партийная забота о комсомоле.** — См. 143518.

#### 3. История комсомола

143573. **Елизарьева, Р. П.** Комсомольско-молодежные и фронтовые бригады в годы Великой Отечественной войны. (По материалам Иркут. обл.) Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 61—67.

**Осинин, Николай.** За себя и за нас. Главы из докум. повести. [Новые материалы о членах краснодонской подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия»]. — См. 146471.

### IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

143574. **Калтахчян, В. Т. и Ермишин, И. Е.** Актуальные вопросы преподавания общественных дисциплин. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 2—6.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

#### 1. Общие вопросы. Основы марксистско-ленинской философии

143575. **Ахизер, А. С.** Научно-техническая революция и управление развитием общества. [Материал к теме «Научно-техническая революция и ее социальные последствия»]. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 12—23. — Резюме на англ. яз., с. 187. — Библиогр.: 6 назв.

143576. **Генералова, А. Ф.** О категории свободного времени и о его роли в формировании личности. Уч. зап. (Новгор. пед. ин-т), т. 15, 1967, с. 3—15.



143577. Головкин, Н. А. и Марков, В. С. За научность и конкретность в разработке проблем этики. [Обсуждение сборника статей «Актуальные проблемы марксистской этики» в Ин-те философии АН СССР. Москва. Февр. 1968 г.] Вопр. философии, 1968, № 8, с. 148—155.

143578. Иовчук, М. Т. Марксистско-ленинская философия и современная марксология. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 3—11.

143579. Кон, И. С. Национальный характер — миф или реальность? [Публицист. заметки]. Иностран. литература, 1968, № 9, с. 215—229.

143580. Лемпертас, И. О социологических исследованиях. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 49—56.

143581. Общественное сознание. [Метод. советы по курсу «Философия»]. Коммунист Узбекистана, 1968, № 1, с. 78—85. — Библиогр.: 5 назв.

143582. Росенко, М. Н. Современная эпоха и некоторые вопросы теории нации. [К дискус. в журн. «Вопр. истории» по проблемам теории нации]. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 85—100. — Резюме на англ. яз., с. 222—223.

143583. Симуш, П. и Носов, А. Резкое обострение борьбы двух идеологий. К теме: «Борьба с буржуазной идеологией на современном этапе». Статья 1. Агитатор, 1968, № 17, с. 21—24.

143584. Фирстов, В. А. О некоторых особенностях становления и развития коммунистической формации. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 10—16.

143585. Юдин, Э. Мироззрение личности, его связь с философией. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 40—48.

## 2. История философии и общественно-политических учений

143586. Маслин, А. Н. Д. И. Писарев в борьбе за материализм и социальный прогресс. К 100-летию со дня смерти. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 107—114.

143587. Мустафаев, Джамал. Природа социальных утопий стран Ближнего Востока. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 115—124. — Резюме на англ. яз., с. 188.

143588. Осинковский, И. Н. «Утопия» Томаса Мора и ее критики. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 67—84. — Резюме на англ. яз., с. 222. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143589. Северикова, Н. М. Томмазо Кампанелла. (К 400-летию со дня рождения). Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 53—56, с портр.

143590. Чумаченко, В. Г. Страницы жизни и деятельности Г. В. Плеханова. [Докум. очерк]. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 125—134. — Окончание. Начало: № 5.

## 3. Логика. Психология

143591. Дубровский, Д. И. Мозг и психика. (О необоснованности философ. отрицания психофизиол. проблемы). Вопр. философии, 1968, № 8, с. 125—135.

143592. Ивин, А. А. О логике оценок. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 53—63. — Резюме на англ. яз., с. 187—188. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143593. Пятницын, Б. Н. Развитие вероятностных и статистических представлений. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 76—86. — Резюме на англ. яз., с. 188.



#### 4. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

143594. **Бороздкина, О. Я.** Концепция личности в немецком экзистенциализме. Уч. зап. (Новгор. пед. ин-т), т. 15, 1967, с. 17—24.

143595. **Вольфсон, Л. Ф.** Методология социального исследования Гуннара Мюрдала. [Анализ эволюции взглядов соврем. швед. социолога]. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 97—106.

143596. **Гасанова, Э. Ю.** Об идеологических основах кемализма и их современном толковании в Турции. [Обзор литературы]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 25—35. — Резюме на англ. яз., с. 231. — Библиогр. в подстроч. примеч.

**Иовчук, М. Т.** Марксистско-ленинская философия и современная марксология. — См. 143578.

143597. **Лажин, Л. А.** Критика антимарксистских концепций о взаимоотношении личности и общества в период социализма. Уч. зап. (Новгор. пед. ин-т), т. 15, 1967, с. 25—49.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

143598. **Авдусин, Д. и Кирпичников, А.** Памяти Яна Петерсена. [Норвез. археолог. 1887—1967]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 306—307, с портр.

143599. **Аверкиева, Ю. П.** Л. Г. Морган и этнография США в XX веке. [К 150-летию со дня рождения америк. историка и этнографа]. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 52—66. — Резюме на англ. яз., с. 222. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143600. **Алексеев, Л. В.** Белорусская археология и историческое краеведение во второй половине XIX — начале XX в. Сов. археология, 1968, № 3, с. 85—100. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143601. **Ангелов, Димитр.** «Византийский временник» за 1961 — 1966 годы. [Обзорная статья из Болгарии]. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 145—153.

143602. **Быков, А. А.** Р. Р. Фасмер. [Специалист в области нумизматики. 1888—1938]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 105—106, с портр.

143603. **Вержицкий, В. Г.** К 85-летию Государственного исторического музея. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 171—176. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143604. **Довженок, В. И., Захарук, Ю. Н. и Тереножкин, А. И.** К 60-летию С. Н. Бибикова. [Археолог]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 101—104, с портр.

143605. **Зибарев, В. А.** О периодизации советской истории малых народностей Севера. Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 199—203.

143606. **Касьяненко, В. И.** Буржуазная историография о завоевании СССР экономической независимости. Обзор. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 183—190. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143607. **Менабде, Э. А.** Георгий Александрович Меликишвили. [Историк. К 50-летию со дня рождения]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 199—201.



Михаилу Михайловичу Герасимову — 60 лет. [Скульптор-этнограф и археолог]. — См. 144666.

143608. **Оранский, И.** Памяти учителя. [О востоковеде А. А. Фреймане. 1879—1968]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 224—227, с. портр.

143609. **Смилянская, И. М.** Изучение в Советском Союзе истории арабских стран нового времени. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 78—88. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143610. **Степанов, Н. Н. В. Г.** Богораз как историк народов Дальнего Востока. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 71—79.

143611. **Чешков, М. А.** О роли буржуазно-демократических течений в национально-освободительном движении Вьетнама. (По страницам вьет. ист. журнала). Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 151—161.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

143612. **Абдураимов, М.** О малоизвестном источнике по истории аграрных отношений в Средней Азии XVI века. [О сочинении Бадр ад-дина Кашмири «Сад ангелов и роща отроков»]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 121—128.

143613. **Абрамова, М. П.** Новые погребения сарматского времени из Кабардино-Балкарии. Сов. археология, 1968, № 3, с. 114—130. — Библиогр. в подстроч. примеч.

**Алексеев, Л. В.** Белорусская археология и историческое краеведение во второй половине XIX — начале XX в. — См. 143600.

143614. **Белова, Н. С.** К надписи IosPE, II, 8. [Боспорский эпигр. документ IV в. до н. э.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 43—53.

143615. **Буряков, Ю. Ф.** Покементские наусы. [Погребальные сооружения Ташк. обл.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 131—136.

143616. **Выжарова, Ж. Н.** Памятники Болгарии конца VI—XI вв. и их этническая принадлежность. [Статья из Софии]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 148—159. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143617. **Галкин, Л. Л.** Несколько изразцов из селитренного городища. [Астрах. обл.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 238—243, с табл. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143618. **Гришин, Ю. С.** О некоторых забайкальских медно-бронзовых изделиях эпохи средней бронзы (карасукского времени). Сов. археология, 1968, № 3, с. 180—182.

143619. **Джадтиев, Р. Г.** Склепы верховьев р. Лиахвы. [Южн. Осетия]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 243—248.

143620. **Коблякова, Е. Б. и Коломийцева, А. П.** О видах и конструкции женской одежды Московского государства XII—XVII вв. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 118—123. — Библиогр.: 20 назв.

143621. **Кожин, П. М.** Гобийская квадрага. [Наскальный рисунок эпохи бронзы]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 35—42. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143622. **Лубо-Лесниченко, Е. И.** Ассигнации монгольского времени. [XIII—XIV вв.] (По материалам Хара-Хото). Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 140—144, с табл.

143623. **Маевский, К.** Польские археологические исследования в Нове (Болгария) в 1937 г. [Статья из Варшавы]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 194—198.

143624. **Микляев, А. М. и Герасимова, Н. Г.** Опыт применения метода фосфатного анализа при разведке древних поселений на территории Псковской области. Сов. археология, 1968, № 3, с. 251—254.

143625. **Минкевич-Мустафаева, Н. В.** Производственные сооружения ремесленного квартала Байлакана. [По данным археол. раскопок в АзССР]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 214—220.

143626. **Орлов, С. Н.** Археологические исследования в низовьях реки Мсты. Сов. археология, 1968, № 3, с. 160—171.

143627. **Петренко, В. Г.** Вторая Московская конференция по вопросам скифо-сарматской археологии. [Янв.—февр. 1967 г.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 297—302.

143628. **Пряхин, А. Д.** Воргольское поселение срубной культуры. [Елецкий район Липец. обл.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 182—188.

143629. **Пятышева, Н. В.** Восточные шлемы с масками в Оружейной палате Московского Кремля. Сов. археология, 1968, № 3, с. 227—232.

143630. **Рапов, О. М.** Знаки Рюриковичей и символ сокола. Сов. археология, 1968, № 3, с. 62—69.

143631. **Рунин, А. П.** Катакомбный могильник VII—VIII вв. около г. Кисловодска. Сов. археология, 1968, № 3, с. 208—214.

143632. **Садоков, Р. Л.** Музыка на острие ножа. (Новое о древнем Хорезме). [По материалам Хорезмской археол.-этногр. экспедиции АН СССР]. Вopr. истории, 1968, № 7, с. 210—214.

143633. **Салов, А. И.** Случайные находки в Анапе и ее окрестностях. Сов. археология, 1968, № 3, с. 202—206.

143634. **Селимханов, И.** Секреты древнего металла Кавказа. [О работе Лаборатории археол. технологии. Баку]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 34—36.

143635. **Тимофеев, Е. М.** Усть-Куломская мустьерская стоянка на Вычегде. Сов. археология, 1968, № 3, с. 107—113.

143636. **Третьяков, В. П.** Культура ямочно-гребенчатой керамики на севере и северо-западе Европейской части СССР. Сов. археология, 1968, № 3, с. 3—15. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143637. **Федоров, М. Н.** Ферганский клад караханидских дирхемов 1034—1043 гг. Сов. археология, 1968, № 3, с. 221—227.

143638. **Хороших, П. П.** Наскальные рисунки Большого Кадинского порога. [Иркут. обл.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 198—202.

143639. **Цепкин, Е. А. и Могильников, В. А.** Рыболовство у населения лесного Прииртышья в эпоху железа. [На материале археол. раскопок]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 54—61. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143640. **Цехмистренко, В. И.** Керченский склеп 1961 г. Сов. археология, 1968, № 3, с. 189—194.

143641. **Шарафутдинова, И. Н.** К вопросу о сабастиновской культуре. Сов. археология, 1968, № 3, с. 16—34.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

143642. **Драбкина, Елизавета.** В защиту доброго имени Джона Рида. Открытое письмо Е. Драбкиной Р. О'Коннору и Д. Л. Уокеру [авторам книги «Заблудившийся революционер. Биография Джона Рида»]. Новое время, 1968, № 32, с. 17—18.



143643. **Златковская, Т. Д.** О формах эксплуатации в европейских тран-неклассовых обществах. Фракия. *Вопр. истории*, 1968, № 7, с. 101—117. — Резюме на англ. яз., с. 223. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143644. **Из материалов** Токийского процесса главных военных преступников. [Документы о создании «Сферы сопроцветания Великой Восточной Азии» и о воен. преступлениях япон. армии. 1938—1942 гг. Подгот. к печати и коммент. С. Л. Буджевича]. *Междунар. жизнь*, 1968, № 9, с. 156—157. — Продолж. следует.

143645. **Куббель, Л. Е.** Вторая сессия Международного конгресса африканистов. [Дакар. Дек. 1967 г.] *Народы Азии и Африки*, 1968, № 3, с. 205—211.

143646. **Натансон, Э. А.** Был ли казнен маршал Ней? *Вопр. истории*, 1968, № 7, с. 214—219.

143647. **Наумов, В. и Черняк, М.** Юлиус Фучик. (К 25-летию со дня гибели). *Сред. спец. образование*, 1968, № 8, с. 51—53, с портр.

143648. **Осипов, Ю. М.** Вторая Конференция по истории, языкам и культуре Юго-Восточной Азии. [Ленинград. Ноябрь 1967 г.] *Народы Азии и Африки*, 1968, № 3, с. 213—215.

143649. **Полевой, Борис.** В конце концов. Нюрнбергские дневники. Ч. 1. *Знамя*, 1968, кн. 9, с. 3—53.

143650. **Солодовников, В. Г.** Задачи советской африканистики. *Народы Азии и Африки*, 1968, № 3, с. 3—12.

143651. **Хохлов, А. Н.** Характер земледельческого найма в Китае в конце XVIII — первой половине XIX века. *Народы Азии и Африки*, 1968, № 3, с. 68—77. — Резюме на англ. яз., с. 233.

143652. **Черняк, Е.** Была ли сожжена Жанна д'Арк? *Наука и жизнь*, 1968, № 7, с. 112—118.

#### 4. История СССР

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

143653. **Буганов, В. И. и Чистякова, Е. В.** О некоторых вопросах истории Второй Крестьянской войны в России. *Вопр. истории* 1968, № 7, с. 36—51. — Резюме на англ. яз., с. 221—222. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143654. **Булатов, М.-Г.** Как готовилась массовая коллективизация в Дагестане. *Сов. Дагестан*, 1968, № 3, с. 54—61.

143655. **Вахабов, М. и Матвеев, А.** Югославские интернационалисты в Средней Азии (1918—1920 гг.) [Ответ на письма в ред.] *Коммунист Узбекистана*, 1968, № 7, с. 90—93.

143656. **Вынужденные** признания врага. [Донесения гитлеровской службы безопасности о партизанском движении в Литве в 1943 г. Публикацию подгот. К. Рукшенас и Л. Бедерис. С примеч. ред.] *Коммунист (Вильнюс)*, 1968, № 6, с. 77—80.

143657. **Зак, Л. М.** Подвиг Жанны Лябурб. [Об агит.-проп. работе франц. коммунистки среди солдат интервенц. войск в Одессе. 1919 г. Докум. очерк]. *Вопр. истории*, 1968, № 7, с. 135—144.

143658. **Каштанов, С. М.** Известие о Засечном приходе XVI века. *Вопр. истории*, 1968, № 7, с. 204.

143659. **Магомаев, А.** Выросли мы в пламени... [Об участнике гражд. войны в Дагестане А. Салатове. Очерк]. *Сов. Дагестан*, 1968, № 3, с. 10—13, с портр.

143660. **Машин, М. Д.** Партизанское движение в тылу колчаковских войск в 1918—1919 гг. на Южном Урале. Из истории Южн. Урала и Зауралья, вып. 2, 1967, с. 67—77.

143661. **Моховикова, А. Е.** Помощь женщин Иркутской области фронту (в годы Великой Отечественной войны). Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 68—73.

143662. **Паркосадзе, В. В.** Историческая роль Закавказской федерации. [1922—1936 гг.] Вопр. истории, 1968, № 7, с. 3—17. — Резюме на англ. яз., с. 221. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143663. **Рощевская, Л. П.** Члены Южнороссийского союза рабочих в Тобольской ссылке. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Ист. сб., вып. 1, 1967, с. 133—165.

143664. **Рощевский, П. И.** Восстановление Советской власти в Зауралье после изгнания колчаковцев. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Ист. сб., вып. 1, 1967, с. 29—67. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143665. **Сидоренко, С. А.** Первый съезд горнорабочих Западной Сибири. (Сплочение горняков Сибири на борьбу за установление Советской власти). Из истории Южн. Урала и Зауралья, вып. 2, 1967, с. 3—27.

143666. **Сидоров, В. А.** Ликвидация в СССР кулачества как класса. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 18—35. — Резюме на англ. яз., с. 221. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143667. **Степанов, Н. Н.** Исторический путь малых народов Крайнего Севера. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 3—28.

143668. **Уманский, Алексей.** Посольство телеутских князей в Москву (1658—1659 гг.) Алтай, 1968, № 2, с. 115—125.

143669. **Фильгус, В. Е.** Революционные демократы А. И. Иконников и Ф. П. Некрасов в тобольской ссылке. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Ист. сб., вып. 1, 1967, с. 115—131.

143670. **Хомич, Л. В.** Октябрьская революция и женщина народностей Севера. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 50—70.

143671. **Чернов, Юрий.** Жизнь и смерть Константина Гришина. [О журналисте, члене подпольной организации, действовавшей в г. Жмеринка Винниц. обл. в годы Великой Отечеств. войны]. Журналист, 1968, № 8, с. 54—56, с портр.

143672. **Щербакова, В. П.** Формирование кадров советской интеллигенции в период построения социализма. (По материалам Иркут. обл.) Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 74—79.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

### 1. Общие вопросы

143673. **Аксенов, П. И.** Из опыта проведения семинарских занятий по политической экономии. [Львовский техникум радиоэлектроники]. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 29—32.

143674. **Паньшук, В. А.** Внеурочная работа по политической экономии. [Вологод. с.-х. техникум]. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 33—35.

### 2. Коммунистический способ производства

143675. **Митрофанов, В. Д.** Процесс социалистического производства. Консультация. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 36—40.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ПОЛИТИЧЕСКОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

### 1. Общие вопросы. Внешняя политика СССР.

143676. Алексеев, А. Важная инициатива в борьбе за разоружение. [О Меморандуме Советского правительства о некоторых неотложных мерах по прекращению гонки вооружений и разоружению]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 9—15.

143677. Бретаницкий, Л. и Соскин Б. Из опыта бакинских пропагандистов. [О работе лекторов-международников]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 153—155.

143678. Давыдин, А. и Попов, В. Орудие мира и орудие агрессии. [О Варшав. Договоре о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи и Североатлант. блоке (НАТО)]. Агитатор, 1968, № 17, с. 41—45.

Капченко, Н. Ленинская теория и практика внешней политики социализма. — См. 143483.

143679. Карпов, С. Морское судоходство во внешней торговле Советского Союза. Консультация. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 150—151.

143680. Кораблев, В. Договор о нераспространении и МАГАТЭ. [О задачах Междунар. агентства по атомной энергии в связи с открытием для подписания Договора о нераспространении ядерного оружия]. Новое время, 1968, № 32, с. 7—9.

143681. Котов, М. Могучий фронт поддержки борющегося Вьетнама. [О междунар. солидарности с борьбой вьет. народа против америк. агрессоров]. Парт. жизнь, 1968, № 16, с. 25—28.

143682. Лелюшенко, Д. Социалистический интернационализм солдат революции. [В связи с решением братских соц. стран об оказании вооруж. помощи чехословац. народу]. Агитатор, 1968, № 17, с. 8—10.

143683. Макеев, Д. А. Внешнеторговые связи Советского Союза с развивающимися странами Африки. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Ист. сб., вып. 1, 1967, с. 97—114.

143684. Международная солидарность с борющимся Вьетнамом. В помощь лектору. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 139—140.

143685. На страже мира и социализма. [Об укреплении единства и сплоченности стран соц. сотрудничества. К событиям в Чехословакии. Передовая]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 3—8.

143686. Николай Иванович Лазарев. [Специалист в области экон. и полит. географии зарубежных стран. 1902—1967. Некролог]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 228—229. — Подпись: Группа товарищей.

143687. Рахманинов, Ю. Советско-французское сотрудничество и Европа. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 51—60.

143688. Сорин, Я. М. Сотрудничество с зарубежными стандартизаторами расширяется. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 74—76.

143689. Эпштейн, А. Д. Крепнет сотрудничество советских и польских стандартизаторов. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 76—77.



## 2. Зарубежные социалистические страны

143690. **Бергяну, Максим.** Экономическое развитие Румынии на современном этапе. [Статья из Румынии]. *Международ. жизнь*, 1968, № 9, с. 16—28.

143691. **Бонев, Вл.** Великие свершения. К празднику Болгарии — Дню свободы. [Статья члена Секретариата ЦК Болг. компартии]. *Агитатор*, 1968, № 17, с. 54—57.

143692. **Бутаев, М.** Болгарский дневник. [Путевые очерки]. *Сов. Дагестан*, 1968, № 3, с. 19—30.

143693. **Горелов, Г.** Социалистическая Чехословакия. (Цифры и факты). [К 50-летию образования Чехословац. Республики]. *Международ. жизнь*, 1968, № 9, с. 141—142.

143694. **Живков, Тодор.** Тодор Живков о перспективах Болгарии. [Изложение доклада на Пленуме ЦК Болг. компартии. Июль 1968 г.] Сост. И. Трофимова. *Новое время*, 1968, № 32, с. 3—6.

143695. **Пасенчук, В.** В Пекин и за его пределами. (Глазами очевидца). *Международ. жизнь*, 1968, № 9, с. 107—117.

143696. **Тер-Григорян, А.** Мера мужества. К 23-й годовщине провозглашения Демократ. Республики Вьетнам. (Из путевых заметок). *Агитатор*, 1968, № 17, с. 58—60.

## 3. Другие зарубежные страны

**Абуталипов, Ч.** Великая сила социалистического строя. Против попыток буржуазных идеологов доказать непричастность социализма к экон. и культурным достижениям советских нац. республик. — См. 143730.

143697. **Андреасян, Р.** Новое в нефтяной политике ближневосточных стран. *Международ. жизнь*, 1968, № 9, с. 39—50.

143698. **Асонов, К.** Свазиленд. [Справка]. *Международ. жизнь*, 1968, № 9, с. 147—148, с карт.

143699. **Брагинский, Эмиль.** Пусть ветер коснется губ твоих. [Впечатления о поездке в Индию]. *Журналист*, 1968, № 8, с. 70—73.

143700. **Венсан Фугу.** [Чрезв. и полномочный посол Демократ. Республики Конго (Киншаса) в СССР. Биограф. справка]. *Новое время*, 1968, № 32, с. 19, с портр.

143701. **Гайдукова, Л. А.** Некоторые вопросы географии тропического плантационного хозяйства на примере Вост-Индии. *Геогр. сообщ.* (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 156—159.

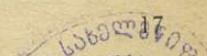
143702. **Гаузнер, Н.** Социальные последствия научно-технической революции при капитализме. [Материал к теме «Мировой революционный процесс»]. *Полит. самообразование*, 1968, № 9, с. 49—56. — Библиогр.: 6 назв.

143703. **Городнов, В. П.** Журнал «The African Communist» в 1967 году. [Обзор журнала Южн.-Африк. компартии]. *Народы Азии и Африки*, 1968, № 3, с. 145—150.

**Давыдин, А. и Попов, В.** Орудие мира и орудие агрессии. — См. 143678.

143704. **Джузеппе Медичи.** [Министр иностр. дел Италии. Биограф. справка]. *Новое время*, 1968, № 32, с. 6, с портр.

143705. **Захаров, А. М.** Положение и борьба рабочего класса Сирии. *Народы Азии и Африки*, 1968, № 3, с. 13—24. — Резюме на англ. яз., с. 230.





143706. **Ивлева, Т.** Положение трудящихся Франции. Жизнь, 1968, № 9, с. 144—146. Международная жизнь
143707. **Кагеринич, В.** НАТО и военная опасность в Европе. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 29—38. Международная жизнь
143708. **Кауфман, Вальтер.** Рассказы об Америке. [Главы из книги писателя ГДР]. — Новое время, 1968, № 32, с. 26—28.
143709. **Кива, А. В.** Национальный союз африканцев Кении. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 36—44. — Резюме на англ. яз., с. 231—232.
143710. **Константинов, В.** Ближний Восток: напряженность остается. [В помощь лектору]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 142—144.
143711. **Лебедева, Е. А.** Американская агрессия во Вьетнаме и рост налогов в США. — См. 143738.
143711. **Мельник, М. Г.** Обобществление производства в сельском хозяйстве высокоразвитых капиталистических стран. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 188—206. — Библиогр.: 14 назв.
- 143711а. **Митчелл Уильям Шарп.** [Министр иностр. дел Канады. Биограф. справка]. Новое время, 1968, № 32, с. 25, с портр.
143712. **Моисеева, Г. М.** Некоторые особенности экономического развития Южно-Африканской Республики. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 159—161.
143713. **Нагибин, Юрий.** От библии до наших дней. Путешествие по Сирии. Новое время, 1968, № 32, с. 23—25.
143714. **Осипов, В.** Западная Европа: неустойчивое равновесие. [Полит.-экон. обзор]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 61—69.
143715. **Парижские беседы и стовор в Гонолулу.** [О политике США во вьет. вопросе]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 70—73. — Подпись: Комментар.
143716. **Перло, Виктор.** Экономический и социальный кризис США — фактический и надвигающийся. [Статья америк. публициста]. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 86—98.
143717. **Полянов, Николай.** В их портретной галерее. [О полит. деятелях США]. Памфлеты. Знамя, 1968, кн. 9, с. 165—186.
143718. **Потапов, В.** Состояние английской судостроительной промышленности. Мор. флот, 1968, № 8, с. 32—33.
143719. **Савельев, Ю.** Современная Мексика. [Полит.-экон. обзор]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 92—98, с карт.
143720. **Старцев, Ю.** США: культ огнестрельного оружия. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 152—153.
143721. **Теплов, Л.** Экваториальная Гвинея. Справка. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 149—150, с карт.
143722. **Федоров, К.** Молодежь Запада и идеологическая борьба. Междунар. жизнь, 1968, № 9, с. 98—106.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

143723. **Бардин, С.** Коллективизм — черта социалистическая. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 13—17.
143724. **Ширяев, П. М.** Великая Октябрьская социалистическая революция — торжество идей марксизма-ленинизма. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 3—9.

## 2. Народное хозяйство СССР

143725. **Бурдун, Г. Д.** Действенное сотрудничество. (Участие науч.-техн. общественности вышш. школы в работе по стандартизации и метрологии). Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 6—7.

143726. **Кочин, В. П.** Подготовка и повышение квалификации стандартизаторов и метрологов в Комитете стандартов. [С примеч. ред.] Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 62—65.

143727. **Орлов, К. Д.** Планирование и прогнозирование стандартизации. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 25—26. — Резюме на англ. яз.

143728. **Петраков, Н.** Ценообразование в условиях хозяйственной реформы. [Консультация к теме «Товарное производство при социализме»]. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 69—76. — Библиогр.: 5 назв.

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

143729. **Абрамов, М. А.** Некоторые особенности формирования Апшеронского индустриального узла. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 150—152.

143730. **Абуталипов, Ч.** Великая сила социалистического строя. Против попыток буржуазных идеологов доказать непричастность социализма к экон. и культурным достижениям советских нац. республик. [Данные о развитии УзССР в сопоставлении с капиталист. странами]. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 64—77.

143731. **Вайсберг, Л.** Региональный центр № 1. [К проблемам развития г. Алигуса. Литов. ССР]. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 30—34.

143732. **Гвоздев, В. С.** Формирование региональной тематики научно-исследовательских работ по водному хозяйству на опыте Урала. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 3—7.

143733. **Дриц, В.** Для народного потребления. [О мероприятиях по удовлетворению потребностей населения]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 42—46.

143734. **Коваленко, Б. Г.** Некоторые вопросы оптимизации использования водоземельных ресурсов бассейнов горных рек (применительно к бассейнам рек Средней Азии). Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), вып. 10, 1967, с. 3—31. — Библиогр.: 5 назв.

143735. **Мамедов, А.** Осуществленная идея. [К 50-летию ленинского декрета об орошении Голодной степи]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 25—29.

143736. **Пантелеева, Л.** Все для человека, для его блага. [О повышении материального и культурного уровня населения в УзССР]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 53—56.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

143737. **Яркин, А. П.** Что такое математическое моделирование экономических процессов. Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 99—102.

## XI. ФИНАНСЫ

### 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

143738. **Лебедева, Е. А.** Американская агрессия во Вьетнаме и рост налогов в США. [В связи с принятием в США нового закона о повышении налогов. Ответ на письмо в ред.] Полит. самообразование, 1968, № 9, с. 103—107.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

143739. **Васютович, В. В.** Важное средство вовлечения трудящихся в управление производством. [О составлении проектов коллективных договоров]. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 1—2.

143740. **Гаевский, А.** Главное условие победы нового строя. [О повышении производительности труда]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 8—12.

143741. **Коноплев, А. В.** Великий Октябрь и трудовое воспитание масс. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 10—15.

143742. **Митрофанов, Ю.** Роль общественного мнения в воспитании коммунистического отношения к труду. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 50—56.

143743. **Нугаев, Р. и Турусов, Ю.** Рабочее время и его использование. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 13—16.

### 2. Профессиональные союзы СССР

143744. **Абрамовский, А. П.** Профсоюзы и фабзавкомы Южного Урала в борьбе за введение рабочего контроля (ноябрь—декабрь 1917 г.) Из истории Южн. Урала и Зауралья, вып. 2, 1967, с. 28—47. — Библиогр. в подстроч. примеч.

143745. **Резниченко, М. В.** XIV Съезд профсоюзов СССР. [Москва. Февр.—март 1968 г.] Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 3—7.

## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

### 1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

143746. **Булга, А.** Социология и право. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 56—60.

**Королев, Н.** За социалистическую демократию и пролетарский интернационализм. К 50-летию книги В. И. Ленина «Пролетарская революция и ренегат Каутский». — См. 143484.

**Худайкулов, М.** Борьба В. И. Ленина, партии, против извращения теории государства. — См. 143488.

### 2. Государство и право СССР

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

143747. **Алчинбаева, А.** Советы и производство. [Деятельность Самарк. райсовета по руководству сел. хоз-вом. Самарк. обл.] Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 17—21.

143748. **Андреева, Л.** Дело важное, политическое... [О деятельности органов нар. контроля по совершенствованию системы рассмотрения писем и жалоб трудящихся]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 62—64.

143749. **Больше внимания письмам и жалобам трудящихся.** [Передовая]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 3—7.

143750. **Киселев, Л. Е.** Начало советского строительства на Крайнем Севере. Уч. зап. (Тюмен. пед. ин-т), т. 33. Ист. сб., вып. 1, 1967, с. 15—28.

143751. **Таксами, Ч. М.** Установление Советской власти и организация Советов среди нивхов. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 29—49.

#### в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

143752. **Анфилов, Н. Н. и Казаков, Е. И.** Выявление следов подделок в облигациях. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 301—304.

143753. **Ароцкер, Л. Е.** Оценка Верховным судом СССР и Верховным судом УССР научной обоснованности заключения эксперта-криминалиста. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 179—189. — Библиогр.: 16 назв.

143754. **Бергер, В. Е.** Обстоятельства дела, устанавливаемые судебнo-баллистическими исследованиями. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 246—252. — Библиогр.: 11 назв.

143755. **Березовская, С. Г. и Звирбуль, В. К.** Демократические основы советского прокурорского надзора и их развитие. Вопр. борьбы с преступностью, вып. 6, 1967, с. 140—160.

143756. **Богатырев, М. Г.** Некоторые вопросы, расследования нарушений правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного и водного транспорта. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 114—122.

143757. **Гальперин, И. М.** Возникновение и развитие форм участия общественности в борьбе с преступностью. Вопр. борьбы с преступностью, вып. 6, 1967, с. 75—93.

143758. **Герцензон, А. А.** Актуальные проблемы теории советской криминологии. Вопр. борьбы с преступностью, вып. 6, 1967, с. 6—36.

143759. **Гончаренко, В. И.** Использование звукозаписи при расследовании преступлений. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 129—135. — Библиогр.: 9 назв.

143760. **Гордон, Б. Е. и Калачикова, В. П.** Определение наслоений металлов в огнестрельных повреждениях хроматографией на бумаге, импрегнированной производными дитиокарбаминовой кислоты. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 260—275. — Библиогр.: 10 назв.

143761. **Грановский, Г. Л.** Новые технические средства для папиллярскопических исследований. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 311—314.

143762. **Гущин, В. Ф., Ермоленко, Б. Н. и Ладин, В. Н.** Значение криминалистической экспертизы огнестрельного оружия в предупреждении преступлений. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 156—160.



143763. Ермоленко, Б. Н. Механизм образования общих признаков следов инструментов и их использование в отождествлении. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 217—226. — Библиогр.: 8 назв.

143764. Ермоленко, Б. Н. и Мазур, В. Г. Обзор работ, напечатанных в журнале «Forum der Kriminalistik» (ГДР) за 1966 год. [О статьях по вопросам криминалистики и судебной экспертизы]. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 319—327. — Библиогр.: 39 назв.

143765. Завизист, Н. В. Портретно-криминалистическая идентификация ребенка. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 307—310.

143766. Зозулинский, А. Б. Об участии свидетелей, потерпевших, подозреваемых и обвиняемых в проверке показаний на месте. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 101—106. — Библиогр.: 10 назв.

143767. Зюскин, Н. М. и Грайчевская, Е. Ю. Увеличение контрастности фотографического изображения в процессе проявления. [К методике судебной фотографии]. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 253—259. — Библиогр.: 5 назв.

143768. Зюскин, Н. М. и Хелмовский, Д. К. Получение сопоставимых изображений следов в криминалистической экспертизе. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 233—237.

143769. Колмаков, В. П. Харьковский научно-исследовательский институт судебной экспертизы на службе социалистического правосудия. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 50—61. — Библиогр.: 7 назв.

143770. Коротич, В. А. Некоторые вопросы оценки судом заключения эксперта. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 190—194.

143771. Крыгин, Е. В. Восстановление текста, удаленного подчисткой. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 305—306.

143772. Ладин, В. Н., Изметинский, Н. Л. и Чистяков, А. А. Исследование боевых свойств охотничьих обрезов 16-го калибра в судебнобаллистической экспертизе. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 238—245.

143773. Ломако, З. М. и Белецкий, А. З. Применение светокопировального аппарата в следственной практике. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 136—138.

143774. Мамотюк, М. Л. Дифференциация остевых волос коров и лошадей. [Из практики судебнобиол. экспертизы]. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 276—279.

143775. Матусовский, Г. А. Неотложные предупредительные меры, вытекающие из результатов первоначальных следственных действий. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 147—151.

143776. Миньковский, Г. М. Основные этапы развития советской системы мер борьбы с преступностью несовершеннолетних. Вопр. борьбы с преступностью, вып. 6, 1967, с. 37—74.

143777. Михайлов, А. И., Рагинский, М. Ю. и Якубович, Н. А. Развитие демократических начал предварительного следствия в советском уголовном процессе. Вопр. борьбы с преступностью, вып. 6, 1967, с. 112—139.

143778. Нагерняк, Л. И. Некоторые вопросы производства первоначальных следственных действий. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 87—94. — Библиогр.: 7 назв.



143779. **Нагноиный, Я. П.** О возможности назначения судебной экспертизы до возбуждения уголовного дела. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 174—178. — Библиогр.: 8 назв.
143780. **Надгорный, Г. М.** Актуальные вопросы дальнейшего развития судебной экспертизы в Украинской ССР. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 163—173.
143781. **Остроумов, С. С.** Преступность и ее причины. [Беседа с проф. Моск. гос. ун-та им. Ломоносова С. С. Остроумовым]. Записки Н. Кузнецова. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 62—65.
143782. **Павленко, С. Д.** Идентификация лица, изготовившего печатную форму. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 299—300.
143783. **Попов, И. В.** Первоначальные следственные действия по делам о хищении неучтенной продукции. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 95—100.
143784. **Постика, И. В.** Значение фотоснимков в заключении эксперта. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 213—216. — Библиогр.: 5 назв.
143785. **Прибылева-Марченко, С. П.** Характеристика поврежденных одежды тупыми предметами. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 280—286.
143786. **Прищепа, В. М.** Идентификация обуви по следам на грунте, отслоившемся от подошвы. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 315—316.
143787. **Прищепа, В. М.** Особенности осмотра и фиксации следов автомобильных шин. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 227—232. — Библиогр.: 12 назв.
143788. **Рахунов, Р. Д.** Общие тенденции развития советского уголовно-процессуального права. Вопр. борьбы с преступностью, вып. 6, 1967, с. 94—111.
143789. **Розанов, М. И.** Об идентификации целого по частям. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 204—212. — Библиогр.: 19 назв.
143790. **Розовский, Б. Г.** Об использовании технических средств в допросе. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 139—144. — Библиогр.: 11 назв.
143791. **Романов, Н. С.** Методика установления причинной связи в автотехнической экспертизе. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 287—295. — Библиогр.: 6 назв.
143792. **Сапун, А. П. и Сегай, М. Я.** 50 лет деятельности Киевского научно-исследовательского института судебной экспертизы. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 35—49. — Библиогр.: 10 назв.
143793. **Светлаков, Е. М.** Особенности следственного осмотра разрушенных преград. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 107—113. — Библиогр.: 5 назв.
143794. **Скопенко, С. Ф., Лопушанский, Ф. А. и Нагноиный, Я. П.** Научные методы расследования в деятельности следователей органов прокуратуры Украинской ССР. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 71—82. — Библиогр.: 9 назв.
143795. **Соколовский, З. М.** Содержание понятий необходимого и достаточного условий при экспертном исследовании причинной связи. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 195—203. — Библиогр.: 5 назв.

143796. Соловьев, А. Д. и Сербулов, А. М. Использование в следственной работе материалов, полученных в результате принятия оперативно-розыскных мер. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 123—128.

143797. Теньков, А. А. и Яценко, А. В. Использование научно-технических средств, помощь специалистов и общественности способствовали раскрытию преступления. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 152—155.

143798. Тихенко, С. И. и Лисиченко, В. К. Развитие криминалистики в Украинской ССР за 50 лет Советской власти. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 7—34. — Библиогр.: 73 назв.

143799. Фридман, И. Я. Ципенюк, С. А. Исследование умышленно измененных подписей. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 296—298.

143800. Шаркова, Т. Ф. Работа Одесской научно-исследовательской лаборатории судебной экспертизы за 50 лет. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 62—67.

143801. Шматченко, В. Н. Умелое расследование взяточничества в жилищно-коммунальных органах. Криминалистика и судебная экспертиза (Киев), вып. 4, 1967, с. 83—86.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 2. Вооруженные Силы СССР

#### а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

143802. Дебалюк, А. Туркестанский Краснознаменный. [К 50-летию Туркест. воен. окр.] Парг. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 65—68.

#### б. История Вооруженных Сил СССР

143803. Судец, В. Сражение на Курской дуге. [К 25-летию разгрома гитлеровских войск под Курском]. Новое время, 1968, № 32, с. 10—13.

### 4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

#### б. Сухопутные войска

143804. Егоров, Георгий. Лейтенант Атаев. [Воспоминания о герое Великой Отечеств. войны, командире взвода полковой разведки]. Алтай, 1968, № 2, с. 84—90.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

143805. Авхадиев, Ф. Г. и Гайдук, В. Н. Применение почти выпуклых функций к обратным краевым задачам. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 3—10. — Библиогр.: 8 назв.

143806. Айзенгендлер, П. Г. Применение диаграммы Ньютона к задаче об устойчивости периодических решений. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1015—1018. — Библиогр.: 5 назв.

143807. **Алексидзе, М.** О приближенном решении некоторых бесконечных систем уравнений. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1019—1022. — Библиогр.: 6 назв.
143808. **Алексюк, В. Н.** Две теоремы о существовании квазибазиса семейства квазимер. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 11—18.
143809. **Андреев, В. В.** Обобщение формулы Уиттекера. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 191—193.
143810. **Баврин, И. И.** К интегральным представлениям голоморфных функций. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 3—28. — Библиогр.: 6 назв.
143811. **Белов, К. М.** Об одном свойстве поверхности постоянной средней кривизны. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 19—20.
143812. **Беляев, Г. В.** О решении задачи стабилизации одного класса объектов. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 92—98. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
143813. **Беседин, Б. А. и Лисьев, В. П.** Дуальная компенсация марковского дрейфа экстремума в системах с изучающими экспериментами. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 99—109. — Резюме на англ. яз.
143814. **Бивол, Л. Г.** О реализации булевых функций на одном элементе «сумма по mod 2». Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 123—126. — Резюме на англ. яз.
143815. **Боганов, В. И.** Интеграл типа Темлякова и некоторые краевые задачи. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 57—79. — Библиогр.: 9 назв.
143816. **Боганов, В. И.** Некоторые свойства интегралов типа Темлякова. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 29—55. — Библиогр.: 15 назв.
143817. **Бредихина, Е. А.** К теореме Сидона о лакунарных рядах Фурье. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 21—27. — Библиогр.: 11 назв.
143818. **Бредихина, Е. А.** Об абсолютной сходимости рядов Фурье почти-периодических функций. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1023—1026. — Библиогр.: 12 назв.
143819. **Бураго, Ю. Д.** Взаимные ограничения кривизны и площади для поверхностей, лежащих в компактной части пространства. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1027—1028.
143820. **Вайнберг, М. М.** О точках бифуркаций аналитических операторов. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 195—204. — Библиогр.: 8 назв.
143821. **Вайникко, Г. М.** О сходных операторах. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1029—1031. — Библиогр.: 8 назв.
143822. **Вихманн, Ф.** Некоторые теоремы о формальном умножении несобственных интегралов. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 31—36.
143823. **Вихманн, Ф.** О формальном умножении двойных несобственных интегралов. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 37—44.
143824. **Волкова, Л. А.** О базисе в пространстве целых функций конечного порядка. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 28—34. — Библиогр.: 7 назв.



143825. **Воржева, В. В.** Метод анализа состязаний в логической части бесконтактных релейных структур, выполненных в произвольных базисах. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 127—134. — Резюме на англ. яз.

143826. **Гутнер, Л. М.** Некоторые проблемы измерения. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 17—23.

143827. **Дал, О. И. и Нигард, К.** СИМУЛА — язык для программирования и описания систем с дискретными событиями. Пер. с англ. И. Е. Мишчева под ред. К. С. Кузьмина. Алгоритмы и алгоритм. яз., вып. 2, 1967, с. 3—70. — Прил.: 1. Приблизительный перевод основных символов языка СИМУЛА. — 2. Перечень библиотечных процедур СИМУЛА УНИ-ВАК 1107.

143828. **Демьянов, В. Ф.** К дифференцированию по направлению функции максимина. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1032—1033.

143829. **Дидук, Г. А.** Метод построения интегральной кривой в сложных динамических системах. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 74—77. — Библиогр.: 7 назв.

143830. **Дышин, О. А.** Операционный метод решения смешанных задач для линейных дифференциальных уравнений параболического типа с разрывными коэффициентами. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1034—1037. — Библиогр.: 6 назв.

143831. **Жирнова, Г. А.** Об одной теореме интерполяционного характера. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 251—254.

143832. **Жук, В. В.** О приближении периодических функций линейными методами аппроксимации. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1038—1041. — Библиогр.: 20 назв.

143833. **Иванов, Г. С.** Некоторые конструктивные вопросы центрального квадратичного преобразования прямой. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 233—254. — Библиогр.: 6 назв.

143834. **Исраилов, М. И.** О некоторых специальных ортонормированных системах. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 105—118. — Библиогр.: 6 назв.

143835. **Каган, В. М.** Об ограниченности псевдодифференциальных операторов в  $L_p$ . Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 35—44. — Библиогр.: 8 назв.

143836. **Кичатова, Е. Н.** Определение оптимального оператора многомерной динамической системы по критерию обобщенной средней квадратической ошибки. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 46—55. — Резюме на англ. яз.

143837. **Клаус, Георг.** Философские аспекты теории игр. [Статья из ГДР]. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 24—34.

143838. **Коппель, Х.** Некоторые теоремы о сходимости обобщенного метода Стеффенсена. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 45—49. — Библиогр.: 7 назв.

143839. **Краснощекова, Т. И.** Некоторые теоремы о рядах по полиномам. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 239—250.

143840. **Крушкаль, С. Л.** Об одном классе экстремальных квазиконформных отображений. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1042—1045. — Библиогр.: 6 назв.

143841. **Кучерова, К. И.** О линейных методах суммирования двойных рядов Фурье. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 45—54. — Библиогр.: 6 назв.

143842. Лабскер, Л. Г. Семейство линейных интегральных операторов одной общей конструкции. II. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 55—68. — I: № 5. — Библиогр.: 8 назв.
143843. Лебедев, Н. А. и Тамразов, П. М. Об обратных теоремах приближения на замкнутых множествах комплексной плоскости. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1046—1049. — Библиогр.: 6 назв.
143844. Левин, М. и Оя, О. Элементарное решение одной задачи размещения объектов обслуживания. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 27—30.
143845. Леммлейн, В. Г. О распределении чисел классов идеалов  $\mathfrak{h}$  действительных квадратичных полей  $K(\sqrt{p})$  с простым дискриминантом  $p \equiv 1 \pmod{4}$  по классам вычетов  $\{4K + 1\}$  и  $\{4K + 3\}$ . Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1050—1053.
143846. Линьков, Е. И. О непрерывном аналоге метода Ньютона-Канторовича. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 205—215. — Библиогр.: 8 назв.
143847. Луканкин, Г. Л. Об интегралах типа Темлякова. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 81—88. — Библиогр.: 11 назв.
143848. Любич, Ю. И. О сходимости процесса наискорейшего спуска. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1054—1056. — Библиогр.: 5 назв.
143849. Маневич, И. З. Существование периодических решений системы трех дифференциальных уравнений. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 75—76.
143850. Милюткин, В. П. Принцип максимума для задач с запаздыванием с фиксированным временем и свободным правым концом траектории. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 37—45. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
143851. Морев, И. А. О функциях, моногенных в смысле В. С. Федорова. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 173—179. — Библиогр.: 14 назв.
143852. Муратов, Л. М. Об асимптотическом разложении и устойчивости решений дифференциальных уравнений первого порядка. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 77—83.
143853. Одырко-Будко, Б. И. Формула Йенсена для функций двух переменных. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 89—99. — Библиогр.: 12 назв.
143854. Ольхин, В. Я. О подвижных критических особенностях квазилинейного уравнения первого порядка. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 181—189. — Библиогр.: 9 назв.
143855. Пламеневский, Б. А. О сингулярных интегральных уравнениях в конусе. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1057—1059. — Библиогр.: 5 назв.
143856. Потапенко, А. А. Сведение решения линейного неоднородного дифференциального уравнения к решению однородного уравнения. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 30—33.
143857. Ревяков, М. И. Об одном свойстве конформного радиуса. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 84—89.
143858. Рожков, В. И. Уравнение нейтрального типа с малым запаздыванием, зависящим от искомой функции. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 90—97. — Библиогр.: 5 назв.
143859. Рябцев, И. И. Локальный способ построения обобщенной функции. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 98—103.



143860. **Смолян, Г. Л.** Принципы исследования конфликта в философии, 1968, № 8, с. 35—41. — Резюме на англ. яз., с. 187.
143861. **Стрелиц, Ш. И.** О минимальной границе. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 101—107.
143862. **Темляков, А. А.** К теории интегральных представлений. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 109—111.
143863. **Тюрина, И. И.** Об  $A$ -связностях, определяемых дуальными алгебрами. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 104—114. — Библиогр.: 13 назв.
143864. **Фохт, А. С.** О законе Вебера. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 255—258.
143865. **Хвостов, А. Т.** Исследование поведения интегралов типа Темлякова вне области аналитичности. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 113—136.
143866. **Хвостов, А. Т.** Обобщенные условия Коши-Римана интегралов типа Темлякова. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 137—172.
143867. **Хомяков, В. А.** Об одном методе определения корреляционной функции случайного процесса. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 75—78. — Резюме на англ. яз.
143868. **Шаповалов, В. Н.** К групповым свойствам линейных уравнений. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 75—80.
143869. **Шеремета, М. Н.** О связи между ростом целых или аналитических в круге функций нулевого порядка и коэффициентами их степенных разложений. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 115—121. — Библиогр.: 12 назв.
143870. **Шеретов, В. Г.** Об экстремальных квазиконформных отображениях с ограничением на характеристику. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1060—1063. — Библиогр.: 8 назв.
143871. **Шнейдер, В. Е.** Об одной метризации теореме. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 122—124.
143872. **Шрагин, И. В.** К теории пространств Орлича. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1064—1066.
143873. **Штеренгас, В. Н.** Особые решения одного класса нелинейных интегральных уравнений. Уч. зап. (Моск. обл. пед. ин-т), т. 188. Матем. анализ, вып. 11, 1967, с. 217—238. — В огл. авт.: В. Н. Штерангас. — Библиогр.: 7 назв.
143874. **Яковлева, М. А.** О расширении области применения специальных алгоритмов линейного программирования. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1067—1069. — Библиогр.: 6 назв.

б. Астрономия

143875. **Долгинов, А. З.** Вращение и ориентация космических пылинок. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1070—1073.
143876. **Долгих, Е.** Звезды станут ближе. [О планетарии, созд. при Крапивинском район. Доме культуры. Кемеров. обл.] Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 49—50.
143877. **Измерение** плотности поверхностного слоя Луны автоматической станцией «Луна-13». Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1087—1090. — Авт.: А. А. Морозов, М. И. Смородинов, В. В. Шварев и И. И. Черкасов.

143878. **Прямое** определение структуры, плотности и механических свойств грунтов Луны с помощью автоматических станций. СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 3—14. — Авт.: И. И. Черкасов, В. В. Михеев, М. И. Смородинов [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

**Пудовкин, М. И. и Шумилов, О. И.** Пространственно-временное распределение частоты появления магнитных бухтообразных возмущений. — См. 144415.

143879. **Шур, Я.** Хронологические заблуждения. [К истории введения христианского летоисчисления]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 142—145.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

143880. **Аникст, Д. А.** Новый высокоточный оптический теодолит Т1. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 24—29.

143881. **Блюмин, М. А.** Точность обновленных топографических карт масштаба 1 : 25 000. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 56—63.

143882. **Брыкин, П. А.** О переводе предприятий ГУГК [Главное управление геодезии и картографии] на новую систему планирования и экономического стимулирования. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 8—17.

143883. **Громов, Е. В., Лищинский, И. Г. и Маркузе, Ю. И.** Опыт уравнивания полигонометрических сетей на ЭВМ «Минск». Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 42—48.

143884. **Дьяконов, К. Н.** Ландшафтное картирование и физико-географическое районирование при прогнозировании влияния водохранилищ на побережье. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 11—14.

143885. **Ильин, В. Б.** Аэрофотоаппарат АФА-ТЭ с оптическими координатными метками. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 68—69.

143886. **Капанский, В. Н.** Знаки городской полигонометрии. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 48—52.

143887. **Конюхов, П. И.** Сравнение точности рисовки рельефа на планах масштабов 1 : 2 000 и 1 : 5 000, составленных различными методами. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 72—73.

143888. **Ладонников, В. Г.** Определение частотной и фазовой ошибки дальномера «Кристалл». Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 38—41.

143889. **Лосев, К. А.** Определение примычного пункта при использовании стенных знаков. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 53—54.

143890. **Михаил Васильевич Дорошевич.** [Специалист в области геодезии и аэрофотосъемки. 1900—1968. Некролог]. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 78—79, с портр.

143891. **Павлов, В. И.** Аналитический способ внешнего ориентирования маршрутной сети с использованием дополнительных данных. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 63—67.

143892. **Пандул, И. С.** Исследование боковой рефракции в высокогорной местности. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 29—38.

143893. **Пеллинен, Л. П.** XIV Генеральная ассамблея Международной геодезической ассоциации. [Люцерн (Швейцария). Окт. 1967 г.] Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 18—23.

143894. **Сальников, С. Е.** Атлас Сахалинской области. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 74—77.

143895. **Шейнкман, Э. С. и Гордиенко, Г. А.** Универсальный топографический проектор УТП-1. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 69—72.

143896. Белов, И. В. и Проколов, Е. В. Скорость движений и форма воздушных пузырей в воде. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 98—104. — Библиогр.: 15 назв.

143897. Головин, А. М. и Петров, А. Г. О движении двух пузырей в жидкости малой вязкости. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 28—36.

143898. Ротина, В. Ю. К вопросу о статистическом синтезе шарового гироскопа. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 67—74. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

д. Физика

143899. Абуладзе, Л. Д. и Качлишвили, З. С. К теории циклотронного резонанса (ЦР) горячих электронов. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1902—1903. — Библиогр.: 6 назв.

143900. Агранович, В. М., Конобеев, Ю. В. и Мехтиев, М. А. Тушение экситонов на границе металл — диэлектрик. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1754—1759. — Библиогр.: 6 назв.

143901. Адаменко, И. Н. Дисперсия первого и второго звуков в цилиндрическом капилляре, заполненном He II. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1000—1008. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

143902. Акименко, Н. И. Влияние примесей сурьмы на электрические свойства теллуристого свинца. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1009—1013. — Резюме на англ. яз.

143903. Александров, К. С., Шабанова, Л. А. и Решикова, Л. М. Аномалии упругих свойств и внутреннего трения в монокристалле CoO. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1666—1673. — Библиогр.: 20 назв.

143904. Алексеева, Л. А. и Феофилов, П. П. Магнитооптическое вращение в кубических кристаллах с анизотропными примесными центрами. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1773—1781. — Библиогр.: 15 назв.

143905. Амирханов, Х. И. и Амирханова, Д. Х. Примесная зона в кристаллах антимонида галлия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 834—839. — Библиогр.: 6 назв.

143906. Амитин, Е. Б. и Ковалевская, Ю. А. Эффект Холла в хrome. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1884—1886. — Библиогр.: 7 назв.

143907. Анаскин, И. Ф., Стоянова, И. Г. и Шпагина, М. Д. Многолучевая интерференция электронов путем расщепления фронта электронной волны. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1016—1021. — Библиогр.: 6 назв.

143908. Андреев, Г. А. и Смирнов, Б. И. Образование точечных дефектов при пластической деформации кристаллов LiF. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1693—1698. — Библиогр.: 16 назв.

143909. Андрианов, Д. Г. и Тарасов, Л. В. О возможности использования медленных нейтронов для исследования сильно легированных полупроводников. [Письмо в ред.] Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 792—793. — Библиогр.: 5 назв.

143910. Андроник, И. К. и Арушанов, Э. К. Электрические свойства кристаллов сурьмянистого кадмия, легированных индием и медью. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 869—872. — Библиогр.: 8 назв.

143911. Анищенко, Р. И. К определению диамагнитной восприимчивости в статистической модели. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 142—144. — Библиогр.: 5 назв.

143912. Аркадьева, Е. Н., Матвеев, О. А. и Рудь, Ю. В. Эффекты переноса в кристаллах  $n$ -CdTe при низких температурах. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 830—833. — Библиогр.: 6 назв.

143913. Артамонов, А. А. и Баранов, Г. И. Устройство для измерения частот при фотоэлектрической регистрации спектров комбинационного рассеяния. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 154.

143914. Ахизер, И. А. и Боровик, А. Е. О возбуждении нелинейных спиновых волн в ферромагнетиках и антиферромагнетиках. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1609—1615.

143915. Багаев, В. С., Берозашвили, Ю. Н. и Вул, Б. М. Подвижные электрические домены в полуизолирующем арсениде галлия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 843—849. — Библиогр.: 13 назв.

143916. Баранский, П. И. и Городничий, О. П. Продольное магнетосопротивление в InSb  $n$ -типа. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 854—861. — Библиогр.: 18 назв.

143917. Басаргин, Ю. Г. Две модификации магнитной системы анализатора заряженных частиц. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1074—1075. — Библиогр.: 6 назв.

143918. Башмакова, М. И. и Андриевский, А. И. Некоторые вопросы электропроводности органических полупроводников. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 140—142. — Библиогр.: 11 назв.

143919. Белецкая, Ванда. Рыцарский возраст. [О работе коллектива Новосиб. ин-та ядерной физики под руковод. акад. А. М. Будкера над созданием протон-антипротонного ускорителя. Очерк], Наш современник, 1968, № 9, с. 100—107.

143920. Бондаренко, В. П. и Ковенская, Б. А. Некоторые электрофизические свойства сплавов гексаборида церия с переходными металлами. I. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 66—70. — Библиогр.: 15 назв.

143921. Бондаренко, В. П. и Ковенская, Б. А. О температурной зависимости электрофизических свойств сплавов гексаборида церия с переходными металлами. II. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 97—100. — I: № 6. Загл.: Некоторые электрофизические свойства сплавов гексаборида церия с переходными металлами. — Библиогр.: 5 назв.

143922. Бонч-Бруевич, В. Л. и Другова, А. А. Междоузельные оптические переходы при наличии резонансного рассеяния. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 794—798. — Библиогр.: 6 назв.

143923. Боровик, А. Е. Нелинейные спиновые волны в антиферромагнетиках, находящихся во внешнем магнитном поле. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1014—1018. — Резюме на англ. яз.

143924. Брюхатов, Н. Л. и Клепарский, В. Г. Статистический подход к исследованию процесса перематничивания поликристаллических ферромагнитных пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 71—81. — Библиогр.: 7 назв.

143925. Брюхатов, Н. Л., Пахомова, Н. Л. и Козлов, В. А. Об угловой зависимости константы наведенной магнитной анизотропии Fe—Ni—Co-ферритов. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1879—1880.

143926. Буравихин, В. А. и Воскобойник, Д. И. Наблюдение доменной структуры ферромагнитных пленок с помощью электронографа. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 114—116.

143927. Буравихин, В. А. и Круковер, П. И. Влияние механических напряжений на магнитные свойства пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 145—183. — Библиогр.: 36 назв.

143928. Буравихин, В. А., Круковер, П. И. и Казаков, В. Г. Исследование процессов образования и роста зародышей при перемагничивании тонких пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 57—64. — Библиогр.: 8 назв.

143929. Буравихин, В. А., Неделько, А. А. и Бочкарев, В. Ф. Связь гальваномагнитного эффекта с процессами перемагничивания железо-гадолиниевых пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 131—136, с табл. — Библиогр.: 5 назв.

143930. Буравихин, В. А. и Попов, В. И. Применение электронного микроскопа просвечивающего типа для изучения магнитной структуры ферромагнитных пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 91—113. — Библиогр.: 17 назв.

143931. Буравихин, В. А. и Хриostosенко, В. С. Влияние напряжений на дисперсию осей анизотропии пермаллоевых пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 26—32. — Библиогр.: 16 назв.

143932. Буравихин, В. А. и Хриostosенко, В. С. К методике изучения влияния напряжений на магнитные свойства пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 38—42. — Библиогр.: 5 назв.

143933. Буравихин, В. А. и Хриostosенко, В. С. О применении гальваномагнитных эффектов к измерению некоторых магнитных характеристик ферромагнитных пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 3—25. — Библиогр.: 25 назв.

143934. Буравихин, В. А. и Шелковников, В. Н. Изменение коэрцитивной силы, угловой дисперсии и константы анизотропии ферромагнитных пленок под действием напряжений. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 43—50. — Библиогр.: 9 назв.

143935. Буравихин, В. А., Шелковников, В. Н. и Неделько, А. А. Намагниченность и анизотропия железо-гадолиниевых пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 125—130. — Библиогр.: 7 назв.

143936. Буравихин, В. А. и Яковлева, К. А. О магнитоотрицательности тонких ферромагнитных пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 184—199. — Библиогр.: 11 назв.

143937. Бурдакова, А. М. Некоторые приложения конструктивного метода инверсии к определению геометрической картины электростатического поля. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 226—232. — Библиогр.: 6 назв.

Бурдун, Г. Д. Действенное сотрудничество. (Участие науч.-техн. обществности высш. школы в работе по стандартизации и метрологии). — См. 143725.

143938. Бучельникова, Н. С., Салимов, Р. А. и Эйдельман, Ю. И. Дрейфовая неустойчивость в разреженной и плотной плазме. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 89—93. — Библиогр.: 17 назв.

143939. Васильев, А. В., Рыбакова, Л. А. и Смирнов, Л. С. О спектрах фотопроводимости облученных кристаллов германия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 904—905. — Библиогр.: 10 назв.

143940. Взаимодействие 90-градусных доменных стенок с точечными дефектами кристаллической решетки сегнетокерамических материалов. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1599—1603. — Авт.: В. С. Постников, В. С. Павлов, С. А. Гриднев и С. К. Турков.



143941. Витлина, Р. З. и Саввиных, С. К. К теории градиентной неустойчивости тока в полупроводниках. [В связи с работами Л. Э. Гуревича и И. В. Иоффе, опубл. в журн. «Физика твердого тела»]. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1634—1642. — Библиогр.: 6 назв.

143942. Витриховский, Н. И., Гудыменко, Л. Ф. и Мазниченко, А. Ф. Температурная зависимость показателя преломления монокристаллов CdS. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 882—884. — Библиогр.: 14 назв.

143943. Влияние неоднородностей на термоэлектрические свойства сплава 80 мол. %  $\text{Bi}_2\text{Te}_3 + 20$  мол. %  $\text{Bi}_2\text{Se}_3$ . Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 873—876. — Авт.: Б. М. Гольцман, М. Г. Комиссарчик, Л. Н. Лукьянова и А. А. Паат. — Библиогр.: 7 назв.

143944. Влияние оксидных пленок на максимальную [магнитную] проницаемость железокремнистого сплава. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 109—110. — Авт.: Е. А. Прокопченко, Ф. Д. Мирошниченко, И. К. Крупило и А. П. Коваленко. В огл. 3-й авт.: И. К. Круцило. — Библиогр.: 5 назв.

143945. Воскобойник, Д. И., Неделько, А. А. и Шелковников, В. Н. Электронномикроскопическое наблюдение доменной структуры железо-гадолиниевых пленок в области магнитной компенсации. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 137—141. — Библиогр.: 6 назв.

143946. Врана, М., Киселева, О. А. и Курова, И. А. О некоторых характеристиках электрических доменов в германии  $n$ -типа с золотом. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 895—897. — Библиогр.: 6 назв.

143947. Высоковакуумная электроннолучевая установка Э-8. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 956—961. — Авт.: А. Н. Кабанов, Г. А. Михайловский, Н. И. Пантелеев и И. П. Селезнев.

143948. Ганицкий, А. И. Вращение слабозреженной плазмы в скрещенных полях. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 11—17.

143949. Гегузин, Я. Е., Воробьева, И. В. и Берзина, И. Г. Термическая устойчивость треков от осколков деления ядер урана в монокристаллах мусковита (эффект анизотропии). Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1819—1823. — Библиогр.: 10 назв.

143950. Глушко, Л. Н., Рожкова, А. Г. и Твердохлебов, В. И. Энергия активации образования возбужденных радикалов  $\text{OH}$ ,  $\text{CN}$  и  $\text{C}_2$  в ацетилено-воздушном пламени, усиленном разрядом. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1040—1042.

143951. Глушко, Л. Н. и Твердохлебов, В. И. Измерение температуры ацетилено-воздушного пламени низкого давления спектроскопическим методом и с помощью термопар. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 890—894. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

143952. Голуб, С. И. и Орловская, Н. А. Особенности люминесценции галогенидов серебра в области температурного гашения. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 923—927. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

143953. Госьков, П. И. К вопросу о точности изготовления ускоряющих систем волноводных синхротронов на основе штыревых гребенчатых структур. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 111—112.

143954. Гуревич, Л. Э. и Иоффе, И. В. К теории градиентной неустойчивости в отсутствие магнитного поля. [Ответ на замечания Р. З. Витлиной и С. К. Саввиных по поводу работ авторов, содержащихся в статье

«К теории градиентной неустойчивости тока в полупроводниках». Журн. «Физика твердого тела», т. 10, вып. 6, 1968]. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1643—1644.

143955. Давыдова, Т. А. и Днестровский, Ю. Н. Желобковые колебания плотной плазмы с электрическим полем. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1019—1027. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

143956. Даринский, Б. М., Турков, С. К. и Федоров, Ю. А. К теории высокотемпературного фона внутреннего трения. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1869—1875. — Библиогр.: 15 назв.

143957. Денисов, Ю. П. и Мнацаканов, Т. Т. К вопросу о возможности сверхтекучести в полуметаллах при диэлектрическом переходе. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1863—1868. — Библиогр.: 7 назв.

143958. Денкс, В. П. и Лейман, В. И. Влияние электрического поля на мономолекулярные и бимолекулярные рекомбинации в люминесцирующих ионных кристаллах. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1812—1818. — Библиогр.: 16 назв.

143959. Дидух, Л. Д. и Стасюк, И. В. К теории ферромагнетизма в полярной модели. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 899—904. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

143960. Дикштейн, И. Е., Моносов, Я. А. и Сурин, В. В. Анизотропия автомодуляции нелинейного ферромагнитного резонанса (НФМР). Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1907—1909. — Библиогр.: 7 назв.

143961. Дислокационная структура и механические свойства монокристаллов антимида алюминия. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1824—1832. — Авт.: В. И. Никитенко, В. Н. Вертопрахов, Л. М. Дедух и В. П. Зиновьева. — Библиогр.: 14 назв.

143962. Дислокационные ямки травления на поверхностях различной ориентации монокристаллов HgTe. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 81—82. — Авт.: Э. Л. Полисар, Н. М. Бойных, Г. В. Инденбаум [и др.]. — Библиогр.: 6 назв.

143963. Дистлер, Г. И. Реальная структура, реакционная способность и дальние действия кристаллических поверхностей. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1044—1055. — Библиогр.: 39 назв.

143964. Длужневский, Г. И. Понятие невесомости и ее демонстрация. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 139—140.

143965. Дмитриев, С. И. Исследование диффузии паров в капиллярах с помощью метода гигродинамических сеток и метода электрогигродинамических аналогий. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 153—166. — Библиогр.: 6 назв.

143966. Дмитриев, С. И. К теории диффузии влаги в капиллярах. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 92—104. — Библиогр.: 17 назв.

143967. Довгошей, Н. И., Штилиха, М. В. и Чепур, Д. В. Технология получения и некоторые свойства перехода  $p(\text{SiC})-n(\text{CdSe})$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968 № 6, с. 132—134.

143968. Доменная структура железо-гадолиниевых пленок с одноосной анизотропией, направленной под углом к их плоскости. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 120—124. — Авт.: А. А. Неделько, В. Н. Шелковников, В. А. Буравихин [и др.]. — Библиогр.: 10 назв.

143969. Дохолян, Ж. Г., Парицкий, Л. Г. и Розенталь, А. И. Исследование собственной фотопроводимости в условиях монополярной инжек-

ции. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 897—899. — Библиогр.: 9 назв.

143970. Дубинина, Е. М., Нетишенская, Г. П. и Карасева, Г. М. Электронномикроскопическое изучение пленок, получающихся в результате воздействия электронного луча на мономеры. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1071—1074. — Библиогр.: 8 назв.

143971. Дубнова, Г. Н., Инденбом, В. Л. и Штольбегр, А. А. О прогибании дислокационного сегмента и источнике Франка—Рида. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1760—1768. — Библиогр.: 8 назв.

143972. Евсеев, З. Я. и Толпыго, К. Б. О подвижности носителей тока в кристалле NaCl. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1678—1683. — Библиогр.: 18 назв.

143973. Ефимова, Н. Н., Мамалуй, Ю. А. и Мураховский, А. А. Магнитные свойства индийзамещенного феррокслана кобальта. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1604—1608. — Библиогр.: 5 назв.

143974. Ефременкова, В. М. и Юрасова, В. Е. Структура эпитаксиальных пленок CdS, полученных катодным распылением. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1056—1063, с табл. — Библиогр.: 15 назв.

143975. Жариков, Г. П. и Зорин, В. В. О влиянии слоя Si на магнитные свойства пленок NiFeCo. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1030—1032. — Библиогр.: 7 назв.

143976. Жданов, В. А. и Брыснева, Л. А. К оценке величины эффективного заряда ионов в ZnS-вурците. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 88—89. — Библиогр.: 6 назв.

143977. Жданов, Гл. С. и Верцнер, В. Н. Исследование механизма образования углеводородных загрязнений на объектах, облучаемых электронами. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1091—1094. — Библиогр.: 8 назв.

143978. Жданов, Гл. С. и Верцнер, В. Н. Определение температуры объектов в электронном микроскопе: [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1087—1090, с табл. — Библиогр.: 10 назв.

143979. Жилич, А. Г. О поляризационном эффекте на линиях экситонного поглощения. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1746—1753. — Библиогр.: 12 назв.

143980. Журкин, Б. Г., Пенин, Н. А. и Сибельдин, Н. Н. ЭПР бора в бездислокационных кристаллах кремния. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 827—829. — Библиогр.: 8 назв.

143981. Зависимость доменной структуры железо-гадолиниевых пленок от температуры. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 142—144. — Авт.: В. А. Буравихин, Д. И. Воскобойник, А. А. Неделько и В. Н. Шелковников.

143982. Заклязьминский, Л. А. и Черепанов, А. Н. Колебания проводящего газа под действием периодического электромагнитного поля. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 81—85.

143983. Изменение объема решетки флюорита, вызванное точечными дефектами. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1898—1900. — Авт.: М. С. Тютин, Т. И. Никитинская, Б. И. Максаков и Г. М. Захаров. — Библиогр.: 7 назв.

143984. Изучение структуры тонких диэлектрических пленок, полученных катодным распылением однофазных и многофазных веществ. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1075—1081. — Авт.: А. И. Крохина, Н. Г. Сизикова, Л. Д. Иванова [и др.] — Библиогр.: 6 назв.
143985. Исмаилов, И. М., Наследов, Д. Н. и Сметаникова, Ю. С. Примесная фотопроводимость антимоноида индия при низких температурах. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 901—903. — Библиогр.: 6 назв.
143986. Исмаилов, Ш. И., Евстифеев, Ю. Н. и Луканцев, Ю. Л. Термическое разрушение F-центров и диэлектрические потери в кристаллах NaCl и KCl. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1674—1677. — Библиогр.: 19 назв.
143987. Исследование валентной зоны теллурида свинца с помощью явлений переноса. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 773—781. — Авт.: И. А. Черник, В. И. Кайданов, М. И. Виноградова и Н. В. Коломоец. — Библиогр.: 29 назв.
143988. Исследование некоторых свойств арсенида галлия, легированного железом. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 862—868. — Авт.: М. А. Кадыров, Э. М. Омеляновский, Л. Я. Перлова [и др.] — Библиогр.: 13 назв.
143989. Исследование оптической однородности арсенида галлия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 876—877. — Авт.: Д. И. Арнольд, В. Л. Бакуменко, М. Н. Заргарьянц и Л. Н. Курбаев.
143990. К вопросу о движении магнитного момента тонкой пленки в высокочастотном вращающемся магнитном поле. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 86—90. — Авт.: Н. М. Саланский, А. И. Польский, Р. Г. Хлебоброс и Л. В. Михайловская. — Библиогр.: 7 назв.
143991. К вопросу об электролюминесценции монокристаллов GaAs. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 908—911. — Авт.: Я. А. Окман, В. Н. Смирнов, Г. Н. Талалакин и Т. А. Щавелкина. — Библиогр.: 11 назв.
143992. Каганович, Э. Б., Клочков, В. П. и Свечников, С. В. Монокристаллические слои сульфида кадмия. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1034—1037.
143993. Казаков, В. Г. и Буравихин, В. А. Влияние напряжений на выявление междоменных границ магнитных пленок порошковым методом в магнитном поле, нормальном к плоскости пленки. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 51—56. — Библиогр.: 9 назв.
143994. Кан, К. Н. Аналогия между реологическими моделями и электрическими цепями. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 100—108.
143995. Карханин, Ю. И. и Воробьев, Ю. В. Инжекционно-химический эффект и электролюминесценция  $\text{Cu}_2\text{O}$ . Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1880—1882. — Библиогр.: 7 назв.
143996. Кастальский, А. А. Крамер, Н. И. и Рывкин, С. М. Излучение фотонов с «дефицитом» энергии в германии в условиях одноосного сжатия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 799—806. — Библиогр.: 8 назв.
143997. Клепарский, В. Г. Эффект Баркгаузена в цилиндрических ферромагнитных пленках. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 82—85. — Библиогр.: 5 назв.



143998. Клещинский, Л. И., Стржалковский, М. Е. и Шаравский, П. В. Теплопроводность твердых растворов  $Jp_{1-x}-Ga_xSb$ . Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 812—815. — Библиогр.: 16 назв.

143999. Козлов, Г. И. и Ступицкий, Е. Л. Расчет состояния аргона за падающей ударной волной в диапазоне чисел Маха от 20 до 50 с учетом возбуждения, многократной ионизации и кулоновского взаимодействия. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 94—97.

144000. Козырев, Б. П. и Осипов, Ю. В. Фоточувствительность тонких слоев германия. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 100—103. — Библиогр.: 7 назв.

144001. Комаров, С. Г., Соловьев, А. Н. и Шелудяков, Е. П. Акустическая дисперсия и поглощение ультразвука в парах фреонов. Ж., прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 148—150. — Библиогр.: 6 назв.

144002. Контраст изображений микрополей в эмиссионном электронном микроскопе и расчет отображаемых микрополей по контрасту. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 978—986. — Авт.: Н. Н. Седов, Г. В. Спивак, В. Г. Дюков и А. Н. Невзоров. — Библиогр.: 12 назв.

144003. Корзо, В. Ф. Рябова, Л. А. и Савицкая, Я. С. Проводимость тонких пленок окиси алюминия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 850—853. — Библиогр.: 7 назв.

144004. Королев, А. М. Коллективные уровни четно-четных сферических ядер. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 959—964. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

144005. Королев, А. М. и Константинов, Б. Д. Учет обменного взаимодействия при неупругом рассеянии на четно-четных ядрах. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 965—974. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

Кочин, В. П. Подготовка и повышение квалификации стандартизаторов и метрологов в Комитете стандартов. — См. 143726.

144006. Круковер, П. И. О природе наведенной анизотропии в тонких ферромагнитных пленках. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 65—70. — Библиогр.: 15 назв.

144007. Круковер, П. И. и Буравихин, В. А. Механические свойства тонких металлических пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 200—253. — Библиогр.: 153 назв.

144008. Крячко, И. В. О релаксации светосуммы в диффузионных  $p-n$ -переходах карбида кремния. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 134—136. — Библиогр.: 8 назв.

144009. Кудрявцева, Н. В. Точки нулевого наклона в кристаллах. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1616—1621. — Библиогр.: 10 назв.

144010. Кузнецкий, Р. С. Распределение тока, магнитного поля и температуры внутри цилиндра с зависящей от температуры проводимостью в постоянном продольном электрическом поле. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1028—1030.

144011. Кузнецкий, Р. С., Лихт, М. К. и Штейнберг, В. А. Кинетические условия на границе раздела жидкости и пара. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1044—1047. — Библиогр.: 6 назв.

144012. Кузьян, О. И. и Петушок, В. Л. По поводу статьи В. А. Губичева «Об одном традиционном методе в элементарной теории явлений

переноса». [«Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1967, № 1, Письмо ред.] Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 84—86. Библиогр.: 7 назв.

144013. **Кушниренко, А. Н.** Применение прямых методов математической физики в теории квантовых переходов. IV. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 32—38. — I: № 3, 1965.

144014. **Левшин, Е. Б.** О применимости теории возмущений для описания тензорного спин-орбитального взаимодействия в оптической модели. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 975—983. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

144015. **Лифшиц, Т. М., Лихтман, Н. П. и Сидоров, В. И.** Температурная зависимость фототермической ионизации и вероятности прилипания дырок на возбужденные состояния водородоподобных акцепторов. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 782—786. — Библиогр.: 12 назв.

144016. **Лозовский, В. Н., Попов, В. П. и Даровский, Н. И.** О движении жидких зон в кристаллах кремния под действием взаимно перпендикулярных температурного и электрического полей. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 126—128. — Библиогр.: 8 назв.

144017. **Лозовский, В. Н., Попов, П. С. и Попов, В. П.** К вопросу о диффузии в кристалл из жидкой зоны, движущейся в твердой фазе. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 94—95. — Библиогр.: 7 назв.

144018. **Львов, В. С.** Дифракция света на ферромагнитных доменах. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1627—1633. — Библиогр.: 8 назв.

144019. **Ляшенко, Н. И. и Стахурский, Л. Л.** Температурная зависимость спонтанного излучения гадолиниевого феррита. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1900—1902.

144020. **Малкин, С. А.** Пример двух метрически неизоморфных эргодических автоморфизмов с одинаковым простым спектром. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1968, № 6, с. 69—74. — Библиогр.: 7 назв.

144021. **Матусевич, Л. Н.** 4-й Симпозиум по промышленной кристаллизации. [Г. Усть-над-Лабем (Чехословакия). Сент. 1967 г.] Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 481—485.

144022. **Мацас, Е. П., Примаченко, В. Е. и Снитко, О. В.** Влияние примесей металлов на электронные состояния реальной поверхности германия. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 905—916. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

144023. **Мессбауэровский** спектр № 237 после альфа-распада  $\text{Am}^{241}$ , введенного в решетку тория. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1896—1898. — Авт.: Б. М. Александров, А. В. Калямин, А. С. Кривохатский [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

144024. **Мокшанцев, Б. Б. и Тихонов, В. Б.** Об эрозии электродов импульсных ускорителей плазмы: I. Анод. — II. Катод. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 46—58, с табл. — Библиогр.: с. 51, 58.

144025. **Морозов, А. И.** Эффект пристеночной проводимости в хорошо замагниченной плазме. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 19—22.

144026. **Морозов, Б. Н. и Нестеренко, В. М.** Оптическое детектирование и пьезоэффект в некоторых электрооптических кристаллах. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1833—1835. — Библиогр.: 5 назв.

144027. **Морозова, Ю. П. и Копылова, Т. Н.** Синглет-триплетные переходы замещенных бензола, содержащих OH и  $\text{NH}_2$ -группы. Изв.

высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 11—14. — Библиогр.: 7 назв.

144028. **Набережных, В. П. и Даньшин, Н. К.** Возбуждение всплесков поля в глубине металла по цепочке траекторий в нормальном к поверхности магнитном поле. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1807—1811. — Библиогр.: 8 назв.

144029. **Наблюдение** магнитных микрополей в растровом микроскопе при энергии первичных электронов в десятки кэВ. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 967—971. — Авт.: Г. В. Сапарин, Г. В. Сливак, Г. Т. Сбежнев и Н. Ф. Песоцкий. — Библиогр.: 12 назв.

144030. **Находкин, Н. Г. и Мельник, П. В.** Сравнительное исследование распределения по энергиям вторичных электронов и фотоэлектронов, возбуждаемых мягкими рентгеновскими лучами. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1859—1862. — Библиогр.: 5 назв.

144031. **О возбуждении** и распространении продольных упругих волн с частотой 200—2000 МГц в кристаллах ниобата лития. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1720—1724. — Авт.: В. В. Леманов, А. Б. Шерман, Г. А. Смоленский [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

144032. **О контрасте** картины магнитных микрополей, наблюдаемых в растровом электронном микроскопе. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 962—966. — Авт.: Г. В. Сливак, Г. В. Сапарин, Н. Н. Седов и Л. Ф. Комолова. — Библиогр.: 7 назв.

144033. **О механизме** процесса двухфотонного поглощения в кристалле  $\text{CaF}_2:\text{Ho}^{3+}$ . Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1645—1649. — Авт.: Б. В. Ершов, Ю. П. Пименов, А. М. Прохоров и В. Б. Федоров.

144034. **О первичных** и вторичных процессах при формировании разряда в коротких газовых промежутках в наносекундном диапазоне времени. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 77—81. — Авт.: Г. А. Месяц, А. М. Искольдский, В. В. Кремнев [и др.] — Библиогр.: 14 назв.

144035. **О поверхностном** потенциале анодно-окисленной поверхности кремния p-типа. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 840—842. — Авт.: П. П. Коноров, Ю. Рушен, О. В. Романов и В. Я. Урицкий. — Библиогр.: 5 назв.

144036. **О тепловых** свойствах кристаллов ниобата лития. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1725—1728. — Авт.: В. В. Жданова, В. П. Клоев, В. В. Леманов [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

144037. **Овсянникова, Л. П., Чечулин, В. Н. и Явор, С. Я.** Возможности коррекции сферической абберации квадрупольных линз. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1031—1034. — Библиогр.: 10 назв.

144038. **Осадько, И. С.** Экситоны в линейных кристаллах, содержащих примесные молекулы. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 984—994. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

144039. **Особенности** магнитной восприимчивости  $\text{HgTe}$  при низких температурах. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 906—908. — Авт.: В. И. Иванов-Омский, Б. Т. Коломиец, В. М. Мельник [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

144040. Падо, Г. С., Пустовойт, В. И. и Токарев, Е. Ф. Электрические домены в монокристаллах CdSe при джоулевом нагреве. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1743—1745. — Библиогр.: 5 назв.

144041. Паккас, Л. Новый метод определения эффективного мертвого времени счетчика Гейгера-Мюллера. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 23—26. — Библиогр.: 7 назв.

144042. Панюшкин, В. Н. Сдвиг мессбауэровской линии  $\beta\text{Sn}$  при фазовом переходе под давлением. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1915—1917. — Библиогр.: 7 назв.

144043. Парицкий, Л. Г. и Розенталь, А. И. Некоторые особенности фототока в CdS при наличии монополярной инжекции. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 899—901. — Библиогр.: 6 назв.

144044. Педер, Б. Магнетосопротивление в пластически деформированном германии  $n$ -типа. [Статья из Венгрии]. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 884—886. — Библиогр.: 9 назв.

144045. Перкальскис, Б. Ш. и Ларин, В. Л. Несколько опытов по физической акустике, оптике и СВЧ. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 115—118, с табл. — Библиогр.: 6 назв.

144046. Персонов, Р. И. и Солодунов, В. В. Температурное уширение, сдвиг и форма контура линий в квазилинейчатых спектрах органических молекул в кристаллических  $n$ -парафиновых растворах. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1848—1858. — Библиогр.: 36 назв.

144047. Петухов, Б. В. и Поляков, Ю. И. Связанные состояния электронов с нейтральной примесью. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1887—1888.

144048. Пикин, С. А. О температурной зависимости энергии анизотропии в ферромагнетике. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1735—1742. — Библиогр.: 10 назв.

144049. Пикка, Т. Сегнетоэлектрический фазовый переход в  $\text{BiSb}$ . Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 9—12. — Библиогр.: 5 назв.

144050. Пикка, Т. Спектры отражения некоторых сегнетоэлектриков V—VI—VII группы. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 13—15. — Библиогр.: 5 назв.

144051. Пилат, И. М. и Осипов, Э. В. Анизотропия термоэдс монокристаллов  $\text{ZnSb}$ . Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 880—881. — Библиогр.: 8 назв.

144052. Пихтин, А. Н. и Яськов, Д. А. Электролюминесценция фосфида галлия вблизи запрещенной зоны. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1660—1665. — Библиогр.: 19 назв.

144053. Поведение марганца в антимониде индия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 816—820. — Авт.: Ф. Ф. Харахорин, М. Ф. Полубояринова, В. Г. Виноградова и В. Л. Хейфец. — Библиогр.: 10 назв.

144054. Погодаев, К. Н. и Татаринев, В. С. Спектральное распределение внутренней фотопроводимости алмаза. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1911—1912. — Библиогр.: 8 назв.

144055. Подвижность дислокаций в программно упрочненных кристаллах фтористого лития. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 939—942. — Авт.: И. М. Бобонец, И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов и Д. Ф. Смедова. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

144056. **Пойкер, К. и Трифонов, Е. Д.** Метод матрицы плотности теории люминесценции и комбинационного рассеяния. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1705—1714. — Библиогр.: 15 назв.

144057. **Полякова, И. Д.** О распределении электронной плотности в изображении. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 55—56.

144058. **Попов, Л. Е. и Голосов, Н. С.** О блокировке сверхдислокаций в сверхструктуре  $L1_2$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 148—150. — Библиогр.: 11 назв.

144059. **Потери при возбуждении и распространении магнитоупругой волны в неоднородном поле.** Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1788—1792. — Авт.: С. А. Миронов, А. Г. Гуревич, К. В. Шевлягин и Б. М. Лебедь. — Библиогр.: 11 назв.

144060. **Преображенский, Н. Г. и Шапарев, Н. Я.** Изменения в интенсивностях и форме контуров спектральных линий, вызванные нарушением максвелловского распределения электронов по энергиям. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 89—91.

144061. **Применение германия, легированного галлием и цинком, для низкотемпературной термометрии.** Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1052—1054. — Авт.: Р. М. Винецкий, Е. Г. Миселюк, И. Ф. Полетаева и Н. Н. Фортунатова.

144062. **Применение растворов электронного микронзондового прибора для исследования полупроводниковых гетеропереходов.** [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 953—955. — Авт.: С. А. Дицман, Т. А. Куприянова, О. Д. Кропотова и А. Г. Глазунов. — Библиогр.: 6 назв.

144063. **Прохоров, А. М.** На нобелевских чтениях в Линдау. [О встрече лауреатов Нобелевской премии по физике. Июль 1968 г. Беседа с акад. А. М. Прохоровым. Записал В. Розен. С примеч. ред.] Новое время, 1968, № 32, с. 15—16.

144064. **Пузырев, В. А.** Техническое применение тонких ферромагнитных пленок (ТФП). Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 254—301, с табл. — Библиогр.: 45 назв.

144065. **Райгородский, Л. Д.** Об уравнениях инерционально-гравитационного поля. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 96—97. — Библиогр.: 6 назв.

144066. **Райзер, Ю. П.** Высокочастотный разряд высокого давления в потоке газа как процесс медленного горения. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 3—10. — Библиогр.: 9 назв.

144067. **Райхельс, Е. И., Смушков, И. В. и Трембач, В. М.** Рассеяние рентгеновских лучей реальными щелочно-галогидными монокристаллами. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1684—1692. — Библиогр.: 16 назв.

144068. **Распределение проводимости и концентрации носителей в кремнии, легированном методом ионной бомбардировки.** Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 787—791. — Авт.: И. А. Галактинова, В. М. Гусев, В. Г. Науменко и В. В. Титов.

144069. **Рахманов, С. Я. и Азбель, М. Я.** Особенности магнитного момента металлов в сильных магнитных полях. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1650—1659. — Библиогр.: 8 назв.

144070. **Рекало, М. П.** Фермионные полюса Редже и соотношения между сечениями рассеяния на большие углы. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1042—1044.



144071. **Роль** вакансий и примесей замещения в формировании полосы 1.7 эв в люминесценции фосфида галлия (GaP). Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 821—826. — Авт.: В. Я. Басецкий, Н. А. Горюнова, О. Г. Песков и Г. Ф. Холуянов. — Библиогр.: 9 назв.

144072. **Романов, Ю. И.** Лептонные распады адронов и гипотеза о третьем нейтрино. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 91—93. — Библиогр.: 17 назв.

144073. **Рубинштейн, Б. Е.** Температурная зависимость первой константы магнитной кристаллографической анизотропии двухподрешеточных ферромагнетиков. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1715—1719. — Библиогр.: 8 назв.

144074. **Руденко, Н. С. и Слюсарь, В. П.** Вязкость водорода при постоянной плотности в интервале температур 16,6—300° К. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 917—922. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

144075. **Руднев, А. Н.** Электрическая прочность тонкопленочных конденсаторов на основе монооксида кремния с накладным электродом. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 155—156. — Библиогр.: 10 назв.

144076. **Рудь, Ю. В., Соболев, В. В. и Шестацкий, С. Н.** Краевое поглощение кристалла  $ZnSnAs_2$ . Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 893—895. — Библиогр.: 6 назв.

144077. **Рузалеп, Э.** Исследование эффектов, обуславливающих размытие рентгеновских линий неравновесных электролитических сплавов. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 3—7. — Библиогр.: 10 назв.

144078. **Рухадзе, А. А. и Тригер, С. А.** О равновесии и устойчивости сильнооточного разряда в плотной плазме в условиях лучистой теплопроводности. (Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 11—18. — Библиогр.: 6 назв.

144079. **Рыжанов, С. Г.** О внутреннем фотоэффекте с атомарных центров в диэлектрике. II. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 136—137. — I: № 6, 1967. Загл.: О внутреннем фотоэффекте с атомарных центров в кристаллической решетке. — Библиогр.: 5 назв.

144080. **Саидов, А. С., Тучкевич, В. М. и Шмарцев, Ю. В.** Влияние одноосевой деформации на энергию активации  $\epsilon_2$  в GaSb p-типа. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 891—893. — Библиогр.: 7 назв.

144081. **Самсонов, Г. В. и Кондратов, И. Я.** О связи работы выхода с физическими характеристиками некоторых переходных металлов. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 103—105. — Библиогр.: 17 назв.

144082. **Северденко, В. П., Точицкий, Э. И. и Гурский, Л. И.** Взаимодействие дислокаций с границами зерен. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1067—1070. — Библиогр.: 7 назв.

144083. **Седов, Н. Н., Лукьянов, А. Е. и Спивак, Г. В.** Расчет электрических микрополей по их изображению в электронном зеркальном микроскопе. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 996—1004. — Библиогр.: 16 назв.

144084. **Сенеш, Г.** Маятник Катера. [Замечания по статье Н. А. Лисенкова «Физический маятник. К вопросу об изложении в курсе лабораторной физики» в «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1967, № 5.

Статья из Венгрии]. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 125—126.

144085. Сечения комбинационного рассеяния света кристаллов  $\text{CaF}_2$  и  $\text{CdS}$ . Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1909—1911. — Авт.: В. С. Рязанов, В. С. Горелик, Г. В. Перегудов [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

144086. Сиротин, Ю. И. и Михельсон, Л. М. К теории фазовых переходов второго рода типа смещения. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1843—1847. — Библиогр.: 7 назв.

144087. Скрябин, В. И. Расчет дальности действия звукового сигнала в атмосфере. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 56—59.

144088. Смирнов, И. А., Андреев, А. А. и Кутасов, В. А. Влияние сложной валентной зоны на тепловые и электрические свойства  $\text{Sb}_2\text{Te}_3$ . Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1782—1787. — Библиогр.: 16 назв.

144089. Соколов, В. М. и Тавгер, Б. А. Роль поверхностных волн в спин-волновом резонансе в пленках. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1793—1799. — Библиогр.: 18 назв.

144090. Соломаха, Д. А. К вопросу о полосах равного наклона в интерферометре Фабри—Перо с клином. [По поводу статьи М. Хацана «Теория интерферометра Фабри—Перо при отклонении его зеркал от параллельности» в «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1967, № 9. Письмо в ред.] Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 86.

144091. Сонин, А. С., Филимонов, А. А. и Суворов, В. С. Генерация второй гармоники излучения рубинового ОКГ в некоторых кристаллах. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1883—1884. — Библиогр.: 5 назв.

144092. Спектры поглощения ионов  $\text{Mn}^{2+}$  в кристаллах  $\text{KMnF}_3$ ,  $\text{RbMnF}_3$  со структурой перовскита. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 951—958. — Авт.: В. П. Новиков, Ю. А. Попков, В. В. Еременко и С. В. Петров. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

144093. Стандартизация измерений характеристик монокристаллов. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 35—36. — Авт.: Ю. А. Цирлин, Е. П. Мохир, И. Г. Будилов и А. Я. Берловский.

144094. Стаханов, И. П. К логическому анализу термина «абстрактный объект» в современной физике. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 136—147.

144095. Стоянова, И. Г. и Анаскин, И. Ф. Определение некогерентной составляющей волновой функции электронов, формирующих электронно-микроскопическое изображение. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1022—1025.

144096. Стрекопытова, Н. И. Измерение коэффициента Пельте на границе твердой жидкой фаз сурьмы. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 886—887.

144097. Струков, Б. А., Тараскин, С. А. и Варикаш, В. М. Тепловые и электрические свойства сегнетоэлектрического триглицинселената в окрестности точки Кюри. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1836—1842. — Библиогр.: 10 назв.

144098. Структура монокристаллов сернистого цинка, выращенных из расплава под давлением. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1800—1806. — Авт.: Г. В. Ананьева, К. К. Дубенский, А. И. Рыскин и Г. И. Хилько. — Библиогр.: 19 назв.



144099. **Текучев, А. Н.** Фотоэлектрический метод определения угла вращения плоскости поляризации. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 137—139. — Библиогр.: 5 назв.

144100. **Терехов, А. Д. и Фролова, Е. Н.** Некоторые вопросы теплообмена в разреженных газах. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 59—63.

144101. **Тимирев, Н. П., Слонов, А. В. и Фирсов, А. З.** К расчету поля излучения спирали Архимеда. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 115—119.

144102. **Титов, А. И.** О взаимодействии электронов с монокристаллическим германием. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1891—1893. — Библиогр.: 11 назв.

144103. **Тонконогов, М. П. и Фоминых, Ф. Д.** Некоторые энергетические характеристики импульсного электрического пробоя твердых тел. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 145—146.

144104. **Трусов, В. Ф. и Борисоглебский, Л. А.** Коэффициенты внутренней конверсии на М-оболочке атома с учетом экранирования полуэмпирическим методом. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 106—109. — Библиогр.: 10 назв.

144105. **Уразалиев, У. С., Иванов, Р. Д. и Галкин, Б. Д.** Электронно-оптическое исследование структуры пленок таптала, полученных катодным распылением. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1082—1086, с табл. — Библиогр.: 13 назв.

144106. **Усов, В. Н., Иванова, Л. Б. и Тупоногова, В. П.** К вопросу о распределении атомов в дуговом промежутке. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 30—34. — Библиогр.: 17 назв.

144107. **Федоровский, А. Н., Полисан, А. А. и Киреев, П. С.** О наблюдении четного фотомангнетноэлектрического эффекта в соединениях  $A^{IV}B^{VI}$ . Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 887—889. — Библиогр.: 5 назв.

144108. **Федорченко, А. М.** Преобразование продольной плазменной волны в электромагнитную на границе плазма — диэлектрик. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1032—1034.

144109. **Фишкова, Т. Я., Баранова, Л. А. и Явор, С. Я.** Исследование сферической абберации квадрупольных линз. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1026—1030. — Библиогр.: 9 назв.

144110. **Фокин, А. Г. и Шермергор, Т. Д.** К вычислению упругих модулей гетерогенных сред. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 37—44. — Библиогр.: 8 назв.

144111. **Формирование** изображения магнитных микрополей произвольного вида в электронном зеркальном микроскопе. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1005—1015. — Авт.: Н. Н. Седов, Г. В. Спивак, В. И. Петров [и др.] — Библиогр.: 11 назв.

144112. **Христосенко, В. С.** Совместное применение гальваномангнитных эффектов для исследования процессов перемагничивания ферромагнитных пленок. Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 33—37. — Библиогр.: 5 назв.

144113. **Цемищев, Д. П. и Чудинов, Э. М.** Философские вопросы физики. [По материалам Всесоюз. конференции. г. Долгопрудный (Моск. обл.) Янв. — февр. 1968 г.] Вopr. философии, 1968, № 8, с. 158—160.

144114. **Цендин, Л. Д.** О дрейфово-температурных волнах в полупроводниках с горячими носителями. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 807—811. — Библиогр.: 9 назв.

144115. **Чендов, Б. С.** К вопросу о природе вероятностных закономерностей квантовой механики. [Статья из Болгарии]. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 87—96.

144116. **Чепурных, Г. К.** Основное состояние антиферромагнетика при произвольном направлении магнитного поля. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1917—1919.

144117. **Черемушкина, А. В., Архипов, Ю. Н. и Саркисова, К. Н.** Температурная зависимость эффектов Холла и электрического сопротивления у сплавов Fe—Si, Fe—Mn, Fe—V. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 156—158. — Библиогр.: 5 назв.

144118. **Чуркин, В. И., Шильников, Ю. Р. и Челищев, Н. Н.** Время возбуждения спиновых волн для нелинейных процессов первого и второго порядков. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1876—1878. — Библиогр.: 7 назв.

144119. **Чутов, Ю. И.** Отражение импульсной движущейся плазмы от металлической поверхности. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1037—1040. — Библиогр.: 8 назв.

144120. **Чхеидзе, В. Д.** К вопросу интенсификации процесса горения посредством наложения электрического, магнитного и электромагнитного полей. Тр. аспирантов Груз. с.-х. ин-та, т. 12-13, 1967, с. 197—208. — Библиогр.: 14 назв.

144121. **Шадчин, С. А.** О влиянии тензорных сил на рассеяние нуклонов в ядерной материи. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 943—950. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

144122. **Шаповалов, В. Н.** Группа симметрии интегрального уравнения, являющегося некоторым обобщением уравнения для атома водорода. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 158—160.

144123. **Шаповалов, И. М.** Установка для лекционной демонстрации параметрического резонанса. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 112—113.

144124. **Шейнкман, М. К., Ермолович, И. Б. и Беленький, Г. Л.** Природа инфракрасной люминесценции ( $\lambda_m = 1,2$  мкм) в монокристаллах CdSe и ее связь с фотопроводимостью. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1769—1772. — Библиогр.: 12 назв.

144125. **Шульга, С. З., Бартновский, О. А. и Соловьев, А. В.** Радиационный отжиг «первичных»  $\gamma$ -дефектов в монокристаллах dl-аланина и триглицинульфата. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 995—999. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

144126. **Шульман, А. Р., Кораблев, В. В. и Морозов, Ю. А.** Угловая зависимость коэффициента вторичной электронной эмиссии монокристаллов кремния в диапазоне энергий первичных электронов от 100 до 2000 эв. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1913—1915. — Библиогр.: 11 назв.

144127. **Щемелев, В. Н. и Савинов, Е. П.** К вопросу исследования статистики электронной эмиссии твердых тел. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1904—1905. — Библиогр.: 17 назв.

144128. **Электролюминесценция монокристаллов цинкогерманата натрия** в постоянном электрическом поле. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1906—1907. — Авт.: К. А. Верховская, И. П. Кузьмина, А. Н. Лобачев и В. М. Фридкин. — Библиогр.: 8 назв.



144129. **Электролюминесценция** цирконосиликата натрия. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 86—87. — Авт.: В. П. Павлов, Ф. Ф. Гаврилов, Б. В. Шульгин [и др.]

144130. **Эффект** проявления молекулярных ядер конденсации и условия его наблюдения. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1145—1148. — Авт.: Я. И. Коган, Л. Е. Донецкая, Л. Н. Павлов и Е. Н. Рыбин. — Библиогр.: 11 назв.

144131. **Юхновский, И. Р. и Хетцгейм, Х.** О псевдопотенциале для квазиклассической плазмы. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 881—889. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

144132. **Яковлев, Ю. М. и Бурдин, Ю. Н.** Спектр магнитоэлектрических колебаний антиферромагнитного сфероида с легкой осью анизотропии, Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1622—1626.

144133. **Яковлева, К. А.** Измерение магнитоотрицательности и модуля Юнга никелевых пленок, Физика магнитных пленок, вып. 1, 1967, с. 117—119.

### 3. Химические науки

144134. **Агафонова, В. И. и Рязанов, И. П.** Определение скандия в присутствии иттрия и лантана. Сообщ. 2-е из серии «Применение дифеновой кислоты в аналитической химии.» Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 395—398.

144135. **Агеев, А. И., Езриелев, А. И. и Роскин, Е. С.** Сополимеризация акрилонитрила с металлхлоридом. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 474—479. — Библиогр.: 15 назв.

144136. **Алкилирующие** свойства алкилперфторизобутиленовых эфиров. Сообщ. 1. С. Т. Кочарян, Е. М. Рохлин и И. Л. Кнуныц. Комплексы алкилперфторизобутиленовых эфиров с триалкиламинами. [Из дисс. работы С. Т. Кочаряна]. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 846—854. — Библиогр.: 25 назв.

144137. **Адсорбция** паров на модельных непористых адсорбентах с физически модифицированной поверхностью. Сообщ. 3. Ю. Ф. Березкина, М. М. Дубинин и А. И. Сарахов. Низкотемпературная адсорбция паров азота на плавленом кварце с преадсорбированными водой, бензолом и метанолом. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 708—717. — Библиогр.: 10 назв.

144138. **Андрианов, К. А. и Ермакова, М. Н.** Полиборгетероциклические оксаны. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 896—898. — Библиогр.: 5 назв.

144139. **Андрианов, К. А., Макарова, Л. И. и Зима, Т. А.** Присоединение гидридхлорсиланов к диаллиловым эфирам дикарбоновых кислот. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 832—835.

144140. **Архипов, М. И. и Литманович, Р. Д.** О взаимодействии бутилфеноламинных смол с метилолеатом. Лакообразующие материалы и их применение, 1968, № 3, с. 18—22. — Библиогр.: 7 назв.

144141. **Архипова, Г. П., Мищенко, К. П. и Флис, И. Е.** Термодинамическая характеристика процесса восстановления хлората сульфитом. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 403—407. — Библиогр.: 20 назв.

144142. **Атанасова, М. и Кертов, В.** Быстродействующий электронный потенциостат ИП-410Б [для исследования электрохимических процессов. Статья из Болгарии]. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 438.

144143. **Бабенко, А. С. и Володченко, Т. Т.** Применение цилиндрических кювет для снижения определяемого минимума при измерениях на фотоэлек-



троколориметре ФЭК-М. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и химическая технология, т. 11, № 4, 1968, с. 504—506. — Библиогр.: 9 назв.

144144. Барбаш, Т. Л., Курбагова, В. И. и Силаева, Е. В. Фотоколориметрический метод определения кремния в ферросиликохроме. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 94—95.

144145. Беляев, С. П. Об аспирации проб аэрозоля из потока нулевыми заборными трубками. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 74—85. — Библиогр.: 9 назв.

144146. Березкин, В. Г. и Пахомов, В. П. К вопросу о каталитической активности твердых носителей в газожидкостной хроматографии. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 791—793. — Библиогр.: 8 назв.

144147. Бондарь, Л. С., Родионов, П. П. и Окунев, Р. А. Перэтерификация малоновых эфиров. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 892—895. — Библиогр.: 17 назв.

144148. Борорганические соединения. Сообщ. 182. Ю. Н. Бубнов, С. И. Фролов и Б. М. Михайлов. В-производные ряда 3-борабицикло-[3,3,1]-нонена-6 и 3-борабицикло-[3,3,1]-нонана. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 824—827. — Библиогр.: 7 назв.

144149. Брайнина, Э. М., Миначева, М. Х. и Локшин, Б. В. Синтез и свойства циклопентадиенильных соединений гафния. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 817—823. — Библиогр.: 15 назв.

144150. Букалов, С. С., Лейтес, Л. А. и Александян, В. Т. Спектры комбинационного рассеяния барена и изобарена с использованием в качестве источника He — Ne-лазера. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 929—930.

144151. Васильев, А. А. и Попов, Ю. А. О локальном распределении тока и границах зоны реакции на поверхности частично погруженного электрода. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 444—447.

144152. Вербицкая, В. А., Степин, В. В. и Камаева, Л. В. Исследование возможности определения фосфора в хромовом концентрате и пятиокиси ванадия с применением хроматографического разделения. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 133—136. — Библиогр.: 5 назв.

144153. Волошин, А. Г. Электрохимические процессы с предшествующей обратимой химической реакцией высшего порядка. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 441—444. — Библиогр.: 5 назв.

144154. Воробьев, А. Ф., Монаенкова, А. С. и Скуратов, С. М. Изменение энтальпии образования гидрида бария. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1129—1132. — Библиогр.: 5 назв.

144155. Ворожбицкая, К. Ф. и Студенская, Л. С. Пульс-полярографическое определение микропримесей свинца и цинка в металлическом хроме и цинка в металлическом алюминии. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 68—71. — Библиогр.: 5 назв.

144156. Гавриленко, В. В., Палей, Б. А. и Захаркин, Л. И. Исследование реакции диизобутил- и диэтилалюминий гидридов с  $\alpha$ -ацетиленами. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 910—912. — Библиогр.: 9 назв.

144157. Горенбейн, Е. Я. и Горенбейн, А. Е. Галонидные концентрационные цепи амальгамного типа. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 403—407. — Библиогр.: 16 назв.

144158. Графов, Б. М. Об эффекте выпрямления в квантовой теории необратимых процессов. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 450—453. — Библиогр.: 6 назв.



144159. Гречкин, Н. П., Шагидуллин, Р. Р. и Гришина, Л. Ю. Взаимодействие этиленамидов и диалкилами́дов гликольфосфористых катионов хлоралем. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 854—859. — Библиогр.: 9 назв.
144160. Гунар, В. И., Михайлопуло, И. А. и Завьялов, С. И. Катионное дегалогенирование 5-бромурацилов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 916—918. — Библиогр.: 9 назв.
144161. Действие брома и хлора на циклопентадиенилмарганецтрикарбонил и ацилциклопентадиенилмарганецтрикарбонил. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 898—901. — Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова и И. Б. Злотина. — Библиогр.: 5 назв.
144162. Докунихин, Н. С. и Галицына, Л. В. Превращение 1-нитро-2-изопропилантрахинона в олеуме. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1099—1101. — Библиогр.: 5 назв.
144163. Евсеева, Л. А. и Свердлов, Л. М. Расчет силовых постоянных и интерпретация колебательных спектров окиси этилена и окиси этилена-d<sub>4</sub>. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 118—123. — Библиогр.: 19 назв.
144164. Еременко, Л. Т. и Нацibuллин, Ф. Я. Синтез фтординитрометана и 2-фтор-2,2-динитроэтанола. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 912—914.
144165. Закревский, В. А., Баптизманский, В. В. и Томашевский, Э. Е. Вторичные свободнорадикальные процессы, протекающие в механически разрушенных твердых полимерах. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1699—1704. — Библиогр.: 18 назв.
144166. Заморужева, Т. А. Определение эффективной удельной поверхности экстрагируемого сырья по гидравлическому сопротивлению слоя. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 495—499. — Библиогр.: 12 назв.
144167. Зволинский, В. П., Перельсон, М. Е. и Шейнкер, Ю. Н. Применение метода молекулярных орбиталей в приближении Хюккеля к изучению лактим-лактамонного таутомерного равновесия. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1137—1140. — Библиогр.: 15 назв.
144168. Зелянская, А. И. и Сташкова, Н. В. Полярографическое изучение комплексов висмута и кадмия с этилендиаминтетрауксусной кислотой. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 15—23. — Библиогр.: 7 назв.
144169. Иванов, Б. Е., Валитова, Л. А. и Вавилова, Т. Г. Кинетика взаимодействия фенольных оснований Манниха с триэтилфосфитом. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 768—772. — Библиогр.: 7 назв.
144170. Ивашенцев, Я. И., Кутакова, Л. И. и Кетов, А. Н. Исследование процесса хлорирования окиси сурьмы хромом и хлористым водородом. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 388—391. — Библиогр.: 5 назв.
144171. Изучение методом ядерного квадрупольного резонанса координационной способности атомов Mn и Re в циклопентадиенилмарганец(рений)трикарбонилах. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 929. — Авт.: А. Н. Несмеянов, Г. К. Семин, Е. В. Брюхова [и др.]
144172. Изучение структуры и реакционной способности азотсодержащих производных карбонильных соединений. Сообщ.: 28. Ю. П. Китаев и И. М. Скребкова. О полярографическом восстановлении гидразонов в диметилформамиде. — 29. Ю. П. Китаев, Л. Е. Ниворожкин, З. С. Титова и Г. В. Попова. О структуре арилгидразонов ω-метилглиоксала и этило-



вого эфира дикетомасляной кислоты. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 727—735. — Библиогр.: с. 735.

144173. **Инфракрасные** спектры катализаторов и адсорбированных молекул. Сообщ. 6. Л. И. Лафер, В. И. Якерсон и Г. А. Коган. Анализ колебательного спектра метилового спирта. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 813—817. — Библиогр.: 16 назв.

144174. **Ионизация** кислорода на пирографите в щелочных растворах. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 432—437. — Авт.: М. Р. Тарасевич, Ф. З. Сабиров, А. П. Мерцалова и Р. Х. Бурштейн. — Библиогр.: 9 назв.

144175. **Ионное гидрирование** карбонильной группы альдегидов. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1106—1109. — Авт.: Д. Н. Курсанов, З. Н. Парнес, Н. М. Лойм и Г. В. Бакалова. — Библиогр.: 5 назв.

144176. **Исследование** жидкостно-газовых электродов. [Сообщ.] 1. Н. В. Коровин и А. С. Чудинов. Капиллярный жидкостно-газовый электрод в условиях естественного газоудаления. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 426—431. — Библиогр.: 9 назв.

144177. **Исследование** изомеризации маленовой кислоты в процессе синтеза ненасыщенных олигоэфиров. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 59—61. — Авт.: Э. А. Навяжская, Х. В. Цубина, М. Я. Клейнман [и др.] — Библиогр.: 12 назв.

144178. **Исследование** превращений циклогексена в присутствии никеля на носителях. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, 773—776. — Авт.: Н. В. Борунова, И. Е. Неймарк, Л. Х. Фрейдлин [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

144179. **Исследование** связи между кислотной природой цеолитов и их каталитической активностью в реакциях дегидратации пентанола-1 и изомеризации пентена-1. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 780—786. — Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, Г. И. Самохвалов [и др.] — Библиогр.: 17 назв.

144180. **Исследование** фотоэлектрохимических процессов на ZnO-электроде. [Сообщ.] 2. Д. М. Шуб, В. П. Пахомов и В. И. Веселовский. Электрохимическое и фотоэлектрохимическое восстановление кислорода. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 384—391. — Библиогр.: 14 назв.

144181. **Исследование** электрокапиллярных явлений в диметилформамиде. [Сообщ.] 4. В. Д. Безулый и Л. А. Коршиков. Адсорбция неконденсированных ароматических углеводородов — дифенила, *n*-терфенила и *l*-кватерфенила. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 454—457. — Библиогр.: 7 назв.

144182. **Исследования** в области химии пиразолидина. Сообщ. 9. В. Г. Якутович, Б. Л. Молдавер, Ю. П. Китаев и З. С. Титова. Синтез и строение продуктов сочетания 3,5-диоксопиразолидинов с диазосоединениями. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 877—884. — Библиогр.: 18 назв.

144183. **К вопросу** о распределении электронного заряда в некоторых двуйдерных ароматических соединениях с мостиковым звеном. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1110—1113. — Авт.: Л. М. Литвиненко, М. М. Местечкин, Е. В. Титов [и др.] — Библиогр.: 12 назв.

144184. **К вопросу** о роли кислотности алюмосиликатов в реакции получения кумола. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1117—1119. — Авт.: И. И. Письман, Н. А. Смирнова, А. А. Бахши-заде и М. А. Далин. — Библиогр.: 16 назв.

144185. **Кадушин, А. А., Руфов, Ю. Н. и Рогинский, С. З.** Изучение хемосорбции смесей ацетона с кислородом на окиси никеля методом 4 Лег. журн. ст. № 46

инфракрасной спектроскопии. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 721—726. — Библиогр.: 5 назв.

144186. Камаева, Л. В., Степин, В. В. и Макаров, М. К. Применение анонитов к определению кобальта и никеля в сплаве «ковар» и кобальтовой руде. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектров. эталонов, 3, 1967, с. 87—93. — Библиогр.: 11 назв.

144187. Каталитическая сополимеризация комплексно-связанных азотсодержащих мономеров с этиленом. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 930. — Авт.: П. Е. Матковский, И. Д. Леонов, Ю. В. Киссин [и др.]

144188. Катодное инициирование полимеризации пиридина в присутствии ионов магния и бериллия. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 468—471. — Авт.: С. Я. Васина, Г. Ф. Астахова, Р. Ф. Карышева и А. И. Федорова. — Библиогр.: 10 назв.

144189. Кинетика рекомбинации атомов водорода на различно ориентированных поверхностях монокристалла кремния. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1149—1151. — Авт.: В. А. Лавренко, В. Л. Тикуш, И. Н. Францевич [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

144190. Кирьянов, В. А., Крылов, В. С. и Григорьев, Н. Б. Строение и свойства двойного электрического слоя на границе галлий — раствор. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 408—417. — Библиогр.: 17 назв.

144191. Клепикова, Н. В., Левин, Л. М. и Седунов, Ю. С. Некоторые вопросы теории осаждения частиц аэрозоля из потока. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 88—115. — Прил.: Асимптотический метод решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром при старшей производной. — Библиогр.: 15 назв.

144192. Козлов, В. В. и Володарский, И. Л. О строении и некоторых свойствах диазотированных о-аминонафтолов. Сообщ. 22-е из серии «Исследование в области диазосоединений». Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 430—434. — Библиогр.: 10 назв.

144193. Колебательные спектры некоторых алкилциклопропанов и стереоизомерных диалкилциклопропанов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 807—812. — Авт.: В. Т. Алексанян, М. Р. Алиев, М. Ю. Лукина [и др.] — Библиогр.: 12 назв.

144194. Комаров Н. В., Михайлов, З. И. и Власова, Н. Н. Реакция радикального присоединения тиолов к диметилвинилэтинилкарбинолу. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 905—907. — Библиогр.: 12 назв.

144195. Кравцов, В. И. К вопросу об исследовании кинетических токов при восстановлении комплексов металлов хронопотенциометрическим методом. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 486—488. — Библиогр.: 11 назв.

144196. Круглова, М. Н. Определение мышьяка в металлической сурьме и металлическом хrome. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 59—62. — Библиогр.: 5 назв.

144197. Круглова, М. Н., Студенская, Л. С. и Харковер, М. З. Определение марганца в металлическом алюминии. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 64—67. — Библиогр.: 5 назв.

144198. Лаптев, М. Я., Терещенко, Л. Я. и Орехов, И. И. К вопросу о равновесии реакции взаимодействия фосфорной кислоты с  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ,  $\text{CaCl}_2$  и  $\text{KCl}$ . Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 155—157.

144199. Левинсон, И. М., Тедорадзе, Г. А. и Эршлер, А. Б. Об особенностях восстановления 1,2-ди(пиридил-2)-этилена на ртути в щелочных растворах. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 461—464. — Библиогр.: 16 назв.

144200. Лекторская, Н. А. и Нгуен Ван Нгак. О механизме восстановления перренат-иона на капельном ртутном электроде. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 383—387. — Библиогр.: 13 назв.

144201. Лопырев, В. А., Береснева, Н. К. и Акимова, В. Л. 4-амино-3,5-бис-оксиалкил-1,2,4-триазолы и их ацильные производные. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 135—137. — Библиогр.: 7 назв.

144202. Луковцев, П. Д. О роли протонов в электрохимических превращениях окислов. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 379—383. — Библиогр.: 65 назв.

144203. Макагонова, Л. Н. и Курбатова, В. И. Определение тантала в металлическом ниобии. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 50—55. — Библиогр.: 7 назв.

144204. Малкина, Т. Г., Подчайнова, В. Н. и Шашкова, Н. В. Фотометрический метод определения меди в алюминиевых сплавах. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 98—100. — Библиогр.: 5 назв.

144205. Масс-спектрометрия стероидных систем. Сообщ. 14. Н. С. Вульфсон, В. И. Зарецкий, В. Г. Заикин [и др.] Определение конфигурации модельных моноциклических спиртов ряда трет. бутилциклогексанола. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 801—807. — Библиогр.: 7 назв.

144206. Мелик-Гайказян, В. И., Ворончихина, В. В. и Захарова, Э. А. К снятию электрокапиллярных кривых по форме поляризованной висячей ртутной капли. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 479—481. — Библиогр.: 7 назв.

144207. Меркулов, А. В. и Флеров, В. Н. Изменение стабильности цинк-кислотных растворов под воздействием сульфидсодержащих присадок. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 447—450. — Библиогр.: 9 назв.

144208. Механические свойства и надмолекулярная структура силоксановых эластомеров. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1114—1116. — Авт.: А. И. Марей, Г. Т. Ткаченко, Г. Е. Новикова и З. Я. Берестнева. — Библиогр.: 6 назв.

144209. Модель «перманентной нестационарности» зоны горения смесевых конденсированных систем. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 128—133. — Авт.: С. С. Новиков, П. Ф. Похил, Ю. С. Рязанцев и Л. А. Суханов. — Библиогр.: 14 назв.

144210. Муха, С. И. Изучение сольватации иода методом растворимости. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 399—402. — Библиогр.: 7 назв.

144211. Нгуен Ван Нгак, Коваленко, П. Н. и Лекторская, Н. А. Электрохимический комбинированный метод определения рения в присутствии меди и свинца. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 392—394.

144212. Некрасов, Л. Н. и Корсун, А. Д. Исследование нестабильных полупродуктов электровосстановления ароматических карбонильных соединений методами вращающегося дискового электрода с кольцом и ЭПР. [Письмо в ред.] Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 489.

144213. **Никитина, И. П., Крумгалз, Б. С. и Трабер, Д. Э.** Газисследование некоторых неводных растворов электролитов. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 139—141. — Библиогр.: 12 назв.
144214. **Николаева-Федорович, Н. В., Титова, Г. Е. и Нгуен Зунг.** Исследование восстановления аниона  $\text{CrO}_4^{2-}$  на ртутном электроде. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 392—396. — Библиогр.: 13 назв.
144215. **Новый метод синтеза макроциклических соединений.** С. З. Тайц, Э. А. Краснянская и Я. Л. Гольдфарб. Сообщ.: 9. Количественный метод изучения реакции внутри молекулярного алкилирования 2-( $\omega$ -галогеналкил)-5-(карбэтоксиацетил)тиофенов в присутствии углекислого калия. — 10. Кинетика внутримолекулярного алкилирования 2-( $\omega$ -галогеналкил)-5-(карбэтоксиацетил)тиофенов в присутствии углекислого калия. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 754—768. — Библиогр.: с. 762, 768.
144216. **О влиянии металла контакта электрода при определении индия методом амальгамной полярографии с накоплением.** Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 699—704. — Авт.: И. П. Алимарин, Ф. А. Абдель Разик, Е. Н. Виноградова и А. И. Каменев. В огл. 2-й авт.: Ф. А. Абдель[!] Разик. — Библиогр.: 8 назв.
144217. **О некоторых особенностях реакции  $\beta$ -дикарбонильных соединений с мочевиной в олеуме.** Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 918—920. — Авт.: В. И. Гунар, Л. Ф. Овечкина, И. А. Михайлопуло и С. И. Завьялов. — Библиогр.: 10 назв.
144218. **О порядке присоединения гидридсиланов к бутин-1-ону-3 и бутин-1-олу-3 в присутствии катализатора Спайера.** Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 839—843. — Авт.: Н. В. Комаров, В. Б. Пухаревич, С. П. Сущинская [и др.] — Библиогр.: 8 назв.
144219. **О реакции гидрохлорирования  $\beta$ -кремнесодержащих виниловых эфиров.** Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 914—916. — Авт.: М. Ф. Шостаковский, Н. В. Комаров, И. И. Цыханская и Н. Н. Власова. — Библиогр.: 8 назв.
144220. **О реакции согидролиза фенилдихлорсилана с триэтилхлорсиланом и диалкил(арил)дихлорсиланами.** Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 828—832. — Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Л. М. Хананашвили и Л. И. Накаидзе.
144221. **Одноэлектронные полярографические волны восстановления анионов алифатических полинитросоединений.** [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 928. — Авт.: В. А. Петросян, С. Г. Майрановский, В. И. Словецкий и А. А. Файнзильберг.
144222. **Опаловский, А. А. и Федотова, Т. Д.** Система  $\text{HF}-\text{PbF}_2-\text{H}_2\text{O}$ . Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 704—707. — Библиогр.: 9 назв.
144223. **Определение железа, кобальта, меди, цинка и свинца в марганцевых рудах, ферромарганце и металлическом марганце с применением ионообменной хроматографии.** Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 124—132. — Авт.: В. В. Степин, Т. Л. Барбаш, Е. В. Силаева [и др.] — Библиогр.: 5 назв.
144224. **Орехов, И. И., Смородинов, А. В. и Терещенко, Л. Я.** К вопросу о механизме и скорости взаимодействия природных фосфатов с кислотами. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 151—153.
144225. **Парсамян, Н. И. и Налбандян, А. Б.** Определение констант скорости реакций атомарного водорода с пропаном и н. бутаном. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 750—754. — Библиогр.: 16 назв.



144226. Поваров, Ю. М., Ерошкина, Л. В. и Луковцев, П. Д. Влияние ионов ртути на кинетику электродных реакций в системе йод-йодид. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 464—468. — Библиогр.: 10 назв.
144227. Подчайнова, В. Н. и Малкина, Т. Г. Определение малых количеств меди методом дифференциальной фотометрии в материалах на свинцовой и никелевой основе. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 100—104.
144228. Полный синтез латирина и определение конфигураций антиподов  $\alpha$ -амино- $\beta$ -(2-аминопиримидил-4)-пропионовой кислоты. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1127—1128. — Авт.: Ю. П. Швачкин, Г. А. Коршунова, Н. А. Башкирова и М. А. Прокофьев. — Библиогр.: 15 назв.
144229. Поляк, Э. А. и Городенцева, Т. Б. Сравнительная оценка точности титриметрических методов определения ванадия. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 24—29. — Библиогр.: 10 назв.
144230. Полярграфия мышьяка. [Сообщ.] 4. Е. Г. Васильева, С. И. Жданов и Т. А. Крюкова. Анодная волна трехвалентного мышьяка в щелочных растворах. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 439—441. — Библиогр.: 9 назв.
144231. Полярграфия  $\pi$ -циклопентадэнильвольфрамтрикарбонильных соединений. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 924—926. — Авт.: Л. И. Денисович, С. П. Губин, Ю. А. Чаповский и Н. А. Устынюк. — Библиогр.: 7 назв.
144232. Попов, Л. К., Егидис, Ф. М. и Ершов, В. В. 4-Окси-3,5-дитрет. бутилбензальхлорид в синтезе производных пространственно-затрудненных фенолов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 902—904. — Библиогр.: 7 назв.
144233. Портных, Н. В., Володькин, А. А. и Ершов, В. В. Новые функциональные производные пространственно-затрудненных фенолов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 920—922. — Библиогр.: 6 назв.
144234. Потехин, А. А. и Иоффе, Б. В. О строении продуктов конденсации N-алкил-N-( $\beta$ -оксиэтил)-гидразинов с карбонильными соединениями. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1120—1123. — Библиогр.: 7 назв.
144235. Применение метода потенциодинамической программированной обработки поверхности при исследовании адсорбции водорода и кислорода на серебре. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 482—486. — Авт.: Г. В. Жутаева, Л. Л. Кноц, Б. И. Ленцер [и др.] — Библиогр.: 13 назв.
144236. Пылаева, Л. Е., Клочковский, Ю. В. и Свердлов, Л. М. Расчет и интерпретация колебательных спектров галоидозамещенных этана. I. Моногалогидозтаны. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 128—132. — Библиогр.: 13 назв.
144237. Реакции расширения кремнеуглеродных гетероциклов под действием нуклеофильных реагентов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 836—839. — Авт.: Н. С. Наметкин, Э. Д. Бабиц, Т. Н. Архипова и В. М. Вдовин. — Библиогр.: 12 назв.
144238. Ремизов, А. Б. и Свердлов, Л. М. Колебательные спектры и конформационное равновесие моногалогидозамещенных циклогексана. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 150—153. — Библиогр.: 8 назв.
144239. Ризаев, Н. У., Муслимов, Х. И. и Мухамеджанов, Р. Исследование кинетики ионообменной сорбции на фурановых катионитах. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 416—419. — Библиогр.: 13 назв.



144240. Сарбаев, А. Н. и Кириллов, И. П. Исследование гидратации ацетилен на смешанных молибдатных катализаторах в парогазовой фазе. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 443—446. — Библиогр.: 16 назв.

144241. Синтез и некоторые свойства фторсодержащих кетонов циклопентадиенил марганец трикарбонила. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 901—902. — Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова и И. Б. Злотина.

144242. Слободин, Я. М. и Хитров, А. П. Полимеризация 1,2-диметилениклубутана. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 129—132. — Библиогр.: 10 назв.

144243. Сосин, С. Л., Коршак, В. В. и Фрунзе, Т. М. Синтез и полимеризация 1,1'-диизопропенилферроцена и 1,1'-ди-( $\alpha$ -оксиизопропил)-ферроцена. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1124—1126. — Библиогр.: 17 назв.

144244. Спектры ядерного гамма-резонанса оловоорганических производных некоторых меркапто- и оксипиридинов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 793—801. — Авт.: А. Н. Несмеянов, В. И. Гольданский, В. В. Храпов [и др.] — Библиогр.: 22 назв.

144245. Специфические взаимодействия полимер — растворитель при кристаллизации и возникновении надмолекулярного порядка. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1155—1158. — Авт.: С. Я. Френкель, В. Г. Баранов, Б. М. Гинзбург и Г. К. Ельшевич. — Библиогр.: 14 назв.

144246. Спицын, Викт. И., Пирогова, Г. Н. и Коростелева, Р. И. Изменение селективности окиси неодима при облучении нейтронами в реакции разложения изопропилового спирта. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1152—1154. — Библиогр.: 9 назв.

144247. Спрысков, А. А. и Козлов, В. А. Гидролиз толуолсульфокислот. Сообщ. 62-е из серии «Изучение реакции сульфирования». Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11; № 4, 1968, с. 426—429.

144248. Сташкова, Н. В. и Агронович, Т. В. Определение свинца и цинка в бронзе на вектор-полярографе. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 96—97.

144249. Сташкова, Н. В., Сулова, С. П. и Курбатова, В. И. Спектрофотометрический метод определения молибдена в ниобии и тантале с 8-меркаптохинолином. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 55—58. — Библиогр.: 6 назв.

144250. Сташкова, Н. В., Феофанова, В. В. и Курбатова, В. И. Определение вольфрама в ниобии и тантале методом переменноточной полярографии. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 47—49.

144251. Степин, В. В. и Поносов, В. И. Некоторые вопросы теории разделения элементов на ионитах. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 5—15. — Библиогр.: 35 назв.

144252. Структура и каталитические свойства никель-цеолитных катализаторов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 786—790. — Авт.: А. М. Рубинштейн, Х. М. Миначев, А. А. Слинкин [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

144253. Сутугин, А. Г. и Фукс, Н. А. Образование конденсационных аэрозолей при высоких пересыщениях. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 134—143. — Библиогр.: 17 назв.

144254. Теплота адсорбции бензола на синтетических фожазитах. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 717—720. — Авт.: А. Т. Худиев, А. Л. Клячко-Гурвич, Т. Р. Бруева [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

144255. Трофимов, Б. А., Атавин, А. С. и Вылегжанин, О. Н. Необычная температурная зависимость кинетического изотопного эффекта действия в реакции присоединения спиртов к виниловым эфирам. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 927.

144256. Трофимов, В. И. и Лукьянович, В. М. О центрах зародышеобразования золота на кристаллах NaCl. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1889—1891. — Библиогр.: 10 назв.

144257. Тутане, И. К. и Страдынь, Я. П. Образование ендиолов в ходе полярографического восстановления 2-фенилинданциона-1,3. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 398—402. — Библиогр.: 14 назв.

144258. Тюрин, Ю. М., Афоньшин, Г. Н. и Шалимова, Г. С. Окисление ацетата натрия в присутствии сульфатов и перхлоратов на Pt аноде. [Письмо в ред.] Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 491.

144259. Устинова, В. И., Свечникова, Е. А. и Коровина, А. Г. Спектральный анализ металлического хрома методом просыпки-вдувания. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 104—108. — Библиогр.: 8 назв.

144260. Фасман, А. Б. и Алмашев, Б. К. Гидрирование гептена-1 на скелетном никелевом катализаторе с добавками некоторых металлов. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 408—415. — Библиогр.: 11 назв.

144261. Феоктистов, Л. Г. и Гольдин, М. М. Конформации и продукты электродных реакций органических веществ. [Письмо в ред.] Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 490.

144262. Фрейдлин, Л. Х., Шарф, В. З. и Герман, Е. Н. О связи между апротонной кислотностью окиси алюминия и ее каталитической активностью в реакции переноса водорода. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 777—780. — Библиогр.: 18 назв.

144263. Фролов, В. Ф. и Романков, П. Г. Об изотермической послыпой обработке зерен сорбента. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 396—404. — Библиогр.: 5 назв.

144264. Фрумкин, А. Н., Петрий, О. А. и Косая, А. М. Термодинамика поверхностных явлений на платиновых металлах в щелочных растворах при потенциалах адсорбции кислорода. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 475—479. — Библиогр.: 10 назв.

144265. Фторсодержащие  $\beta$ -сультоны. Сообщ. 25. Г. А. Сокольский и И. Л. Кнунянц. Стабилизация жидкого серного ангидрида. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 843—846. — Библиогр.: 24 назв.

144266. Харковер, М. З. и Барковский, В. Ф. Последовательное экстракционно-фотометрическое определение меди, железа и марганца в алюминии. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 77—81.

144267. Харковер, М. З. и Ворожбицкая, К. Ф. Экстракционное концентрирование микроколичеств цинка в металлическом алюминии. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 75—77.

144268. Харковер, М. З., Студенская, Л. С. и Коршунова, Л. П. Определение микроколичеств меди в алюминии и цинке с 8,8'-дихинолилдисульфидом. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 71—75. — Библиогр.: 6 назв.

144269. Химия полиеновых и полиацетиленовых соединений. Сообщ. 25. М. В. Мавров, Э. С. Восканян и В. Ф. Кучеров. Метод синтеза оксиаминов и диаминов ацетиленового ряда. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 884—891. — Библиогр.: 18 назв.

144270. Хроматографическое разделение ванадия, молибдена, вольфрама и ниобия из фторидных растворов. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 82—87. — Авт.: Н. Д. Федорова, В. И. Курбатова, В. Л. Золотавин [и др.]

144271. Цагарели, Г. А., Тедорадзе, Г. А. и Эршлер, А. Б. Влияние адсорбции на полярографическое восстановление N-(2-метоксibenzoил)капролактама. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 418—425. — Библиогр.: 10 назв.

144272. Циклизация изопреноидных соединений. Сообщ. 20. М. З. Кример, В. А. Смит, А. В. Семеновский [и др.] Циклизация эфиров гераниевой кислоты под действием катионоидных инициаторов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 866—874. — Библиогр.: 16 назв.

144273. Циклические непердельные соединения. Сообщ. 25. В. А. Миронов, Т. М. Фадеева, А. У. Степанянц и А. А. Ахрем. Обратимая термическая изомеризация 1- и 8-метилдициклопентадиенов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 859—866. — Библиогр.: 19 назв.

144274. Шостаковский, М. Ф., Комаров, Н. В. и Ярош, О. Г. О реакции этинилсиланов с ацетатом ртути и йодом. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 908—910. — Библиогр.: 9 назв.

144275. Экстракционные равновесия в системе  $\text{CaCl}_2\text{—HCl—H}_2\text{O}$ —трибутилфосфат. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 420—425. — Авт.: С. С. Коровин, П. Г. Бережко, Ю. И. Кольцов и А. М. Резник. — Библиогр.: 15 назв.

144276. Электрохимически генерированные свободные радикалы. А. В. Ильясов, Ю. М. Каргин, Я. А. Левин [и др.] Сообщ.: 1. Восстановление производных карбоновых кислот. — 2. Электрохимическое генерирование и стабильность анион-радикалов производных ароматических карбоновых кислот. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 736—743. — Библиогр.: с. 739, 743.

144277. Электрохимическое восстановление эфиров ароматических карбоновых кислот и спектры э. п. р. образующихся анион-радикалов. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1141—1144. — Авт.: А. В. Ильясов, Ю. М. Каргин, Я. А. Левин [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

144278. Энергия активации процесса катодного внедрения щелочного металла. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 471—475. — Авт.: Н. Н. Томашова, И. Г. Киселева, И. И. Астахов и Б. Н. Кабанов. — Библиогр.: 8 назв.

144279. Энтина, В. С. и Петрий, О. А. Изучение адсорбционных свойств рутениевого и платино-рутениеового электродов. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 457—461. — Библиогр.: 12 назв.

144280. Яценко, В. Е. Сеющий разумное, доброе, вечное. [О преподавателе химии Моск. архит.-строит. техникума Б. В. Антонове]. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 48—50.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

##### а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

144281. Александрова, Т. Д. Межгорные котловины и их роль в природе горных районов. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 7—9. — Библиогр.: 6 назв.

144282. Боровская, Е. П. К методике региональной комплексной оценки природных условий жизни населения. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 147—150.

144283. Дроздов, А. В. О некоторых экспериментальных исследованиях антропогенных изменений природы. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 9—11. — Библиогр.: 5 назв.

Дьяконов, К. Н. Ландшафтное картирование и физико-географическое районирование при прогнозировании влияния водохранилищ на побережье. — См. 143884.

144284. Лилиенберг, Д. А. Вопросы классификации горных поверхностей выравнивания. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 27—30.

144285. Лилиенберг, Д. А. и Лилиенберг, Н. П. Природные комплексы и физико-географические районы Кабыстана (Юго-Восточный Кавказ). Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 17—20.

144286. Ретеюм, А. Ю. Строение ландшафта и его верхняя граница. Геогр. сообщ. (Ин-т геогр. АН СССР), вып. 3, 1966, с. 5—7. — Библиогр.: 14 назв.

144287. Тимофеев, Д. А. К проблеме педиментов. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 21—27. — Библиогр.: 8 назв.

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

144288. Абельский, А. М. и Дмитриева, Г. А. Геологическое строение зоны сочленения Ленского и Лено-Анабарского краевых прогибов по данным сейсморазведки. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 53—64, с табл.

144289. Авров, В. П. и Галимов, Э. М. О микробиологической природе метановой залежи, обнаруженной на значительной глубине (по данным изотопного анализа). Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1203—1205. — Библиогр.: 13 назв.

144290. Айзенберг, М. М. и Гусак, А. И. Селевой паводок на реке Прутец Чемоговский (Карпаты) и его характеристики. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 146—153. — Библиогр.: 7 назв.

144291. Алборов, З. Б. О подготовке геологических материалов для проектирования горнорудных предприятий. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 25—28. — Библиогр.: 6 назв.

144292. Алексидзе, М. А. и Санадзе, Г. И. О новом методе пересчета силы тяжести в горной местности. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 49—52. — Библиогр.: 6 назв.

144293. Альмухамедов, А. И. и Смирнова, Н. П. Титан-хромовые отношения — дополнительный геохимический критерий обнаружения трапповых интрузий Норильского типа. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1206—1209. — Библиогр.: 8 назв.

144294. Ананьева, Е. М., Дорофеев, Б. В. и Горонович, Е. Б. Гипербазиты Урала в физических полях. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 130—143. — Библиогр.: 22 назв.

144295. Анатольева, А. И. Некоторые особенности состава красноцветных формаций позднего докембрия. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1163—1166. — Библиогр.: 11 назв.

144296. Аплонов, В. С. и Герасимов, В. Н. Хлориты из кварцевых жил Северного Верхоянья. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 156—164. — Библиогр.: 14 назв.

144297. Ахмедов, Х. А. и Ибраимов, Р. Н. Основные черты тектонического строения Северо-Восточной Ферганы и перспективы ее нефтега-



зоносности. *Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана*, вып. 1, 1967, с. 143—147.

144298. **Багринцева, К. И., Васильев, В. Г. и Ермаков, В. И.** Роль угленосных толщ в процессах генерации природного газа. *Геология нефти и газа*, 1968, № 6, с. 7—11. — Библиогр.: 11 назв.

144299. **Баранов, И. В. и Карташева, Т. И.** Химический состав иловых отложений озерных водохранилищ Мурманской области как показатель их биопродуктивности. *Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства*, т. 62, 1967, с. 283—290. — Библиогр.: 7 назв.

144300. **Барышников, Н. Б.** Транспорт русловых наносов в прямолинейных потоках с поймой. *Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т)*, вып. 25, 1967, с. 50—73. — Библиогр.: 13 назв.

144301. **Белаш, В. А.** Теоретическое обоснование бесконтактного способа определения электрических и магнитных свойств образцов [пород] цилиндрической формы. *Изв. АН СССР. Физика Земли*, 1968, № 6, с. 82—85. — Библиогр.: 5 назв.

144302. **Богучаров, Александр.** Испытание океаном. [О работах В. С. Сениокова по исследованию нефтеносности кембрийских отложений в Сибири. Очерк]. *Дружба народов*, 1968, № 9, с. 196—222.

144303. **Болтышев, Н. Н.** Некоторые вопросы освоения скважин при разведке нефтяных залежей, приуроченных к трещинным коллекторам. *Геология нефти и газа*, 1968, № 6, с. 55—57.

144304. **Борисевич, А. С., Воцалевский, З. С. и Островский, В. Д.** Изучение строения передовых хребтов Восточного Предкавказья геофизическими методами. *Геология нефти и газа*, 1968, № 6, с. 53—55.

144305. **Борщева, Н. А.** К вопросу об унаследованности древних меловых долин современной гидросетью на северо-востоке Сибирской платформы. *Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология*, вып. 10, 1967, с. 44—52.

144306. **Брюнелли, Б. Е.** О возможности магнитотеллурического профилирования над проводящим основанием. *Уч. зап. Ленингр. ун-та*, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 143—149.

144307. **Быховер, Н. А.** О целесообразности изменения методики разведки месторождений с неравномерным распределением полезных компонентов. *Разведка и охрана недр*, 1968, № 6, с. 22—24.

144308. **Васильев, П. И.** Моделирование аномальных полей наземного прямолинейного кабеля. [К вопросам электроразведки]. *Уч. зап. Ленингр. ун-та*, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 150—163.

144309. **Верба, М. Л.** О проявлении горизонтальных тектонических движений в Норильском районе. *Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология*, вып. 10, 1967, с. 211—216.

144310. **Вешев, А. В., Любцева, Е. Ф. и Самосюк, Г. П.** Нормальное поле наземной петли. [К вопросам электроразведки]. *Уч. зап. Ленингр. ун-та*, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 23—56. — Библиогр.: 8 назв.

144311. **Витрик, С. П., Демьянчук, В. Г. и Клиточенко, И. Ф.** Основные итоги геологоразведочных работ на нефть и газ по Украинской ССР за 1967 г. и задачи на 1968 г. *Геология нефти и газа*, 1968, № 6, с. 1—7.

144312. **Вовк, П. К. и Возняк, Д. К.** Сложные включения CO<sub>2</sub> в кристаллах альбита. *Геология и геохимия горючих ископаемых*, вып. 9, 1967, с. 82—87. — Библиогр.: 12 назв.

144313. **Волярович, М. П., Марморштейн, Л. М. и Меклер, Ю. Б.** Изменение структуры порового пространства песчаников под давлением.



144314. **Воронков, О. К. и Акатов, Ю. Е.** Упругие свойства и водопоглощение горных пород по данным сейсмокаротажа. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 164—172. — Библиогр.: 7 назв.

144315. **Вороний, Е. Е.** Возможность неорганического синтеза метана и нефтяных углеводородов в земной коре. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 70—81. — Библиогр.: 38 назв.

144316. **Гасаненко, Л. Б.** Нормальное поле бесконечного прямолинейного кабеля (поле в воздухе при больших углах места точек наблюдения). [К вопросам электроразведки]. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 173—200.

144317. **Гасаненко, Л. Б. и Маркина, А. Е.** Электромагнитное поле низкочастотного диполя в горизонтально-слоистой среде. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 201—226. — Библиогр.: 9 назв.

144318. **Геотермические** показатели миграции углеводородов и движения пластовых вод в продуктивной толще Апшеронской нефтегазоносной области. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 16—20. — Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, А. А. Якубов, М. З. Рачинский и И. С. Атакишиев. — Библиогр.: 11 назв.

144319. **Геофизические** исследования в Советской Арктике. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 164—173. — Авт.: Р. М. Деменникая, А. М. Карасик, Н. Н. Михайлов и Н. Н. Трубяччинский.

144320. **Герасимов, В. Н.** К количественному анализу поликомпонентных систем. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 223—226.

144321. **Глассон, В. В. и Кардаш, В. Т.** Поиски высокоглиноземного сырья по вторичным ореолам рассеяния алюминия. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 28—33. — Библиогр.: 5 назв.

144322. **Гнилко М. К., Михайлова, Н. П. и Гапак, И. В.** Природа магнитных аномалий Закарпатского внутреннего прогиба (по данным изучения магнитных свойств). Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 98—107. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

144323. **Гордиенко, В. В. и Кутас, Р. И.** Опыт применения транзисторов для измерения температуры в скважинах. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 37—38. — Резюме на англ. яз.

144324. **Горохова, В. Н.** Особенности концентрации рения в рудах месторождений различных генетических типов. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 17—22. — Библиогр.: 13 назв.

144325. **Гринкевич, Г. И.** Палетка для интерпретации аномалий L-составляющей геомагнитного поля от пластообразных тел. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 79—84.

144326. **Гринкевич, Г. И.** Способ определения формы намагниченного тела по его магнитной аномалии. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 73—78. — Библиогр.: 5 назв.

144327. **Грудкин, К. А.** Об использовании данных промысловой геофизики при подсчете объемов коллекторов по пластам, содержащим непроницаемые прослои и включения. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 51—53.

144328. **Гурарий, Г. З. и Трубухин, В. М.** Результаты палеомагнитных исследований верхнекембрийских красноцветов Иркутского амфитеатра.



144329. **Гуськов, А. С.** Особенности аккумуляции и абляции на ледниках Полярного Урала в связи с погодными условиями. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 43—46.

144330. **Дав, Б. Н.** Магнито-тепловые исследования в низовьях реки Оленека. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 234—237.

144331. **Давыдов, Ю. Б.** О возможности раздельного определения урана и тория по данным  $\gamma$ - $\beta$ -измерений в сухих скважинах. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 40—44.

144332. **Давыдов, Ю. Б.** Решение прямой задачи бета-каротажа при эксцентрическом положении датчика в скважине. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 9—20. — Библиогр.: 7 назв.

144333. **Данилова, Т. Р.** Геологические факторы, определившие газосодержание Талнахского медно-никелевого месторождения. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 177—184. — Библиогр.: 8 назв.

144334. **Дементьев, Г. Я. и Шмаков, В. Н.** Строение одной из синклинальных структур восточного склона Южного Урала по геофизическим данным. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 101—106.

144335. **Дерпгольц, В. Ф.** Геотермические особенности одного из участков енисейского сектора Арктики. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1091—1093.

**Дибнер, А. Ф.** Пермские комплексы спор и пылицы Норильского района и их значение для сопоставления отложений. — См. 144563.

144336. **Дибнер, В. Д. и Постников, А. В.** Некоторые результаты геолого-геоморфологического профилирования при помощи эхолота НЭЛ-5Р на учебном судне «Батайск» в 1964 году (Баренцево море и моря северо-восточной Атлантики). Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 217—222.

144337. **Дикенштейн, Г. Х., Родионова, К. Ф. и Четверикова, О. П.** Геохимия рассеянного органического вещества и нефтематеринские породы мезозойских отложений в Туркмении. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 11—16. — Библиогр.: 6 назв.

144338. **Добрев, Т. Б., Иванова, В. П. и Пищалов, С. С.** О природе локальных и региональных магнитных аномалий Народной Республики Болгарии. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 107—121. — Библиогр.: 9 назв.

144339. **Дорофеев, Б. В.** Интерпретация кривых ВЭЗ по Южному Зауралью. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 85—92. — Библиогр.: 7 назв.

144340. **Дуничев, В. М. и Севостьянов, К. М.** К вопросу о перспективах нефтегазосодержания Курильской островной дуги. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 39—43. — Библиогр.: 12 назв.

144341. **Жуков, В. В., Милашев, В. А. и Пуминов, А. П.** Некоторые итоги изучения алмазных месторождений Сибири и задачи дальнейших исследований. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 138—163. — Библиогр.: с. 160—163.

144342. **Захица, Б. В., Зарицкий, А. И. и Стрёмовский, А. М.** Исследование природы гидротермальной минерализации зоны сочленения Донбасса с Приазовьем. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 127—145. — Библиогр.: 27 назв.



144343. **Иванов, Ю. А. и Старицына, Г. Н.** Некоторые данные о магматических породах Исландии. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 165—176. — Библиогр.: 6 назв.

144344. **Ивочкин, В. Г. и Нахабцев, А. С.** Учет влияния рельефа в виде наклонной плоскости при электромагнитном профилировании. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 57—87. — Библиогр.: 7 назв.

144345. **Игумнов, С. А.** Об оптимальном времени измерений при определении содержания урана по запаздывающим нейтронам. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 45—48.

144346. **Изучение движения подземных вод с помощью специального скважинного прибора.** Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 56—58. — Авт.: В. Д. Коваленко, В. Ю. Зайченко, В. Н. Пойманов и И. В. Мартюшев.

144347. **Икорский, С. В.** Битумы в минералах изверженных горных пород (на примере эвдиалита Хибинского щелочного массива). Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 22—29, с табл. — Библиогр.: 11 назв.

144348. **Исмагуллаев, Х. К., Ибрагимов, Д. и Нартаджиев, М.** Петрографо-минералогическое расчленение меловых отложений Карачукурского разреза. Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, вып. 2, 1967, с. 62—66.

144349. **Использование алгоритмов автоматической классификации для систематики минералов.** Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 119—122. — Авт.: А. Н. Бугаец, А. А. Дорофеев, А. П. Мацак и Л. Л. Серова. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

144350. **Кайялайнен, В. И.** Стратиграфия и палеогеография нижнего кайнозоя Яно-Индигорской (Приморской) низменности. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 15—37. — Библиогр.: 17 назв.

144351. **Калюжная, К. М. и Сорокин, Ю. Г.** Особенности околопегматитовых измененных гранитов УКЩ под действием постмагматических растворов. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 93—114, с табл. — Библиогр.: 8 назв.

144352. **Калюжный, В. А. и Ковалишин, З. И.** О закономерностях распределения углеродсодержащих газов в околопегматитовых гранитах и кварце занорышевых пегматитов УКЩ. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 5—21. — Библиогр.: 21 назв.

144353. **Калюжный, Вл. А. и Грынькив, З. С.** К выяснению структурных, термодинамических и геохимических условий деятельности глубинных растворов пегматитов занорышевого типа (по реликтам минералообразующих сред). Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 33—54, с табл. — Библиогр.: 21 назв. — Перед текстом и в огл. 2-й авт.: З. С. Притула (Грынькив).

144354. **Каплан, М. Е.** Эпигенетическая зональность мезозойского терригенного комплекса Бурейского прогиба. (Дальний Восток). Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1171—1174.

144355. **Кассин, Г. Г.** Об оптимальном разделении гравитационных полей методом осреднения. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 49—57. — Библиогр.: 11 назв.

144356. **Кассин, Г. Г.** Определение оптимального радиуса осреднения для разделения гравитационного поля. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 58—72. — Библиогр.: 5 назв.



144357. **Кассин, Г. Г.** Элементы внутреннего строения кристаллического основания северной части Волго-Уральской провинции по данным геофизики. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 93—100. — Библиогр.: 11 назв.
144358. **Кивокурцев, В. И.** О возможности использования параметрических диаграмм для изучения локальных структур. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 27—31.
144359. **Ким, Е. П., Москвин, Я. Г. и Титов, В. А.** О соотношении проявлений ртутной минерализации и нефтегазоносности на территории Анадырско-Корякского региона. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1175—1177. — Библиогр.: 5 назв.
144360. **Клюканова, И. А.** О зависимости валового химического состава и емкости поглощения взвешенных наносов р. Аму-Дарьи от их механического состава. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 96—97.
144361. **Ковалевский, С. А.** Крым и Черноморский срединный массив. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1178—1181. — Библиогр.: 12 назв.
144362. **Козлов, А. А.** Определение минерализации пластовых вод в Костромской области. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 45—48.
144363. **Коржинский, А. Ф.** Природа графитита в гипербазитах Оспинского массива в Восточном Саяне. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 115—126, с табл. — Библиогр.: 15 назв.
144364. **Корина, Н. А. и Фосустова, М. А.** Геоморфологические особенности краевой зоны последнего оледенения в районе с. Микулино. (Смол. обл.) Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 30—32.
144365. **Корниец, Д. В.** О точности измерения скорости упругих волн в горных породах при высоких давлениях. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 39—45. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
144366. **Корякин, В. С.** О современных пространственных колебаниях Новоземельского оледенения. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 56—59. — Библиогр.: 11 назв.
144367. **Кудрявцев, Ю. И.** Теоретическое исследование зонда индукционного каротажа проводимости и магнитной восприимчивости с катушками, имеющими общий сердечник. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 257—270.
144368. **Кузнецов, А. Г. и Кобилев, А. Г.** О включениях в кварце вулканогенных пород Северной Осетии. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 88—92, с табл. — Библиогр.: 11 назв.
144369. **Кузнецова, И. Н. и Лопатин, Б. Г.** О цирконах гранитоидов в метаморфических породах Восточной части Анабарского щита. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 144—155. — Библиогр.: 15 назв.
144370. **Куликов, П. К. и Погорелов, Б. С.** Геологическое строение складчатого фундамента в Шаймском нефтеносном районе Западной Сибири и его связь со структурами чехла. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 44—47.
144371. **Куликов, Ю. С.** Новые данные по стратиграфии и фосфоритоносности девонских отложений окрестностей города Игарки. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 5—14. Библиогр.: 6 назв.
144372. **Лаврентьев, А. И.** Курганы и речная сеть юго-запада Прикаспийской низменности. [К использованию археол. данных в палеогеогр. исследованиях]. Сов. археология, 1968, № 3, с. 248—250.



144373. Ларионов, Г. Ф. Об эффективности гидрогеохимических методов поисков рудных месторождений в условиях Центрального Казахстана. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 132—142. — Библиогр.: 7 назв.
144374. Лебедев, В. Н. и Блинов, Г. А. Бурение глубоких геологоразведочных скважин алмазным способом. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 53—55.
144375. Лебедев, Т. С., Гордиенко, В. В. и Кутас, Р. И. Геотермические условия Крыма. Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 23—28. — Резюме на англ. яз.
144376. Лебедев, Т. С. и Корниец, Д. В. Экспериментальные исследования скорости распространения упругих волн при всестороннем давлении до  $5000 \text{ кг/см}^2$  в образцах магматических пород некоторых районов Украины. Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 73—97, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
144377. Лебедев, Т. С. и Оровецкий, Ю. П. Физические свойства и вещественный состав магматических образований центральной части Горного Крыма. [Ч. 2]. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 3—26, с табл. — Резюме на англ. яз. — [Ч. 1]: вып. 17, 1966. — Библиогр.: 19 назв.
144378. Лебедев, Т. С. и Познанская, Н. Ф. Физические свойства некоторых магматических пород Закарпатья. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 46—55, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
144379. Лилиенберг, Д. А. и Мещерский, И. Н. Новые данные о современных движениях земной коры на Апшеронском полуострове. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1182—1185. — Библиогр.: 8 назв.
144380. Лоссовский, Е. К. Синтетические сейсмограммы и возможности спектрального ослабления многократных отражений волн. Изд. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 62—69. — Библиогр.: 14 назв.
144381. Лутц, Б. Г. и Копанева, Л. Н. Пироп-сапфириновая порода Анабарского массива и условия ее метаморфизма. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1200—1202. — Библиогр.: 9 назв.
144382. Любавин, Л. М. и Шауб, Ю. Б. Комплексная интерпретация аэроэлектроразведочных и аэромагнитных данных с помощью корреляционных функций. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 40—45.
144383. Магнитотеллурическое зондирование в восточной части Средне-Русской впадины. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 227—231. — Авт.: А. А. Ковтун, Н. Д. Чичерина, А. А. Липанов и Л. Н. Порохова. — Библиогр.: 5 назв.
144384. Майский, Ю. Г. и Труфанов, В. Н. Углеродсодержащие включения в гидротермальных минералах кварцево-карбонатных жил Северо-Западного Кавказа. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 30—32, с табл. — Библиогр.: 10 назв.
- Манджавидзе, Д. В. Обзор исторического развития флоры и растительности Аджарии в связи с геологическим прошлым Кавказа. — См. 144567.
144385. Маркин, В. А. О влиянии циркуляции атмосферы на структуру баланса поверхности ледников в период абляции. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 41—43.
144386. Марков, Ф. Г. Роль научно-исследовательского института геологии Арктики в геологическом картировании Советской Арктики. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 20—26.
144387. Марков, Ф. Г. и Куликов, Н. Н. Геологическое картирование акватории. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 217—221.

144388. **Марморштейн, Л. Н. и Элланский, М. М.** Применение статистических методов для оценки физических свойств горных пород в условиях близких к пластовым. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, т. 185—192.
144389. **Маслякевич, Я. В.** Углеродсодержащие включения в минералах постмагматических образований. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 58—69. — Библиогр.: 44 назв.
144390. **Машрапов, З. М.** Некоторые особенности залежей нефти и газа южного крыла Ферганской впадины. Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, вып. 2, 1967, с. 135—142. — Библиогр.: 7 назв.
144391. **Меклер, Ю. Б.** Определение среднего размера открытых пор гранулярных коллекторов. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 207—211.
144392. **Меркулова, В. М.** Поглощение ультразвуковых волн в горных породах в области частот 10—160 кГц. Изв. АН СССР. Физика Земли 1968, № 6, с. 20—25. — Библиогр.: 10 назв.
144393. **Металлогеническое районирование Енисейской никеленосной провинции.** Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 43—137, с табл. — Авт.: Г. И. Кавардин, В. С. Голубков, А. М. Иванова и Г. Н. Старицына. — Библиогр.: 135—137.
144394. **Микшевич, В. Н., Трубов, Э. А. и Низовских, В. Н.** Прибор для определения содержания железа в порошковых и шламовых пробах. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 144—146. — Библиогр.: 5 назв.
144395. **Микшевич, В. Н., Трубов, Э. А. и Самойлов, П. И.** Методика комплексного определения содержания основных компонентов в рудах Качканарского титаномагнетитового месторождения геофизическими методами. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 32—39.
144396. **Михайлова, Н. П.** Магнитная чистка нижнепалеозойских базальтов Украины. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 64—72. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
144397. **Михайлова, Н. П., Глевасская, А. М. и Гнилко, М. К.** Эффузивы Закарпатья как объект палеомагнитных исследований. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 56—63. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
144398. **Молочнов, Г. В.** Вторичное поле магнитного диполя над проводящим слоем. [Электромагнитное зондирование]. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 237—240.
144399. **Молочнов, Г. В.** Профилирование и угловое зондирование смещенными рамками (на модели). Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 232—236.
144400. **Нагайцева, Н. Н., Рогожин, В. В. и Иванова, Т. К.** О составе и стратиграфическом положении прахибазальтов юрской толщи на северо-западе Сибирской платформы. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 202—207. — Библиогр.: 6 назв.
144401. **Некрасов, Ю. Е.** О суммарных многократно отраженных волнах [в горизонтально-слоистых средах]. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 118—131. — Библиогр.: 5 назв.
144402. **Николаев, А. В.** Возможности исследования сред со случайным распределением неоднородностей в присутствии микросейсм. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 26—38. — Библиогр.: 5 назв.
144403. **Новая стратиграфическая схема плиоцен-плейстоцена Усть-Енисейской впадины.** Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 38—43. — Авт.: О. В. Суздальский, В. Я. Слободин, Ф. М. Левина и О. М. Лев.



144404. **Нугманов, А. Х.** К геохимии ферганских нефтей. **Вопросы геологии и нефтегазоносности Узбекистана**, вып. 2, 1967, с. 72—134. — Библиогр.: 82 назв.

144405. **О возрасте древнейших осадочных отложений Приднестровья.** Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 116—121, с табл. — Авт.: Е. Б. Глевасский, В. С. Заика-Новацкий, О. М. Русаков и А. Н. Третьяк. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

144406. **О рифтовой системе Арктики.** Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 65—70. — Авт.: А. Ф. Грачев, С. С. Иванов, А. М. Карасик и С. А. Ушаков. — Библиогр.: 17 назв.

144407. **Определение селена и теллура в сульфидной руде с применением ионообменной хроматографии.** Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 109—124. — Авт.: В. В. Степин, В. И. Поносов, Е. В. Новикова [и др.] — Библиогр.: 18 назв.

144408. **Опыт применения математической статистики при изучении коллекторов нефти (Западная Сибирь).** Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 34—39. — Авт.: Т. И. Гурова, К. С. Кондрина, М. М. Потлова и А. Э. Которович. — Библиогр.: 11 назв.

144409. **Основные черты глубинного строения северного Причерноморья и западного Предкавказья.** Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 29—40, с табл. — Авт.: И. А. Гаркаленко, М. Р. Пустильников, В. Б. Соллогуб [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 31 назв.

144410. **Острый, Г. Б., Потеряева, В. В. и Потеряев, А. Г.** О направленности геологоразведочных работ в основных районах Западно-Сибирской нефтегазосной провинции. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 31—33.

144411. **Оценка прогнозных запасов нефти и газа мезо-кайнозойских отложений Северного Афганистана.** Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 57—63. — Авт.: Л. И. Грделов, С. Д. Иванов, В. В. Печников [и др.] Библиогр.: 6 назв.

144412. **Перспективы нефтегазоносности центрального сектора Советской Арктики.** Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 27—42. — Авт.: И. С. Грамберг, Г. Н. Карцева, В. Н. Соколов и Д. С. Сороков.

144413. **Пизнюр, А. В.** О давлениях при формировании Жирекенского медно-молибденового месторождения. (Вост. Забайкалье). Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1186—1188. — Библиогр.: 5 назв.

144414. **Попов, И.** Пульс планеты. [О работе Центр. геофиз. обсерватории Ин-та физики Земли им. Шмидта АН СССР. Обнинск]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 16—17.

144415. **Пудовкин, М. И. и Шумилов, О. И.** Пространственно-временное распределение частоты появления магнитных бухтообразных возмущений. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 241—256. — Библиогр.: 19 назв.

144416. **Пуминов, А. П. и Грачев, А. Ф.** Новейшая тектоника Арктики. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 174—197, с табл. — Библиогр.: 21 назв.

144417. **Пшенин, Г. Н.** Некоторые закономерности распространения обвалов Ферганского и Алайского хребтов. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 37—40. — Библиогр.: 8 назв.

144418. **Равич, М. Г.** Некоторые новые данные по геологии Антарктиды. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 198—216.

144419. **Рахимова, И. Ш. и Головач, М. Н.** Определение мощности земной коры и закономерности ее строения, исходя из фазовой природы поверх-



ности Мохоровичича. Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 5—22. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

144420. Ростовцев, С. А. и Сучков, А. И. Корундовые бокситы Обуховского месторождения. [Зап. Сибирь]. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 13—17.

144421. Русаков, О. М. Конфигурация палеомагнитного поля в триасовом периоде. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 94—108. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 48 назв.

144422. Русаков, О. М. Палеомагнетизм и стабильность континентов. Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 41—49. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

144423. Русаков, О. М. и Третьяк, А. Н. Влияние нагревов на намагниченность осадочных пород. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 109—115. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

144424. Савенко, Б. Я. и Глевасская, А. М. Намагнитченность гранитоидов Украинского щита. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 82—93. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

144425. Саврасов, Д. И. О магнетизме гореликов. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 193—201. — Библиогр.: 6 назв.

144426. Сайдалиева, М. С. и Ахмедов, Х. Условия формирования залежей нефти и газа в палеогеновых и неогеновых отложениях Северо-Восточной Ферганы. [Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, вып. 2, 1967, с. 148—156. — Библиогр.: 7 назв.

144427. Самсонов, Ф. П., Качалов, Ю. М. и Якобсон, Г. П. Методика количественной оценки палеогидродинамических условий нефтегазоносных бассейнов. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 21—25.

144428. Сапожников, В. М. и Сквородников, И. Г. О влиянии удаленного питающего заземления на наблюдения в методе заряженного тела. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 21—26. — Библиогр.: 6 назв.

144429. Сахарников, Н. А. Поле точечного источника, помещенного на глубине, при наличии вертикального пласта. II. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 3—22. — I: № 324, вып. 15, 1964.

144430. Семенов, А. С. Плотность тока и суммарный ток поляризованных рудных тел. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 113—117.

144431. Семенова, С. Г. Электрические свойства изверженных и метаморфических пород в электромагнитном поле радиочастотного диапазона. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 74—81.

144432. Сидоренко, А. В. Итоги геологоразведочных работ за 1967 г. и задачи геологических организаций по выполнению плана 1968 г. [Сокр. изложение доклада Министра геологии СССР на совещании хоз., парт. и профсоюзного актива организаций, учреждений и предприятий М-ва геологии СССР, Март 1968 г.] Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 2—8.

144433. Симоненко, А. Н. Типы локальных структур Каганского подъятия, история их развития и некоторые вопросы формирования и размещения залежей нефти и газа. [Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, вып. 2, 1967, с. 3—61, с табл. — Библиогр.: 53 назв.

144434. Симоненко, И. А., Карымсакова, Р. М. и Погосов, З. Г. Минеральные ассоциации и терригенно-минералогическое районирование юрских отложений Ферганы. [Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, вып. 2, 1967, с. 160—164. — Библиогр.: 13 назв.



144435. **Скотаренко, В. В.** Анализ новейших тектонических движений на основе изучения форм склонов. (На примере Юго-Вост. Якутии). Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1189—1192. — Библиогр.: 8 назв.
144436. **Собакарь, Г. Т.** Об идентификации геологических и геофизических признаков глубинных разломов некоторых платформенных областей. Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 50—65. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 40 назв.
144437. **Страхов, Л. Г.** Размещение кимберлитовых и базальтовых (долеритовых) трубок Сибирской платформы в зависимости от строения земной коры. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1193—1195.
144438. **Строение** газоконденсатной залежи парфеновского горизонта Марковского месторождения. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 26—30. — Авт.: А. Н. Золотов, Л. Ф. Тыщенко, Л. К. Овченков и А. С. Андиферов.
144439. **Суздальский, О. В.** К вопросу о роли биогенного осаждения химических элементов (на примере четвертичных морских молосков низовьев реки Енисей). Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 227—229.
144440. **Сурина, Н. П.** Пикриты Маймеча-Котуйского района (север Сибирской платформы). Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 117—130, с табл. — Библиогр.: 9 назв.
144441. **Сухорская, И. М. и Сухорский, Р. Ф.** Находки жидких и твердых углеводородов в кварцевых жилах и горном хрустале Алдана. Геология и геохимия горючих ископаемых, вып. 9, 1967, с. 55—57.
144442. **Таджиев, Т.** О формировании Сарыкамышской антиклинали. Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, вып. 2, 1967, с. 157—159.
144443. **Ткаченко, Б. В. и Равич, М. Г.** 50 лет работы геологов в Арктике. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 11, 1967, с. 5—19.
144444. **Тонконогов, М. П., Анненков, Ю. М. и Заводовская, Е. К.** Зависимость электропроводности и диэлектрических потерь медистых песчаников от температуры. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 146—148. — Библиогр.: 9 назв.
144445. **Третьяк, А. Н.** Палеомагнетизм позднечетвертичных и четвертичных отложений УССР. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 73—81. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
144446. **Трофимов С. Ф.** Некоторые вопросы изучения качества угольных пластов при геологоразведочных работах. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 33—35.
144447. **Туганова, Е. В. и Малич, Н. С.** Интрузивные траппы и перспективы никеленосности северо-восточной части Тунгусской синеклизы. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 131—143, с табл. — Библиогр.: 15 назв.
144448. **Фаустова, М. А. и Халчева, Т. А.** К вопросу о минералогической характеристике лессового профиля. Геогр. сообщ. (Ин-т географии), вып. 3, 1966, с. 117—118.
144449. **Федорчук, В. Н.** Совещание актива Министерства геологии СССР. [О работе совещания хоз., парт. и профсоюзного актива организаций, учреждений и предприятий М-ва геологии СССР, Киев. Март 1968 г.] Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 8—13.
144450. **Фриденберг, Э. О.** Новое о пещерах Западного Кавказа. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 35—36.

144451. **Фурсов, В. З., Вольфсон, Н. Б. и Хваловский, А. Г.** Результаты изучения паров ртути в зоне Ташкентского землетрясения. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1213—1215.

144452. **Хаджибеков, М.** История тектонического развития Сукайтинской антиклинали. Вопр. геологии и нефтегазоносности Узбекистана, вып. 2, 1967, с. 67—71.

144453. **Харланд, У. Б.** Проверка фактами теории мобилизма. [Гипотеза дрейфа континентов]. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 71—98, с табл. — Библиогр.: 14 назв.

144454. **Харченко, Г. И.** Хараелахско-Норильский разлом и связь с ним медно-никелевых месторождений. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 99—116. — Библиогр.: 29 назв.

144455. **Чекунов, А. В.** Геотектонические черты северо-западной части Черного моря в палеогене. Геофиз. сб. (Киев), вып. 20, 1967, с. 66—72. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 38 назв.

144456. **Шаповал, В. И. и Корчин, В. А.** Лабораторная установка для измерения скорости упругих волн в образцах горных пород при высоких давлениях и температуре. Геофиз. сб. (Киев), вып. 21, 1967, с. 27—36. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

144457. **Шейнманн, С. М.** Об электрических свойствах пород верхних слоев земной коры. Пограничные уравнения. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 53—61. — Библиогр.: 8 назв.

144458. **Сихорина, К. М.** Линейные связи между главными породообразующими элементами эффузивных пород Маймеча-Котуйской провинции. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики), Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 229—234. — Библиогр.: 11 назв.

144459. **Шмаков, В. Н.** Приближенное уравнение годографов обменных волн и его использование для решения обратной задачи. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 4—8. — Библиогр.: 7 назв.

144460. **Яковлев, А. В.** Методика работ и интерпретация результатов наблюдений при определении элементов залегания пород по углу наклона вектора магнитного поля. Уч. зап. Ленингр. ун-та, № 333. Серия физ. и геол. наук, вып. 17, 1967, с. 88—112. — Библиогр.: 9 назв.

144461. **Яковлев, Г. Я. и Шубин, В. А.** Эффективность сдельно-премиальной системы оплаты труда старших буровых мастеров. [Из опыта Норильской комплексной геол.-развед. экспедиции]. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 49—50.

144462. **Яновский, А. К.** Критерии оптимальности фильтрации случайных процессов применительно к задачам сейсморазведки. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 39—48. — Библиогр.: 9 назв.

144463. **Ярош, А. Я., Плохих, Г. П. и Дементьева, Г. Д.** О связи региональных магнитных аномалий с глубинными слоями земной коры востока Русской платформы. Тр. Свердл. горного ин-та, вып. 50, 1967, с. 122—127. — Библиогр.: 14 назв.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

144464. **Алексеев, Л. М.** Распределение сероводорода на разрезе Херсонес — Босфор в Черном море. Сб. работ Бассейновой гидрометеорол. обсерватории Черного и Азовского морей, вып. 5, 1967, с. 35—42. — Библиогр.: 10 назв.

144465. **Алферовская, М. М.** Грунты Белого озера и рек, впадающих в него. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 291—298. — Библиогр.: 9 назв.

144466. Байдал, М. Х. Современное состояние и перспективы развития комплексного макроциркуляционного метода долгосрочных прогнозов погоды. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 17—32. — Библиогр.: 31 назв.

144467. Байдал, М. Х., Лаврентьев, П. Ф. и Шимкевич, Г. Л. Основные итоги деятельности Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института за 1951—1966 гг. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 3—16.

144468. Барышевская, Г. И. Вертикальные перемещения водных масс в Черном море. Сб. работ Бассейновой гидрометеорол. обсерватории Черного и Азовского морей, вып. 5, 1967, с. 3—18. — Библиогр.: 16 назв.

144469. Бейлинсон, М. М. Карты среднего, раннего и позднего заморзания оз. Балхаш, рассчитанные по метеорологическим данным. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 157—171. — Библиогр.: 28 назв.

144470. Бейлинсон, М. М. и Тимченко, З. А. Синоптические условия образования и разрушения льда на реках, озерах и водохранилищах Центрального Казахстана и учет синоптических индексов осени при разработке методов долгосрочных прогнозов наступления весенних гидрологических явлений. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 100—112. — Библиогр.: 19 назв.

144471. Белевич, Р. Р. Вертикальная циркуляция вод в северной тропической и экваториальной зонах Тихого океана. Тр. (Океаногр. ин-т), вып. 90, 1967, с. 3—61. — Библиогр.: 145 назв.

144472. Белоусов, И. М., Монин, А. С. и Тареев, Б. А. Некоторые вопросы физики океана на XIV Генеральной Ассамблее МГГС. [О работе симпозиумов по физике океана на XIV Генеральной Ассамблее Междунар. геофиз. и геодез. Союза. Цюрих (Швейцария). Сент.-окт. 1967 г.] Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 692—696.

144473. Бэфани, А. Н. и Иваненко, А. Г. Водный баланс горных склонов. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 75—79.

144474. Бэфани, А. Н. и Мельничук, О. Н. Расчет нормы стока временных водотоков и горных рек Украинских Карпат. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 105—137. — Прил.: Сопоставление наблюдаемых и вычисленных по генетической формуле (19) элементов годового стока рек Украинских Карпат.

144475. Бэфани, Н. Ф. и Попова, И. А. О возможности предвычисления дождей паводков малых горных рек Карпат по данным о суточных осадках (на примере р. Рики у пгт Межгорье). Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 80—92.

144476. Бэфани, Н. Ф., Позднякова, В. Б. и Тюття, К. К. Экспериментальные формулы впитывания и их применение к расчету дождевого стока с мелких горных бассейнов. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 57—71. — Библиогр.: 5 назв.

144477. Болдырев, В. М. Об учете амплитуды высот горного бассейна в гидрологических расчетах. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 172—179. — Библиогр.: 16 назв.

144478. Боровский, Н. В. и Волковицкий, О. А. Большая аэрозольная камера. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 5—12. — Библиогр.: 15 назв.

144479. Боровский, Н. В. и Волковицкий, О. А. Термобарокамеры для исследований по физике атмосферы. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 13—20. — Библиогр.: 15 назв.



УДК 619.357.040

Библиогр. 1967, 10133

144480. **Бышовец, Л. Б.** Русловая емкость малых рек Карпат и учет ее влияния на паводочный сток. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т); вып. 69, 1967, с. 94—104.

144481. **Вишневский, П. Ф.** Ливневые осадки в Карпатах. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 45—56.

144482. **Волковицкий, О. А., Ермошина, Л. И. и Павлова, Л. Н.** Предварительные данные об «адиабатических» туманах в большой аэрозольной камере. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 49—58. — Библиогр.: 12 назв.

144483. **Волковицкий, О. А., Ермошина, Л. И. и Седунов, Ю. С.** Оценка коэффициента турбулентной диффузии в аэрозольной камере. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 59—66. — Библиогр.: 11 назв.

144484. **Волковицкий, О. А. и Павлова, Л. Н.** Измерение прозрачности туманов, создаваемых в экспериментальных установках. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 21—27. — Библиогр.: 10 назв.

144485. **Галущенко, Н. Г.** Типизация кривых выпитывания по экспериментальным данным. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 72—74.

144486. **Глух, И. С.** О некоторых закономерных связях между метеорологическими элементами. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 63—69.

144487. **Голубцов, В. В.** О внутривековых колебаниях водоносности рек. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 33—53. — Библиогр.: 50 назв.

144488. **Голубцов, В. В. и Лаврентьев, П. Ф.** Методика расчета нормы годового стока рек и временных водотоков Центрального Казахстана. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 128—144. — Библиогр.: 13 назв.

144489. **Грузинов, В. М.** Перемешивание вод в северной части Тихого океана. Тр. (Океаногр. ин-т), вып. 90, 1967, с. 91—101. — Библиогр.: 13 назв.

144490. **Дмитриев, А. А. и Инджига, Р. Г.** Приближенное восстановление на конечном интервале истинных полей яркости по сглаженным. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 609—621. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

144491. **Довгалик, Ю. А.** Некоторые особенности развития конвективных облаков. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 39—47. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

144492. **Дубровина, Л. С.** Водность облаков над Москвой. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 3—27. — Библиогр.: 16 назв.

144493. **Дубровина, Л. С.** Некоторые характеристики водности облаков над территорией СССР. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 39—54, с табл. — Библиогр.: 10 назв.

144494. **Дубровина, Л. С.** Некоторые характеристики температуры и высоты верхней границы облаков по данным самолетного зондирования атмосферы. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 84—98. — Библиогр.: 8 назв.

144495. **Дьяконов, К. Н. и Ретеюм, А. Ю.** Динамика сезонноталого слоя в тундре и лесотундре Нижнего Приобья. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 59—62. — Библиогр.: 5 назв.

144496. **Дьяконов, К. Н. и Ретеюм, А. Ю.** Роль Рыбинского водохранилища в формировании агроклиматических условий побережья. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 72—75. — Библиогр.: 7 назв.



144497. Ермошина, Л. И. и Смирнов, В. В. Применение поточных ловушек для забора проб тумана в камерах. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 34—40. — Библиогр.: 6 назв.
144498. Зернова, Л. И. О некоторых связях элементов водного баланса с высотой для бассейнов рек Западного Урала. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 82—84.
144499. Зимонт, И. Л. и Лобанская, Н. П. Выделение генетически однородного паводкового стока малых равнинных водотоков. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 89—93.
144500. Зингер, Е. М. Некоторые особенности снежного покрова на леднике Шокальского (Новая Земля). Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 50—55. — Библиогр.: 5 назв.
144501. Йорданов, Д. Л. Диффузия примеси от линейного источника в приземном слое при неустойчивой стратификации. [Статья из Болгарии]. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, с. 677—679. — Библиогр.: 7 назв.
144502. Каган, И. А. Об оценке потоков тепла и влаги с нагретых доменов на основе теории конвекции. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 105—113. — Библиогр.: 21 назв.
144503. Калинин, Г. П., Левин, А. Г. и Фрейдлин, В. С. Исследование поправок к линейным моделям стока с помощью численного эксперимента. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 75—83. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
144504. Каменщикова, Т. Н., Шепелев, М. И. и Черная, В. В. О морозостойких радиозондовых оболочках. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 101—104. — Библиогр.: 6 назв.
144505. Кан, С. И. О суровых зимах на Охотском море. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 98—100.
144506. Кирдяшев, К. П. О вариациях радиояркости облаков над земной поверхностью. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 683—685. — Библиогр.: 9 назв.
144507. Китайгородский, С. А. и Миропольский, Ю. З. О диссипации турбулентной энергии в поверхностном слое моря. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 647—659. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
144508. Клюканова, И. А. Некоторые особенности подземной и поверхностной составляющей речного стока на территории Среднего и Южного Урала. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 92—93.
144509. Козлов, В. Ф. Применение однопараметрических моделей плотности к исследованию термохалинной циркуляции в океане конечной глубины. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 622—633. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.
144510. Кондратьев, К. Я. Программа планетарных исследований атмосферы и радиационные факторы погоды и климата. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 11—20. — Резюме на англ. яз.
144511. Кондратьев, К. Я., Нийлиск, Х. Ю. и Ноорма, Р. Ю. О спектральном распределении радиационных притоков тепла в свободной атмосфере (область спектра 12—44,44 мкм). Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 599—608. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.
144512. Корзун, В. И. и Михайлов, А. Н. Давид Борисович Штейн. [Гидрометеоролог. 1911—1968. Некролог]. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 125—126, с портр.



144513. **Коронкевич, Н. И.** О принципах составления водохозяйственных балансов на перспективу на примере Центрально-Черноземного района, Ростовской и Челябинской областей. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 79—82.
144514. **Кравцова, Л. М. и Муравьева, Н. М.** Некоторые характеристики суточного хода облачности над северным полушарием. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 66—75. — Библиогр.: 18 назв.
144515. **Крылов, Ю. М., Стрекалов, С. С. и Цыплухин, В. Ф.** Исследование двумерного энергетического спектра и длины ветровых волн. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 660—670. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.
144516. **Курбаткин, Г. П. и Ленскинов, Н. И.** О взаимодействии зонального потока с квазистационарной ультрадлинной волной [в атмосфере]. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 671—676. — Библиогр.: 6 назв.
144517. **Лабунская, Л. С.** О приведении осадков, измеренных дождемером. Сб. работ Бассейновой гидрометеорол. обсерватории Черного и Азовского морей, вып. 5, 1967, с. 43—48. — Библиогр.: 6 назв.
144518. **Лактионов, А. Г.** Об аспирации [естественного] аэрозоля в вертикальную трубку из поперечного к ней потока. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 83—87. — Библиогр.: 5 назв.
144519. **Лактионов, А. Г.** Сравнение двух фотоэлектрических приборов для определения размеров и концентраций аэрозольных частиц. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 67—73. — Библиогр.: 12 назв.
144520. **Лезин, В. А.** О гидрохимических особенностях озер северо-востока Карагандинской области. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 180—194. — Библиогр.: 14 назв.
144521. **Лобанова, В. Я.** Особенности географического распределения облачности над северным полушарием. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 55—65. — Библиогр.: 35 назв.
144522. **Макерев, Ю. В.** Гидрология Куроиси и прилегающих районов Тихого океана. Тр. (Океаногр. ин-т), вып. 90, 1967, с. 102—135. — Библиогр.: 18 назв.
144523. **Мальбахов, В. М. и Гутман, Л. Н.** Нестационарная задача о мезомасштабных атмосферных вихрях с вертикальной осью. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 586—598. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.
144524. **Мамаев, О. И.** Некоторые аспекты уравнения состояния морской воды. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 686—689. — Библиогр.: 7 назв.
144525. **Маховер, З. М.** К статистике характеристик тропопаузы. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 28—38.
144526. **Маховер, З. М., Нудельман, Л. А. и Рапота, С. Н.** Корреляционная связь высоты тропопаузы с геопотенциалом и температурой изобарических поверхностей. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 99—123. — Библиогр.: 14 назв.
144527. **Медведева, Г. П.** О применимости метода А. Р. Константинова для расчета испарения с сельскохозяйственных полей и речных бассейнов. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 94—96.
- 144527а. **Мельник, Ю. С., Николаева, А. С. и Корганов, А. С.** Суммарное испарение с перелогов, примыкающих к Южному Голодностепско-



му каналу. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 68—74. — Резюме на англ. яз. — В огл. 2-й авт.: А. С. Николаев.

144528. Мигулин, А. В. Об определении температуры подстилающей поверхности по измерению уходящей радиации в диапазоне 10-12 мкм с самолета. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 680—682.

144529. Михайленко, Н. М. и Колесник, Н. В. Характеристики тропосферы в экваториальной и тропической зонах Тихого и Атлантического океанов. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 48—54. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

144530. Муромцев, А. М. Теплосодержание вод северной части Тихого океана. Тр. (Океаногр. ин-т), вып. 90, 1967, с. 62—90. — Библиогр.: 5 назв.

144531. Ниценко, А. А. и Боч, М. С. Екатерина Алексеевна Галкина. [Болотовед. К 70-летию со дня рождения]. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 705—710. — «Список опубликованных работ Е. А. Галкиной», с. 707—710.

144532. Обухов, Г. А. и Нежиховский, М. Е. Озера Затоболья и улучшение их водного баланса. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 51—57. — Библиогр.: 12 назв.

144533. Петренко, Н. В. Решения четвертой сессии Комиссии авиационной метеорологии Всемирной метеорологической организации. [Монреаль. Ноябрь—дек. 1967 г.] Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 106—109.

144534. Петров, А. А. Об объективном анализе на основе аппроксимации [метеорологических] полей полиномами. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 21—28. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

144535. Потапова, Л. С. Микроклиматические условия в центральной части долины реки Камчатки. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 76—78.

144536. Рафаилова, Х. Х. Учет особенностей циркуляции в нижней стратосфере при составлении месячных прогнозов погоды. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 33—38. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

144536а. Савельева, Т. А. Изучение структуры испарения с сельскохозяйственного поля на Курском стационаре 1963 и 1964 гг. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 97—100.

144537. Семенов, В. А. Распределение снежного покрова в бассейнах озер Балхаш-Алакольской впадины. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 145—156. — Библиогр.: 15 назв.

144538. Синайская, Т. М. и Швейкин, Ю. В. Водные ресурсы р. Днестра. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 138—145.

144539. Слатинский, Ю. Г. Солевой состав рассолов Восточного Сиваша. Сб. работ Бассейновой гидрометеорол. обсерватории Черного и Азовского морей, вып. 5, 1967, с. 24—34. — Библиогр.: 8 назв.

144540. Соркина, А. И. и Власова, М. Г. Межгодовые изменения режима атмосферной циркуляции и связанных с ними температурных и ледовых условий в северных частях Тихого и Атлантического океанов. Тр. (Океаногр. ин-т), вып. 90, 1967, с. 136—145. — Библиогр.: 10 назв.

144541. Стеженская, И. Н. Внутрисезонное распределение стока в годы различной водности в широтных зонах Западно-Сибирской низменности. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 87—92.



144542. **Столыпина, Н. В., Петренко, В. К. и Старовойт, С. С.** Об организации режимных разработок применительно к задачам долгосрочных прогнозов погоды и общей циркуляции атмосферы. (Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 29—32. — Резюме на англ. яз.

144543. **Сычева, Е. Ф.** Характеристика отклонений климатического поля облачности за период МГГ от многолетних данных. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 76—83. — Библиогр.: 13 назв.

144544. **Толмазин, Д. М. и Шнайман, В. А.** Расчеты интегральной циркуляции и течений северо-западной части Черного моря. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 634—646. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

144545. **Фадеева, И. П.** К вопросу о прогнозе знака аномалии средней месячной температуры воздуха в Казахстане. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 89—99. — Библиогр.: 33 назв.

144546. **Файко, Л. И.** О причинах устойчивости ледяных заторов на северных реках. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 96—98.

144547. **Фалькович, А. И.** Инвариантно-групповые решения гидродинамической модели циркуляции атмосферы для экваториальной области. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 579—585. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

144548. **Фельзенбаум, А. И.** О методе полных потоков Штокмана — Свердrupa—Манка. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1094—1097. — Библиогр.: 9 назв.

144549. **Фотоэлектрический** прибор для измерения спектра и концентрации жидких частиц аэрозоля. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 41—48. — Авт.: Л. Г. Акулышина, В. Н. Арефьев, Н. К. Никифорова и Г. И. Щелчков.

144550. **Фридман, Ш. Д.** Об одном способе определения влагозапасов в снежном покрове в горах по космическим лучам. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 84—88. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

144551. **Ханайченко, Н. К.** Некоторые вопросы сезонности пассатных течений в Атлантике. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 93—96. — Библиогр.: 5 назв.

144552. **Хмельской, И. Ф.** Зависимость температурного режима Новоземельского ледникового покрова от изменений условий льдообразования. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 46—50. — Библиогр.: 8 назв.

144553. **Хргиан, А. Х.** Ассамблея международной ассоциации метеорологии и физики атмосферы. [О работе XIV Генеральной Ассамблеи Междунар. геофиз. и геодез. союза. Цюрих (Швейцария). Сент.—окт. 1967 г.] Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, т. 4, № 6, 1968, с. 690—691.

144554. **Церфас, К. Э.** О влиянии искусственных радиоактивных выпадений на состояние атмосферного электричества. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 55—60. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

144555. **Черногаева, Г. М.** Об изменениях стока Верхнего Дона под влиянием хозяйственной деятельности. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 84—87.

144556. **Чернякова, А. П.** Режим осадков на побережье Черного моря при различных типах синоптических процессов. Сб. работ Бассейновой гидрометеорол. обсерватории Черного и Азовского морей, вып. 5, 1967, с. 49—66. — Библиогр.: 7 назв.

144557. Экспериментальные исследования дождевого стока в Карпатском бассейне (бассейн р. Рики). Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та), вып. 69, 1967, с. 3—32. — Авт.: А. Н. Бефани, Н. Ф. Бефани, П. Ф. Вишневецкий [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

144558. Юсак, А. А. 25 лет Государственному океанографическому институту. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 3—10. — Резюме на англ. яз.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

144559. Барбашинова, В. Н. О пыльце древних покрытосеменных растений в третичных отложениях некоторых районов Дальнего Востока. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1167—1170, с табл. — Библиогр.: 16 назв.

144560. Бондаренко, Н. М. Споры и пыльца верхнемеловых отложений Хатангской впадины. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Палеонтология и биостратиграфия, вып. 19, 1967, с. 81—97, с табл. — Библиогр.: 26 назв.

144561. Василевская, Н. Д. и Павлов, В. В. К вопросу о систематическом положении юрских папоротников *Raphaelia*. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Палеонтология и биостратиграфия, вып. 19, 1967, с. 41—50, с табл. — Библиогр.: 17 назв.

144562. Герке, А. А. О морфологических признаках двусимметричных подошарид (фораминиферы) и содержании видовых описаний. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Палеонтология и биостратиграфия, вып. 19, 1967, с. 5—34, с табл. — Библиогр.: с. 32—34.

144563. Дибнер, А. Ф. Пермские комплексы спор и пыльцы Норильского района и их значение для сопоставления отложений. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Палеонтология и биостратиграфия, вып. 19, 1967, с. 51—80, с табл. — Библиогр.: с. 75—78.

144564. Ивановский, А. Б. Первая находка *Gymnophyllum* (*Rugosa*) в СССР. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1216—1217.

144565. Имханицкая, Н. Н. К вопросу о достоверности находок *Sassafras* в меловых отложениях Советского Союза. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 639—652. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 651.

144566. Ипатова, З. М. Палеопалинологическая характеристика палеогеновых отложений Харьковской области. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73, Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 107—117. — Резюме на англ. яз.

Кайялайнен, В. И. Стратиграфия и палеогеография нижнего кайнозоя Яно-Индибирской (Приморской) низменности. — См. 144350.

144567. Манджавидзе, Д. В. Обзор исторического развития флоры и растительности Аджарии в связи с геологическим прошлым Кавказа. Тр. (Батум, ботан. сад), 14, 1967, с. 5—35. — Библиогр.: с. 30—35.

144568. Устрицкий, В. И. К систематике и филогении хориститов. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Палеонтология и биостратиграфия, вып. 19, 1967, с. 35—40. — Библиогр.: 16 назв.

144569. Шатилова, И. И. Пыльца и споры из донных отложений Черного моря. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1196—1199.

### в-г. Общая биология

144570. Васькова, Л. П. и Афанасьев, П. В. Влияние додецилсульфата на структуру и каталитические свойства химотрипсина. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1232—1235. — Библиогр.: 14 назв.



144571. Дубинин, Н. П. и Дубинина, Л. Г. О длительноживущих по-  
тенциальных изменениях хромосом. Докл. АН СССР, т. 179, № 5,  
1968, с. 1221—1224. — Библиогр.: 14 назв.

144572. О расположении гидрофобных участков на активной поверх-  
ности холинэстеразы. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 744—  
750. — Авт.: А. А. Абдувахабов, Н. Н. Годовиков, М. И. Кабачник  
[и др.] — Библиогр.: 19 назв.

144573. Опарин, А. И., Серебровская, К. Б. и Лозовая, Г. И. Сенси-  
билизирующая активность протопорфирина в белково-углеводных коацер-  
ватах. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1240—1242.

144574. Тарусов, Б. Н. Сверхслабое свечение биологических систем и  
перспективы его использования. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968,  
с. 336—344. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.

#### д. Микробиология

144575. Алимова, Е. К., Аставацатурьян, А. Т. и Серебренникова,  
А. Г. Изучение влияния природы источника углерода питательной среды  
на состав жирных кислот липидов *Candida tropicalis* и *Candida intermedia*.  
Укр. биохим. ж., т. 40, № 1, 1968, с. 79—82. — Резюме на англ. яз. —  
Библиогр.: 11 назв.

144576. Горленко, В. М. Новый вид зеленых серобактерий. Докл.  
АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1229—1231.

#### ж. Ботаника

144577. Агабабян, В. Ш. Заметки о морфологической эволюции микро-  
спор *Magnoliapae*. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 24—35. —  
Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 44 назв.

144578. Агаев, Ю. М. Некоторые общие итоги исследования хлоропла-  
стов и секреторных глобул у покрытосеменных растений. Тр. Ин-та  
генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 198—205. —  
Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 13 назв.

144579. Алексахин, Р. М. и Равикович, М. М. Сравнительное накопле-  
ние и распределение кальция, магния и стабильного стронция в различных  
органах березы и сосны. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73.  
Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 118—122. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.:  
7 назв.

144580. Алексеев, Ю. Е. Среднерусские раkitники цикла *Diaxilon*  
(Raf.) Krecz. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол.,  
вып. 3, 1968, с. 91—96. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

144581. Васильев, Б. Р. К анатомии листа некоторых древесных бобо-  
вых африканской саванны. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 653—660. —  
Резюме на франц. яз. — Библиогр.: 21 назв.

144582. Вимба, Э. К. Памяти П. М. Галенника. [Ботаник. 1891—  
1962]. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 710—712. — «Список опубликован-  
ных работ П. М. Галенника», 27 назв.

144583. Вознесенский, В. Л. Об углекислотном компенсационном пунк-  
те газообмена у растений. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 586—598. —  
Библиогр.: с. 597—598.

144584. Грудзинская, И. А. Системы классификаций и номенклатуры  
плодов в свете их применения в ботанических руководствах. Бюл.

Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 78—85. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

144585. **Дмитриева, А. А.** К вопросу о заносных и дичающих растениях на Батумском побережье. Тр. (Батум. ботан. сад), 14, 1967, с. 58—65. — Библиогр.: 7 назв.

144586. **Караваев, М. Н. и Барсукова, А. В.** Ботанические коллекции Фридриха Эрхарта в Московском университете. [О гербарии ботаника XVIII в.]. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 137—139. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

144587. **Климент Аркадьевич Тимирязев и естествознание.** (К 125-летию со дня рождения). С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 323—335.

144588. **Лучинина, А. К.** Некоторые морфологические и анатомические особенности строения подземных органов *Glucosyrrhiza glabra* L. и *G. ugalensis* Fisch. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 599—613. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 612—613.

144589. **Миронов, О. Г. и Ланская, Л. А.** Выживаемость некоторых морских планктонных и бентопланктонных водорослей в морской воде, загрязненной нефтепродуктами. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 661—669. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

144590. **Михеев, А. Д.** Дополнение к флоре Ульяновской области. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 679—682. — Библиогр.: 6 назв.

144591. **Нахуцишвили, Г. Ш.** Еще несколько слов об экологии *Festuca varia* Naenke. Тр. (Ин-т ботаники АН Груз. ССР), т. 25. Серия «Геоботаника», вып. 2, 1967, с. 47—49. — Библиогр.: 14 назв.

144592. **Огурева, Г. Н.** Очерк ерников южной части советского Дальнего Востока. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 97—106. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 38 назв.

144593. **Петровский, В. В. и Матвеева, Н. В.** Обсуждение вопроса о зональных типах растительного покрова на научном семинаре лабораторий растительности Крайнего Севера Ботанического института Академии наук СССР. [Ленинград. Февр. 1967 г.] Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 721—731.

144594. **Процесс двойного оплодотворения при пониженных температурах.** Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 614—627. — Авт.: Е. Н. Герасимова-Навашина, Р. Н. Капил, С. Н. Коробова и Г. И. Савина. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 626—627.

144595. **Седова, Т. В.** Современное состояние кариологии водорослей. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 693—701. — Библиогр.: с. 698—701.

144596. **Татишвили, Г. С.** Фенология травянистых растений в Батумском ботаническом саду. Тр. (Батум. ботан. сад), 14, 1967, с. 36—49. — Библиогр.: 7 назв.

144597. **Чопик, В. И.** О произрастании на территории СССР *Viburnum longifolium* L. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 675—679. — Библиогр.: 14 назв.

144598. **Юркевич, И. Д. и Круганова, Е. А.** Институт экспериментальной ботаники Академии наук Белорусской ССР. [Минск. Ист. очерк]. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 713—720. — Библиогр.: с. 719—720.

### з. Зоология

144599. **Агапова, И. Н.** Некоторые данные по фауне гамазовых клещей грызунов Воронежского заповедника. Тр. Воронежского заповедника вып. 15, 1967, с. 126—130.



144600. **Анпилова, В. И.** О систематическом положении баунтовского сига *Coregonus lavaretus baunti* Muchomedjarov. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 129—140. — Библиогр.: с. 139—140.
144601. **Ануфриев, Г. А.** Новые и малоизвестные виды цикадовых рода *Macrostelus* (Homoptera, Auchenorrhyncha) с Дальнего Востока. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 555—562. — Резюме на англ. яз.
144602. **Артюховский, А. К.** *Neoaplectana aenaria* nov. sp. (Steinernematidae, Nematoda) — возбудитель нематодоза майского жука в Воронежской области. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 94—100. — Библиогр.: 30 назв.
144603. **Артюховский, А. К. и Негрбов, В. П.** Обнаружение нематоды у личинки стрекозы в пойменном озере Усманского бора. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 176—178. — Библиогр.: 7 назв.
144604. **Барановская, И. А. и Хак, М. М.** *Aphelenchoides graminis* sp. n. (Nematoda, Aphelenchoididae). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 631—634. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
144605. **Баскин, Л. М.** Изменение поведения северных оленей в зависимости от условий среды и физиологического состояния животных. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 135—136.
144606. **Богданов, О. П.** Новые данные по распространению рукокрылых в Средней Азии (горы Нуратау). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 643—644. — Резюме на англ. яз.
144607. **Бубнов, М. А.** Материалы к познанию птиц юго-запада Костромской и севера Ивановской областей. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 35—46. — Резюме на англ. яз.
144608. **Вайнштейн, Б. А.** О политомических определительных таблицах. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 618—625. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
144609. **Воронов, А. Г. и Дроздов, Н. Н.** Некоторые итоги и перспективы работы советских зоогеографов. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 157—160.
144610. **Гашев, Н. С.** Размножение уральской пищухи (*Ochotona hyperborea uralensis* Flerov) в неволе. Предварит. сообщ. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 13—16. — Резюме на англ. яз.
144611. **Гегечкори, А. М.** Новый вид листоблошки (Homoptera, Psyllodea) из Грузии. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 637—638. — Резюме на англ. яз.
- 144611а. **Гуляева, А. М.** О корюшке Выгозерского водохранилища. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 164—169. — Библиогр.: 7 назв.
144612. **Длусский, Г. М. и Захаров, А. А.** Заметки по биологии *Formica cinerea imitans* Ruzs. в Воронежском заповеднике. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 101—106.
144613. **Евгений Владимирович Боруцкий.** [Зоолог. К 70-летию со дня рождения]. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 147—156, с портр. — Подписи: Г. С. Карзинкин, С. И. Кузнецов, Г. В. Никольский [и др.] — «Список печатных работ Е. В. Боруцкого», с. 150—156.
144614. **Заренков, Н. А.** Новые данные о редких креветках (Thalassocaridae, Rhynchocinetidae Stylodactylidae, Campylonotidae, Psalidopodi-

dae). Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 57—62. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

144615. Земская, А. А. Воробьиный клещ *Dermanyssus passerinus* Berl. et Groness., 1885. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 313—319. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

144616. Злотин, Р. И. О распространении, обилии и биогеоэкологической роли дождевых червей в различных природных зонах СССР. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 142—146. — Библиогр.: 10 назв.

144617. Злотин, Р. И. Структура животного населения Центрального и внутреннего Тянь-Шаня. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 132—136.

144617а. Зырянова, Н. И. О размножении стерляди в нижнем течении реки Вятки в 1961—1963 гг. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 206—210.

144618. Иванов, Б. Г. Личинки некоторых дальневосточных креветок семейства Stomatopoda (Crustacea, Decapoda). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 534—540. — Резюме на англ. яз.

144619. Кожина, Е. С. Наблюдения над ростом сямозерского сига (*Coregonus lavaretus pallasi* n. exilis Pravdin) в первый год его жизни. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 121—124.

144620. Колосова, А. А. и Иващенко, Е. Н. Об иннервации сердца дельфина. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 644—646. — Резюме на англ. яз.

144621. Константинов, А. С. Лабораторное разведение хирономид. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 626—627. — Резюме на англ. яз.

144622. Кривошеина, Н. П. О биологии и морфологии малоизученных мокрецов рода *Forcipomyia* Meigen (Diptera, Ceratopogonidae). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 578—590. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

144623. Кудерский, Л. А. Морфологические особенности судака, акклиматизированного в Выгозерском водохранилище. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 141—152. — Библиогр.: 29 назв.

144624. Лобачев, Ю. С. и Капитонов, В. И. Экология рогатого жаворонка (*Eremophila alpestris* albigula Br.) в горах Каржантау. (Зап. Тянь-Шань). Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 17—25. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

144625. Мешков, М. М. Этапы развития налима [*Lota lota* (L.)]. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 181—194. — Библиогр.: 23 назв.

144626. Милованова, Г. А. К биологии муравьев юга Московской области. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 107—125. — Библиогр.: 17 назв.

144627. Митяев, И. Д. Несколько новых видов цикад (Homoptera, Cicadellidae) из Юго-Западного Алтая и Зайсанской котловины. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 635—637. — Резюме на англ. яз.

144628. Назаров, А. А. О динамике популяции у обыкновенной бурозубки. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 140—142.

144629. Научная деятельность профессора Ивана Федоровича Правдина. [Ихтиолог. 1880—1963]. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 3—5, с портр. — «Работы о научной и педагогиче-

ской деятельности И. Ф. Правдина», 10 назв. «Дополнения к Библиографии работ И. Ф. Правдина», 5 назв.

144630. **Негробов, О. П.** К фауне Dolichopogidae (Diptera) Усманского бора. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 79—82. — Библиогр.: 7 назв.

144631. **Пальман, Вячеслав.** Ивановский самоучка. [О мастере-чучельнике Д. Я. Федулове. Очерк]. Наш современник, 1968, № 9, с. 108—110.

144632. **Пантелеев, П. А. и Терехина, А. Н.** Ландшафтная изменчивость водяной полевки (*Arvicola terrestris* L.) как новая форма изменчивости животных в пространстве. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 610—617. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

144633. **Парамонов, А. А., Барановская, И. А. и Крылов, П. С.** Пути и методы исследования фауны фитонематод. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 501—509. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 23 назв.

144634. **Пичка, В. Е.** Наблюдения над пауками Воронежского заповедника. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 86—93. — Библиогр.: 9 назв.

144635. **Покровский, В. В.** О морфологических особенностях, происхождении и географическом распространении беломорской ряпушки *Coregonus sardinella maris-albi* Berg. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 100—114. — Библиогр.: 24 назв.

144636. **Попов, Ю. А., Мещеряков, В. Н. и Писарев, Ю. А.** Геминтерофауна западной части низовьев дельты Волги и ее краткая зоогеографическая характеристика. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 47—56. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

144637. **Привольнев, Т. И.** К вопросу о происхождении лососевых и сиговых рыб в свете физиологических данных. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 31—38. — Библиогр.: 23 назв.

144638. **Рубцов, И. А.** Новый вид рода *Isomermis* (Nematoda, Mermithidae) — паразита мошек и его изменчивость. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 510—524. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

144639. **Седых, К. Ф.** Новые для СССР виды и подвиды дневных чешуекрылых (*Rhopaloscega*) с Гиссарского хребта (Таджикистан). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 639—640. — Резюме на англ. яз.

144640. **Скуфьин, К. В.** Материалы по фауне мух сирфид (Diptera, Syrphidae) Кавказского государственного заповедника. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 50—66. — Библиогр.: 15 назв.

144641. **Соколов, В. Е., Кузнецов, Г. В. и Родионов, В. А.** Направление дермальных валиков в коже дельфинов в связи с особенностью обтекания тела водой. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 123—126. — Резюме на англ. яз.

144642. **Соколова, Э. И.** Основные места вылода личинок кровососущих комаров (Culicidae) в условиях северной тайги (Печоро-Ильчский заповедник). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 640—643. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

144643. **Танасийчук, В. Н.** Мухи семейства Chamaemyiidae Воронежского заповедника и агробиостанции ВГУ «Галичья гора». Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 46—49.

144644. **Тарасевич, М. Н.** Пищевые связи кашалотов в северной части Тихого океана. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 595—601. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.



144645. **Титова, В. Ф.** О некоторых биологических особенностях многотычинкового сига Сязозера. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 125—128. — Библиогр.: 14 назв.

144646. **Тобиас, В. И.** К познанию фауны наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae) Воронежского заповедника. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 67—78.

144647. **Филимонова, З. И.** К вопросу о питании рыб-планктонофагов озер Карелии (питание ряпушки). Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 262—269. — Библиогр.: 17 назв.

144648. **Хижинский, П. Г.** Расходование запасных питательных веществ голодными самками *Ixodes persulcatus* P. SCH в течение жизни. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 291—297. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

144649. **Хицова, Л. Н.** К фауне серых падальных мух (Diptera, Sarcophagidae) Воронежской области. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 83—85. — Библиогр.: 7 назв.

144650. **Хлебович, В. В.** Осмотическая регуляция трехглой колошки *Gasterosteus aculeatus* L. в воде различной солености. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 591—594. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

144651. **Чугунов, Ю. и Александров, Е.** Лягушка — современник человека и динозавра. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 93—96, с табл.

144652. **Шагов, Е. М.** Влияние температуры на хищного клопа *Perrillus bioculatus* Fabr. (Heteroptera, Pentatomidae). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 563—570. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

144653. **Шалдыбина, Е. С.** О биологии *Sphaerozetes orbicularis* (Koch.) (Oribatei, Ceratozetidae). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 541—547. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

144654. **Шварц, С. С.** Влияние температуры на активность амилаз северных амфибий. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1227—1228. — Библиогр.: 6 назв.

144655. **Шварц, С. С. и Ищенко, В. Г.** Динамика генетического состава популяций остромордой лягушки. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 127—134. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

144656. **Шушкина, Э. А. и Клековский, Р. А.** Зависимость питания, роста, обмена *Mastogyclops albidus* Jug. (Copepoda) от пищевых условий и реальная продукция зоопланктона в озерах разного типа. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 525—533. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

144657. **Юрахно, М. В.** Новая трематода *Microphallus orientalis* sp. n. (Trematoda, Microphallidae) — паразит тихоокеанского моржа и лахтака. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 630—631. — Резюме на англ. яз.

и. Антропология

144658. **Аржелас, Л. К. и Резникова, М. Н.** Распределение антигена Кидд (*IK<sup>a</sup>*) у населения Москвы. Вопр. антропологии, вып. 29, 1968, с. 162—165. — Библиогр.: с. 164—165.

144659. **Денисова, Р. Я.** Антропологические исследования в Латвийской ССР с 1961 по 1966 г. Вопр. антропологии, вып. 29, 1968, с. 183—185.

144660. **Донина, Н. И.** Некоторые аномалии зубной системы в краниологических сериях славян и русских. Вопр. антропологии, вып. 29, 1968, с. 105—118. — Библиогр.: с. 117—118.



144661. **Кочеткова, В. И.** Опыт реконструкции эндокрана атлантропа мавританского. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 3—19. — Библиогр.: 13 назв.

144662. **Максудова, Х. А.** Группы крови у узбеков и русских по данным обследования рожениц и новорожденных детей. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 166—170. — Библиогр.: 22 назв.

144663. **Мамонова, Н. Н.** Определение длины костей по их фрагментам. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 171—177. — Библиогр.: 5 назв.

144664. **Машарский, Э. А.** Внешняя форма черепных швов и механические условия ее существования. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 178—180.

144665. **Миклашевская, Н. Н.** Половые различия в динамике роста головы и лица у детей и подростков. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 59—71. — Библиогр.: с. 70—71.

144666. **Михайлу Михайловичу Герасимову — 60 лет.** [Скульптор-антрополог и археолог]. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 181—182, с портр. — Подпись: Редколлегия.

144667. **Соловьева, В. С. и Фетисов, Г. В.** Сравнительные данные по половому созреванию русских школьников Москвы и долган Таймыра. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 72—89. — Библиогр.: с. 87—89.

144668. **Урысон, А. М.** Ростовые кривые признаков пропорций тела. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 41—58. — Библиогр.: с. 56—58.

144669. **Хит, Б. Х.** Современные методы соматотипологии. Ч. 1, [Статья америк. антрополога]. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 20—40. — Библиогр.: с. 39—40.

144670. **Чоговадзе, А. и Израель, З.** О соматометрической и соматотипологической характеристиках бегунов, ходоков и лыжников. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 90—104. — Библиогр.: с. 102—104.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.  
 Физиология, биофизика, биохимия человека  
 и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология,  
 гистология человека

144671. **Добряк, В. И.** Возрастные особенности симфиза лобковых костей. *Вопр. антропологии*, вып. 29, 1968, с. 140—147. — Библиогр.: 9 назв.

144672. **Дьячкова, Л. Н.** Сомато-дендритные синапсы в среднем мозге лягушки. *Докл. АН СССР*, т. 179, № 5, 1968, с. 1219—1220, с табл. — Библиогр.: 13 назв.

144673. **Некоторые** гистохимические и электронномикроскопические особенности слизистой оболочки тонкого кишечника у собак в норме. *Мед. ж. Узбекистана*, 1968, № 6, с. 19—24. — Авт.: Е. К. Шишова, А. А. Ходжиметов, Э. А. Торкин [и др.] — Библиогр.: 11 назв.

144674. **Ташходжаев, П. И., Байбеков, И. М. и Наджимудинов, Т. К.** Тонкая структура эпителия слизистой оболочки толстой кишки собаки. *Мед. ж. Узбекистана*, 1968, № 6, с. 29—33.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

144675. **Амирагова, М. Г. и Свирская, Р. И.** Влияние гормонов щитовидной железы, введенных в задний гипоталамус, на суммарную электри-



ческую активность коры головного мозга. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1246—1248.

144676. Баруткина, Т. С. и Панов, А. Н. Содержание свободных нуклеотидов и лактата в мозгу крыс после введения гидрокортизона в покое и при раздражении. Укр. биохим. ж., т. 40, № 1, 1968, с. 17—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

144677. Бернштейн, Н. О происхождении движений. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 53—59. — Окончание. Начало: № 2.

144678. Вербицкий, М. Ш. и Башлай, А. Г. К изучению дифференциации крови низших обезьян по системе Rh—Hr. Вopr. антропологии, вып. 29, 1968, с. 154—161. — Библиогр.: с. 160—161.

144679. Гарагезян, К. Г. Поглощение и выделение головным мозгом собаки фосфорных эфиров холина, этаноламина и серина при различных функциональных состояниях. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 16—23. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 14 назв.

144680. Гонтмахер, В. М., Юлдашев, С. Д. и Хидояттов, Б. А. Фильтрация и реабсорбция яичного альбумина в почках крыс. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 25—29.

144681. К механизму действия физической работы на обмен холестерина. Сообщ. 1. Ю. И. Родионов и В. И. Якубовская. Влияние физической работы на содержание и синтез холестерина. Укр. биохим. ж., т. 40, № 1, 1968, с. 51—56. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

144682. Кукулянская, М. Ф. Активность гексокиназы мозга и скелетной мышцы крыс при фракционном рентгеновском облучении в дозе 760 р. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1968, № 2, с. 115—116. — Библиогр.: 9 назв.

144683. Львова, С. П. Некоторые стороны углеводно-фосфорного обмена мозга и крови при зимней спячке и пробуждении от нее. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1225—1226. — Библиогр.: 15 назв.

144684. Малашко, В. И. Содержание общего гликогена в больших полушариях головного мозга при интеро- и экстероцептивных воздействиях. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1968, № 2, с. 112—114. — Библиогр.: 19 назв.

144685. Масленикова, Е. М. и Смирнова, А. Н. Влияние количества рибофлавина в рационе на содержание нуклеиновых кислот в ткани печени белых крыс. Укр. биохим. ж., т. 40, № 1, 1968, с. 89—92. — Резюме на англ. яз.

144686. Панов, А. Н. К механизму действия кортикостероидных гормонов на обмен митохондрий мозга и сердца крыс. Укр. биохим. ж., т. 40, № 1, 1968, с. 3—6. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

144687. Брин, М. С. и Кодреску, И. Г. Общественный комитет — в действии. [О работе межотраслевого ком. стандартизации, надежности и качества продукции при Крымском обл. совете НТО]. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 21—22.

144688. Дрогочинский, Н. Е. Хозяйственная реформа: основы и тонкости. 15 вопросов о новой системе в пром-сти. [Ответы нач. отд. по внедрению новых методов планирования и экон. стимулирования Госплана СССР Н. Е. Дрогочинского на вопросы работников печати]. Журнал ЛССР, № 8, с. 9—12.

144689. **Калякин, П.** Хозяйственная реформа и отрасль. [Опыт работы пром. предприятий республики по новой системе планирования и экон. стимулирования]. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 13—21.

144690. **Макеев, А.** Первые итоги. [О работе пром. предприятиях Махачкалы по новой системе планирования и экон. стимулирования]. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 31—36.

144691. **Мацкевичюс, Ионас.** Организация управления производством. [На примере пром. предприятий Литов. ССР]. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 10—13.

144692. **Рогожин, Н. И.** Преимущества кодированной информации об отказах и неисправностях техники. Обзор статей. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 51—55. — Резюме на англ. яз.

144693. **Сотсков, Б. С.** НОТ и стандартизация. (Роль и задачи науч.-техн. общественности в деле развития стандартизации). Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 3—5.

144694. **Тамошина, Г.** Стимулирование технического прогресса. [О порядке премирования работников пром-сти за изготовление и внедрение новой техники]. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 7—12.

144695. **Целикова, А. Т.** Качество продукции и рентабельность работы предприятий. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 49—50. — Резюме на англ. яз.

144696. **Цикурин, Н. В.** Задачи и возможности. (О некоторых направлениях будущей работы ком. и секций НТО по стандартизации). Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 8—10.

144697. **Экономические службы предприятия.** [Передовая]. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 2—6.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

144698. **Бектуров, С.** Живое творчество масс. [О развитии рационализации и изобретательства в новых условиях работы пром. предприятий республики]. Парт. жизнь Казахстана, 1968, № 6, с. 58—61.

144699. **Любарский, Г.** О повышении эффективности и нормализационного контроля [при разработке технической документации]. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 57—58.

144700. **Харитонов, Р. П.** Планомерное и целенаправленное комплектование стандартов и технических условий — основа успешной работы фондов нормативно-технической документации. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 59—62. — Библиогр.: 16 назв.

### б. Прикладная (техническая) механика

144701. **Алферов, В. Д.** К задаче о несовершенной по степени вскрытия скважине в кусочно-радиально-неоднородном пористом пласте. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 159—160.

144702. **Амвросиев, А. С.** О замене гофрированной поверхности искривленного силфона поверхностью кругового тора при определениигибающих нагрузок. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 173—186, с табл.

144703. **Антипов, В. А.** О влиянии граничных условий на торцевых поверхностях слоистых балок на их деформированное и напряженное состояние. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 504—508. — Библиогр.: 5 назв.

144704. **Бувевич, Ю. А. и Сафрай, В. М.** К теории ранней турбулентности дисперсных систем. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 23—28. — Библиогр.: 12 назв.

144705. **Владимиров, Ф. С.** Струйное обтекание пластинки вблизи стенки. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 104—109. — Библиогр.: 8 назв.

144706. **Ефремов, В. И.** Основные расчетные зависимости плоского равномерного потока. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 21—27. — Библиогр.: 7 назв.

144707. К определению жесткости круглых плит с выдавкой. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 106—111. — Авт.: В. Ф. Угольников, С. И. Ляховицкий, Г. Д. Пахомов и А. С. Кожеников.

144708. **Каган, И. А.** О влиянии градиента плотности на режим потока. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 129—134. — Библиогр.: 5 назв.

144709. **Кирш, А. А.** Движение безынерционных сферических частиц в криволинейном потоке вязкой жидкости при малых числах Рейнольдса. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 121—122. — Библиогр.: 10 назв.

144710. **Койда, Н. У., Казимиров, Е. Я. и Щербо, А. М.** Вариационные методы гидравлического расчета трубопроводов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 50—57.

144711. **Корнев, В. М.** О формах потери устойчивости упругого стержня при ударе. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 63—66. — Библиогр.: 6 назв.

144712. **Крегерс, А. Ф.** Упругий потенциал в теориях локальности деформаций. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 406—412. — Библиогр.: 7 назв.

144713. Распространение упругих волн от сферической полости, на границу которой действуют неравномерные напряжения. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 98—104. — Авт.: Х. А. Рахматулин, А. И. Бабичев, Т. Х. Саидов и К. Хидоятов.

144714. **Спицын, И. П.** Влияние вторичных течений на формирование скоростного поля прямоугольного потока. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 33—40. — Библиогр.: 27 назв.

144715. **Страхович, К. И. и Соковишин, Ю. А.** Истечение струи проводящей жидкости с тензорной проводимостью. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 6—10.

144716. **Чепига, В. Е.** Трехслойные конструкции и методы их расчета на прочность и устойчивость. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 29, 1967, с. 79—87. — Библиогр.: 8 назв.

### 3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

**Васильев, Е. В.** Вокзал над путями. [Архит.-конструктивное решение здания. г. Кале (Франция)]. — См. 146523.

144717. **Горбунцов, И.** Стройкам — постоянные квалифицированные кадры. [О мероприятиях по закреплению кадров в Ферган. стройтресте № 8]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 48—52.



144718. **Губин, И. Е.** Международный сейсмологический учебный институт в Японии. [О работе Интерн. ин-та сейсмологии и сейсмостойкого строительства. Токио]. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 93—95.

144719. **Крючков, А. В.** Разбивка конструктивных осей при строительстве зданий. Геодезия и картография, 1968, № 6, с. 54—56.

144719а. **Лаврик, Г.** Квартира: как ее нормировать? Жил. строительство, 1968, № 7, с. 20—22.

144720. **Люблинская, И.** Строительная индустрия Белоруссии. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 38—41.

144721. **Морозов, Н. В.** Ограждающие конструкции. (Достижения и перспективы развития). Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 264—283. — Библиогр.: 10 назв.

144722. **Морозов, Н. В.** Строительная физика за 50 лет. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 3—8.

144723. **Паринов, А.** Расчет предельно-допустимых прогибов железобетонных элементов балочного типа с одиночной напрягаемой арматурой. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 39—40.

144724. **Рохлин, И., Пекус-Сахновский, Д. и Ковальский, А.** Установка для испытания элементов строительных конструкций, загружаемых по контуру. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 20.

144725. **Спенглер, И. и Флоров, И.** Экспериментальное исследование моделей ферм из уголков, упрочненных с прокатного нагрева. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 24—26.

144726. **Титов, А. и Сахновский, М.** Обрушения стальных конструкций промышленных зданий. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 13—15.

144727. **Фатеев, А.** Давление сыпучей среды в силосных сооружениях. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 38—39.

б. Строительные материалы.  
Готовые строительные детали

144728. **Гиль, Б. М.** Потери от упругого обжатия бетона и форма их учета. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 48—49.

144729. **Данько, Г. Я.** Опыт применения опилочно-стружечного бетона. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 49—50.

144730. **Зикеев, М. Т.** Опытные железобетонные балки с уменьшенным количеством ненапрягаемой арматуры. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 44—45.

144731. **Иваненко, Г. П. и Пржецлавский, В. Л.** Технико-экономическая эффективность разделения пористых заполнителей [бетона] на марки по объемному весу в сепараторе СКС-20. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 237—248.

144732. **Иванов, А. М. и Потапов, Ю. Б.** Структурная диаграмма фурулацетонного пластобетона при сжатии. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 454—461.

144733. **Каган, М. З. и Черников, В. В.** Опыт усовершенствования армирования конструкций в увязке с технологией изготовления. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 24—25.

144734. **Казбек-Казиев, З. А.** К вопросу о повышении качества железобетонных изделий при их изготовлении. Науч. тр. НИИ строит. машин, вып. 3, 1967, с. 177—192. — Библиогр.: 14 назв.

144735. **Качество сборных железобетонных конструкций.** [Изготовление]. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 16—17. — Авт.: К. Хохолов, М. Рогинский, Е. Жихович и В. Сухоруков.

144736. **Королев, В. В.** Повышение технологической гибкости арматурного производства. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 7—9.

144737. **Ларионов, М. Т.** Специальные установки для производства пустотных бетонных блоков. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 16—17.

144738. **Марков, А. И., Михайлов, Н. В. и Ребиндер, П. А.** Об учете последовательности загрузки и масштабного фактора в оценке прочности хрупких тел при сложном нагружении их сжатием и растяжением. [Исследование бетона]. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1079—1082. — Библиогр.: 15 назв.

144739. **Нечаев, Ю. П.** Определение несущей способности арматуры из стальных канатов по методу предельных деформаций. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 43—44.

144740. **Порозов, В. П.** Автоматизация режимов тепловой обработки железобетонных изделий. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 20—21.

144741. **Преднапряженные двускатные балки пролетом 12 и 18 м с прядевой арматурой на длинных стендах.** Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 17—19. — Авт.: А. Семенов, Л. Овсянкина, В. Манджгаладзе и А. Тибилов.

144742. **Пятов, В. И., Жернов, А. Д. и Юрьев, Л. Б.** Применение отходов щебня в конструкциях из железобетона. [Производство железобетонных шпал]. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 22—23.

144743. **Файтельсон, С. Х. и Федотов, В. Ф.** Механизированный колерный цех. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 14—15.

144744. **Цыпкина, О.** Гидрофобно-антикоррозийная защита внутренних поверхностей промзданий с применением полимеров. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 26—27.

144745. **Штейн, Я. Ш., Якуб, И. А. и Старостина, В. П.** Выбор оптимальной прочности керамзита для высокопрочного бетона. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 199—219.

#### в. Строительные работы и механизмы

144746. **Айзенштадт, В. С.** О ремонте строительных машин. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 19—20.

144747. **Багратуни, Г. Р.** Монтажники Украины на новом рубеже. Беседа с министром монтажных и спец. строит. работ УССР тов. Г. Р. Багратуни. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 35—37.

144748. **Баудель, Д. А. и Меклер, С. К.** Опыт треста «Мосстроймеханизация-1» Главмостроя по применению нового порядка планирования и экономического стимулирования. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 24—27.



144749. Бахолдин, Б. В. и Косолапов, В. Г. Оборудование для изготовления набивных бетонных свай с уширенной пятой. *По материалам командировки в ПНР. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 28—31.*
144750. Гуревич, М. Эффективность монтажа строительных конструкций промзданий черной металлургии в Донбассе. *Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 4—7.*
144751. Дмитриенко, Ю. Д. Эффективность электронаплавки деталей грунтовых насосов. *Механизация строительства, 1968, № 7, с. 23.*
144752. Дубич, Ю. Новая технология бетонирования железобетонных стен промышленных сооружений. *Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 7—10.*
144753. Дьячков, Е. Навесный щебнераспределитель. *Механизация строительства, 1968, № 7, с. 13.*
144754. Измайлов, А. А. Автоматизация строительства. *Механизация строительства, 1968, № 7, с. 2—4.*
144755. Кресс, А. Совершенствование нормирования и оплаты труда в строительстве. *Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 11—12.*
144756. Лысенко, Ю. И. Об улучшении эксплуатации машин в сельском строительстве Белорусской ССР. *Механизация строительства, 1968, № 7, с. 5—7.*
144757. Маевский, В., Ганпанцура, А. и Ткачук, А. Опыт переноса и повторного монтажа негабаритного стального цилиндрического резервуара. *Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 11.*
144758. Поздравляем юбиляра. [К 70-летию со дня рождения специалиста в области экскаваторостроения Н. Г. Домбровского]. *Механизация строительства, 1968, № 7, с. 32, с портр.*
144759. Старчиков, А. В. и Головин, В. Н. Разработка скальных грунтов баровой машиной. *Механизация строительства, 1968, № 7, с. 18.*
144760. Тавризов, В. М. Разработка грунтов, содержащих валуны, землесосными снарядами. *Механизация строительства, 1968, № 7, с. 11—12.*
144761. Технология земляных работ при строительстве подземных инженерных сетей на территории действующих предприятий. *Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 34.*
144762. Улучшение структуры и механических свойств литых деталей тяжелых экскаваторов. *Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 188—190. — Авт.: А. А. Алалыкина, Б. И. Брук, К. М. Зверев [и др.]*
144763. Флакс, В. и Носевич, В. Сетевое планирование и управление при сооружении спортивного комплекса. *Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 30—34.*
144764. Электропривод главных механизмов вскрышного экскаватора типа ЭВГ-3565. *Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 71—75. — Авт.: Ю. Т. Калашников, Э. И. Чувпило, В. П. Ломакин [и др.]*
- г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника
144765. Бобков, В. М. Полиэтиленовые трубы как материал для строительства распределительных газопроводов. *Использование газа в пар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 152—156. — Библиогр.: 7 назв.*
144766. Богословский, В. Н. и Микшер, А. М. Об определении потенциала влажности строительных материалов. *Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 149—154.*

144767. Брдлик, П. М., Бурцев, В. И. и Савин, В. К. Экспериментальное исследование теплообмена тепловоздушной завесы из плоской полуограниченной струи у светопрозрачного ограждения большой высоты. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 101—105. — Библиогр.: 5 назв.

144768. Быкова, З. Я. и Майоров, В. А. Новая система набора схемы при моделировании газовых сетей. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 73—75.

144769. Быкова, З. Я., Моложаева, Т. К. и Киселева, Т. В. Исследование и выбор каналов связи для телемеханизации городских газовых хозяйств. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 76—94. — Библиогр.: 11 назв.

144770. Вейденбаум, Г. И. Температурные деформации влажных строительных материалов. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 200—222.

144771. Власов, О. Е. Физические основы теории морозостойкости [строительных и ограждающих конструкций]. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 163—176.

144772. Герчиков, С. В. и Архипова, Л. О. Выбор основных параметров аналоговой машины для технико-экономического расчета газовых смесей. Использование газа в нар. хоз-во, вып. 6, 1967, с. 58—66.

144773. Герчиков, С. В. и Быкова, З. Я. Цифропечатающая приставка к электронаналоговой машине для моделирования газовых сетей. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 67—72.

144774. Голик, В. Г. Методика определения эффективности буферного газопотребления при проектировании газоснабжения городов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 39—46.

144775. Гончаров, А. К. Приближенная оценка долговечности однослойных наружных стен. [Теплотехн. характеристика]. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 223—232.

144776. Еремеев, Г. Г. О совершенствовании методики испытаний [строительных материалов] на морозостойкость. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 193—199.

144777. Еремеев, Г. Г. и Красовская, Т. К. Температурные деформации слоистых плит. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 56—73. — Библиогр.: 7 назв.

144778. Зятьков, А. И. Метод расчета влажностного режима ограждающих конструкций при фильтрации воздуха. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 133—139.

144779. Зятьков, А. И. и Хахалин, В. С. Приборы и методика определения воздухопроницаемости строительных материалов. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 255—263.

144780. Ильина, Т. Р. Некоторые вопросы совместной катодной защиты от коррозии блуждающими токами двух параллельных подземных металлических сооружений. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 120—131.

144781. Кожинов, И. А. Расчет солнезащитных экранов от перегрева покрытий в летний период. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 87—93. — Библиогр.: 5 назв.

144782. Кожинов, И. А. и Самохин, В. Я. Определение спектральной степени черноты строительных материалов. [Расчет лучистого теплообмена]. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 46—51. — В огл. 2-й авт.: Самохин В. И. — Библиогр.: 5 назв.



96.1035041

144783. **Кожин, И. А. и Табунщиков, Ю. А.** Аналитическое исследование теплоустойчивости вентилируемых покрытий. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 81—86.
144784. **Койда, Н. У.** Техничко-экономический расчет трубопроводов на вычислительных машинах. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 47—49.
144785. **Константинов, Г. И. и Маравин, Б. Л.** Метод теплотехнического расчета зданий с внутренними источниками тепло- и влаговыведений. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 94—100.
144786. **Кун, М. Ю.** Исследование воздухообмена на модели при выделении в помещениях газов тяжелее воздуха. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 21—26.
144787. **Куприянов, М. С.** Оптимальные схемы городских газовых сетей низкого давления. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 20—28.
144788. **Куприянов, М. С.** Сравнительный анализ наиболее широко применяемых систем газоснабжения городов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 15—19.
144789. **Ласис, А. Я.** Алгоритмы технико-экономического расчета кольцевых водопроводных сетей с учетом надежности их работы. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 401—404.
144790. **Литвинова, Т. А.** Фазовый состав воды строительных материалов при отрицательных температурах. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 38—45.
144791. **Логинов, В. С. и Жуков, Г. Б.** Опыт строительства газопровода из асбестоцементных труб в гор. Энгельсе. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 193—201.
144792. **Мельникова, И. С., Кожин, И. А. и Майорова, Т. И.** Определение длительности сушки утеплителя совмещенных покрытий со сплошными вентилируемыми прослойками. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 145—148.
144793. **Мельникова, И. С. и Майорова, Т. И.** Сорбционные свойства некоторых материалов, применяемых в вентилируемых покрытиях. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 24—29.
144794. **Мельникова, И. С. и Майорова, Т. И.** Увлажнение некоторых строительных материалов во влажной среде. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 140—144.
144795. **Никитин, В. А. и Куприянов, М. С.** Организация, технология и механизация работ при строительстве городских газопроводов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 132—140.
144796. **Пермяков, С. И.** Стационарное температурное поле в плоской однородной пористой стенке при фильтрации воздуха. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 74—80.
144797. **Пермяков, С. И., Телегина, И. А. и Саргина, Е. М.** Влияние влажности материала на его воздухопроницаемость. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 30—37.
144798. **Смирнов, В. А. и Герчиков, С. В.** Совместная оптимизация городских и магистральных газопроводов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 3—14. — Библиогр.: 5 назв.
144799. **Смирнов, В. А., Черкасова, А. Я. и Быкова, З. Я.** Некоторые вопросы управления городским газовым хозяйством. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 29—38. — Библиогр.: 5 назв.

144800. **Участкин, П. В.** Расчет воздушныхдушей. Науч. работы по охране труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 3—9. — Библиогр.: 9 назв.

144801. **Франчук, А. У.** Основные вопросы влажностного режима ограждений. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 106—132.

144802. **Хитрова М. И.** Нормативно-техническая документация и особенности проектирования городских газопроводов из полиэтиленовых труб. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 141—151. — Библиогр.: 14 назв.

144803. **Шимельфениг, С. А., Сергеев, Е. А. и Лобазова, В. И.** Рекомендации по применению значений коэффициентов одновременности работы 4- и 2-конфорочных бытовых газовых плит в сельской местности. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 107—114.

144804. **Шимельфениг, С. А., Сергеев, Е. А. и Мещеркина, С. М.** Режимы потребления природного газа по некоторым объектам, расположенным в сельской местности. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 115—119.

144805. **Шолохов, В. Г.** Теплотехническая оценка вентилируемых покрытий с каналами. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 155—162.

144806. **Якушев, В. Г.** Опыт проектирования, монтажа и эксплуатации винипластовых газопроводов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 157—165. — Библиогр.: 8 назв.

144807. **Янкелев, Л. Ф., Блувштейн, И. М. и Гулябянц, Л. А.** Методы исследования тепло- и температуропроводности строительных материалов. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 233—244.

144808. **Янкелев, Л. Ф. и Гулябянц, Л. А.** Исследование теплоизоляционного остекления зданий. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 52—55.

144808а. **Янкелев, Л. Ф. и Тачкова, Н. А.** Тепло- и температуропроводность [строительных материалов]. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 9—23. — Библиогр.: 6 назв.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

144809. **Агзамов, А.** Прогнозирование на ЭВМ динамического уровня артезианских вод при их эксплуатации для орошения. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 119—129. — Библиогр.: 5 назв.

144810. **Барышников, Н. Б.** Об учете взаимодействия руслового и пойменного потоков при построении и экстраполяции кривых расходов воды. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 41—49. — Библиогр.: 10 назв.

144811. **Барышников, Н. Б. и Николаев, В. Ф.** Пропускная способность русла с различной по ширине шероховатостью. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 28—32.

144812. **Башкатов, Д. Н.** Выбор способа бурения и типа буровой установки для проходки гидрогеологических скважин. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 35—40.

144813. **Ефремов, В. И.** Некоторые результаты экспериментального исследования структуры придонной области равномерного руслового потока при большой шероховатости. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 13—21. — Библиогр.: 5 назв.



041035340  
УДК 62-395

- 144813а. **Зенкович, В.** Победить море можно. [О мероприятиях по защите берегов Крымского и Кавказского побережья]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 108—111.
144814. **Иванов, Г. В.** Расчет средних скоростей на вертикалях в русловом отсеке при несовпадении осей руслового и пойменного потоков, (криволинейное в плане русло). Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 82—86.
144815. **Коваленко, Б. Г.** О методах планирования ирригационно-энергетического освоения водных ресурсов бассейнов рек. Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), вып. 10, 1967, с. 32—42. — Библиогр.: 11 назв.
144816. **Коваленко, Б. Г.** Об оценке экономической эффективности создания водохранилищ для повышения водообеспеченности существующего орошения. Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), вып. 10, 1967, с. 58—68.
144817. **Козлова, Т. И.** Распределение продольных скоростей на изгибе. [Изучение потоков в извилистых руслах]. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 74—81. — Библиогр.: 6 назв.
144818. **Козырева, Л. И.** Разрушение берегов водохранилищ в зимнее время. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 32—35. — Библиогр.: 5 назв.
144819. **Мельникова, Г. Л.** Особенности режима мелководных областей крупных водохранилищ. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 106—109. — Библиогр.: 11 назв.
144820. **Немировский, Е.** Размыв грунта судами при спасательных операциях и дноуглубительных работах. Мор. флот, 1968, № 8, с. 26—27.
144821. **Опыт укрепления подводного откоса берега реки камышитовыми коврами.** Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 18—19. — Авт.: И. Д. Рассказов, Н. Д. Сентюрин, М. С. Крючков [и др.]
144822. **Памяти А. М. Жданова.** [Специалист в области берегозащитных сооружений. 1906—1968]. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 62, с портр.
144823. **Полтавцев, В. И. и Ефремов, В. И.** Об особенностях гидравлического сопротивления открытых потоков при большой шероховатости русла. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 5—12. — Библиогр.: 10 назв.
144824. **Ратин, В. И. и Қорякин, Б. В.** Крепление тоннелей Чиркейской ГЭС железобетонными анкерами. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 11—13.
144825. **Ройнишвили, Н. М. и Тевдорашвили, Н. Е.** Берегоукрепительные сооружения в узких горных долинах. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 45—47.
144826. **Рылов, С. П.** Об увлажнении малых водосборов в степной и полупустынной зонах Северного и Западного Казахстана. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 210—233. — Библиогр.: 38 назв.
144827. **Спицын, И. П.** К вопросу о расчете равномерного потока в русле с неоднородными стенками. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 87—91. — Библиогр.: 6 назв.
144828. **Устройство вертикальных песчаных дрен с помощью виброзонта в торфяных грунтах.** Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 39—40. — Авт.: Н. П. Коваленко, А. Д. Худяков, Н. Ф. Бондаренко и А. В. Агапов.



144829. **Цатурян, Г. А.** Некоторые вопросы организации берегозащитных работ. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 14—17.

144830. **Шмидт, С. В.** К вопросу о тарифовке ГЭС. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 167—169.

144831. **Эмих, В. Н. и Эмих, Е. М.** К задаче о канале (дрене) над потоком грунтовых вод по наклонному водоупору. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 153—158.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

144832. **Адинсков, Б. П., Седелкин, В. М. и Шуркин, Е. П.** Исследование работы турбогорелок в переменном режиме. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 305—315. — Библиогр.: 5 назв.

144833. **Адинсков, Б. П. и Симанович, А. А.** Работа турбогорелок при переменном химическом составе газа. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 233—239. — Библиогр.: 6 назв.

144834. **Батков, Ю. П., Капошин, И. С. и Родин, К. Г.** Усовершенствование поворотных каналов малогабаритных турбин. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 48—54.

144835. **Берг, В. А.** Построение методом конечных разностей пространственного температурного поля в ограниченном теле, обтекаемом водным или воздушным потоком (пограничные условия III рода, двух и трехмерные задачи, изотропное тело, анизотропная среда). Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 114—128. — Библиогр.: 8 назв.

144836. **Бражников, В. И.** Метод экономической оценки эффективности тепловых потоков при выработке двух видов продукции. Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 68, 1967, с. 38—54. — Библиогр.: 11 назв.

144837. **Брдлик, П. М. и Мочалов, В. А.** Теплообмен при турбулентной естественной конвекции на вертикальных пронцаемых поверхностях. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 143—147. — Библиогр.: 8 назв.

144838. **Брдлик, П. М. и Турчин, И. А.** Использование интерферометра для исследования процессов тепло- и массообмена. Науч. тр. НИИ строит. физики, вып. 3, 1967, с. 245—254.

144839. **Брюханов, О. Н.** Влияние огневых каналов на работу газовых горелок. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 275—298. — Библиогр.: с. 296—298.

144840. **Буланин, В. И.** Об одной закрутке рабочих элементов турбин. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 18—26.

144841. **Гончаров, В. В.** Расчет теплообмена в воздухораспределительном пространстве градирен. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 144—152. — Библиогр.: 5 назв.

144842. **Дитятковский, Я. М. и Богоявленский, К. Н.** Штамповка заготовок турбинных лопаток с минимальными припусками. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 110—115.

144843. **Жихар, Г. И. и Померанцев, В. В.** Сушка торфа в слое, движущемся в перекрестном потоке газов. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 124—131. — Библиогр.: 7 назв.



144844. **Исследование** диффузионных закрученных факелов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 202—214. — Авт.: Шимельфениг, В. И. Коробко, Б. П. Адинсков и Ю. А. Барсуков. — Библиогр.: 10 назв.

144845. **Кириченко, Ю. А. и Черняков, П. С.** Нижняя граница первого критического теплового потока в условиях слабых гравитационных полей. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 124—125. — Библиогр.: 9 назв.

144846. **Коробко, В. И.** Определение длины зоны обратных токов в закрученных [газовых] струях. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 215—223. — Библиогр.: 7 назв.

144847. **Кузнецов, О. Л., Сергеев, Л. А. и Симкин, Э. М.** Возникновение конвективной теплопередачи под действием звукового поля в насыщенных песках. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 150—152. — Библиогр.: 5 назв.

144848. **Локальные коэффициенты** теплообмена между поверхностью и псевдооживленным слоем. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 430—438. — Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айиштейн, Л. А. Коротянская и Ю. П. Перевозчикова. — Библиогр.: 9 назв.

144849. **Методика исследований** закрученных струй на аэродинамическом стенде. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 224—232. — Авт.: В. А. Шимельфениг, Л. Ф. Мартыщенко, В. И. Коробко и Т. Г. Суворова. — Библиогр.: 9 назв.

144850. **Михайлов, П. М. и Сабуров, Э. Н.** Аналитическая схема расчета основных аэродинамических характеристик вихревых [нагревательных] загруженных камер. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 138—142.

144851. **Михайлов, П. М. и Сабуров, Э. Н.** К аэродинамике вихревых нагревательных камер. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 143—147.

144852. **Проскуряков, Б. В. и Спицын, И. П.** Гидравлика оросительного устройства градири, оборудованного водосборными желобами. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 135—143. — Библиогр.: 6 назв.

144853. **Родин, А. К. и Уткин, Д. И.** Исследование гидравлических сопротивлений излучающих насадок газовых инфракрасных горелок. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 299—304.

144854. **Романенко, П. Н. и Китаев, В. З.** Влияние отсасывания воздуха из пограничного слоя на трение и теплообмен. Сб. работ (Моск. лех. ин-т), вып. 18, 1967, с. 270—293, с табл. — Библиогр.: 9 назв.

144855. **Татаринов, Б. П., Квакин, С. Д. и Малоземов, В. Н.** Некоторые вопросы коррозии котлоагрегатов и холодильного оборудования. Тр. Рост. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 68, 1967, с. 30—37. — Библиогр.: 10 назв.

144856. **Тюшев, В. С.** Исследование стабилизации температурных условий в контактных парах тепловых двигателей. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 63—67.

#### б. Паротехника

144857. **Ахмедов, Д. Б., Конович, М. Н. и Шестаков, С. М.** Самовоспламенение гомогенной газовой смеси в закрытом сосуде. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 111—116. — Библиогр.: 6 назв.



144858. **Васильчикова, А. П.** Заращение прудов-охладителей промышленного Урала и меры борьбы с ним. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 58—63. — Библиогр.: 6 назв.

144859. **Гусаковский, Е. Б., Рундыгин, Ю. А. и Симанов, В. И.** Исследование сжигания ряда топлив в скоростной слоевой топке с обращенным дутьем. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 132—137.

144860. **Дерябин, В. Н.** Влияние пространственной циркуляции на термический режим водохранилищ-охладителей. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 41—50.

144861. **Дерябин, В. Н.** Состояние и пути улучшения водоснабжения тепловых электростанций с водохранилищами-охладителями. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 11—18.

144862. **Иделевич, И. Х., Юрьев, М. Я. и Селецкий, В. П.** Регулятор расхода газа для газовых поточных водонагревателей. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 336—342. — Библиогр.: 6 назв.

144863. **Катков, В. И.** Влияние характера импульсов поля при безреагентной обработке воды. Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 68, 1967, с. 55—50.

144864. **Наружный** магистральный паропровод высокого давления на Ждановском металлургическом заводе им. Ильича. Сталь, 1968, № 6, с. 570—572. — Авт.: Х. Л. Фридман, Б. Н. Вишнеvский, А. А. Ермолович и А. П. Колюхов.

144865. **Отливка** рабочих колес грунтовых насосов [для золоудаления]. Литейное производство, 1968, № 7, с. 33. — Авт.: А. Н. Болотов, С. К. Канзеник, Б. К. Святкин и И. П. Лямо.

144866. **Павлов, А. П.** Влияние толщины входных кромок профилей на потери энергии в сверхзвуковых решетках турбин. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 33—37.

144867. **Петров, Н. Ф.** Из опыта эксплуатации золоотвала Верхне-Тавгильской ГРЭС. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 31—40.

144868. **Пшеничный, В. Д. и Харламов, Е. Г.** Исследование турбинной ступени при режимах потребления мощности. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 44—47. — Библиогр.: 5 назв.

144869. **Татаринoв, Б. Н., Коротеева, Е. С. и Рубцова, Н. П.** Пленочный унос солей с паром. Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 68, 1967, с. 4—20. — Библиогр.: 8 назв.

144870. **Татаринoв, Б. П. и Шатихина, Т. А.** Вопросы определения качества пара. Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 68, 1967, с. 21—29. — Библиогр.: 11 назв.

144871. **Тютков, О. В.** Состояние и пути улучшения систем гидрозолоудаления тепловых электростанций Урала. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 19—30.

**в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели**

144872. **Бесчаров, Е. Н.** Некоторые результаты исследования рабочего процесса двигателя с высоким наддувом при различной интенсивности движения заряда в цилиндре. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 34—40.



144873. **Вейраух, А. Н.** К расчету продувочного насоса свободнопоршневого дизеля с золотниковым самовыпуском. Тр. ЛПИ (Ленинградский политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 103—110.
144874. **Гречко, Д. И.** Общественность — наша опора. (О работе стандартизаторов-общественников Алт. моторного з-да). Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 19—20.
144875. **Громов, А. В. и Страхович, К. И.** Приближенная теория течения газа в рециркуляционном кольце раздающей улитки центробежной турбины. Тр. ЛПИ (Ленинградский политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 55—59.
144876. **Губарев, С. М.** Об основных направлениях в разработке методов испытания моторных масел. Тр. Новочеркасского политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 41—46. — Библиогр.: 12 назв.
144877. **Данилов, В. В.** К методике измерения расхода воздуха при исследованиях акустического наддува поршневого двигателя. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 90—96. — Библиогр.: 6 назв.
144878. **Драганов, Б. Х.** Расчетные номограммы для приведенного времени-сечения продувочных и выпускных окон и двухтактных двигателей. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 41—45.
144879. **Зельдес, Н. Л.** Построение границы устойчивой работы универсальной характеристики ступени центробежного компрессора [для наддува дизеля]. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 85—89. — Библиогр.: 5 назв.
144880. **Ибрагимов, А. Б., Кох, Г. А. и Станиславский, Л. В.** Особенности рабочего процесса и технико-экономические показатели модифицированных двигателей семейства Д70. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 3—9.
144881. **Кукис, Р. А.** Исследование неустановившихся процессов во впускном трубопроводе 4-тактного дизеля методом математического моделирования. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 183—192. — Библиогр.: 8 назв.
144882. **Кутищев, М. А.** К вопросу об определении размеров выхлопного ресивера свободнопоршневого генератора газа. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 112—115.
144883. **Кутищев, М. А.** Уточненный расчет изменения давления в системе выхлопа ГТУ с СПГГ. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 104—111.
144884. **Левкович, С. Л.** Анализ работы осевой турбины турбокомпрессора многоцилиндрового двигателя на неноминальных режимах. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 77—84.
144885. **Левкович, С. Л.** Изменение основных критериев работы турбины турбокомпрессора [дизеля] на неноминальных режимах. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 71—76.
144886. **Майер, Я. М. и Хмелик, Б. Я.** Выбор основных параметров закона подачи топлива для однокамерного быстроходного дизеля. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 56—62. — Библиогр.: 9 назв.
144887. **Мунштуков, Д. А., Нечитайло, К. Ф. и Потапенко, А. Е.** Установка, моделирующая газодинамические процессы в выпускной системе двухтактного дизеля. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 97—103.



144888. **Применение** взвешенной влаги для охлаждения высокотемпературных газовых турбин. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 38—43. — Авт.: В. А. Бариллович, В. С. Давыдов, В. А. Зысин и Л. В. Зысин. — Библиогр.: 12 назв.

— 144889. **Пшеничный, В. Д. и Слепухин, А. И.** Исследование сверхзвукового турбинного облопачивания. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 27—32.

144890. **Сандомирский, М. Г. и Дьяченко, В. Г.** Двухфазная подача топлива с независимым регулированием момента и количества топлива, подаваемого в каждой из фаз. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 52—55.

144891. **Степанов, А. М.** Исследование влияния жесткости опорных конструкций на собственные частоты колебаний роторов и опор газотурбинного агрегата. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 60—66.

144892. **Филимонов, А. А. и Гернер, В. С.** Гидравлическая поршневая мессдоза с вибрирующим поршнем. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 68—70.

144893. **Цветкова, Н. И. и Станиславский, Л. В.** О применении для двигателя Д70 газовых кулачков тангенциального профиля. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 46—51.

144894. **Шаповалов, М. И. и Тверитин, В. Н.** Исследование работы дизелей на сернистых топливах. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 11—15. — Библиогр.: 7 назв.

144895. **Щеглов, Я. М.** Диаграммы для определения параметров схематизированного индикаторного процесса дизеля. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 25—33.

144896. **Щеглов, Я. М.** Расчетное исследование индикаторного к. п. д. схематизированного цикла со смешанным сообщением теплоты. [Определение экономичности двигателя внутр. сгорания]. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 16—24. — Библиогр.: 5 назв.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

144897. **Александрова, Т. А. и Папир, А. Н.** Об использовании турбин и насосов как обратимых гидромашин. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 67—73. — Библиогр.: 7 назв.

144898. **Бусырев, А. И., Исаев, Ю. М. и Старицкий, В. Г.** Исследование нестационарных явлений и кавитации в гидротурбинах. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 79—86. — Библиогр.: 7 назв.

144899. **Грянко, Л. П. и Старицкий, В. Г.** Гидравлическая турбина с комбинированным рабочим колесом. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 74—78. — Библиогр.: 7 назв.

е. Электротехника

144900. **Байко, В. Ф. и Титов, Н. П.** Передаточная функция двигателей постоянного тока с полюсным и якорным управлением. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 100—102.

144901. **Белоус, И. М.** Об особенностях температурно-ветрового режима во время гололедно-изморозевых явлений на линиях связи и электропередачи в Казахстане. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 195—209. — Библиогр.: 7 назв.



144902. **Васильевский, С. П.** Геометрическое место токов электрически и механически-связанного асинхронного короткозамкнутого каскада. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 3—10.
144903. **Васильевский, С. П. и Коваленко, А. Н.** Определение допустимой величины начального статического момента при каскадной системе пуска асинхронных короткозамкнутых двигателей. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 51—54.
144904. **Вертгейм, Б. А., Заневский, Э. С. и Лицын, Н. М.** Прецизионная система регулирования оборотов [электродвигателя] и один метод ее оптимизации. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 114—121.
144905. **Задорин, Ю. Ф. и Парфенов, В. П.** О наименьшем допуске радиуса изгиба микропровода в сплошной стеклянной изоляции. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 46—47.
144906. **Зайдель, Р. М.** Электрические явления при облучении кабеля потоком нейтронов и  $\gamma$ -квантов. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 66—76. — Библиогр.: 5 назв.
144907. **Испытания на надежность электрических машин малой мощности.** Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 42—43. — Авт.: Н. И. Мамонов, Р. Я. Чернобыль, М. И. Чазова и М. Ф. Осиновских.
144908. **Коваленко, А. Н.** Исследование короткозамкнутых асинхронных двигателей в режиме пусковых реакторов. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 14—18. — Библиогр.: 6 назв.
144909. **Коваленко, А. Н.** Нагрев асинхронных короткозамкнутых двигателей при каскадном пуске. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 32—38.
144910. **Коваленко, А. Н.** Построение геометрических мест токов асинхронного короткозамкнутого каскада на основе вольтамперных характеристик. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 67—71.
144911. **Коваль, И. К., Панченко, В. И. и Покладий, Р. П.** О некоторых вопросах измерения шумовых характеристик электродвигателей. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 10—13.
144912. **Козловский, А. М., Юдина, Т. Ф. и Кузьмин, Л. Л.** Влияние состава и концентрации электролита на характеристики окисно-никелевых электродов из отработанных активных масс. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 451—454. — Библиогр.: 8 назв.
144913. **Колонков, Б. Ф. и Сапожников, А. Б.** Экспериментальное исследование электромагнитных процессов в проводящей ленте, поступательно движущейся в поле постоянного магнита. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 39—45.
144914. **Коробейников, Л. А., Генчикмахер, А. Г. и Лицын, Н. М.** Об одном методе прецизионной сигнализации скорости [электродвигателя]. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 122—125.
144915. **Куропаткин, П. В. и Зорич, И. С.** О расчете динамических процессов в автономных дизель-электрических силовых установках. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 78—82.

144916. **Лошаков, А. М. и Несветаев, Ю. А.** О границах эффективного применения механизированных способов сварки в монтажных условиях. [Монтаж теплотехн. оборудования тэс]. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 16—17.

144917. **Манн, Э. Г.** Схема замещения каскадного соединения двухдвигательного асинхронного привода при электрической связи статоров и роторов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 21—27.

144918. **Печерица, С. П.** Особенности расчета моментов однофазного асинхронного двигателя с учетом высших гармонических. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 96—100.

144919. Система физического моделирования постоянного момента сопротивления, [электроприводов]. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 17—20. — Авт.: С. П. Васильевский, Э. В. Любимов, А. Д. Динкель и Р. К. Адиатуллин.

144920. Совместное горение сильноточной и высокочастотной дуг в плазмотроне. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 86—89. — Авт.: В. А. Богатырева, Н. И. Воробьева, М. Ф. Жуков и Ю. И. Сухинин.

144921. **Стуль, Т. Г. и Крылова, И. А.** Линия электроосаждения на кишиневском заводе «Электромашина». Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 91—92.

144922. **Цатурян, А. И.** Влияние температуры коронирующего электрода на характеристики короны. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 114—115.

144922а. **Шкеле, А.** Методика расчета [электродного] водонагревателя с регулируемой мощностью. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 141—151.

144923. Экспериментальное исследование механической прочности и напряжений в эпоксидной изоляции высоковольтных электроэлементов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 95—99. — Авт.: М. И. Аншелес, Ю. С. Первушин, С. Л. Гордиенко и К. П. Харитонов.

144924. **Яковлев, А. Е.** Влияние уточнения расчетов электрических нагрузок и изменения геометрии кабелей на расход цветных металлов. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 48—54.

## ж-з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

144925. **Шишинин, Ю. Д.** Микроминиатюризация и стандартизация [в области радиоэлектроники]. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 26—28. — Резюме на англ. яз.

### 2. Радиотехника. Телевидение

144926. **Духовнер, А. Н. и Петров, И. А.** Генератор помех с запаздывающей обратной связью. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 121—122.

144927. **Кончаковский, Е. Р.** Индикатор проходящей СВЧ-мощности. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 119—120.

144928. **Красюк, Н. П.** Теория метода синтезирования нефокусированной антенной решетки РЛС. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 110—114.

144929. **Бабаев, О. Б. и Макаров, А. К.** Графический анализ процесса перехода с такта на такт системы из двух логических элементов. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 92—94.
- 144929а. **Багаев, А. И. и Стецюк, У. Г.** Исследование частотных характеристик сельскохозяйственных объектов автоматизации статистическими методами. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 204—212.
144930. **Вайцель, В. И. и Хмелевцов, С. С.** Спектр сигнала с фотоумножителя в схеме оптического гетеродинирования. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 87—88.
144931. **Верцнер, В. Н. и Шетнев, Ю. Ф.** Использование медленных электронов в просвечивающем электронном микроскопе. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 923—927, с табл. — Библиогр.: 9 назв.
144932. **Вилисов, А. А. и Вяткин, А. П.** Структура выпрямляющего барьера в точечном контакте металл — арсенид галлия [в полупроводниковых приборах]. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 25—31. — Библиогр.: 19 назв.
144933. **Волковичкий, О. А. и Смирнов, В. В.** Применение полупроводниковых диодов для измерения температуры. Тр. (Ин-т прикл. геофизики), вып. 7, 1967, с. 28—33. — Библиогр.: 15 назв.
144934. **Гаман, В. И. и Агафонников, В. Ф.** Влияние анизотропного давления на скорость поверхностной рекомбинации германия. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 123—125. — Библиогр.: 8 назв.
144935. **Геллер, И. Х. и Дорин, В. А.** Зондовые исследования кремниевых р—п-переходов [в электронных приборах]. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 71—74. — Библиогр.: 7 назв.
144936. **Геометрическая** оптика электронного зеркального микроскопа с двухэлектродным иммерсионным объектом. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 987—995. — Авт.: А. Е. Лукьянов, Г. В. Спивак, Н. Н. Седов и В. И. Петров. — Библиогр.: 11 назв.
144937. **Герасимов, А. Н.** Определение чувствительности показателя колебательности по частотным характеристикам разомкнутой системы. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 182—184. — Резюме на англ. яз.
144938. **Горецки, Х. и Турович, А.** Определение зависимости максимального отклонения регулируемой величины и времени отклонения от параметров в линейных системах управления. [Статья из Кракова]. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 179—181. — Резюме на англ. яз.
144939. **Грибеников, Н. Д.** О расчете коэффициента пульсации на входном конденсаторе фильтра выпрямителя. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 124—128.
144940. **Гулеша, Е. А.** Дисперсионный анализ при исследовании точности работы преобразователей. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 82—84.
144941. **Денисов, Р. Н.** Анализ периодических режимов релейно-импульсной системы методом модифицированного Z-преобразования. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 88—91. — Резюме на англ. яз.
144942. **Дер-Шварц, Г. В.** Моделирование функции потока и расчет магнитопроводов осесимметричных линз электронных микроскопов. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 67]

1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 937—941.

Библиогр.: 12 назв.

144943. **Дер-Шварц, Г. В. и Макарова, И. С.** Оценка электронно-оптических свойств криогенных объективов-соленоидов электронных микроскопов. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 932—936. — Библиогр.: 9 назв.

144944. **Ефремов, В. И. и Пятаков, В. В.** Компенсационный способ измерения малых скоростей и пульсаций полупроводниковым термосопротивлением. Тр. (Ленингр. гидрометеорол. ин-т), вып. 25, 1967, с. 170—174. — Библиогр.: 6 назв.

144945. **К теории контраста изображения  $p$ — $n$ -перехода, наблюдаемого в растровом электронном микроскопе.** [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 947—952, с табл. — Авт.: Г. В. Сапарин, Г. В. Спивак, Н. Н. Седов и Л. Ф. Комолова. — Библиогр.: 5 назв.

144946. **Кацман, Ю. А. и Мовнин, С. М.** Аналитический расчет нелинейного группирования в пролетном многорезонаторном клистроне. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 103—110.

144947. **Колпаков, В. В. и Михеев, Ю. С.** Моделирование оптических резонаторов при помощи гравитационных волн [в лазерной технике]. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 83—84.

144948. **Коршунов, В. Д. и Костюченко, Е. А.** Действие нейтронов на кремниевые диоды. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 15—19. — Библиогр.: 6 назв.

144949. **Кузьмин, Б. П.** Об одном условии эффективной работы иерархического запоминающего устройства. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 84—87.

144950. **Любимов, Э. В. и Адиятуллин, Р. К.** Блок управления ключами электронного управляемого фильтра. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 46—50. — Библиогр.: 6 назв.

144951. **Макаров, А. К.** Графоаналитический способ выбора параметров транзисторного инвертора. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 87—92.

144952. **Мухин, В. Д., Любимов, Э. В. и Адиятуллин, Р. К.** Запоминающая ячейка для электронного управляемого фильтра. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 64—66.

144953. **Мухин, В. Д., Тер-Мхитаров, М. С.** Вычислительный комплекс на базе цифровой и аналоговой машин и возможности его применения. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 136—139.

144954. **Наянзин, Н. Г.** О поведении одной самокорректирующейся системы. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 50—55.

144955. **Николаев, В. В.** Некоторые вопросы совместной работы транзисторов на общую нагрузку. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 122—123.

144956. **Новосельцева, Ж. А.** Априорная информация в задачах оптимальной фильтрации. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 56—56. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.



144957. **Носаль, Е. Г.** Расчет частоты собственных колебаний элементов электронной лампы. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. зап. ин-т), № 2, 1967, с. 52—54. — Библиогр.: 6 назв.

144958. **О повышении контраста изображения в электронных микроскопах.** [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1039—1043. — Авт.: А. Е. Лукьянов, Г. В. Спивак, Р. С. Гвоздовер [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

144959. **Объектив** электронного микроскопа из сверхпроводящего материала. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 928—931. — Авт.: П. А. Стоянов, Т. В. Артемова, Е. В. Сусов и А. А. Талашев. — Библиогр.: 6 назв.

144960. **Перельмутер, В. М.** Нелинейные системы регулирования по возмущению с автоматической настройкой параметров регулятора. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 110—118. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

144961. **Полосухин, Б. М.** Об одном алгоритме синтеза комбинационных схем цифровых автоматов на однородных микроэлектронных логических структурах. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 135—141. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

144962. **Пятницкий, Е. С.** Новые исследования по абсолютной устойчивости систем автоматического регулирования. Обзор. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 5—36. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 126 назв.

144963. **Растровый** электронный микроскоп — рентгеновский микроанализатор. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 942—946. — Авт.: Д. В. Фетисов, Ю. М. Кушнир, С. А. Дидман [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

144964. **Сейфер, А. Л. и Якубов, М. Х.** Автоматические информационно-поисковые системы фактографического типа. (Обзор). Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 56—92. — Библиогр.: 95 назв.

144965. **Стоянов, П. А.** Электронные микроскопы просвечивающего типа. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 906—916. — Библиогр.: 45 назв.

144966. **Таратута, А. С. и Чайка, Г. Е.** Шумы прямосмещенного  $p-n$ -перехода на низких частотах [в полупроводниковых приборах]. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 931—938. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

144967. **Чеховой, Ю. Н.** К задаче об устойчивости в целом импульсных систем управления с частотно-импульсной модуляцией. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 79—87. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

144968. **Электронная** оптика эмиссионного микроскопа с магнитным полем на катоде. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 972—977. — Авт.: В. Г. Дюков, А. Н. Невзоров, Н. Н. Седов и Г. В. Спивак. — Библиогр.: 11 назв.

144969. **Электронные** микроскопы ЭМ-11 и ЭМ-9. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв.

АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 920—922. — Авт.: С. Г. Бабурова, В. Н. Верцнер, Ю. М. Воронин [и др.]

144970. **Электронный микроскоп ЭМ-8.** [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 917—919. — Авт.: В. Н. Верцнер, Ю. М. Воронин, М. Г. Иванов [и др.]

144971. **Якшевич, Е.** Основные данные о параметрах работы электронных вычислительных цифровых машин. Мор. флот, 1968, № 8, с. 30.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

144972. **Бернштейн, С. И. и Соловьев, М. М.** Автоколебания в системе регулирования мощности реактора с двумя управляющими органами. Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 72—85. — Библиогр.: 5 назв.

144973. **Вывод реактора из подкритического состояния с помощью органов компенсации, перемещаемых с постоянной скоростью.** Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 49—62. — Авт.: Ф. М. Митенков, Б. И. Моторов, В. С. Даниловский и В. В. Васильева. — Библиогр.: 5 назв.

144974. **Зараев, О. М., Красногорова, Г. А. и Ларичев, А. В.** Изучение концентраций и микроструктуры радиоактивных аэрозолей, образующихся при эксплуатации мощной гамма-установки с перемещением преципитаторов  $Co^{60}$  сжатым воздухом. Науч. работы ин-тов охраны труда и ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 39—47. — Библиогр.: 8 назв.

144975. **Карандашов, Г. А. и Кувшинников, Б. А.** Динамические характеристики одноконтурной системы регулирования температуры теплоносителя [ядерного реактора]. Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 28—37.

144976. **Кувшинников, Б. А. и Мильковский, Г. А.** Динамические характеристики импульсной системы регулирования мощности реактора. Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 86—90.

144977. **Митенков, Ф. М. и Даниловский, В. С.** О температурной коррекции расхода теплоносителя в ядерных энергетических установках. Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 38—48.

144978. **Митенков, Ф. М., Моторов, Б. И. и Романов, И. Н.** Об устойчивости релейной системы поддержания температуры в первом контуре ЯЭУ. Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 19—27.

144979. **Плютинский, В. И., Казачков, В. И. и Вишняков, В. И.** Некоторые пути повышения надежности и улучшения статистических характеристик систем автоматического регулирования ядерных реакторов. Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 5—18. — Библиогр.: 7 назв.

144980. **Чупрун, Б. Е.** Об оптимальной по времени программе пуска ядерного реактора с учетом ограничений и требования конечной устойчивости режима по отношению к возмущениям. Управление ядерными энергет. установками, вып. 2, 1967, с. 63—71. — Библиогр.: 5 назв.

#### л. Прочие виды энергии

144981. **Мамедбейли, Г.** Песок «собирает солнце». [О песочных солнечных водонагревателях]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 18—19.



## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

144982. Арш, Э. И. К теории высокочастотного электротермического воздействия на горные породы. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 84—88. — Библиогр.: 7 назв.

144983. Бебеш, А. А. и Карасев, В. Н. О зарядах, возникающих на минералах в электростатическом поле. [К вопросу флотации. Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 153—157.

144984. Бедрань, Н. Г., Григорьев, И. И. и Соколенко, Н. Г. Сравнительные испытания флотационных машин ФЛ-7 и ФМУ-50 на Дзержинской ЦОФ. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 122—128.

144985. Бедрань, Н. Г., Ефименко, А. А. и Григорьев, И. И. К вопросу анализа распределения скоростей движения жидкости во флотационной камере. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 113—118.

144986. Бунько, В. А. Кожевников, В. Л. и Товстоног, Н. М. Измерительные устройства комплексной частотной защиты на рудничном транспорте. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 95—101.

144987. Васильевский, С. П. и Кузнецов, М. И. Промышленные испытания каскадного пуска привода рудничного водоотлива с короткозамкнутыми двигателями. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 103—113. — Библиогр.: 5 назв.

144988. Вершинин, Ю. И. Работоспособность импрегнированных коронок, армированных алмазами мелких фракций. Разведка и охрана недр, 1968, № 6, с. 50—53.

144989. Волотковский, С. А. За экономичный и надежный железнодорожный транспорт на карьерах. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 30—40.

144990. Волотковский, С. А. и Голубев, М. И. Исследование параметров тиристорной системы управления рудничным электровозом. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 55—63. — Библиогр.: 5 назв.

144991. Динкель, А. Д. Исследование САР привода скипового подъема по системе Г-Д. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 11—16.

144992. Динкель, А. Д. Экспериментальное исследование и промышленные испытания [рудничной] релейной системы регулирования привода подъема по системе Г-Д на тиристорах. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 37—41.

144993. Иванов, В. Д. О выборе покрытий для винтового [обогажительного] шлюза. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 254—257.

144994. Исследование работы флотационной машины с горизонтальным трубчатым аэратором (ФМ-ГТА). [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 128—134. — Авт.: Ю. А. Коряков-Савойский, Я. С. Гольдберг, Б. А. Коряков-Савойский [и др.]



144995. Кармазин, В. И. Новые данные по глубокому обогащению [руд и углей. Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 3—29. — Библиогр.: 16 назв.

144996. Кармазин, В. И., Денисенко, А. И. и Султанович, Е. А. Расход энергии при рудногалежном измельчении. [Доклад на науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 36—42.

144997. Кармазин, В. И. и Шупов, Л. П. Применение математических методов планирования эксперимента для определения оптимальных параметров магнитной сепарации и фильтрации. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 158—165. — Библиогр.: 10 назв.

144998. Коваленко, Ю. А. Улучшать организацию работы и управление промышленным транспортом. [Электровозная тяга на горнообогатительных комбинатах]. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 201—202.

144999. Колодный, И. Д. и Тер-Мхитаров, М. С. Сравнение систем автоматического управления шахтным подъемом с приводом Г-Д. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 132—135.

145000. Кочкарев, Ю. А. Об использовании фазочувствительных схем для защиты низковольтных шахтных кабельных сетей от металлических и дуговых коротких замыканий. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 28—36. — Библиогр.: 6 назв.

145001. Красин, Л. А. Об измерениях частотных характеристик электрических свойств горных пород. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 112—118. — Библиогр.: 7 назв.

145002. Кузнецов, М. И. К вопросу об эксплуатации автоматизированного электропривода шахтного водоотлива. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 84—88.

145003. Кузнецов, М. И. Установившийся режим каскада с короткозамкнутыми асинхронными двигателями применительно к приводу шахтного водоотлива. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 55—63.

145004. Кучерявый, Ф. И., Итин, А. В. и Мочар, Л. И. Опасность преждевременного взрыва электродетонаторов блуждающими токами на карьерах, находящихся вблизи электрифицированных железных дорог. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 42—47.

145005. Левинский, Б. В. Пенообразующие свойства алкилсульфатов и методы их регулирования в процессе флотации. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 212—221. — Библиогр.: 14 назв.

145006. Лезинский, В. Н. Выбор оптимальной мощности промышленных электровозов и экономический эффект от применения мотор-вагонной тяги на карьерах. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 136—143.

145007. Лысиков, Г. Т. Расчет времени движения электровозосостава по путям карьера методом перепадов скорости. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 238—241.

145008. Петушков, И. С. Защита [шахтных] участков электросетей от токов короткого замыкания. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 76—83. — Библиогр.: 8 назв.

145009. Повышение износостойкости диска пяты турбобура [борцементацией] в условиях абразивного износа. Науч. тр. (Перм. политехн.



041357240

Серебряний

ин-т), сб. 27, 1967, с. 50—56. — Авт.: Н. Н. Ногтев, Ю. Б. М. Д. Кацнельсон [и др.]

145010. Сакало, Л. Г., Воробьев, А. А. и Шапошников, В. С. Исследования радиоволновых датчиков контроля производственных процессов в горной промышленности. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 89—94. — Библиогр.: 7 назв.

145011. Селиванов, В. А. Влияние глубины проникновения фильтрата бурового раствора на показания малого градиент-зонда. Геология нефти и газа, 1968, № 6, с. 47—50.

145012. Сидоренко, И. Т. Токовременные характеристики защиты рудничных тяговых сетей от токов короткого замыкания и утечки, опасных в пожарном отношении. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 19—27.

145013. Фесенко, С. Л. Выбор тормозных средств поездов карьерного транспорта для работы на больших уклонах. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 223—226.

145014. Фурсов, В. Д. и Пивняк, Г. Г. Расчет токоограничивающего магнитного усилителя для [рудничного] тягового полупроводникового выпрямителя. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 3—9. — Библиогр.: 5 назв.

Шарыпов, Н. А. Политика КПСС в области технического прогресса на примере горнодобывающей промышленности. — См. 143489.

145015. Шулаков, Н. В. Упрощенный метод моделирования каскадной системы пуска асинхронных короткозамкнутых двигателей [горных машин] на АВМ. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 64—70. — Библиогр.: 5 назв.

145016. Шупов, Л. П. О применении методов кибернетики в обогащении. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 165—169.

145017. Ясов, В. Г. Влияние формы импульса давления на некоторые элементы характеристики гидроударника [для бурения скважин]. Горная электромеханика и автоматика (Харьков), вып. 8, 1967, с. 102—105.

#### б. Добыча металлических ископаемых

145018. Аникия, М. Ф. Испытания винтовых сепараторов при обогащении руд цветных и редких металлов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 238—248. — Библиогр.: 7 назв.

145019. Арш, Э. И. и Кириллов, В. А. Каппаконцентратометрия обогащаемых [рудосодержащих] песков. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 195—198. — Библиогр.: 5 назв.

145020. Бебеш, А. А. О влиянии диаметра осадительного электрода на электрическую сепарацию мелкозернистых минералов. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 146—150.

145021. Бондаренко, А. П., Курылев, А. П. и Воробьев, В. Н. Результаты испытания саморазгружающихся шлюзов. [Добыча золота]. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 65—71.

145022. Бражникова, Л. И., Зотов, А. А. и Серго, Е. Е. Влияние предварительной подеушки на промывку табачной руды Керченского месторождения. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 187—189.

145023. Бузунов, Б. А. Обеспыливание дробильно-транспортных цехов Тасеевской и Кмочевской обогатительных фабрик. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 71—77.

145024. Горобец, Л. Ж. и Горобец, В. И. О газоструйном измельчении руд. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 69—77. — Библиогр.: 11 назв.

145025. Денисенко, А. И. Выбор рациональной крупности измельчающей среды при рудном самоизмельчении. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 43—50. — Библиогр.: 12 назв.

145026. Ермак, Д. и Порхунов, Д. Совершенствование поверхности рудных шахт. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 1—4.

145027. Замятин, О. В. и Чугунов, А. Д. Разработка и испытание устройства для частичного обезвоживания пульпы на драгах. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 56—65.

145028. Иванов, В. Д. и Требуховский, Г. И. Применение винтовых шлюзов на фабриках, перерабатывающих оловянные, вольфрамовые и ниобиевые руды. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 248—254.

145029. Корзон, А. И. и Копнов, А. Т. Исходные данные для расчета проветривания туниковых забоев по газовому фактору в условиях медно-колчеданных рудников Урала. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 9—15.

145030. Лодейщиков, В. В. и Жучков, И. А. Новые данные по технологии обработки углистых золотомышьяковых концентратов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 119—137. — Библиогр.: 11 назв.

145031. Лодейщиков, В. В., Фролов, В. И. и Анисимова, А. А. Разработка технологии извлечения золота из кварцевых золотосодержащих руд. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 100—119. — Библиогр.: 5 назв.

145032. Малецкий, Н. А. и Серго, Е. Е. Теоретические предпосылки процесса промывки руд в башнях. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 102—106.

145033. Морген, Э. А. и Каташин, Л. В. К определению ионного состава жидкой фазы пульпы при кислотной обработке пирохлора и магнетита. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 221—224.

145034. Некоторые данные по испытанию новых способов измельчения алмазсодержащих руд. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 78—89. — Авт.: П. С. Кинжалов, В. И. Прищепа, М. М. Чубыкин и К. Л. Ястребов. — Библиогр.: 5 назв.

145035. Новый метод магнитного обогащения окисленных руд и кварцитов без обжига. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 135—142, с табл. — [Авт.: В. И. Кармазин, Е. А. Гюлков, И. Д. Ройзен и Л. А. Цыбулько.

145036. Об извлечении золота из цианистых растворов и пульп ионообменными смолами. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 137—143. — Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. Н. Токарев, В. И. Вялков [и др.]



145037. Певзнер, М. Л., Щербаков, В. И. и Перфильев, О. Г. Лабораторные исследования рудногалечного измельчения золотосодержащих руд. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 16—27.

145038. Промышленные испытания рудногалечного измельчения золотосодержащих руд. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 27—38. — Авт.: М. Л. Певзнер, В. И. Щербаков, О. Г. Перфильев и Л. Я. Косова.

145039. Промышленные испытания узлов высокопроизводительного электромагнитного сепаратора для сухой сепарации редкометаллических руд. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 143—146. — Авт.: В. И. Кармазин, В. Л. Егоров, А. А. Бебеш [и др.]

145040. Санникова, Н. П., Певзнер, М. Л. и Храмченко, С. И. Обогащение дарасунских золотосодержащих руд на сотрясательном желобе. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 38—47.

145041. Серго, Е. Е. Основные технологические зависимости процесса промывки руд. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 86—93.

145042. Серго, Е. Е. Скорость разрушения и скольжения частиц железной руды в противоточных струйных мельницах. [Доклад на Науч.-техн. конференции руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 59—69. — Библиогр.: 5 назв.

145043. Скобеев, И. К. и Игнатъева, К. Д. Полупромышленные испытания технологии обогащения углистой золотосодержащей руды. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 47—55.

145044. Соломин, К. В. Схемы обогащения на золотодобывающих драгах. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 3—16.

145045. Тарасова, Т. Б. Применение тяжелых жидкостей при доводке редкометаллических концентратов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 230—238. — Библиогр.: 7 назв.

145046. Черняк, А. С. и Бацуев, А. А. Разделение ниобия, тантала и титана при переработке сложных продуктов обогащения руд. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 258—272. — Библиогр.: 10 назв.

145047. Чикин, Ю. М. и Глотова, З. И. Схемы обогащения молибденовой руды с попутным извлечением меди, пирита и флюорита. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 169—185.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

145048. Бочарников, М. М., Щербакова, Л. М. и Щербаков, В. И. Полупромышленные испытания подземного забойного обогатительного комплекса. [Обогащение слюдяных руд]. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 309—319.

145049. Житова, Т. И. О влиянии некоторых факторов на пленочную флотацию алмазов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 95—100.

145050. Каташин, Л. В. и Коган, Д. И. О совместном действии жидкого стекла и сульфата аммония при флотации пирохлорсодержащих карбонатов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 205—212. — Библиогр.: 13 назв.



145051. Кинжалов, П. С., Мельникова, А. И. и Хохоева, Г. М. Подземная отсадка алмазосодержащих руд и песков крупных классов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 89—95.

145052. Малецкий, Н. А., Долгих, А. И. и Серго, Е. Е. К вопросу деинтеграции и оценки эффективности промывки глинистых руд. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 107—112. — Библиогр.: 9 назв.

145053. Осипова, Б. А. Определение упругих свойств каменной соли импульсным сейсмическим методом [для выбора параметров систем разработки]. Изв. АН СССР. Физика Земли, 1968, № 6, с. 70—73.

145054. Холмовская, Н. И., Никифоров, К. А. и Глушенко, А. А. Обогащение бедной апатитовой руды. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 320—324.

145055. Чечулин, И. И. Электрическая тяга на предприятиях комбината Ураласбест. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 213—222.

145056. Чипанин, И. В. и Кожуховская, А. Н. Методы флотационного разделения берилла, турмалина и граната. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 186—190.

145057. Чипанин, И. В., Кожуховская, А. Н. и Коркина, А. М. Особенности доводки грубых микролитсодержащих концентратов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 190—205.

#### г. Добыча горючих ископаемых

145058. Бедрань, Н. Г. и Григорьев, И. Н. Подготовка пульпы перед флотацией в эжекторных машинах ФЭ-6 и ФЭ-10 [на углеобогатительных фабриках. Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 118—122.

145059. Герасимова, Е. В. Исследование кипящего слоя как аэросуспензии для обогащения углей и сланцев. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 169—187. — Библиогр.: 6 назв.

145060. К теории и практике процесса отсадки. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 93—101. — Авт.: С. Т. Левин, В. Я. Конради, Ф. И. Марковский [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

145061. Кириченко, В. Г. Опыт эксплуатации электровозов 21Е-1 [на Кумертауском угольном разрезе]. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 206—212.

145062. Левин, С. Т. и Конради, В. Я. Некоторые вопросы технологии обогащения углей на обогатительных фабриках при коксохимических заводах. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 30—35.

145063. Применение комбинированного связующего при брикетировании каменных углей. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 190—194. — Авт.: А. Г. Шпахлер, Ю. В. Перьков, К. Д. Воронов [и др.]

145064. Третьяков, К. М. Железнодорожный транспорт открытых угольных разработок и проектируемые виды тяги подвижного состава. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 52—54.



06.19353.410

145065. **Этаноемкость** ископаемых углей. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1210—1212. — Авт.: Р. М. Кривицкая, Т. В. Струковская, Е. Г. Ламба [и др.]. — Библиогр.: 9 назв.

## 6. **Металлургия. Металловедение**

### а. **Общие вопросы**

145066. **Горобец, Л. Ж. и Горобец, В. И.** К теории процесса газоструктурного измельчения и обжига руд. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 77—85. — Библиогр.: 10 назв.

145067. **Расчет** стационарного состояния процесса очистки жидких металлов методом непрерывной противоточной электродиффузии. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 387—395. — Авт.: В. А. Михайлов, Д. Д. Очиржапова, Р. А. Половинкина и С. И. Дракин. — Библиогр.: 17 назв.

**Селимханов, И.** Секреты древнего металла Кавказа. — См. 143634.

145068. **Сетевые** методы планирования и управления при ремонтах [металлургических агрегатов]. Сталь, 1968, № 6, с. 557—560. — Авт.: Б. П. Бельгольский, П. В. Савин, А. Л. Старосельский и Л. Е. Рудашко.

145069. **Соломенцев, С. Л. и Змачинский, А. В.** Определение оптимальной температуры подогрева воздуха в рекуператорах высокотемпературных металлургических печей, работающих на природном газе. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 316—324.

145070. **Черных, Е.** Первый металл планеты. [К истории металлургии]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 33—37.

### б. **Металловедение**

145071. **Айнбиндер, С. Б., Дубровский, Е. Ф. и Растригина, Э. Ф.** Сцепление металлов, склонных к хрупкому разрушению, при совместном пластическом деформировании без нагревания. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1076—1078. — Библиогр.: 10 назв.

145072. **Антонов, А. И.** Физико-механические свойства некоторых высоколегированных сталей и связь их с условиями резания. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 69—75.

145073. **Вейнш, О. и Янсон, В.** Металлографический анализ некоторых машиностроительных материалов. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 323—330.

145074. **Влияние** добавок Nb на свойства чугуна. Литейное производство, 1968, № 7, с. 21—22. — Авт.: Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, В. К. Парфенюк и Б. С. Гильман. — Библиогр.: 11 назв.

145075. **Влияние** состава двойных сплавов, плавящихся в контакте с оловом, на его пластичность. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 59—65. — Авт.: Н. В. Черкасова, И. Н. Анохина, В. Н. Жданова [и др.]. — Библиогр.: 8 назв.

145076. **Воронова, Н. А. и Машинсон, И. З.** Механические свойства стали Г13Л в упрочненном состоянии. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 74—80. — Библиогр.: 6 назв.

145077. **Высокофосфористые** чугуны, легированные бором. Литейное производство, 1968, № 7, с. 21. — Авт.: А. Г. Коротков, И. С. Койфман, Т. В. Егоршина [и др.]

145078. **Гиндин, И. А., Стародубов, Я. Д. и Борисова, И. Ф.** К вопросу об объемной форме двойниковых прослоек в железе. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 1048—1051. — Библиогр.: 5 назв.

145079. **Горохов, Е. В.** Листовая конвертерная сталь для стропильных конструкций. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 30—31. — Резюме на англ. яз.

145080. Дитятковский, Я. М. Влияние содержания титана на характер  $\alpha \rightarrow \gamma$ -превращения стали 1X21H5T. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 83—86. — В огл. загл.: ...на характер  $\gamma \rightarrow \alpha$ -превращения стали... — Библиогр.: 5 назв.

145081. Добровольский, В. Д. и Каральник, С. М. Изучение тонкой структуры К-края поглощения цинка в его сплавах с алюминием. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 928—930. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145082. Жиряков, Б. М., Фаннибо, А. К. и Юрышев, Н. Н. Об особенностях взаимодействия с металлами квазистационарного излучения лазера. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 126—128.

145083. Кольчужкина, А. И., Бушнев, Л. С. и Суховаров, В. Ф. Механизм выделения, форма и связь с матрицей частиц  $\gamma'$ -фазы в стали H36X12TiO. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 20—24, с табл. — Библиогр.: 13 назв.

145083а. Крамаров, А. Д., Оконечников, К. А. и Конькова, Н. С. Влияние химического состава на образование сульфидных неметаллических включений в стали. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 163—167.

145084. Литвиненко, Д. А. и Рудченко, А. В. Низколегированная сталь с ванадием и азотом. Сталь, 1968, № 6, с. 548—552.

145085. Любченко, А. П., Царина, И. В. и Шерман, Д. Г. Распределение серы в высокосернистом ковком чугуне. Литейное производство, 1968, № 7, с. 19—20. — Библиогр.: 15 назв.

145086. Маринец, Т. К. и Жуков, В. А. Установка для длительных испытаний металлов при плоско-напряженном состоянии. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 13—15.

145087. Маринец, Т. К. и Пустовойт, В. К. Машина для исследования влияния переменных температурных и силовых режимов на циклическую прочность жаропрочных сплавов. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 16—19.

145087а. Мишин, В. Н. и Завьялов, А. С. Образование аустенита в доэвтектоидных сталях. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 158—160.

145088. Могутнов, Б. М. и Половов, В. М. Тепловые эффекты старения деформированного мартенсита и мартенсита, полученного из наклепанного аустенита. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1083—1086. — Библиогр.: 14 назв.

145089. Некоторые свойства кремния, легированного теллуром. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 878—879. — Авт.: А. С. Лютович, В. П. Пруткин, В. М. Михаэлян [и др.]

145090. Палатникова, Е. С. Внедрение неразрушающих методов контроля качества металла. Доклад на III Науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 32—33.

145091. Парфенов, Л. И., Сорокин, Г. А. и Матюк, А. Э. Влияние формы и расположения карбидов на износостойкость и механические свойства стали Г13Л. Литейное производство, 1968, № 7, с. 42.

145092. Пумпурс, В. М., Спивак, Г. В. и Шишкин, Б. Б. Электронно-оптическое исследование сплавов W—Mo. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1035—1038.

145093. Работнов, Ю. Н. Модель упруго-пластической среды с запаздыванием текущей. [К исследованию металлов]. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 45—54. — Библиогр.: 11 назв.

145094. Раев, И. И. и Иванов, А. Г. Происхождение светлых пятен в изломах конструкционной стали. Сталь, 1968, № 6, с. 552—553.

145095. Суворова, Ю. В. Запаздывание текучести в сталях. (Обзор эк-перим. работ). Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 55—62. — Библиогр.: 32 назв.

145096. Тяпунина, Н. А. и Зиненкова, Г. М. Электронномикроскопическое исследование дислокационных структур, возникающих в цинке при деформации ультразвуком. [Доклад на VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии. Июль 1967 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 6, 1968, с. 1064—1066. — Библиогр.: 6 назв.

145097. Уузмыйс, Х. и Пильвре, У. Рентгенографическое исследование стали марки ст. 3 при ударном износе. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 251. Физика, математика и теорет. механика, 2, 1967, с. 17—22.

145098. Цеханский, М. И. и Храмов, Г. И. Приготовление стандартного образца металлического титана. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967 с. 44—46.

145099. Шварцман, Л. А. и Томилин, И. А. Активность углерода в жидком железе. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1159—1162. — Библиогр.: 13 назв.

145100. Шевченко, З. А., Хитрик, А. И. и Спектор, Я. И. Роль шлака в загрязнении стали ШХ15 крупными неметаллическими включениями. Сталь, 1968, № 6, с. 546—548. — Библиогр.: 5 назв.

#### в. Черная металлургия

145101. Авиллов, И. И. Изменение температуры стали в ковше. Литейное производство, 1968, № 7, с. 7—8. — Библиогр.: 6 назв.

145102. Батуров, П. Н. и Яковлев, С. Г. Проблема использования оборотного металла в связи с развитием сталеплавильных процессов. Сталь, 1968, № 6, с. 505—509. — Библиогр.: 8 назв.

145103. Борц, Ю. М. и Копырин, И. А. Поведение серы в доменных печах заводов Южного Урала. Сталь, 1968, № 6, с. 496—499. — Библиогр.: 9 назв.

145104. Брук, Б. И. и Кусницына, З. И. О месте преимущественного зарождения аустенита в структуре доэвтектоидной стали. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 161—163.

145105. Влияние режима сжигания природного газа на горение фурм доменной печи. Сталь, 1968, № 6, с. 490—493. — Авт.: И. П. Семик, К. М. Бугаев, Г. Л. Уткин [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

145106. Выплавка 45%-ного ферросилиция в мощных закрытых электропечах с применением отходов графитации электродного производства. Сталь, 1968, № 6, с. 521—523. — Авт.: И. И. Барашкин, В. Е. Семенов, А. Г. Лихачев и С. А. Веселов.

145106а. Желтов, В. Д. Выставка стали в кислой печи с полным раскислением в ковше. Литейное производство, 1968, № 7, с. 41—42. — Библиогр.: 8 назв.

145107. Забелин, Г. Д. Развитие электрической тяги на предприятиях черной металлургии. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 41—51.

145108. Исследование работы кристаллизатора с испарительным охлаждением. [Сталеразливочный цех з-да «Красное Сормово»]. Сталь, 1968, № 6, с. 509—512. — Авт.: А. Д. Акименко, С. М. Андоньев, Л. Б. Казанович [и др.]

145109. Кармазин, В. И. и Жендринский, А. П. Магнитное обогащение шламов завода им. Петровского. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 150—153.

145110. Котов, К. И. и Гинзбург, Б. И. О механизме разрушения воздушных фурм доменных печей. Сталь, 1968, № 6, с. 493—495.



145112. **Матюхина, Л. К.** Техническое творчество трудящихся Челябинской области в годы семилетки (по материалам металлургической промышленности). Из истории Южн. Урала и Зауралья, вып. 2, 1967, с. 101—112.

**Наружный** магистральный паропровод высокого давления на Ждановском металлургическом заводе им. Ильича. — См. 144864.

145114. **О возможной интенсификации доменной плавки при вдувании в горн печи восстановительных газов на атмосферном дутье.** Сталь, 1968, № 6, с. 486—490. — Авт.: В. Н. Козуб, В. Н. Андронов, Н. Н. Попов и Е. Н. Тихомиров. — Библиогр.: 14 назв.

145115. **Петров, С. В.** Тепловое облучение на рабочих местах в мартеновском цехе и миксерном отделении. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 56—61.

145116. **Почтман, А. М., Певный, Н. И. и Саакянц, Г. С.** О светящихся частицах факела мартеновской печи. Сталь, 1968, № 6, с. 563—565. — Библиогр.: 7 назв.

145117. **Применение радиоактивных изотопов для исследования степени перемешивания шихты.** Сталь, 1968, № 6, с. 499—501. — Авт.: В. А. Мачковский, В. Н. Гармашов, А. Г. Ужва [и др.]

145118. **Работа многосопловой фурмы на 50-т кислородных конвертерах.** Сталь, 1968, № 6, с. 502—504. — Авт.: В. Д. Умнов, В. А. Плюхих, Г. Ф. Гульев [и др.]

145119. **Снижение потерь титана при легировании нержавеющей стали.** Сталь, 1968, № 6, с. 517—519. — Авт.: В. А. Камардин, Г. М. Бородулин, Г. Л. Елинсон [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

145120. **Сойфер, В. М. и Хитрик, С. И.** Плавка углеродистой стали на шихте с отходами динамной и трансформаторной стали. Литейное производство, 1968, № 7, с. 6—7.

145121. **Состав отходящих газов, температурно-тепловой и воздушный режимы процесса спекания на аглофабрике Карагандинского металлургического завода.** Сталь, 1968, № 6, с. 481—486. — Авт.: В. В. Пузанков, А. М. Ли, Э. С. Лодейщикова и Ю. П. Щукин. — Библиогр.: 12 назв.

145122. **Спирина, А. М. и Нифонтова, М. А.** Концентрация пыли в воздухе при конвертерном переделе ванадиевого чугуна с применением кислорода. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 84—93. — Библиогр.: 6 назв.

145123. **Федоров, В. Г.** Легирование нержавеющей стали титаном в ковше. Литейное производство, 1968, № 7, с. 42—43.

145124. **Шипулин, А. Т., Баринев, Н. А. и Жилкин, Н. К.** Электропроводность различных шихт дуговых печей. Литейное производство, 1968, № 7, с. 29—31.

145125. **Юшковская, К. Л.** Водопотребление и водоотведение кислородно-конвертерных цехов. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 85—92.

145126. **Юшковская, К. Л., Левинсон, Л. Б. и Татосьян, Л. Н.** Осветление сточных вод конвертерной газоочистки в радиальных и прямоугольных отстойниках. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 115—121.

г. Цветная металлургия

145127. **Зырянов, М. Н. и Родаева, Н. П.** Переработка медь- и цинк-содержащих пиритных концентратов методом совмещенного окислительно-восстановительного процесса. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 122—127.

хлорирующего обжига. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 287—293.

145128. Катков, О. М., Вакорин, Е. В. и Роднин, Ю. Р. Полупромышленные испытания непрерывной плавки оловянного концентрата в двухзонной печи. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 299—308.

145129. Навтанович, М. Л., Перепелица, Л. С. и Черняк, А. С. О гидроксониевом механизме экстракции неорганических веществ диалкилалкилфосфинатами. [На примере извлечения скандия]. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 272—277. — Библиогр.: 7 назв.

145130. Немсадзе, Е. К. и Пиросманишвили, Н. К. Экстракция меди из антимонида индия. Физика и техника полупроводников, т. 2, вып. 6, 1968, с. 889—891. — Библиогр.: 18 назв.

145131. Пастухова, М. М., Лачко, О. А. и Долгорукова, Г. С. Пробирно-химическое определение микропримеси золота в металлической сурьме. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 62—64.

145132. Разработка технологии приготовления эталонов для спектрального определения примесей цветных металлов в металлическом хrome. [Экспрессный метод]. Тр. ВНИИ стандартных образцов и спектр. эталонов, 3, 1967, с. 35—40. — Авт.: В. И. Устинова, Е. А. Рубинштейн, Ю. Л. Плинер [и др.] — Библиогр.: 10 назв.

145133. Сизов, Ю. М., Есин, О. А. и Сотников, А. И. Характер проводимости и поляризации в шлаках цветной металлургии. Электрохимия, т. 4, вып. 4, 1968, с. 447—450. — Библиогр.: 7 назв.

145134. Синакевич, А. С. и Чернявская, М. Я. О поведении индия при восстановительном обжиге оловосодержащих пылей. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 277—287. — Библиогр.: 6 назв.

145135. Сравнительная технико-экономическая оценка методов переработки ферримолибдитсодержащих руд и концентратов. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 155—168. — Авт.: А. С. Синакевич, М. Н. Зырянов, А. В. Шермет [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

145136. Турчанинов, В. В. Растворимость кислорода в окислительных растворах под давлением. [Выщелачивание сульфидного сырья]. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 293—299. — Библиогр.: 5 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

145137. Буланов, В. Я. и Киселев, Б. П. Классификация железных порошков и металлокерамических материалов. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 28—29. — Резюме на англ. яз.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

145138. Индукционный подогрев жидкого металла в металлопроводе. Литейное производство, 1968, № 7, с. 28.—Авт.: Е. М. Китаев, Л. П. Орлов, А. В. Хрипков и Л. Б. Шендеров.



145139. **Бабилус, В. В., Моцкайтис, И. И. и Желнис, М. В.** Науглерование и десульфурация синтетического чугуна, выплавленного в печах промышленной частоты. Литейное производство, 1968, № 7, с. 26.
145140. **Бобряков, Г. И., Басс, В. Г. и Клебанов, Н. С.** Изготовление стержней в горячих ящиках. Литейное производство, 1968, № 7, с. 2—5.
145141. **Борусевич, А. И., Сидоренко, В. И. и Уразаев, Т. Ю.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи Р. М. Калиша «Расчет вакуумной системы литья под давлением» в журн. «Литейное производство», 1964, № 6]. Литейное производство, 1968, № 7, с. 45.
145142. **Браун, М. П., Соловьев, Ю. Г. и Можаренко, И. П.** Структура и свойства центробежнолитых труб из сплавов ЖС-6-К и ЭП-375. Литейное производство, 1968, № 7, с. 40.
145143. **Газосодержание** чугуна, выплавленного в газовых вагранках. Литейное производство, 1968, № 7, с. 29. — Авт.: Е. Д. Сосновский, А. А. Черный, Л. М. Мариенбах и В. А. Грачев.
145145. **Иванютенко, А. А. и Кочергин, М. А.** Наплавка легированной сталью крупногабаритных направляющих колец. [Ремонт оборудования гидрокамер для очистки литья]. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 39—40.
145146. **Исследование** роста корки металла во вращающейся изложнице. Литейное производство, 1968, № 7, с. 24—25. — Авт.: П. П. Лузан, М. Б. Стороженко, Ю. С. Кучемасов [и др.]
145147. **Кандауров, Н. Н. и Бояринов, Э. А.** Влияние толщины стенки на герметичность отливок по выплавляемым моделям. Литейное производство, 1968, № 7, с. 43—44.
145148. **Клебанер, В. Я.** Применение математических методов при решении экономических задач в литейном производстве. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 24—25.
145149. **Ковалев, А. П., Пташкин, М. Ф. и Садреев, Б. А.** Контроль температуры чугуна на выпуске из дуговой печи. Литейное производство, 1968, № 7, с. 31—32.
145150. **Корбюризатор** для синтетического чугуна. Литейное производство, 1968, № 7, с. 27—28. — Авт.: Ю. Г. Виноградов, Д. П. Иванов, Л. Б. Коган и Г. Ф. Горбульский.
145151. **Механизированный** участок конвейера на базе пескометов. Литейное производство, 1968, № 7, с. 36—37. — Авт.: М. Е. Шнайдерман, В. А. Левинсон, И. Ф. Требухин и М. Я. Сапунков.
145152. **Наумова, Н. А.** Бесстержневая формовка вкладышей роликов. Литейное производство, 1968, № 7, с. 35—36.
145153. **Нусинов, А. Г. и Бережанов, И. П.** Автоматизация формовки в мелкосерийном производстве отливок. Литейное производство, 1968, № 7, с. 13—15.
145154. **Отливка** крупных изложниц из доменного литейного чугуна, обработанного магнием. [Статья, 1968, № 6, с. 512—514. — Авт.: А. А. Самарин, А. М. Яновский, Е. Б. Шницман [и др.]

**Отливка** рабочих колес грунтовых насосов. — См. 144865.

145155. **Песчанский, И. П. и Либерман, Н. Г.** Изготовление отливок методом точного литья по моделям из пенополистирола. Литейное производство, 1968, № 7, с. 5—6.



145156. **Плакхин, А. С. и Зотов, Б. С.** Вопросы оздоровления условий труда при электрогидравлической выбивке стержней из отливок. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 48—56.

145157. **Поплавский, В. И. и Геллер, Р. Л.** Рабочий процесс пескочудных машин с верхним подводом воздуха. Литейное производство, 1968, № 7, с. 16—17.

145158. **Рогонский, В. И. и Сотников, В. К.** Подтрамбовка крупногабаритных форм грузовой плитой. Литейное производство, 1968, № 7, с. 35.

145159. **Рыжиков, А. А., Дергунов, В. И. и Героцкий, В. А.** Электрошлаковая плавка чугуна с шаровидным графитом. Литейное производство, 1968, № 7, с. 18—19. — Библиогр.: 5 назв.

145160. **Смеситель** [формовочных смесей] непрерывного действия. Литейное производство, 1968, № 7, с. 34—35. — Авт.: В. А. Черников, В. К. Доценко, В. П. Толмачев и О. К. Севрук.

145161. **Уваров, А. В. и Кабаков, В. С.** Экономическая эффективность индукционных печей [литейных цехов]. Литейное производство, 1968, № 7, с. 8—9. — В огл. 2-й авт.: Кабанов [1] В. С.

145162. **Утилизация** сточных вод систем мокрой очистки ваграночных газов. Литейное производство, 1968, № 7, с. 15. — Авт.: Б. Г. Гринберг, Н. Л. Морозова, Л. С. Пиевский и А. А. Шпектор. — Библиогр.: 6 назв.

145163. **Факторы** заполняемости кокилей и качества тонкостенных чугунных отливок. Литейное производство, 1968, № 7, с. 38—39. — Авт.: Н. И. Кобелев, Л. Б. Коган, В. А. Комиссаров [и др.]

145164. **Хорошев, И. И., Паунов, Ф. П. и Барышевский, Л. М.** Влияние передельных чугунов в шихте на литейные и механические свойства ковкого чугуна. Литейное производство, 1968, № 7, с. 28.

145165. **Центробежная** отливка компрессорных цилиндрических втулок. Литейное производство, 1968, № 7, с. 39—40. — Авт.: И. О. Цыпин, Н. С. Павленко, А. А. Черный и М. Б. Житомирский.

145166. **Шергин, И. В., Боровский, Ю. Ф. и Гуляев, Б. Б.** Вяжущие материалы на основе растворимых силикатов натрия и кальция в литейном производстве. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 186—188.

145167. **Штольцель, К. К.** теории синхронизации комплекса процессов в литейном производстве. [Статья из ГДР]. Литейное производство, 1968, № 7, с. 9—12. — Библиогр.: 6 назв.

145168. **Юлиан Аркадьевич Нехендзи.** [Специалист в области литейного производства. Некролог]. Литейное производство, 1968, № 7, с. 46, с портр.

#### в. Обработка металлов давлением

145169. **Богоявленский, К. Н., Борисов, В. Г. и Самарин, Ю. Ф.** Исследование механических свойств листов из алюминиевых сплавов [в условиях деформации на профилегибочных станах]. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 47—49.

145170. **Богоявленский, К. Н., Григорьев, А. К. и Рис, В. В.** Деформация анизотропных материалов с упрочнением. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 23—28.

145171. **Возможность** изготовления поковок из сталей 12Х2Н4А и 18ХНВА с применением термомеханической обработки. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 70—82. — Авт.: А. П. Атрошенко, К. Н. Богоявленский, Я. М. Дитятковский [и др.]



145172. **Выдрин, В. Н. и Блинов, Ю. И.** Расчет режимов работы дуговых станков. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 2, 1967, с. 85—89. — Библиогр.: 5 назв.

145173. **Галлай, Я. С.** Влияние биения намоточного барабана холодно-прокатного стана на разнотолщинность ленты. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 173—175.

145174. **Григорьев, А. К. и Мельничук, О. Я.** Влияние технологических параметров прокатки на коэффициент плеча равнодействующей давления металла на валки. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 61—66.

145175. **Демидов, Л. Д.** О роли смазок при горячей штамповке. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 144—150. — Библиогр.: 7 назв.

145176. **Демидов, Л. Д. и Петрунин, В. П.** Исследование эффективности действия смазок для горячей штамповки. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 151—157. — Библиогр.: 8 назв.

**Дитятковский, Я. М. и Богоявленский, К. Н.** Штамповка заготовок турбинных лопаток с минимальными припусками. — См. 144842.

145177. **Дурнев, В. Д.** Особенности прокатки железа и его сплавов с ориентированной структурой. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 56—60.

145178. **Жвик, И. М.** Усилия и работа вырубки-пробивки толстолистового металла. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 138—143. — Библиогр.: 4 назв.

145179. **Иванов, В. П., Скороходов, Н. Е. и Кашин, Ю. А.** Выбор основных технологических параметров производства канатной проволоки. Сталь, 1968, № 6, с. 568—569. — Библиогр.: 6 назв.

145180. **Иванов, Г. П. и Иванова, Е. Ф.** Статистические исследования коэффициента Пауссона у металлов. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 158—162. — Библиогр.: 5 назв.

145181. **Изменение калибровки валков для улучшения качества головки рельсов.** Сталь, 1968, № 6, с. 524—526. — Авт.: Н. Ф. Протасов, Н. Л. Рудольский, В. И. Погоржельский [и др.]

145182. **Исследование параметров калибровки радиочастотного трубосварочного стана.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 39—48. — Авт.: Ю. М. Матвеев, Ю. А. Медников, М. А. Паникаров и В. Я. Иванцов.

145183. **Исследование усилий штамповки на КГШП при изготовлении поковок из специальных сталей и сплавов с применением ТМО.** Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 92—101. — Авт.: А. П. Агросенко, К. Н. Богоявленский, Я. М. Дитятковский [и др.]

145184. **Казаченок, В. И. и Корякин, Н. А.** Контактные напряжения при осадке с вязкими смазками. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 17—22. — Библиогр.: 6 назв.

145185. **Казаченок, В. И. и Угланов, Г. П.** Исследование эффективности действия смазок при осадке. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 39—47. — Библиогр.: 5 назв.

145186. **Казаченок, В. И. и Чаузов, А. С.** Методика расчета давлений в смазочном слое. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 52—57.



145187. Казаченок, В. И. и Чаузов, А. С. Распределение давлений в смазочном слое при гидродинамической вытяжке. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 58—60.
145188. Казаченок, В. И. и Чаузов, А. С. Способы вытяжки в условиях жидкостного трения. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 48—51. — Библиогр.: 5 назв.
145189. Капорович, В. Г. Исследование влияния смазки на закатку горловины баллонов инструментом трения. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 67—69.
145190. Качество водогазопроводных труб печной сварки. [Доклад на III Науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 10—16. — Авт.: Ю. В. Самарянов, П. Г. Гилев, В. Ф. Аникеев и Э. М. Кузнецов.
145191. Киселев, И. Я., Ерофеев, В. С. и Тимофеева, Е. К. Применение древесного угля в качестве наполнителя мыльного порошка для волочения стальной малоуглеродистой проволоки. Сталь, 1968, № 6, с. 566—567.
145192. Корякин, Н. А. и Казаченок, В. И. Влияние вязких смазок на напряженно-деформированное состояние при осадке. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 23—31.
145193. Лапин, В. В. Контактные напряжения и усилия деформации при прокатке профиля винтовых деталей. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 37—46. — Библиогр.: 5 назв.
145194. Лейбович, Н. И. и Шишацкая, Р. В. Эффективность изготовления высокопрочных бурильных и обсадных труб. Сталь, 1968, № 6, с. 554—557.
145195. Макринов, В. Д. Исследование секционной осадки заготовок с двусвязным контуром. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 178—180.
145196. Малкин, Б. С. Производство труб — на уровень мировых стандартов. [Доклад на III Науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 3—7.
145197. Матвеев, Ю. М., Блинов, Ю. И. и Гилев, П. Г. Особенности очага деформации\* в сварочном калибре на станах печной сварки труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 78—85.
145198. Матвеев, Ю. М. и Королев, М. В. Условия перемещения поршня пневмодилиндра подающего аппарата на участке разгона. [Доклад на III Науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 25—32. — Библиогр.: 6 назв.
145199. Матвеев, Ю. М., Ситников, Л. Л. и Андреев, В. Г. Напряжения в поперечном сечении очага деформации при безоправочной прокатке труб в круглых и овальных калибрах. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 148—153. — Библиогр.: 5 назв.
145200. Матвеев, Ю. М. и Халамез, Е. М. Давление металла на валки и крутящие моменты на непрерывных трубоформовочных станах. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 66—73.



145201. **Мерин, И. М.** О зависимости продольной разнотолщинности от жесткости клети и прокатываемой полосы. Сообщ. 1. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 77—89. — Библиогр.: 8 назв.

145202. **Мерин, И. М.** Оценка деформации валков методом свинцовых свидетелей. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 73—76.

145203. **Мерин, И. М.** Прокатка с применением устройства предварительного нагружения валков. Сообщ. 1. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 90—116. — Библиогр.: 8 назв.

145204. **Мерин, И. М. и Малыгин, Р. З.** О влиянии формы очага деформации на давление при осадке и прокатке. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 125—130. — Библиогр.: 5 назв.

145205. **Мерин, И. М. и Сторожев, В. И.** Номограмма для определения сплющивания прокатных валков. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 122—124.

145206. **Мерин, И. М., Сторожев, В. И. и Двоглазов, В. А.** Об учете внеконтактной деформации валков при оценке сплющивания методом свинцовых свидетелей. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 117—121. — Библиогр.: 5 назв.

145207. **Мерин, И. М., Торхов, Л. Ф. и Минахметов, М. М.** Исследование точности прокатки проволоки. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 66—72.

145208. **Меркинд, З. И.** Жесткость металлической трубы с покрытием. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 160—168.

145209. **Механические свойства гнутых профилей при растяжении.** Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 50—55. — Авт.: Ю. Н. Тихенко, Г. М. Беседин, Н. К. Баева [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

145210. **Новая развернутая калибровка неравнобоких угловых профилей.** Сталь, 1968, № 6, с. 536—537. — Авт.: Д. И. Старченко, Т. Ф. Власов, С. М. Буйневич [и др.]

145211. **Образование некоторых дефектов в трубах печной сварки.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 105—109. — Авт.: В. Ф. Попов, К. Г. Исерсон, П. Г. Гилев и Б. И. Лобов. — Библиогр.: 5 назв.

145212. **Омельчук, В. С.** Аэрация и микроклимат трубного цеха. Литейное производство, 1968, № 7, с. 44—45.

145213. **Определение составляющих давления металла на линейку стана поперечно-винтовой прокатки.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 138—142. — Авт.: Ю. М. Матвеев, Р. М. Голубчик, Л. И. Зайончик [и др.]

145214. **Повышение прочности дисков ТНА из сплава ЭИ437БУ методом упрочняющей термообработки.** Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 83—91. — Авт.: А. П. Атрошенко, К. Н. Боговлянский, Я. М. Дитятковский [и др.]

145215. **Покрас, И. Б. и Казаченок, В. И.** О давлении в слое смазки при сжатии ее деформирующимися параллельными круговыми поверхностями. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 3—16. — Библиогр.: 5 назв.

145216. **Покрас, И. Б. и Казаченок, В. И.** Осесимметричная деформация упругого цилиндра конечной длины. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 32—38.



145217. **Попов, В. Ф.** Механизм влияния редкоземельных металлов и их окислов в сталях и перспективы промышленного применения для повышения качества труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 154—159.
145218. **Поповцев, Ю. А.** Анализ калибровок для формовки двухслойных труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 109—115. — Библиогр.: 7 назв.
145219. **Привалов, В. А., Шихоз, Г. Н. и Балобанов, Г. К.** Метод определения пружинения ковочных вальцов. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 61—65.
145220. **Прокатка биметаллов в инертной контролируемой атмосфере.** Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 15—19. — Авт.: А. Я. Борисов, М. А. Герцык, А. А. Александров и В. И. Шекалов.
145221. **Проскураков, Ю. Г. и Савищенко, В. М.** Режимы процесса обработки внутренней поверхности электросварных труб в месте сварного шва колеблющимся бойком. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 73—77.
145222. **Процесс холодной деформации сварных труб.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 90—101. — Авт.: Ю. М. Матвеев, Е. М. Артемьев, А. И. Батист [и др.]
145223. **Пути улучшения качества труб на установках с автоматическим станом.** [Доклад на III Науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 21—24. — Авт.: Ю. М. Матвеев, В. Я. Осадчий, Ф. Д. Могилевкин и Б. С. Малкин.
145224. **Распределение обжатий по клетям редуционного стана.** Сталь, 1968, № 6, с. 539—542. — Авт.: В. П. Анисифоров, Л. С. Зельдович, Р. М. Шпигельман [и др.]
145225. **Расширение области применения сварных труб.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 101—104. — Авт.: Е. М. Артемьев, А. И. Батист, А. В. Савельева и К. М. Лашко.
145226. **Роль линеек и направляющих валков при поперечно-винтовой прокатке.** Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 127—138. — Авт.: П. И. Полухин, Ю. М. Матвеев, Р. М. Голубчик [и др.] — Библиогр.: 18 назв.
145227. **Семенов, Ю. Л.** Правка профильных труб на парноролковой машине. Сталь, 1968, № 6, с. 542—545.
145228. **Серафимов, В. С.** Прибор постоянного технологического контроля давления трубы в шовсжимающих узлах трубоэлектросварочных станков. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 116—119.
145229. **Смирнов, В. С. и Александров, А. А.** Двустороннее плакирование стали титаном. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 9—14. — Библиогр.: 10 назв.
145230. **Смирнов, В. С. и Александров, А. А.** Сварка титана со сталью при совместной осадке. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 5—8.
145231. **Смирнов, В. С., Бобылев, Б. К. и Григорьев, А. К.** Применение цифровой вычислительной машины для исследования деформации тел круглого сечения в ромбических бойках. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 29—36.

145232. Стольный, В. И. и Александров, А. А. Влияние температуры нагрева и пластической деформации на структуру переходной зоны биметалла сталь—титан. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 20—22.

145233. Стрижак, Г. К. Освоение процесса горячего цинкования труб в цехе печной сварки. [Доклад на III науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 37—38.

145234. Ураков, В. Ф. Определение температурного эффекта пластической деформации металлов. Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т), вып. 2, 1967, с. 131—137.

145235. Усовершенствование технологии производства холоднокатаного листа из аустенитных сталей. Сталь, 1968, № 6, с. 535. — Авт.: С. Ф. Бакума, Л. Е. Ватник, Н. П. Сытина и В. В. Яшин.

145236. Филатов, А. Д. Прокатка листов с ужесточенными допусками на непрерывных станах. Сталь, 1968, № 6, с. 527—528.

145237. Финкельштейн, Я. С. и Ходак, И. З. Скоростные условия в очаге деформации при поперечно-винтовой прокатке. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 120—127.

145238. Целиков, А. И., Жукевич-Стоша, Е. А. и Сидоров, П. И. Летушие ножницы к непрерывно-заготовочным станам. Сталь, 1968, № 6, с. 528—533.

145239. Чудновский, М. И. и Михайловская, И. И. Планирование расхода металла [при производстве труб]. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 169—173.

145240. Швейкин, В. В. и Грабарник, Л. М. Исследование уширения трубы при деформации без оправки. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 142—147.

145241. Шичков, А. Н. Теоретическое исследование радиального температурного поля рабочего вала листового стана горячего проката. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехи. ин-т), № 2, 1967, с. 175—178.

145242. Шубик, М. А. Пути повышения качества бесшовных горячекатаных труб. [Доклад на III Науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 7—10.

145243. Шубик, М. А. и Ломма, В. К. Повышение точности толсто-стенных котельных труб, прокатываемых на пилигримовой установке. [Доклад на III Науч.-производ. конференции под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 16—21.

145244. Южанинов, А. Г. Осветление окислительных сточных вод прокатных цехов в лапорных гидроциклонах. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 75—84.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

145245. Амосов, И. С. и Иванов, О. А. Погрешности обработки при активном контроле в процессе шлифования. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 31—38. — Библиогр.: 11 назв.



145246. **Артюхова, А. А., Кигель, И. Г. и Кизиков, Э. Д.** Хонингование хромо-вых покрытий брусками из синтетических алмазов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 65—70.
145247. **Белослудцев, И. М.** Алмазное шлифование цементированных сталей. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 31—40.
145248. **Бердников, Л. Н. и Ададу-ров, Б. Б.** Фрезерование марганцовистых сталей концевыми фрезами. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 63—68.
145249. **Быховский, Л. Б.** Методика статистических точностных расчетов при обработке резанием. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 129—139.
145250. **Вайнштейн, Б. Н.** Алмазное хонингование деформируемых алюминевых сплавов брусками из синтетических алмазов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 71—77.
145251. **Виленская, Е. Л.** Исследование оптимальной геометрии цельнотвердосплавных разверток при обработке отверстий в стали 40Х. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 223—228.
145252. **Головачева, В. С. и Ерофеев, Н. А.** Трещины в отливках фрез из стали Х6ВФ. Литейное производство, 1968, № 7, с. 37—38. — Библиогр.: 5 назв.
145253. **Давыдов, А. С.** Электроконтактная обработка металлов электрическим оплавлением. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 12—14. — Библиогр.: 7 назв.
145254. **Иванкин, Ю. Н.** Выбор параметров алмазного шлифования азотированной стали 38ХМЮА. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 41—46.
145255. **Исследование работоспособности алмазных доводочных плит.** Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 117—121. — Авт.: Е. Б. Верник, Н. С. Каракулов, Ю. М. Карпов [и др.]
145256. **Каракулов, Н. С., Карпов, Ю. М. и Серебренник, Ю. Б.** Инерционная круговая поступательная доводка плоских поверхностей. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 91—96.
145257. **Кацнельсон, М. Д., Рубан, Ф. Г. и Серебренник, Ю. Б.** Внутреннее шлифование твердосплавных изделий кругами из синтетических алмазов на керамической связке. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 47—49.
145258. **Кудояров, Р. Г.** Выбор связей алмазных брусков для хонингования литых алюминиевых сплавов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 78—83.
145259. **Курицин, А. М.** Сравнительная шлифуемость быстрорежущих сталей повышенной производительности кругами из синтетических алмазов различных характеристик. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 21—30.
145260. **Кучер, И. М.** Исследование удара в кулачковых механизмах станков-автоматов. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 203—210.
145261. **Лобунина, И. И.** Анализ погрешностей обработки на шлифовальном станке с прибором активного контроля. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 252—254.
145262. **Лурье, А. И.** Теоретические предпосылки алмазного бесцентрового шлифования. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 57—64.



145263. **Малышев, Б.** Аттестация продукции на заводе «Красный Бор». [Производство плоскошлифовальных станков]. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 44—45. — Резюме на англ. яз.

145264. **Мурашкин, С. Л.** Режим «захватывания» при вибрационной обработке [металлов]. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 58—62.

145265. **Мурдасов, А. В. и Пасечник, В. К.** Характеристики абразивного круга и режим зачистки металла. Сталь, 1968, № 6, с. 533—535.

145266. **Муцянко, В. И., Витенберг, Ю. Р. и Филимонов, Л. Н.** Изменение шероховатости и волнистости поверхности в процессе шлифования. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 231—236. — Библиогр.: 6 назв.

145267. **Мушак, А. С., Каракулов, Н. С. и Серебренник, Ю. Б.** Алмазная вибрационная доводка твердых сплавов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 106—116.

145268. **Руднева, Г. Б.** О стабильности геометрических параметров спиральных сверл малого диаметра. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 76—79.

145269. **Серебренник, Ю. Б., Вайнштейн, Б. Н. и Перевозников, В. К.** Доводка точных отверстий сборными доводниками из синтетических алмазов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 84—90.

145270. **Скраган, В. А. и Жуков, Э. Л.** Автоматизация размерной настройки при работе на токарном станке. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 28—30.

145271. **Скраган, В. А. и Маноранджан, К. П.** Расчет температурных деформаций плоскошлифовального станка и их влияние на точность обработки. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 20—27.

145272. **Смирнов, А. А. и Яблонский, Н. С.** Дробление сливной стружки методом прерывистой подачи инструмента. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 39—45. — Библиогр.: 5 назв.

145273. **Шаповалова, Г. П.** Критерий для автоматического выявления оптимального износа металлорежущего инструмента. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 94—96.

145274. **Шатерин, М. А. и Дзельтен, Г. П.** Сверлильный динамометр повышенной жесткости. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 80—82. — Библиогр.: 5 назв.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

145275. **Влияние подготовки поверхности на адгезию грунтов к алюминию.** Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 49—51. — Авт.: Е. М. Зарецкий, Н. А. Макаров, И. И. Денкер [и др.]

145276. **Востряков, А. А., Лепинских, Б. М. и Покровский, В. А.** Взаимодействие хромистых противоригарных покрытий с жидким металлом. Литейное производство, 1968, № 7, с. 23—24. — Библиогр.: 6 назв.

145277. **Гоц, В. Л. и Числовская, И. А.** Исследование взаимосвязи кинематических параметров работы краскораспылителя при внутренней окраске труб. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 71—73.

145278. **Дембовский, В. В.** Разработка и внедрение автоматических диссоциометров аммиака [при химико-термической обработке СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 190—192, библиогр.: 5 назв.

145279. **Ивлев, А. П.** и **Гусак, В. Г.** Защита водогазопроводных труб керамическими материалами. [Доклад на III науч.-производ. конференция под девизом «Продукцию промышленности и организацию производства — на уровень лучших мировых достижений». Май 1965 г.] Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 34—36. — Библиогр.: 7 назв.

**Ильина, Т. Р.** Некоторые вопросы совместной катодной защиты от коррозии блуждающими токами двух параллельных подземных металлических сооружений. — См. 144780.

145280. **Исследование** влияния типа и содержания отверждающего агента на адгезионную прочность покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 40—41. — Авт.: Г. Я. Лозовик, В. Г. Раевский, С. И. Хархардин и И. Я. Клинов. — Библиогр.: 13 назв.

145281. **Исследование** механизма и кинетики коррозии стали под пленками перхлорвиниловых лакокрасочных покрытий в соляной кислоте. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 33—36. — Авт.: Б. А. Река, Д. М. Крамаренко, В. Я. Кантеров и О. Р. Дьяченко. — Библиогр.: 7 назв.

145282. **Исследование** нагрева пруткового проката в камерной печи. Сталь, 1968, № 6, с. 561—563. — Авт.: Г. М. Рыжков, А. И. Ващенко, П. И. Сошин и В. Д. Бурьян.

**Латексные акрилатные грунты для металла.** — См. 145480.

**Окраска** автомобильных колес методом струйного облива при повышенной скорости движения конвейера. — См. 146150.

145283. **Ослоповский, Б. А.** и **Туманова, А. С.** Кислотостойкие эмали для покрытия стали. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 28—29.

**Повышение** износостойкости диска пяты турбобура [борцементацией] в условиях абразивного износа. — См. 145009.

145284. **Разработка** технологии приготовления эталонов для спектрального определения водорода в титане [при его наводороживании]. Тр. ВНИИ стандартных образцов спектр. эталонов, 3, 1967, с. 40—44. — Авт.: И. В. Матюгина, Т. В. Шихалева, Н. К. Шадрина и Л. Б. Иванова. — Библиогр.: 6 назв.

145285. **Серебрякова, Т. Н.** и **Дегтярев, П. Ф.** Физико-химические и защитные свойства алкидно-стирольных и эпоксидно-алкидных грунтов, содержащих хромат кальция. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 36—39. — Библиогр.: 9 назв.

**Сиротинский, В. А.** и **Попенко, Г. П.** Опыт нанесения полибипирилатных покрытий в электростатическом поле. — См. 146111.

**Татаринев, Б. П.,** **Квакин, С. Д.** и **Малоземов, В. Н.** Некоторые вопросы коррозии котлоагрегатов и холодильного оборудования. — См. 144855.

145286. **Электролитическая** изоляция карбидных фаз конструкционных сталей. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 193—197. — Авт.: Д. Г. Трабер, Н. Е. Шлепянова, И. Я. Милейко и Т. В. Беляева.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка  
Склеивание

145287. Белоусов, А. Н., Ищенко, Ю. С. и Просвирин, А. П. Сварочный автомат для приварки фланцев к трубам в среде аргона. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 43—44.

145288. Брауде, М. З. и Вайнтрауб, И. М. Вопросы проектирования общеобменной вентиляции электросварочных цехов машиностроительных заводов. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 26—32. — Библиогр.: 9 назв.

145289. Вайнбойм, Д. И. Автоматическая износостойкая наплавка сжатой воздушной дугой. Тр. СЭПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 184—186.

145290. Влияние некоторых технологических операций на остаточные напряжения в сварных алюминиевых деталях. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 18—19. — Авт.: С. Н. Киселев, В. А. Хаванов, Л. М. Скорняков и В. И. Успенский.

145291. Горшков, А. И. Некоторые вопросы образования пористости при сварке титана. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 21—23. — Библиогр.: 10 назв.

Дмитриенко, Ю. Д. Эффективность электронаплавки деталей грунто-вых насосов. — См. 144751.

145292. Источники питания повышенной частоты на тиристорах для односторонней контактной микросварки. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 33—35. — Авт.: О. Н. Браткова, С. В. Шаблыгин, Г. В. Назаров [и др.]

145293. Казаков, Ю. В., Аксенов, Н. А. и Иштыков, Ю. В. Многократное использование защитного газа при сварке в камерах. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 32—33.

145294. Кацнельсон, Н. А. Унификация серии машин для точечной и рельефной сварки. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 32—33. — Резюме на англ. яз.

145295. Козлов, Р. А. О стойкости сварных соединений против образования холодных трещин. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 1—3. — Библиогр.: 11 назв.

145296. Купин, Н. В. и Яковлев, В. В. Сварка в углекислом газе деталей, не очищенных от окалина после горячей прокатки. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 37—38.

145297. Лебедев, В. К. и Медведенко, Н. Ф. Об оценке динамических свойств источников питания для сварки в  $CO_2$ . Сварочное производство, 1968, № 7, с. 6—8.

145298. Ломако, В. Н. Резак для воздушно-дуговой резки литья. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 40.

Лошаков, А. М. и Несветаев, Ю. А. О границах эффективного применения механизированных способов сварки в монтажных условиях. — См. 144916.

145299. Мальков, К. М. Новые марки порошковых проволок для наплавки. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 41—42.

145300. Матвеев, Ю. М., Ружинский, М. Б. и Халамез, Е. М. Анализ процесса образования сварного соединения в сварочном калибре. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 60—66.

145301. Матвеев, Ю. М., Ружинский, М. Б. и Халамез, Е. М. Процесс образования шва в зависимости от скорости сварки труб. Производство сварных и бесшовных труб, вып. 7, 1967, с. 48—60.



06143537410

145302. **Матвейшин, Е. Н.** Система регулирования подачи газа на участках аргоно-дуговой сварки. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 37.
- Мирлин, Г. А.** Сварка металлической оболочки дирижабля К. Э. Целлюлозского объемом 1000 м<sup>3</sup>. Из истории техники. — См. 146181.
145303. **Навроцкий, Д. И.** Методика расчетной оценки влияния формы сварных соединений на их прочность. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), № 2, 1967, с. 180—182.
145304. **Навроцкий, И. В., Савченков, В. А. и Макухин, С. И.** Исследование процесса разрушения различных зон сварного соединения низколегированной стали. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 5—6. — Библиогр.: 5 назв.
145305. **Найденев, А. М.** Исследование плазменных горелок с вращающимися холодными электродами. [Статья из Болгарии]. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 49—50. — Библиогр.: 5 назв.
145306. **Новожилов, Н. М. и Квирикадзе, Т. Г.** О переходе азота из газовой фазы в металл шва. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 8—10. — Библиогр.: 8 назв.
145307. **Отчет Комиссии X «Остаточные напряжения и их снятие. Хрупкое разрушение» на XIX Конгрессе МИС в г. Дельфте (Голландия) в июле 1966 года.** Сокр. пер. с англ. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 57—59. — В загл. ошибочно... XX Конгресс...
145308. **Поляков, Д. А. и Гуральник, Д. Е.** Повышение надежности сварных сосудов высокого давления из сплавов титана. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 35—36.
145309. **Сварка под флюсом горячекатаных медных полос.** Сварочное производство, 1968, № 7, с. 39. — Авт.: А. А. Лузенберг, Ю. Г. Наумов, Н. Г. Яковлева и Ю. М. Коренюк.
145310. **Столбов, В. И.** Сборка кольцевого стыка цилиндрических емкостей под сварку. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 14—16.
145311. **Сущенко, А. П. и Сущенко, С. А.** Многоэлектродная наплавка цилиндрических изделий малых диаметров. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 24—25.
145312. **Табелев, В. Д. и Россошинский, А. А.** О механизме соединения при термокомпрессионной сварке и микросварке давлением. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 45—46. — Библиогр.: 9 назв.
145313. **Тюльков, М. Д.** Сварка керамики с металлами. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), № 2, 1967, с. 182—184.
145314. **Хатунцев, А. Н.** О причинах образования пор при сварке титановых сплавов. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 19—21. — Библиогр.: 10 назв.
145315. **Чернецкий, И. Г.** Выбор ленты для порошковой проволоки и расчет маршрута её волочения. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 25—27. — Библиогр.: 6 назв.
- Черных, В. И. и Лебедев, Ю. А.** Повышение качества паяных соединений в производстве стволов охотничьих ружей. — См. 146018.
145316. **Шеенко, И. Н.** Изменение структуры и твердости белой посуды в процессе наплавки. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 10—11.
145317. **Шур, Д. М., Караев, А. Б. и Грудкин, Д. А.** Экспериментальное исследование эффективности различных способов ремонта штуцерных узлов сосудов работающих под давлением. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 28—30.



3. Производство и ремонт металлических изделий

145318. Коваленко, А. Н. и Мустафин, Ф. К. Исследование электромагнитного тормоза привода челнока металлорежущего станка. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 78—83.

145319. Мустафин, Ф. К. К вопросу о возможности создания автоматизированного электропривода челнока тяжелых металлорежущих станков. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 39—45.

145320. Мустафин, Ф. К. Некоторые свойства и характеристики индукционного двигателя электропривода челнока тяжелых металлорежущих станков. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 96—102.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

145321. Александр Николаевич Оглоблин. [Специалист в области технологии машиностроения. 1893—1966. Некролог]. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 97—98, с портр.

145322. Алексеев, В. А. Исследование механизма подачи делительной машины. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 244—248.

145323. Алексеев, В. И. и Воинов, Ю. К. Стандартизация правил выполнения схем и условных графических обозначений (символов) элементов гидравлических и пневматических систем в машиностроении. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 55—57. — Резюме на англ. яз.

145324. Алексеев, С. С. и Решетихин, Н. В. Экспериментальные установки для исследования трения скольжения. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 87—91.

145325. Андреевский, В. М. Измерение сил трения [ползуна] при вибрациях. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1968, № 6, с. 7—10, с табл. — Библиогр.: 6 назв.

145326. Астафьев, А. С. Второе Всесоюзное совещание по применению в машиностроении конструкций из низколегированных высокопрочных сталей. [Киев. Март 1968 г.] Сварочное производство, 1968, № 7, с. 60.

145327. Ашкенази, Е. К. К вопросу о расчете прочности стеклопластиковых деталей. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 25—29.

145328. Боренштейн, Ю. П. Определение размеров сопряженных дуг профиля кулачка. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 228—231.

145329. Брон, О. Б. и Епечурин, В. П. Распределение давлений в детали при магнитно-импульсной обработке. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 167—173.

145330. Дзинтарс, У. Я. Аналитический метод кинематического и кинетостатического расчета сложных механизмов с подвижными гидроцилиндрами. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 27—42. — Библиогр.: 9 назв.

145331. Дзинтарс, У. Я. О динамическом расчете механизмов с подвижными гидроцилиндрами. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 43—59. — Библиогр.: 11 назв.



145332. Жоль, Д. А. Исследование точности перемещений рабочего стола делительной машины. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 36—40.
145333. Захаренко, С. Е. Новый тип разъемных прочноплотных соединений. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 148—151.
145334. Изможеров, В. А. и Филатов, И. Н. К методике исследования групповых объемных гидроприводов. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 87—92.
145335. Ильяшук, Ю. М. О новом ГОСТе по измерению шума промышленного оборудования машины и механизмов. [К вводу в действие ГОСТа 11870—66 «Машины. Шумовые характеристики и методы их определения»]. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 69—76.
145336. Каракулов, Н. С., Карпов, Ю. М. и Серебренник, Ю. Б. Влияние основных технологических факторов на результаты инерционной круговой притирки плоскостей корпусных деталей из алюминиевых и магниевых сплавов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 97—105. — Библиогр.: 5 назв.
145337. Карлинский, З. И. Об оценке эффективности воздействия вибраций на рассредоточение насыпного материала. [К расчету вибрационных машин]. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 5—22.
145338. Корнеев, Н. Н. Исследование работы роликовых однооборотных муфт. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 210—217.
145339. Коротков, В. П. Аналитический метод точностного расчета сопряженных поверхностей [деталей]. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 39—41.
145340. Левандовский, И. Е., Зеркалова, А. В. и Мильштейн, Д. Ш. Расчет технико-экономической эффективности от повышения коэффициента унфикации. [Машиностроит. производство]. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 47—48.
145341. Москалев, Н. Д. Расчет на прочность внутренней метрической резьбы в деталях из терморезистивных пластмасс. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 30—40.
145342. Москалев, Н. Д., Кузьмин, В. П. и Михальков, С. А. Экспериментальное определение деформаций в пластмассовой гайке. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 127—135.
145343. Мурашкин, Л. С. К вопросу о влиянии скорости скольжения на величину коэффициента сухого трения. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 5—12. — Библиогр.: 6 назв.
145344. Николаевич, А. Ф. Вопросы конструирования и расчета металлической крепежной арматуры в деталях из пластмасс. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 41—47.
145345. Николаевич, А. Ф. Методика проведения испытаний на длительную осевую нагрузку деталей из пластмасс с помощью нагружающих устройств пружинного типа. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 112—115.
145346. Озол, О. Г. Кинематический и кинетостатический расчет плоских механизмов по методу треугольников. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 3—25. — Библиогр.: 15 назв.
145347. Павлов, Б. И. и Чернова, Л. С. О результатах проверки кинематической точности волнового редуктора. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 48—49.



145348. **Радзиль, З. Э. и Межс, А. Я.** Определение параметров системы с гидроцилиндрами координированного действия. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 61—72. — В огл. 1-й авт.: Э. Радзиль.
145349. **Раковский, М. Е.** Фундамент индустрии. Ко Дню машиностроителя. Агитатор, 1968, № 17, с. 33—35.
- 145349а. **Сагалович, Г. и Янсон, В.** Исследование износов деталей гидрораспределителей Р-75ВЗ с применением методов математической статистики и теории вероятностей. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 305—314. — Библиогр.: 6 назв.
145350. **Самаров, Н. Г.** Диагностирование места и величины дисбаланса гибких роторов на работающей машине. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 46.
145351. **Свиридов, В. А.** Некоторые вопросы теории толкателей. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 109—172. — Библиогр.: 15 назв.
145352. **Сивоконенко, И. М., Явленский, К. Н. и Семенов, Л. В.** К вопросу о выборе материала для сепараторов шарикоподшипников. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 77—81.
145353. **Слободяников, С. С.** Электрическое моделирование механических автоколебаний, обусловленных трением. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром.-сти, 1968, № 4, с. 164—168.
145354. **Смирнов, Л. П.** Выбор максимального угла давления для тихоходных кулачковых механизмов. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 239—243.
145355. **Стецюк, У. Г.** Повышение качества работы релейных регуляторов загрузки молотковых дробилок. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 193—203.
145356. **Томашунс, И. А.** Статическое перемещение вала (ротора), опирающегося на радиальные подшипники качения. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 73—78. — В огл. авт.: И. Томашун [1] — Библиогр.: 11 назв.
145357. **Указания по проектированию отопления и вентиляции предприятий машиностроительной промышленности.** Заготовит. и сборочно-сварочные цехи. (Серия АЗ-201И). Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 102—117.
145358. **Ценципер, М. А.** Расчет и конструирование закладных пластмассовых крышек подшипниковых узлов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 119—126.
145359. **Чесноков, Н. М., Яблонский, Н. С. и Кугушев, И. Д.** Металлопластмассовые цилиндры. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 46—52.
145360. **Шанников, В. М.** Основные вопросы расчета деталей из пластмасс. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 3—10.
145361. **Шанников, В. М., Кан, К. Н. и Вдовин, Е. Д.** Общий метод расчета на прочность деталей из терморезистивных пластмасс. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 11—24. — Библиогр.: 5 назв.
145362. **Шифрин, С. М.** Хороший старт. (Работа НТО машиностроит. пром.-сти по поднятию роли стандартизации в стране). Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 11—12.



в. Подъемно-транспортные машины и устройства

145363. Андронов, В. В. О статическом и вибрационном внедрении деформатора в зачерпываемый сыпучий материал. [Исследование работы грейферных механизмов]. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 23—47.
145364. Белый, И. М. и Ситницкий, И. Р. Автоматическая муфта-тормоз для автомобильных кранов. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 9—10.
145365. Куперштейн, И. Проектирование путей внутрицехового подвешенного транспорта. Пром. строительство и инж. сооружения, 1968, № 3, с. 21—23.
145366. Пертен, Ю. А. и Лапкин, Ю. П. Определение расчетных параметров механических вакуум-захватов [подъемно-транспортных машин]. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 255—258.
145367. Петухов, Е. Н., Феофилов, Н. С. и Наталуха, И. В. Модернизация ходового колеса башенного крана С-419. Механизация строительства, 1968, № 7, с. 18.
145368. Пипко, Д. Главное качество — свобода маневра. [К техн. характеристике новых автопогрузчиков]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 38—41.
145369. Степанов, А. Г. Влияние основных параметров гидрогрузового тормозного привода на его быстрдействие. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 72—77.
145370. Степанян, К. В. Исследование статической устойчивости гусеничных погрузчиков. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 48—55.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

145371. Едигарев, Е. В. Некоторые мокрые пылеуловители с воздухоочистным каналом. [Из зарубежной техники]. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 97—101. — Библиогр.: 8 назв.
145372. Елимелех, И. М. и Кукушкин, А. П. Упрощенный метод расчета периода движения поршня пневмомеханизмов с малыми рабочими объемами. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 53—57.
145373. Ефименко, А. А. К расчету пути и времени разгона твердых частиц в газоструйных аппаратах. [Доклад на Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей 1965 г.] Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), т. 52, 1967, с. 50—59. — Библиогр.: 5 назв.
145374. Иванов, Н. и Янсон, В. Исследование причин разрушения некоторых деталей шестеренчатых гидронасосов НШ (ГОСТ 8753-58). Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 273—283.
145375. Исследование центробежной ступени с осерадиальным колесом для стационарного компрессора. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 93—98. — Авт. Б. А. Альгтовзен, Ю. Б. Галеркин, К. П. Селезнев и А. М. Симонов.
145376. Малюков, А. А. Кинематический анализ кулачкового механизма плунжерного насоса. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 248—252.

## д. Приборостроение

145377. **Азаров, А. С. и Никитков, Н. В.** Исследование измерительного прибора системы активного контроля больших диаметров. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 284, 1967, с. 92—96.

145378. **Гылманов, А. А. и Ахундов, С. К.** О граничных условиях регулярного теплового режима [термостата бикалориметра]. Укр. физ. ж., т. 13, № 6, 1968, с. 895—898. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

145379. **Консторум, Г. Ш.** Синтез механизмов с минимальной относительной теоретической ошибкой. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 236—239.

145380. **Патулов, В. Д.** Исследование устройства для бесконтактного измерения температуры вращающихся деталей. Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 68, 1967, с. 61—66. — Библиогр.: 5 назв.

145381. **Ратафьева, Л. С.** Об условиях инвариантности гирогоризонт-компаса. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 33—36.

145382. **Сивоконенко, И. М., Явленский, К. Н. и Семенов, Л. В.** Установка для замера моментов сил трения в опорах приборов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 136—139.

## е. Звуквоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

145383. **Васильев, Б. П. и Виноградов, К. Н.** Зависимость усиления звука в пьезополупроводниках от амплитуды волны. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1893—1896. — Библиогр.: 7 назв.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

145384. **Аккерман, И. З.** К расчету многоступенчатых выпарных установок с мгновенным вскипанием растворов. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 439—449. — Библиогр.: 9 назв.

145385. **Богословский, В. Е. и Шамолин, А. И.** О влиянии флегмового числа на условные кривые равновесия многокомпонентных смесей. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 380—386. — Библиогр.: 6 назв.

145386. **Буровой, И. А., Горин, В. Н. и Ромм, Р. Ф.** Построение динамической модели обратимых гетерогенных процессов. [Матем. моделирование]. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 163—178. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

145387. **Вигдорович, В. Н. и Вольпян, А. Е.** Расчет концентраций разделяемых компонентов в аппаратах колонной зонной перекристаллизации. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 417—424. — Библиогр.: 10 назв.

145388. **Вольтер, Б. В.** О нечетности числа стационарных режимов химических реакторов. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 472—474. — Библиогр.: 9 назв.

145389. **Воротилин, В. П. и Крылов, В. С.** К теории массообмена между ламинарным потоком газа и стекающим ламинарным слоем жидкости. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 373—379. — Библиогр.: 16 назв.

145390. Выгон, В. Г. и Гордеев, Л. С. 3-е Всесоюзное научно-техническое совещание по теории и практике жидкостной экстракции. [Делинград. Дек. 1967 г.] Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 478—479.

145391. Жужигов, В. А. и Волков, Л. С. Разделение расслаивающихся суспензий фильтрованием при переменном гидростатическом давлении. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 450—461.

145392. Иоффе, В. М. Некоторые вопросы техники безопасности при работе с кислотами на промышленных предприятиях. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 33—38.

145393. Исследование механизма грануляций при обезвоживании растворов в кипящем слое. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 405—412. — Авт.: О. М. Тодес, Ю. Я. Каганович, С. П. Налимов и В. А. Себалло. — Библиогр.: 13 назв.

145394. Кафаров, В. В., Бирюков, В. В. и Голант, В. А. Вопросы моделирования реакторов периодического действия. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 331—345. — Библиогр.: 85 назв.

145395. Корах, М. и Гашко, Л. Представление процессов химической технологии на основе теории графов. [Статья из Венгрии]. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 346—364. — Библиогр.: 23 назв.

145396. Кулов, Н. Н. Совещание по расчету процесса ректификации многокомпонентных смесей. [Москва. Дек. 1967 г.] Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 480—481.

145397. Лотхов, В. А. и Малюсов, В. А. Определение фазовых сопротивлений в процессе пленочной ректификации. Турбулентный поток пара. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 365—372. — Библиогр.: 17 назв.

145398. Лысянский, В. М. Интервально-итерационный метод расчета массообмена при замкнутой экстракции в системе твердое тело—жидкость. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 413—416.

145399. Мартюшин Игорь Григорьевич. [Химик-технолог. 1915—1963. Некролог]. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 486, с портр.

145400. Мясников, В. П. О распределении взвешенных частиц в кипящем слое. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 115—120. — Библиогр.: 11 назв.

145401. О пульсациях и автоколебаниях во взвешенном (кипящем) слое. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 142—144. — Авт.: Д. Г. Трабер, Ю. Н. Докучаев, Г. П. Григорьев [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

145402. Ойгенблик, А. А., Кац, М. Б. и Генин, Л. С. К вопросу об эффекте секционирования непрерывного реактора в случае многостадийных последовательных реакций. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 425—429. — Библиогр.: 6 назв.

145403. Розен, А. М., Максимов, В. Н. и Решетько, Ю. В. Расчет статистики экстракции на цифровой вычислительной машине на примере радиохимического процесса «Пурекс». Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 462—471. — Библиогр.: 15 назв.

145404. Филиппов, Г. Г. О некоторых решениях технологических схем разделения многокомпонентных смесей. Теорет. основы хим. технологии, т. 2, № 3, 1968, с. 475—477.

145405. Шварцер, В. И. Определение характеристик ректификационной колонны по данным нормальной эксплуатации методом потенциальных

функций. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 142—144. — Резюме на англ. яз.

145406. Шигин, Е. К. Классификация динамических моделей объектов регулирования химико-технологических процессов. I. Автоматика и телемеханика, 1968, № 6, с. 145—162. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов

145407. Абсорбция окислов азота растворами смесей азотной и фосфорной кислот. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 148—151. — Авт.: Л. Я. Терещенко, А. Н. Серов, В. В. Зубов и И. И. Орехов.

145408. Терещенко, Л. Я., Панов, В. П. и Лаптев, М. Я. Окисление окиси азота 40—70%-ной азотной кислотой. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 145—148.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

145409. Абрамян, А. В., Арамян, В. Г. и Мелконян, М. Т. Ровенские базальты — сырьё для получения каменно-керамических изделий методом прессования. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 37—39.

145410. Артюхова, А. А., Бондарев, Е. К. и Кизиков, Э. Д. Износостойкие металло-керамические связи алмазно-абразивного инструмента. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 3—11.

145411. Беренштейн, П. И. и Ермолаева, А. И. Разработка параметров производства фасадных плиток с однократным обжигом в роликовых печах. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 29—31.

145412. Берх, Е. М. и Гиндина, И. М. Пути повышения эффективности и рентабельности производства пористых заполнителей в СССР. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 262—273.

145413. Будников, П. П. и Колесников, Е. А. Исследование образования жидкой фазы на поверхности легкоплавких вспучивающих глини при помощи высокотемпературного микроскопа. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 22—29.

145414. Будников, П. П., Колесников, Е. А. и Демина, А. С. Влияние дисперсности кварцевого песка, применяемого для обволакивания гранул керамзита, на их температурный интервал вспучивания. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 15—21. — Библиогр.: 13 назв.

145415. Володина, Н. Н. и Агапов, И. И. Освоение производства лицевого двухслойного кирпича на Голицынском керамическом заводе. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 274—296.

145416. Гегелашвили, В. К. и Жуковский, В. В. Освоение производства телеграфных изоляторов на автоматических линиях. [Орджоникидзевский стеклотарно-изоляторный з-д]. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 39—40.

145417. Горяйнов, К. Э. и Фильков, М. А. Метод определения прочности склейки минераловатных волокон синтетическими связующими. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 170—178.

145418. Грачян, А. Н., Довыборова, Л. Н. и Мандрыкин, Ю. И. Влияние предельных органических кислот на интенсификацию процесса размола белого портландцемента и его свойства. Изв. высш. учеб. за-



ведений. Химия и хим. технология, т. III, № 4, 1968, с. 459—462. Библиогр.: 6 назв.

145419. **Зильберт, Л. С., Сахартов, И. М. и Смирнова, В. Н.** Устройство контроля и сигнализации выхода из строя роликов щелевой печи. [Свердл. керам. з-д]. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 35—36.

145420. **Золотарская, Е. И.** Определение зависимости параметров центрифугирования минерального расплава от его характеристики и толщины образующейся пленки расплава. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 79—84.

145421. **Интенсификация** студки стекломассы при помощи специальных заградительных устройств. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 12—15. — Авт.: Л. Г. Героименкова, В. В. Майоров, Н. П. Виноградов [и др.]

145422. **Исследование** влияния метода ввода связующего на качество минераловатных изделий. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 179—186. — Авт.: Т. П. Федорова, В. И. Герасимов, Н. А. Еркина и Г. А. Иванова.

145423. **К вопросу** о природе вспучивания глины Парсуковского месторождения. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 154—169. — Авт.: С. М. Суханова, Н. С. Мануйлова, Л. А. Кузнецова и В. П. Варламов.

145424. **Кашкаев, И. С. и Новинская, В. Т.** Исследования по технологии офактуривания кирпича и керамических камней минеральной крошкой. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 111—118.

145425. **Ковальский, Ф. И., Сергеев, Н. И. и Тарасова, В. Н.** К вопросу о комплексном использовании сырья Мухор-Талинской группы месторождений кислых вулканических стекол (перлитов). Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 187—198. — Библиогр.: 16 назв.

145426. **Крупноразмерные** стеклорезы — новый строительный материал. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 8—12. — Авт.: Ф. А. Обливалыный, А. Л. Вайнштейн, В. И. Худoley [и др.]

145427. **Кузнецов, В. В., Степанов, В. С. и Подшивалова, И. Я.** Усовершенствование технологии и улучшение условий труда при производстве метлахских плиток. [Харьк. плиточный з-д]. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 41—43.

145428. **Лугауская, Ю. Ю.** На Паневежском стекольном заводе. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 43—45.

145429. **Монастырев, А. В. и Воробьев, Х. С.** Исследование процесса скоростного обжига молотых огнеупорных глин в печных установках вихревого типа. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 3—14. — Библиогр.: 8 назв.

145430. **Нагулевич, К. В., Поляков, В. П. и Колесов, Ю. И.** Анализ газов, растворенных в бесщелочном алюмоборосиликатном стекле. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 23—26.

145431. **Некоторые** пути повышения эффективности использования основных фондов заводов глиняного кирпича. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 220—226. — Авт.: Е. М. Берх, И. С. Кашкаев, И. И. Серебряникова и В. М. Стаханова.

145432. **Новый** абразивный инструмент на металлической связке. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 12—20. — Авт.: Г. И. Погдин-Алексеев, Ю. А. Чекмарев, А. А. Ольшеский и В. Л. Каражас.

145433. **О влиянии** газовой среды на вспучиваемость исходного сырья в производстве материалов типа керамзита. Сб. тр. (ВНИИ ин-т стро-



ит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 297—315. — Авт.: П. П. Буландин, А. А. Крупин, С. П. Онацкий и А. Н. Рязанцев.

145434. **О выборе ступеней давлений для установок гидростатического прессования [огнеупорных сосудов].** Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 287, 1967, с. 102—109. — Авт.: В. Б. Гордин, Ю. И. Дунаевский, В. Е. Евстигнеев и Б. И. Поляков.

145435. **О состоянии и дальнейшем развитии производства предметов народного потребления. [Об улучшении ассортимента изделий стекольной и керам. пром-сти. Статьи];** А. И. Богуславский. В Министерстве промышленности строительных материалов СССР. — А. П. Лютенко. В Министерстве легкой промышленности СССР. Стекло и керамика, 1968, с. 4—8.

145436. **Онацкий, С. П.** Исследования вспучиваемости различных по размеру и химико-минералогическому составу фракций типичного глинистого сырья. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 42—71. — Библиогр.: 7 назв.

145437. **Онацкий, С. П.** Научно-экспериментальные основы производства керамзита по ступенчатому принципу. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 85—110. — Библиогр.: 7 назв.

145438. **Органические производные вермикулита.** Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 132—134. — Авт.: Л. Л. Волощук, Э. В. Кухарская, Ю. И. Скорик и А. Д. Федосеев. — Библиогр.: 7 назв.

145439. **Островский, О. П., Корниенко, В. Е. и Шкляренко, Н. Г.** О влиянии ширины канала туннельной печи на равномерность обжига изделий. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 32—35.

145440. **Певзнер, Р. Л., Иваненко, Г. П. и Сергеева, К. А.** К вопросу о технико-экономической эффективности производства шлаковой пемзы. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 249—261. — Библиогр.: 8 назв.

145441. **Перлиты как сырье для стекольной промышленности.** Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 27—28. — Авт.: М. Г. Манвелян, С. Ф. Рустамбекян, А. Ф. Мелик-Ахназарян [и др.]

145442. **Пивинский, Ю. Е. и Горобец, Ф. Т.** Некоторые особенности шликерного литья керамики из кварцевого стекла. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 19—22. — Библиогр. в подстроч. примеч.

145443. **Порошин, В. В. и Стрельцов, В. В.** Особенности смешения лесовидных суглинков в лопастных смесителях. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 500—503. — Библиогр.: 10 назв.

145444. **Продление межремонтного периода ваннх стекловаренных печей.** Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 15—17. — Авт.: Ю. А. Князев, А. П. Волков, А. А. Насыпайко [и др.].

145445. **Рохваргер, А. Е. и Шапкин, В. И.** Электронноскопическое исследование двухфазной системы вулканического стекла. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 72—78. — Библиогр.: 6 назв.

145446. **Саркисов, Р. Б.** Некоторые теоретические основы технологии вермикулитового изоляционного материала (ВИМ) с керамическим связующим. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций); № 9, 1967, с. 30—41. — Библиогр.: 18 назв.

145447. **Серебренник, Ю. Б., Зальцберг, В. К. и Каракулов, Н. С.** Вибрационная доводка камней-самоцветов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 27, 1967, с. 122—128.



145448. **В. П. Суровцеву** — 85 лет. [Специалист в области **стекла**]. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 46—47, с портр.

145449. **Суханова, С. М. и Кузнецова, Л. А.** К вопросу о влиянии пластического формования глин на их способность вспучивания. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 137—153.

145450. **Сычев, М. М., Корнеев, В. И. и Сычев, В. М.** К вопросу о стехиометрии окснортоциликата кальция. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 455—458.

145451. **Флидлидер, М. М., Ходоров, Ф. С. и Парцеф, Е. П.** Сверление отверстий в стекле алмазным инструментом. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 18—19.

145452. **Шейнман, Е. Ш.** Пути повышения эффективности вращающихся печей при производстве керамзита. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 119—136. — Библиогр.: 13 назв.

145453. **Юдин, Н. А. и Федорова, В. А.** Окрашивание стекол редкоземельными элементами. Стекло и керамика, 1968, № 5, с. 22—23.

145454. **Яковлева, А. В. и Гиндина, И. М.** К некоторым вопросам определения и использования производственных мощностей минераловатных предприятий. Сб. тр. (ВНИИ строит. материалов и конструкций), № 9, 1967, с. 227—236.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

145455. **Атрощенко, В. И. и Часовских, В. И.** Исследование процесса получения ацетиленов термоокислительным пиролизом природного газа под давлением. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 438—442. — Библиогр.: 5 назв.

145456. **Бешагин, С. П. и Белоглазов, В. И.** Статистический расчет регуляторов давления прямого действия. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 325—335. — Библиогр.: 5 назв.

145457. **Бромлей, М. Ф., Коптев, Д. В. и Топольская, И. М.** Испытание аспирационной установки для удаления стружки и пыли при обработке графита. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 15—21.

145458. **Исследование** в области получения пара-цимола каталитическим алкилированием толуола пропиленом. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 137—139. — Авт.: Ю. И. Корнилова, А. С. Мучник, И. Д. Афанасьев и К. М. Лукина. — Библиогр.: 10 назв.

145459. **Исследование** процессов комплексного энергохимического использования торфа в слоевой топке-генераторе с обращенным дутьем. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 117—123. — Авт.: О. М. Власова, В. А. Иванов, Г. И. Жихар и В. В. Померанцев.

145460. **Кинетика** распада бутена-1 при крекинге в смеси с этаном. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1102—1105. — Авт.: Р. А. Калининко, Л. В. Шевелькова, К. П. Лавровский и Л. М. Веденеева. — Библиогр.: 8 назв.

145461. **Ковылов, Н. Б.** Дешифраторы частотных сигналов телеуправления и телесигнализации для рассредоточенных объектов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 95—100. — Библиогр.: 6 назв.

145462. **Кочнев, Ю. И.** Неметаллические резервуары для сжиженных углеводородных газов. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 353—366. — Библиогр.: 11 назв.

1035340  
1010333

145463. **Логинов, В. С., Крайтерман, Б. Л. и Кочнев, Ю. И.** Моделирование работ стального стыка железобетонного газопровода. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 185—192. — Библиогр.: 6 назв.

145464. **Логинов, В. С., Федюкина, Е. П. и Печенюк, Н. Г.** Диффузия газа через стенки асбестоцементных труб. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 166—184. — Библиогр.: 5 назв.

145465. **Никитин, Н. И., Курицын, Б. Н. и Иванов, В. А.** Тепловой поток к резервуару сжиженного газа объемом 2,5 м<sup>3</sup>, заглубленному в грунт. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 343—352. — Библиогр.: 5 назв.

145466. **Рождественский, В. П., Школьникова, В. В. и Плетнева, Э. В.** К изучению кинетики пиролиза сжиженного газа в трубке из сплава ЭИ-437Б. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 367—375. — Библиогр.: 11 назв.

145467. **Седелкин, В. М.** Исследование сложного теплообмена в трубчатой печи с настильным и объемно-настильным факелами. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 256—274. — Библиогр.: 6 назв.

145468. **Седелкин, В. М. и Шапов, Г. А.** Исследование и расчет аэродинамики топок [трубчатых печей] с настильным и объемно-настильным факелами. Использование газа в нар. хоз-ве, вып. 6, 1967, с. 240—255. — Библиогр.: 8 назв.

145469. **Скобеев, И. К., Кудрявцева, А. Г. и Храмченко, С. И.** Извлечение платины из отработанных алюмоплатиновых катализаторов [нефтеперерабатывающих заводов]. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 143—153. — Библиогр.: 13 назв.

**Смирнов, В. А. и Герчиков, С. В.** Совместная оптимизация городских и магистральных газопроводов. — См. 144798.

145470. **Черноусова, К. Г., Липлавк, И. Л. и Капитульский, В. Б.** О применении респираторов с фильтром из материала ФПП-15 в производстве пекового кокса. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 94—96. — Библиогр.: 8 назв.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

145471. **Адсорбционные и пигментные свойства рутила модифицированного фосфатами титана, алюминия и их смесями.** Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 1—5. — Авт.: Т. А. Ермолаева, А. А. Исириян, М. П. Потапова [и др.] — Библиогр.: 12 назв.

145472. **Березин, В. А.** Хозяйственная реформа и технический прогресс. [Из опыта Ростовского хим. з-да им. Октябрьской революции]. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 87—90.

145473. **Брагина, М. И. и Замыслов, Р. Д.** Определение малых количеств меди в продуктах производства двуокиси титана методом осциллографической полярографии. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 68—69. — Библиогр.: 5 назв.

145474. **Гершкович, Б. М.** Приборы для исследования реологических свойств лакокрасочных материалов. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 61—64. — Библиогр.: 11 назв.

145475. **Губенский, В. А. и Попов, С. И.** Электрические заряды частиц при электростатическом распылении лакокрасочных материалов. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 52—55.

145476. **Давидкина, Д. П., Калве, В. А. и Лусе, М. А.** Сокращение длительности сушки трафаретных печатных красок. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 77—78.



УДК 669.57.01  
Библиографический указатель

145477. Диркс, Г. Г. К вопросу математического моделирования кинетики синтеза метанола как объекта автоматического регулирования. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 126—131.

145478. Егорова, Ю. В. и Яхнин, Е. Д. Структурирующее действие пигментов и наполнителей в растворе полимера. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 25—28. — Библиогр.: 8 назв.

145479. Жолнин, А. В. и Банюкина, К. И. Комплексонометрический метод определения цинка в литопоне. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 70—71. — Библиогр.: 13 назв.

145480. Латексные акрилатные грунты для металла. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 45—49. — Авт.: М. З. Дубиновский, Ю. К. Матасов, В. Н. Сапожников и А. С. Герасимова. — Библиогр.: 18 назв.

145481. Максимов, В. Л., Сахарова, М. Г. и Александрова, Е. М. Влияние поверхностно-активных веществ на устойчивость гидродисперсий двуокиси титана. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 23—25. — Библиогр.: 21 назв.

145482. Маркова, В. И. и Солиенко, В. О. Применение бисерных мельниц при производстве грунтовок ПФ-020. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 75—76.

145483. Миркинд, Л. А., Ермолаева, Т. А. и Прыткова, Г. А. Определение содержания водорастворимых солей в двуокиси титана кондуктометрическим методом. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 55—59.

145484. Новиченок, Л. Н. Теплопроводность лакокрасочного покрытия. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 32—33. — Библиогр.: 10 назв.

145485. Павловский, Л. Л. Установление режима сушки лакокрасочных покрытий и режима работы сушильных установок. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 42—45. — Библиогр.: 6 назв.

145486. Попядухин, П. А., Нечипоренко, Н. А. и Рабинович, С. М. Прибор для изучения механических свойств лакокрасочных пленок. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 64—68. — Библиогр.: 12 назв.

145487. Симаков, Б. Д., Смирнов, Б. С. и Тетельбаум, А. Н. К вопросу об определении температуры воздуха, удаляемого из конвективной сушильной камеры. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 73—74.

145488. Фотокаталитическая активность, контактная разность потенциалов и атмосферостойкость двуокиси титана. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 14—18. — Авт.: Я. С. Мазуркевич, И. М. Федотова, В. В. Фитилева [и др.] — Библиогр.: 21 назв.

### 3. Резиновая промышленность

145489. Бриедис, И. П., Яковлев, Ю. П. и Файтельсон, Л. А. Изменение вязко-упругих характеристик высоконаполненного пластифицированного каучука при периодическом сдвиговом деформировании. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 428—437. — Библиогр.: 13 назв.

145490. Виноградов, Г. В., Иванова, Л. И. и Яновский, Ю. Г. Влияние структуры стереорегулярных каучуков на их реологические свойства. Механика полимеров, 1968, № 3, 387—393, с табл.



145491. Влияние сажа на прочность резин из наирита, СКС-30-1 и СКД при нормальной температуре и 130°C. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 491—494. — Авт.: И. Т. Гридунов, Ф. Ф. Кошелев, В. А. Фомина и Л. Н. Шерстнева. — Библиогр.: 8 назв.

145492. Жаворонок, С. Г. Превращение дивинилстирольных каучуков в трехмерные полимеры под влиянием диазоаминобензола. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 480—485. — Библиогр.: 12 назв.

145493. Зуев, Ю. С. и Челмодеев, А. Д. Влияние механических факторов на износ резин в агрессивных пульпах. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 498—503. — Библиогр.: 5 назв.

145494. Торнер, Р. В. и Гудкова, Л. Ф. Температурно-временная сулерпозиция и релаксационный механизм течения каучука и резиновых смесей. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 523—530. — Библиогр.: 27 назв.

145495. Черенюк, И. П., Блох, Г. А. и Полякова, А. А. Вулканизация хлоропренового каучука эпоксидными соединениями. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 486—490. — Библиогр.: 9 назв.

#### и. Промышленность пластмасс

145496. Айнбиндер, С. Б., Алксне, К. И. и Растригина, Э. Ф. Трение полимеров при малых скоростях и больших удельных нагрузках. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 494—498. — Библиогр.: 5 назв.

145497. Амелин, А. В., Поздняков, О. Ф. и Регель, В. Р. Сопоставление энергии активации процессов термодеструкции и механического разрушения полиметилметакрилата. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 467—473. — Библиогр.: 12 назв.

145498. Анцупов, Ю. А., Володин, В. П. и Кувшинский, Е. В. Анализ холодной вытяжки полиолефинов с помощью диаграмм растяжения. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 509—514. — Библиогр.: 12 назв.

145499. Аншелес, М. И. Определение падающим грузом ударной хрупкости пластмасс на вертикальном копре. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 116—118.

145500. Арьев, А. М., Заславский, Н. Н. и Долженкова, Н. Г. Изменение молекулярного веса при деформации поликапроамида. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 562.

145501. Баневичюс, Р. Б. и Мачюлис, А. Н. Влияние теплового воздействия на прочность и надмолекулярную структуру ориентированного поликапроамида. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 402—405, с табл. — Библиогр.: 17 назв.

145502. Беклемишев, Д. П., Гуревич, Л. И. и Соловьев, В. К. Влияние изменения температуры на механическую прочность термореактивных пластмасс. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 197—199.

145503. Бобриков, Л. П. и Медведев, М. З. Ультразвуковой метод определения содержания связующего и пористости стеклопластиков. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 547—554. — Библиогр.: 7 назв.

145504. Богданов, В. Н. Статистический закон течения полимеров. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 565—568. — Библиогр.: 5 назв.

145504а. Боков, Ю. С., Лаврищев, В. П. и Павлов, С. А. Фотохимическое структурирование полимерных покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 64—66.

145505. Болотина, К. С. О коэффициентах теплового расширения односторонне направленных стеклопластиков. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 568—570. — Библиогр.: 5 назв.
145506. Бушмарин, Н. М. и Терентьев, В. Ф. Исследование некоторых механических свойств стиракрила ТШ при температурах 20, 40, 60 и 80°С. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 82—86.
145507. Вдовин, Е. Д. Методика кратковременных и длительных испытаний терморезистивных пластмасс при одноосном растяжении и сжатии. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 48—59.
145508. Вдовин, Е. Д. и Михальков, С. А. Исследование чувствительности реактопластов к концентрации напряжений. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 109—111.
145509. Виброползучесть полимерных материалов. [Сообщ.] З. Р. Д. Максимов и Ю. С. Уржумцев. Полиэтилен. Неизотермический режим деформирования. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 413—420. — Библиогр.: 20 назв.
145510. Волков, С. Д. и Долгих, В. Я. К статистической теории упругости армированных пластиков. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 438—444. — Библиогр.: 5 назв.
145511. Воробьева, Т. А., Рябова, А. А. и Влодавец, И. Н. О возникновении дисперсных микрогетерогенных систем при синтезе пространственных полимеров. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1133—1136, с табл.
145512. Гуль, В. Е. Специфические закономерности разрушения полимерных материалов. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 474—482, с табл. — Библиогр.: 17 назв.
145513. Гуревич, Л. И., Коршунова, Г. Д. и Соловьев, В. К. Влияние масштабного фактора на степень прогрева материала пластмасс. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 200—202.
145514. Дзене, И. Я. и Путанс, А. В. Коэффициент Пуассона полиэтилена при обратной ползучести. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 563—564.
145515. Железняков, Ю. Д. О связи между длительной прочностью и ползучестью полиметилметакрилата при нормальной температуре. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 29, 1967, с. 58—78. — Библиогр.: 5 назв.
145516. Зайцев, К. И. и Ляшенко, В. Ф. Тепловые процессы при сварке полиэтиленовых труб вразруб. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 3—4.
145517. Изучение термоокислительной деструкции цветных поликарбамидов. Сообщ. 17-е из серии работ «Синтез и исследование цветных полимеров и волокон на их основе». Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 463—468. — Авт.: Л. Н. Мизеровский, А. Н. Быков, В. Ф. Исаков и В. М. Филатов. — Библиогр.: 16 назв.
145518. Исследование в области кристаллизации полиоксиметилена. Сообщ. 2. О. В. Романкевич и А. В. Юдин. Влияние добавок некоторых полимеров на скорость роста сферолитов полиоксиметилена. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 67—71. — Библиогр.: 13 назв.
145519. Исследование фрикционных свойств привитых сополимеров стирола и  $\epsilon$ -капролактама. Механика полимеров, 1968, № 3,

с. 559—562. — Авт.: В. В. Коршак, А. А. Силин, Т. М. Фрунзе [и др.]  
Библиогр.: 9 назв.

145520. Кан, К. Н. и Бобров, Б. С. Методика и устройства для комплексного исследования вязко-упругих свойств термопластов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 60—70.

145521. Каракин, А. В. и Леонов, А. И. Об автоколебаниях при истечении полимерных расплавов из капилляра. Ж. прикл. механики и техн. физики, 1968, № 3, с. 110—114. — Библиогр.: 8 назв.

145522. Киреенко, О. Ф., Лексовский, А. М. и Регель, В. Р. Роль разогрева в снижении долговечности полимеров при циклическом нагружении. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 483—488. — Библиогр.: 14 назв.

145523. Коврига, В. В. и Гумен, Р. Г. Исследование надмолекулярной структуры полиформальдегида в блоке, полученном литьем под давлением. Сообщ. 2. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 394—401, с табл. — Библиогр.: 6 назв.

145524. Левкович, Г. А., Вайнштейн, Г. И. и Кувичинская, Т. В. Лаковые эпоксидные смолы на основе ангидрида *цис*-4-метил-1,2,3,6-тетрагидро-*о*-фталево-1 кислоты. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 10—14. — Библиогр.: 8 назв.

145525. Липатов, Ю. С., Середа, О. В. и Сергеева, Л. М. Исследование термодинамики высокоэластической деформации полиуретанов. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 450—453. — Библиогр.: 5 назв.

145526. Литвинов, В. Г. Растяжение вязко-упругой струи в условиях теплообмена с окружающей средой. [Формование волокон из полистирола]. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 540—546. — Библиогр.: 7 назв.

145527. Можин, В. Н. Методика испытания жестких пластмасс на вибропрочность. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 140—142.

145528. Молотков, А. П., Зеленев, Ю. В. и Бартевев, Г. М. Сравнительный анализ релаксационных спектров полимеров разных классов. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 445—449.

145529. Никитина, С. А. и Кулигина, Н. В. Водоразбавляемые истинные эмульсии растворов нитроцеллюлозы. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 5—7. — Библиогр.: 7 назв.

145530. Ратнер, С. Б. и Сергеева, К. С. О влиянии агрессивных сред на долговечность пластмасс при многократных деформациях. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 489—493.

145531. Самойлов, Г. Г. и Томашевский, Э. Е. Влияние температуры на кинетику фотодеструкции напряженных полимеров. Физика твердого тела, т. 10, вып. 6, 1968, с. 1729—1734. — Библиогр.: 12 назв.

145532. Сладков, М. М., Ансон, Г. Ф. и Калнайс, А. А. Машина для длительных статических испытаний пластмасс и армопластиков. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 564—565.

145533. Смикун, Т. Я. и Зосим, З. Л. К вопросу об измерении степени окисления полиэтиленовых пленок и покрытий. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 131—133.

145534. Соломко, В. П. и Семко, Л. С. Влияние скорости деформации на механические свойства и температуры перехода полистирола и полиметилметакрилата, наполненных стекловолокном. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 462—466.

145535. Сорк, Э. О. и Басов, Н. И. Эффективная вязкость эпоксидных композиций в условиях переработки. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 570—572.



145536. Сорокин, М. Ф., Лялюшко, К. А. и Белокриницкая, Н. Е. Диглицопентадиениловые эфиры в качестве пленкообразующих веществ. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 7—10. — Библиогр.: 6 назв.

145537. Сравнение видоизмененного и обычного способов построения термомеханических кривых на примере изучения эффекта пластификации пленок из триацетата целлюлозы. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 555—558. — Авт.: Г. И. Брагинский, А. М. Сталевич, Э. Л. Аким [и др.]

145538. Термоползучесть полиэтилена при циклических температурных воздействиях. [Сообщ.] 2. Ю. С. Уржумцев, А. В. Путанс и З. В. Калрозе. Коэффициент Пуассона и релаксация объема. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 421—427. — Библиогр.: 17 назв.

145539. Течение расплавов полимеров во вращающейся головке экструдера. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 531—539. — Авт.: Н. В. Тябин, В. Г. Бортников, Е. М. Центовский и К. Д. Вацагин. — Библиогр.: 8 назв.

145540. Файтельсон, Л. А. и Циприн, М. Г. Зависимость вязко-упругих свойств расплавов полимеров от степени наполнения, частоты и градиента колебательной скорости сдвига. Механика полимеров, 1968, № 3, с. 515—522. — Библиогр.: 11 назв.

145541. Филиппычев, Г. Ф. и Квасников, Ю. П. Синтез водорастворимых акриловых сополимеров. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 469—473. — Библиогр.: 6 назв.

145542. Фильчиков, А. С. и Палов, С. А. Структурно-механические свойства полиамидных пленок. Сообщ. 3. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 53—58. — Библиогр.: 8 назв.

145543. Шанников, В. М. и Бобров, Б. С. К вопросу о ползучести полимеров при сложном напряженном состоянии. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 71—76.

145544. Шарапова, Н. П. Диаграммы усталости тканевых стеклопластиков и характер разрушения образцов. Тр. (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения), вып. 52, 1967, с. 87—94. — Библиогр.: 5 назв.

145545. Юхновский, Г. Л., Попенкер, Р. Р. и Аронов, Ю. Е. Сополимеризация винилтолуола с алкидными смолами, модифицированными жирными кислотами таллового масла. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 28—31. — Библиогр.: 19 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
 Фотохимическая промышленность. Жировая  
 и парфюмерная промышленность. Мыловарение

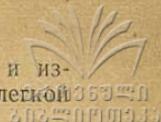
145546. Герштейн, Л. А. Эфирные масла новых форм эвкалиптов. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 257—265. — Библиогр.: 6 назв.

145547. Егоров, Н. В. и Шемякин, Ф. М. Фотометрический метод экспрессной идентификации алкалоидов опия в технических продуктах. Изв. высш. учеб. заведений. Химия и хим. технология, т. 11, № 4, 1968, с. 435—437.

145548. Зыков, Н. Да здравствует мыло душистое! [Репортаж с Моск. мыльно-космет. ф-ки «Свобода»]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 27—32, с табл.

145549. Исследование факторов, влияющих на процесс получения желатина и клея. Сообщ. 4. О. О. Баблюн и И. С. Шестакова. Сравнитель-

ное исследование процессов получения желатина щелочно-солевым и из-вестковым способами. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 72—76.



## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная про-мышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки. Лесная и деревооб-рабатывающая промышленность

145550. **Алексеев, А. П.** Результаты исследования маховикового элек-тропривода при срезании сучьев. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 187—211, с табл.

145551. **Иванков, Р. П.** Влияние вибраций на уровень шума дисковых плл. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 255—269.

145552. **Ковалев, В. П.** К вопросу о компонентах древесины. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 274—288.— Библиогр.: 40 назв.

145553. **Мани, Э. Г. и Симаков, В. Ф.** Исследования режимов рабо-ты электродвигателей пильных агрегатов. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 89—95.

145554. **Митин, В. Ф. и Растяпин, В. И.** Выбор и обоснование спосо-ба перевозок лесных грузов на Братском водохранилище. Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, вып. 52, 1967, с. 83—108.

145555. **Митин, В. Ф. и Растяпин, В. И.** Совершенствование перево-зок лесных грузов в Енисейском бассейне. Тр. ЦНИИ экономики и экс-плуатации водного транспорта, вып. 52, 1967, с. 56—82.

145556. **Обросов, М. Я.** Экспериментальные исследования процесса силового перерубания сучьев на «рубящем поле». Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 73—108, с табл.

145557. **Степанян, К. В.** Исследование динамической устойчивости по-грузчиков для леса. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 56—72.

145558. **Хахин, Н. А. и Селиванов, П. А.** Техничко-экономическое обо-снование различных видов транспорта леса в Северо-Западном бассейне. Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, вып. 52, 1967, с. 8—44.

### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

145559. **Волкова, Т. П.** Работы в области технологии изготовления бу-маги. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 101—109. — Библиогр.: 48 назв.

145560. **Гринберг, М. М.** Беленая тростниковая целлюлоза как полу-фабрикат для изготовления бумаги. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 63—73.

145561. **Дербенцев, Ф. Ф.** Инфракрасные спектры растительных воло-кон. [К использованию в целлюлозной пром-сти]. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 289—303. — Библиогр.: 20 назв.

145562. **Еременко, Р. К.** Участие УкрНИИБ в развитии производства отечественной конденсаторной бумаги. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 74—85. — Библиогр.: 48 назв.



145563. Еременко, Р. К., Мирочник, Ш. Н. и Смирнова, А. П. Конденсаторная бумага для силовых конденсаторов. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 94—100. — Библиогр.: 14 назв.
145564. Зосим, З. Л. и Смикун, Т. Я. Новый вид бумаги с полиэтиленовым покрытием для упаковки пищевых продуктов. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 127—130.
145565. Ихельзон, С. М., Марков, И. Г. и Лукинова, А. И. Экономическое значение комплексной переработки соломы в целлюлозно-бумажной промышленности. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 30—39. — Библиогр.: 18 назв.
- Кроткевич, П. Г. Урожайность и перспективы использования суходольного тростника в целлюлозно-бумажной пром-сти. — См. 145775.
145566. Малахова, Н. И. и Загоруйко, А. А. Получение полуфабрикатов целлюлозно-бумажного производства в аппаратах непрерывного действия пандия и пути стабилизации их качества. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 55—62.
145567. Определение жесткости картона при изгибе. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 166—180. — Авт.: Г. Э. Финкельштейн, Н. В. Голуб, А. Н. Чамова и Д. С. Беленький. — Библиогр.: 7 назв.
145568. Панкратов, В. И., и Прилипко, И. Т. и Дудик, В. Ф. Радиоизотопный прибор для измерения и автоматического регулирования веса 1 м<sup>2</sup> бумажного и картонного полотна типа РВВ-2. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 181—200, с табл. — Библиогр.: 5 назв.
145569. Прилипко, И. Т. Использование лучистого нагрева в целлюлозно-бумажной промышленности. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 201—224. — Библиогр.: 51 назв.
145570. Рувинский, Л. А. Управление процессом производства бумаги по математической модели. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 225—247. — Библиогр.: 7 назв.
145571. Рябов, А. К. и Зосим, З. Л. Ингибированная антикоррозионная бумага. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 116—126.
145572. Теребило, О. Е. К вопросу о расчете некоторых основных параметров электропривода подачи и регулятора мощности цепного дефибрера. Науч. тр. (Перм. политехн. ин-т), сб. 25. Спец. системы электропривода, вып. 1, 1967, с. 28—31.
145573. Тищенко, А. Ф. Украинский научно-исследовательский институт целлюлозно-бумажной промышленности (УкрНИИБ) к 50-летию Советской власти. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 3—23.
145574. Федоренко, Н. А. Древесные ресурсы Карпат, их использование в целлюлозно-бумажной промышленности УССР. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 24—29.
145575. Финкельштейн, Г. Э. и Ланцетер, Е. М. Контроль содержания токопроводящих частиц в конденсаторной бумаге. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 150—165. — Библиогр.: 5 назв.
145576. Шамсон, А. С. Математическая модель динамики отлива картона в ванне формования I. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 248—273.

145577. Шемет, Ж. В. и Буртная, Н. Ф. Работы в области технологии производства картона. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 110—115. — Библиогр.: 14 назв.

145578. Шийка, С. Д., Вайсман, Л. М. и Мирочник, Ш. Н. К вопросу о повышении электрической прочности конденсаторной бумаги. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 86—93. — Библиогр.: 6 назв.

145579. Янишевский, Н. М. и Кундзич, Г. А. Разработка и изготовление контрольно-измерительной и регулирующей аппаратуры для целлюлозно-бумажной промышленности. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 134—149.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

145580. Елин, А. В., Петров, В. А. и Смирнов, С. М. Определение параметров автоколебаний в системе двухпозиционного регулирования с апериодическим объектом. [Автоматизация производ. процессов в легкой пром-сти]. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 159—163.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

145581. Влияние конструктивных характеристик нитенатяжного устройства основовязальной машины и режимов ее работы на равномерность петельной структуры трикотажа. Сообщ. 1. В. П. Король, Ф. А. Моисеенко и В. А. Радзиевский. Требования к характеристикам нитенатяжного устройства. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 137—140. — Библиогр.: 9 назв.

145582. Волощенко, В. П. и Сердюк, В. П. Динамические перегрузки при пуске шлиховальных барабанных машин для искусственного шелка. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 169—174.

145583. Гончарук, А. З. и Павлов, А. И. К вопросу о моделировании пиллинга. Сообщ. 2. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 49—52. — Библиогр.: 5 назв.

145584. Клычева, М. Х. и Тер-Овакимян, И. А. Исследование одноциклового сжатия волокнистых утепляющих прокладок. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 38—41.

145585. Миньков, М. З. О фильтрующих текстильных материалах. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 37—38. — Библиогр.: 6 назв.

145586. О методах определения составных частей деформации растяжения тканей. Сообщ. 3. А. И. Кобляков и Г. Н. Кукин. Определение составных частей деформации при кратковременном и сдерживаемом режиме испытаний. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 22—27.

145587. Рагоза, И. В. Особенности тарировки и оценки показания датчиков с невращающимися нитепроводниками при измерении натяжения движущейся нити. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 129—135. — Библиогр.: 8 назв.

145588. Садикова, Ж. С., Игнатова, Л. П. и Баско, П. Т. Изменение структурных характеристик трикотажа с хлопчатых машин в зависимости от износа кулирных платин. Сообщ. 1. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 141—144.

145589. Севостьянов, А. Г. и Элькина, Т. Н. Исследование неровности по весу прошивного нетканого материала. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 28—32.

145590. Электронно-оптический прибор ЭОП-1 для определения величины пиллинга и опорной поверхности текстильных материалов. Сообщ. 1. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 175—181. — Авт.: А. З. Гончарук, А. И. Павлов, Н. Н. Пожидаев и И. Г. Гончарук. — Библиогр.: 11 назв.

#### в. Швейная промышленность

145591. Карлина, К. В. и Третьякова, Л. И. Анализ методов приближенного теплового расчета одежды. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 112—117. — Библиогр.: 9 назв.

145592. Орлов, И. В. и Довгошея, С. Т. Определение форм и видов связи влаги с тканями в процессе их влажно-тепловой обработки. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 107—111. — Библиогр.: 11 назв.

145593. Турчинская, Е. П., Ивановская, В. П. и Павлов, А. И. Применение теплового метода обработки срезов тканей смешанного волокнистого состава и пути создания аппаратуры для этой цели. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 124—128.

145594. Фридлянд, М. Н. и Капустин, И. И. Кинематический анализ механизма речной подачи швейной машины 97 кл. ОМЗ. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 151—158.

#### г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

145595. Влияние влаги и тепла на релаксационные процессы в коже. Сообщ. 1. Н. И. Шаповал и М. П. Куприянов. Влияние влаги на релаксацию напряжения и остаточную деформацию термоустойчивой юфти. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 96—100. — Библиогр.: 15 назв.

145596. Гаврилова, Л. Д. и Михайлов, А. Н. Оценка сжимаемости жестких кож. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 42—44. — Библиогр.: 8 назв.

145597. Добринский, Г. Н. и Капустин, И. И. Динамические тепловые характеристики прессов горячей вулканизации низа обуви. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 145—150. — Библиогр.: 6 назв.

145598. Елен, Б. Л. и Куприянов, М. П. О функции распределения толщины в жестких кожах. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 101—106.

145599. Исследование условий получения лицевых покрытий, химически фиксированных на подложке. Сообщ. 1. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 59—63. — Авт.: Г. А. Сутырина, Н. С. Хромова, В. П. Крапчаткин и С. А. Павлов. — Библиогр.: 11 назв.

145600. Исследование эффективности предметной специализации в обувной промышленности методом корреляции. Сообщ. 4. В. А. Афанасьев и Т. А. Грызлова. Специализация и рентабельность производства. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 3—8. — Библиогр.: 6 назв.



145601. К методике планирования рационального использования кожсырья с применением методов линейного программирования. Сообщ. 2. Г. П. Испирян и В. Д. Рожок. Оптимальное распределение ресурсов сырья для условий раздельного раскроя кож на обувных фабриках. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 9—15.

145602. Коваль, Ф. И. и Авилов, А. А. Исследование характера износа обивочной искусственной кожи с поливинилхлоридным покрытием. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 33—37.

145603. Луковенко, Г. В. и Кедрин, Е. А. Влияние на ростовой ассортимент обуви распределений размеров стоп взрослого населения и подростков. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 89—95. — Библиогр.: 8 назв.

145604. Макарова, А. П., Давыдова, В. П. и Кедрин, Е. А. Влияние жесткости низа обуви при изгибе на перекат стопы при ходьбе. Сообщ. 1. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 84—88. — Библиогр.: 12 назв.

145605. Методика определения влагопроводных свойств обувных материалов. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 45—48. — Авт.: В. Г. Сидоров; С. С. Васильев, Ю. М. Гвоздев и С. А. Балашова.

145606. Применение линейного программирования для оптимального целевого использования ресурсов кожсырья. Сообщ. 2. Г. П. Испирян. Возможные вариации в исходных условиях трехстадийного производства и построение соответствующих им компактных экономико-математических моделей. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 16—21, с табл.

145607. Теоретические основы обработки кожи водными дисперсиями полимеров. Сообщ. 1. К. М. Зурабян. Влияние пленкообразующих и адгезионных свойств дисперсий полимеров на механические свойства пропитанной кожи. Изв. высш. учеб. заведений. Технология легкой пром-сти, 1968, № 4, с. 77—83. — Библиогр.: 21 назв.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

145608. Гаевой, Е. В. Основные направления в развитии техники и технологии птицеперерабатывающей промышленности в ближайшие годы. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 161—167.

145609. Головня, Р. В., Миронов, Г. А. и Журавлева, И. Л. Количественное соотношение аминов в летучих веществах севрюжьей зернистой и лососевой икры, голландского и российского сыров. Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 922—924. — Библиогр.: 5 назв.

145610. Лиюкумович, Х. Х. и Осипова, С. П. О технических требованиях к спецобуви рабочих мясной и молочной промышленности. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1967, с. 77—83.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

145611. Мехтиева, Т. Д. Влияние степени зрелости яблок на качество и выход получаемых натуральных соков. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 119—125. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145611а. Цунц, З. и Бабаев, И. Назревшая проблема. Об эффективности хранения и переработки с.-х. продукции в колхозах и совхозах Узбекистана. [Организация переработки овощей и фруктов]. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 33—38.



ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие и Пивоварение. Безалкогольные напитки

145612. **Абрамов, Ш. А. и Котенко, С. Ц.** Некоторые физиологические и биохимические свойства хересных дрожжей Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 206—209. — Библиогр.: 6 назв.

145613. **Новотельнова, Н. Я.** Влияние примесей на свойства растворов лимонной кислоты. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 153—155.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

145614. **Адская, И. Н.** Технико-экономические показатели газоснабжения сельских населенных пунктов на базе природного и сжиженного газов. Использование газа в нар. хозве, вып. 6, 1967, с. 101—106.

145615. **Бултанов, А. Т.** Рентабельность отраслей сельского хозяйства в колхозах Хасавюртовского и Бабаяуртовского районов. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 324—331.

145616. **Вирченко, М. И. и Сильченко, М. И.** Применение математических методов и ЭВМ для определения рационального сочетания отраслей в хозяйстве. [На примере совхоза «Бийский» Бийского района Алт. края]. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 43—52.

145617. **Воробьев, А. Е.** Об эффективности использования основных фондов в колхозах Костромской области. Тр. Костром. с.-х. ин-та, вып. 10, 1967, с. 42—50.

145618. **Гурбаев, М. О.** Рациональная организация труда и улучшение использования трудовых ресурсов — важные резервы повышения производительности труда [в сельском хозяйстве]. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 307—312.

145619. **Желудков, А. П. и Воробьев, А. Е.** Экономическая эффективность интенсификации сельского хозяйства в колхозах Костромской области. Тр. Костром. с.-х. ин-та, вып. 10, 1967, с. 3—16.

145620. **Кисриев, Ф. Г.** Итоги научных исследований за 10 лет и задачи сельскохозяйственной науки Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 3—8.

145621. **Климашаускас, Э.** Оплата труда колхозников. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 13—18.

145622. **Крастинь, О. П. и Трей, Б. А.** Вопросы оптимального планирования сельского хозяйства. Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН Латв. ССР), вып. 2, 1967, с. 5—52, с табл. — Библиогр.: 16 назв.

145623. **Круглов, А. И.** Использование рабочей силы в аграрно-промышленных объединениях. Тр. Костром. с.-х. ин-та, вып. 10, 1967, с. 17—23. — В огл. авт.: А. В. Круглов.

145624. **Куркин, М. и Каткова, В.** Организация труда специалистов сельского хозяйства. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 17—22.

145625. **Лишанский, М. Л.** К вопросу о денежной оплате труда и внутрихозяйственном расчете в колхозах Дагестанской АССР. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 319—323.

145626. **Мацкевич, Л.** Некоторые особенности формирования и использования трудовых ресурсов в совхозах Алтайского края. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 35—42.



145627. **Панченко, А.** Шаги деревни. Информ. обозрение. 1968, № 17, с. 25—30.

145628. **Стонкус, Алоизас.** Заботиться о специалистах. [Из опыта Варен. район. производ. с.-х. упр. В связи со статьей П. Васинаускаса «Организация работ в сельском хозяйстве» в журн. «Коммунист (Вильнюс)», 1968, № 1]. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 19—24.

145629. **Терешков, И.** Трудовые ресурсы деревни. [О мерах по совершенствованию организации труда в колхозах Смоленич. района Минской обл.] Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 34—37.

145630. **Трапезников, П. Г.** Ростки нового быта в современной колхозной деревне Башкирии. [О культурно-бытовом и жил. строительстве на селе]. Из истории Южн. Урала и Зауралья, вып. 2, 1967, с. 91—100.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

145631. **Клявинь, Д. Я.** Определение оптимальной структуры машинно-тракторного парка. Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН Латв. ССР), вып. 2, 1967, с. 85—137.

145632. **Хамидов, А.** Расширять работы по электрификации сельского хозяйства. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 22—26.

### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

145633. **Дмитриев, А. и Бохан, Н.** К вопросу определения коэффициента полезного действия сельскохозяйственных машин и орудий. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 245—256. — Библиогр.: 13 назв.

145634. **Злочевский, В. Л. и Азаров, В. М.** Испытание воздушного кольцевого канала в ворохоочистителе ЗП-20. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 179—182. — В огл. 1-й авт.: Злочевский В. А.

145635. **Либерман, Л. и Янсон, В.** К вопросу об экономической целесообразности восстановления изношенных деталей полимерами. [Ремонт с.-х. машин]. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 315—321. — В огл. 2-й авт.: Н. Янсон.

145636. **Озол, Я.** Анализ работы узко- и широкозахватных навозоразбрасывателей. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 171—182. — Библиогр.: 7 назв.

145637. **Травинский, В.** Поездка в Рязань. Репортаж-размышление. [О работе Рязан. з-да с.-х. машиностроения в новых условиях планирования и экон. стимулирования]. Знамя, 1968, кн. 9, с. 151—164.

145638. **Устинов, В.** Исследование кинематики режущих аппаратов свеклоуборочных машин. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 235—243.

145639. **Филицин, В. В.** Новые машины [для защиты растений]. Защита растений, 1968, № 8, с. 20—21.

145640. **Янсон, В., Иванов, Н. и Грундулис, А.** Методика измерения напряжений деталей агрегатов гидропривода [с.-х. техники] с использованием тензорезистивного эффекта. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 295—304.

145641. Янсон, В., Иванов, Н. и Чукуре, А. Изучение износа шестерен насосов гидросистем [с.-х. техники]. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 119, 1967, с. 285—294.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

145642. Абдургимов, Н. Д. Основные водно-физические свойства почв виноградарских колхозов т. Кизляра. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 178—188, с табл. — Библиогр.: 13 назв.

145643. Андреянов, Н. И. Жужелицы-бегунчики. Защита растений, 1968, № 8, с. 41—42.

145644. Антонова, О. И. Влияние удобрительных фонов на мобилизацию подвижных фосфатов в выщелоченном черноземе колючей лесостепи Алтайского края. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 55—61. — Библиогр.: 8 назв.

145645. Бушева, А. В. Почвенная фауна солонцового комплекса и изменение ее при освоении целины в условиях Куйбышевской области. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 548—554. — Резюме на англ. яз.

145646. Вardания, К. Х. Влияние фотопериодизма на вступление в период покоя некоторых культурных растений. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 235—256. — Библиогр.: 49 назв.

145647. Васина, А. Н. Инсектицидные растения. Защита растений, 1968, № 8, с. 37—38.

145648. Водогрeцкий, В. Е. О применении весовых почвенных испарителей в условиях песчаных пустынь и степей. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 104—105.

145649. Воротник, Т. К. Влияние плантажа на водно-физические, физико-химические и химические свойства почвы при орошении минерализованными водами. Сообщ. 1. Агрохимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 54—61.

145650. Гаврик, П. А. Сравнительная характеристика водно-физических свойств наиболее распространенных почв Ногайской Приазовской степи Запорожской области. Агрохимия и почвоведение, (Киев), вып. 5, 1967, с. 30—36. — Библиогр.: 5 назв.

145651. Господарская, Н. Д. Некоторые закономерности распределения почвенного покрова высокогорья Центрального Тянь-Шаня (на примере долины Джангарт). Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 119—123. — Библиогр.: 5 назв.

145652. Далгат, Х. А. и Карамушко, В. П. Микроклимат пленочных теплиц на водяном обогреве и его регулирование в условиях плоскостной части Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 116—122. — Библиогр.: 7 назв.

145653. Джоган, Л. Я. Снегозадержание с помощью лесополос различных конструкций. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 104—106. — Библиогр.: 5 назв.

145654. Елохин, А. А., Бегунов, В. И. и Васильев, О. П. В Ленинградской области. [О работе Ленингр. станции защиты растений]. Защита растений, 1968, № 8, с. 3—4.

145655. Зосимович, В. П. Николай Николаевич Кулешов. [Растениевод. Некролог]. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 475—477.

145656. Ильиных, А. Р. Экономическое обоснование севооборотов в колхозах и совхозах лесостепи Алтая. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 26—34. — Библиогр.: 8 назв.



145657. Керимханов, С. У. Некоторые вопросы почвенной эрозии в субэкваториальной Африке. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 35—44.

145658. Керимханов, С. У. Основные этапы и итоги исследования почв Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 29—34.

145659. Кисриев, Ф. Г. и Керимханов, С. У. Почвенно-климатическое районирование территории Дагестанской АССР. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 9—28. — Библиогр.: 21 назв.

145660. Ковалев, О. В. Иван Васильевич Васильев. [1871—1965. О работах в области защиты растений]. Защита растений, 1968, № 8, с. 62, с портр.

145661. Коваливнич, П. Г. Химико-минералогический состав и свойства некоторых солонцов Крыма. Агрохимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 80—90.

145662. Козлов, Л. К. и Арбузов, Н. Т. Рабочий аэродром [для с.-х. авиации]. Защита растений, 1968, № 8, с. 8.

145663. Конашевич, В. А. и Кацевал, А. Н. Препараты для производственного испытания. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. Защита растений, 1968, № 8, с. 32.

145664. Корзо, З. Д. Японский жук. Защита растений, 1968, № 8, с. 46—47.

145665. Корчагин, В. Н. Турбинный опрыскиватель [УТО-1. Применение для защиты с.-х. культур]. Защита растений, 1968, № 8, с. 22—23.

145666. Кукоба, П. И. Запасы солей в лессовых почво-грунтах четвертичных террас рек Задонецкой степи как один из факторов возможного вторичного засоления почв при орошении. Агрохимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 68—79. — Библиогр.: 13 назв.

145667. Куликов, Ю. Н. Результаты экспериментальных исследований в Курской области по оценке нефтяного мультирующего покрова на испарение с поверхности почвы. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 100—104.

145668. Малышева, М. С. Муравьи в саду и на огороде. Защита растений, 1968, № 8, с. 34—35.

145669. Мирзоев, Э. М.-Р. и Газиева, Т. М. Химический состав сбросных вод с чеков и возможности их использования на орошение в условиях низменного Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 189—197. — Библиогр.: 11 назв.

145670. Мустафаев, С. А. Некоторые итоги исследований Института генетики и селекции в 1966 году. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 3—4.

145671. Накаидзе, Э. К. Некоторые микроморфологические особенности коричневой выщелоченной почвы Грузии. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 114—116. — Библиогр.: 6 назв.

145672. Нестерова, О. А. и Колесников, О. П. Эффективность химической прополки. Защита растений, 1968, № 8, с. 9.

145673. Никольский, Ю. К., Манкевич, О. И. и Жебрак, Э. А. Содержание воды и интенсивность транспирации у тетраплоидных форм. [Опыты с с.-х. растениями]. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1968, № 2, с. 106—108. — Библиогр.: 17 назв.

145674. Никулина, Н. К. и Чумаков, А. Е. Мучнистая роса злаков. Защита растений, 1968, № 8, с. 12.

145675. Новикова, А. В. К вопросу о методике прогноза вторичного засоления почв при орошении. Агрохимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 3—9.



145676. **Павленко, Т. А.** О вредной деятельности грызунов в оросительной системе Голодной степи (Узбекистан). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 646—648. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
145677. **Панков, П. И.** Постановка и решение основных задач экономики и планирования мелиорации. Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН Латв. ССР), вып. 2, 1967, с. 53—83.
145678. **Пейве, Я.** Химия и урожай: макрорезультаты микровоздействий. [Из выступления на пресс-конференции. Ноябрь 1967 г.] Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 2—6.
145679. **Пономаренко, А. В. и Калюжный, В. Г.** Реакции личинок шелко-нов на органические вещества. [К борьбе с вредителями с.-х. культур]. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 463—465. — Библиогр.: 9 назв.
145680. **Пятак, М. И. и Бойчук, Г. С.** Почвенные исследования в районе работ Закарпатской экспедиции ОГМИ — УкрНИГМИ. Тр. (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 69, 1967, с. 33—44.
145681. **Ралль, Т. Г. и Коваленко, Б. Г.** Техничко-экономическое сравнение основных применяемых способов полива сельскохозяйственных культур. Вопр. водного хоз-ва (Кирг. НИИ водного хоз-ва), вып. 10, 1967, с. 43—57.
145682. **Ришес, Е. А.** Предварительные результаты изучения режима грунтовых вод в зоне Северо-Крымского канала [в связи с вопросами орошения]. Агрохимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 10—16.
145683. **Рубцов, И.** Насекомые против насекомых. [О биол. методе борьбы с вредителями с.-х. культур]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 67—72.
145684. **Рукавишников, Б. И.** Искоренение вредителей путем насыщения популяции стерильными самцами. (Обзор литературы). Защита растений, 1968, № 8, с. 49—51.
145685. **Сиволап, Ю. М.** Особенности аминокислотного состава генеративных органов [с.-х.] растений с различным типом мужской стерильности. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 434—437. — Библиогр.: 9 назв.
145686. **Терентьев, П. Ф.** Универсальное средство. [О применении аммиачной воды в борьбе с мышевидными грызунами]. Защита растений, 1968, № 8, с. 4—5.
145687. **Трофимов, И. Т.** О минералогическом составе фракции менее 0,001 мм пахотных горизонтов темно-каштановых и черноземных почв Алтая. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 123—128. — Библиогр.: 10 назв.
145688. **Утешев, А. С. и Семенов, О. Е.** Метеорологические и климатические характеристики ветровой эрозии почв в Северном Казахстане. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 54—88. — Библиогр.: 27 назв.
145689. **Фиников, М. А.** Определение эффективности применения авиации в сельском хозяйстве СССР на авиационно-химических работах. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 29, 1967, с. 22—36.
145690. **Фиников, М. А.** Расчет оптимальной длины участков при производстве полетов на авиационно-химических работах. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 29, 1967, с. 37—43.
145691. **Фисюнов, А. В.** Развитие неотенических форм сорных растений в степи Украины. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 682—689. — Библиогр.: 22 назв.
145692. **Чернышев, Е. П.** Потери питательных элементов из чернозема от водной эрозии в Курской области весной 1964 года. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 110—113.

145693. **Чиджавадзе, Р. С.** Некоторые результаты по изучению влияния гиббереллина на разные растения. [К применению в с.-х. растениеводстве]. Тр. (Батум. ботан. сад), 14, 1967, с. 102—113. — Библиогр.: 20 назв.

145694. **Чиркова, Т. В.** Пути обеспечения корневых систем [с.-х. растений] кислородом. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 350—355. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 36 назв.

145695. **Шевелуха, В. С. и Шевелуха, Т. А.** Ауксанографический метод контроля за ростом полевых культур. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 417—423. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

145696. **Шевченко, И. И.** Агроирригационная характеристика почв Запорожской области. Агрохимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 91—94.

145697. **Шлыков, Г. Н.** Сухумская опытная станция ВИР. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 3—7.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

145698. **Аванесян, С. А.** Изучение биологии цветения и максимального плодобразования у гороха в озимом и яровом посеве в различных условиях возделывания. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 43—49. — Резюме на азербайдж. яз.

145699. **Авунджян, Э. С. и Асмаева, А. П.** Аминокислотный состав белковых фракций зерна пшеницы при длительном применении удобрений. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 437—439. — Библиогр.: 11 назв.

145700. **Агаева, З.** Исследование эффективности микроэлементов и повышения устойчивости пшеницы к твердой головне. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 224—226. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145701. **Айба, Г. Г.** Селекционное изучение самоопыленных линий кукурузы в Абхазской АССР. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 275—280.

145702. **Бабенко, В. И., Никифоров, О. А. и Бирюков, С. В.** Влияние температурно-световых условий на углеводно-азотистый обмен у злаковых растений при яровизации. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 369—376. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

145703. **Белоглазова, Н. Б.** Ботанический состав и хозяйственно-селекционная ценность фасоли Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 133—142.

145704. **Белослудцева, Н. Г.** Долихос обыкновенный, или гиацинтовые бобы (*D. labrad* L.) Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 289—300. — Библиогр.: 7 назв.

145705. **Васютинский, Ю. П. и Бронфман, Л. И.** Световой режим выращивания зеленых кормов гидропонным методом. [Опыты на кукурузе, ячмене и горохе]. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 137—143.

145706. **Васютинский, Ю. П. и Бронфман, Л. И.** Температурный режим производства зеленых кормов гидропонным методом. [Опыт выращивания кукурузы, ячменя и гороха в камере]. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 133—136. — Библиогр.: 6 назв.



164353-21  
945-111014

145707. **Вильямсон, В. И.** Подвалковое опрыскивание в борьбе с клопом-черепашкой. [О защите посевов озимой пшеницы. Ставроп. край]. Защита растений, 1968, № 8, с. 11—12.
145708. **Высокомолекулярные железосодержащие белки и ферредоксин при кобальтовом хлорозе растений.** [Опыт с кормовыми бобами]. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1243—1245. — Авт.: Я. В. Пейве, Б. А. Ягодин, Г. Я. Жизневская и Л. И. Бороденко. — Библиогр.: 17 назв.
145709. **Гаврик, П. А.** Водно-физические свойства почв и рисосеяние в самотечных зонах Северо-Крымского и Краснознаменского каналов. Агрехимия и почвоведение, (Киев), вып. 5, 1967, с. 25—29.
145710. **Газиев, М. Г.** К вопросу возделывания озимой ржи на зеленый корм в зоне Кизлярских пастбищ. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 159—161.
145711. **Гришина, Е. Н.** Устойчивые к грибным заболеваниям формы мягкой пшеницы Азербайджана. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во ссл. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 15—19. — Резюме на азербайдж. яз.
145712. **Дедуль, Ф. А.** Влияние предпосевного облучения семян ионизирующей радиацией на урожай озимой пшеницы. Тр. НИИ земледелия (М-во сел. хоз-ва Груз. ССР), т. 14, 1967, с. 107—113. — Библиогр.: 19 назв.
145713. **Деркач, И. И.** Сроки уборки и питательная ценность различных по длине вегетационного периода сортов и гибридов кукурузы. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 62—73. — Библиогр.: 14 назв.
145714. **Джафарова, Р. Г.** К гибридизации некоторых пшениц в условиях Апшерона. Предварит. сообщ. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 32—36. — Резюме на азербайдж. яз.
145715. **Дорофеев, В. Ф.** Новые ботанические формы твердой пшеницы. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 345—349. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
145716. **Елагин, И. Н.** Вопросы селекции и семеноводства гречихи в связи с ее биологией. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 431—433.
145717. **Ермаков, И. П. и Ткаленко, Л. В.** Влияние кинетина на содержание нуклеиновых кислот и белков ядра. [Опыты с кукурузой]. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 356—361. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 24 назв.
145718. **Жебрак, Э. А. и Колчин, Н. М.** Состав белковых компонентов диплоидной и тетраплоидной ржи. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 439—441. — Библиогр.: 9 назв.
145719. **Залов, М. К. и Кельбиев, Н. Ш.** Влияние агротехники на урожай и семенные качества зерна озимой пшеницы. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 169—177.
145720. **Исследование солевого баланса рисовых чеков на юге Украины.** Агрехимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 37—41. — Авт.: Д. В. Ярмизин, А. Д. Обухов, М. И. Довгилевич и А. Г. Шаповалов. — Библиогр.: 6 назв.
145721. **Иштван, Тамашши, Надьне-Порпацци, Беатриса и Геза, Хоппан.** Влияние регуляторов роста и мутагенных веществ на цикл деления клеточного ядра [гороха. Статья из Будапешта]. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 445—447. — В огл. 1-й авт.: Тамашши Иштван. — Библиогр.: 5 назв.
145722. **Каган, З. С., Дронов, А. С. и Кретович, В. Л.** Некоторые свойства валин-изолейцин и валин-глутамат-аминотрансфераз проростков го-

роха. Докл. АН СССР, т. 179, № 5, 1968, с. 1236—1239. — Библиогр.: 5 назв.

145723. Каландаров, Г. Г. и Худадатов, А. И. К вопросу об отдаленном последствии гамма облучения семян кукурузы. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 180—183. — Резюме на азербайдж. яз.

145724. Касумов, Г. К. Образование клейковины при созревании пшеницы в условиях богары и полива. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 184—186. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 6 назв.

145725. Касьянова, Е. Т. Хлебная жужелица в Киргизии. Защита растений, 1968, № 8, с. 40.

145726. Клыджев, В. К. Биохимический состав некоторых сортов фасоли, выращенных в условиях Карабахской низменности. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 187—189. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 8 назв.

145727. Коган, Ф. Н. К вопросу о получении многофакторного нелинейного уравнения связи урожая [яровой пшеницы] с условиями погоды. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 61—67. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145728. Кокорин, А. Н. и Архарова, Л. А. Перспективный способ защиты гороха. Защита растений, 1968, № 8, с. 15—16.

145729. Копыт, А. Д. Закономерности изменения запасов почвенной влаги под зерновыми культурами на территории северной половины Казахстана. Тр. (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т), вып. 26, 1967, с. 113—127. — Библиогр.: 15 назв.

145730. Кумаков, В. А. Структура фотосинтетического потенциала разных сортов яровой пшеницы. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 362—368. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 32 назв.

145731. Масандилов, Э. С. и Омаров, А. М. Некоторые биологические особенности развития зимующего гороха в Дагестане. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 162—168. — Библиогр.: 10 назв.

145732. Мастерских, С. Ф. Влияние цинка на окислительно-восстановительные потенциалы бобов. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых. Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 83—89. — Библиогр.: 13 назв.

145733. Можейко, А. М. и Коваливнич, П. Г. О действии коллекторно-дренажной сети на рассоление почв при выращивании риса в пойме р. Южный Буг. Агрехимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 42—53.

145734. Мустафаев, И. Д., Мамедов, Э. М. и Старцева, Н. И. Перспективные гибриды твердой и мягкой пшеницы. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 21—25. — Резюме на азербайдж. яз.

145735. Назарова, Ш. И. Влияние гибберелина на содержание нуклеиновых кислот в проростках гороха. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 151—153. — Резюме на азербайдж. яз.

145736. Насиров, С. М. Об изменении объемного веса зерна (натуры) озимой пшеницы Азербайджана под влиянием микроэлементов. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 233—237. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 9 назв.

145737. Новикова, А. В. и Латышев, Э. П. Об изменении мелниоративного состояния земель в первый год орошения риса в зоне Северо-Крымского канала. Агрехимия и почвоведение, (Киев), вып. 5, 1967, с. 17—24.



145738. **Павлов, А. Н.** О зависимости между содержанием белка в зерне и ростом у злаковых растений. С.-х. биология, т. 3, № 13, 1968, с. 424—430. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 31 назв.

145739. **Павлов, Г. Н.** Агробиологическое изучение кукурузы в условиях Абхази. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур. вып. 1, 1967, с. 281—288. — Библиогр.: 5 назв.

145740. **Панов, П. Я.** Влияние некоторых минеральных удобрений и сроков посева на урожай яровой пшеницы в условиях лесостепной зоны Алтайского края. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 97—102.

145741. **Петр, И., Дурдикова, И. и Фиала, И.** Влияние сроков применения хлорхोलинхлорида (ССС) на развитие ячменя. [Статья из Чехословакии]. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 443—445. — Библиогр.: 6 назв.

145742. **Пшеничный трипс** в Целиноградской области. Защита растений, 1968, № 8, с. 14—15. — Авт.: Л. П. Роктанэн, Л. П. Пашкова, Л. С. Роктанэн и В. В. Прядка.

145743. **Рафиев, Э. Б.** Влияние микроэлементов на содержание каротина в некоторых кормовых культурах. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 190—193. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 6 назв.

145744. **Резерваторы** вируса полосатой мозаики пшеницы. Защита растений, 1968, № 8, с. 13—14. — Авт.: Е. П. Алеши, А. Г. Землина, Л. А. Галочкина [и др.]

**Римиханов, А. А.** Результаты изучения коллекции вигны и маша в условиях Карабахской низменности Азербайджанской ССР. — См. 145758.

145745. **Саркисян, Я. П.** Изучение содержания каротина в зеленой массе кукурузы в зависимости от экологических условий. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 86—89. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145746. **Светашов, А. Т.** Некоторые итоги по изучению способов полива и удобрения озимых хлебов. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 143—151.

145747. **Степень** удачи в скрещивании при межвидовой гибридизации пшениц. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 5—14, с табл. — Авт.: И. Д. Мустафаев, В. В. Емельянова, Ю. А. Спириц, С. А. Алиева. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 17 назв.

145748. **Строганова, М. А. и Полевой, В. В.** Влияние гиббереллина на содержание ауксина в отрезках мезокотилей кукурузы. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 670—674. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

145749. **Шантурова, Э. И.** Роль ограниченно-свободного и свободного опыления при внутривидовой гибридизации пшениц в условиях Апшерона. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 26—31. — Резюме на азербайдж. яз.

145750. **Яблокова, М. М.** Опыт по орошению пшеницы на различных фонах удобрений в условиях АОС. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 129—136.

## б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

145751. **Казанская, Н. С.** Ботанико-географические основы правильного использования и преобразования естественных кормовых угодий (на примере лугов Курской области). Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 124—126. — Библиогр.: 6 назв.

145752. Казанская, Н. С. Растительность и природные кормовые ресурсы восточной части Архаринской низменности. Геогр. сообщ. (Институт географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 130—132.

145753. Казарян, Е. С. и Сологова, Н. С. Содержание микроэлементов в колокольчиках, произрастающих на горных лугах. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 11—15. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145754. Крыков, Г. Н. Применяем арборициды. [Борьба с закусариванием пастбищ и сенокосов. Великолук. район Псковской обл.] Защита растений, 1968, № 8, с. 7.

145755. Масандилов, Э. С. Два урожая кормовых культур в год. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 152—158. — Библиогр.: 9 назв.

145756. Медведев, П. Ф. Особенности строения генеративных и вегетативных побегов многолетних злаковых трав. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 441—443. — Библиогр.: 5 назв.

145757. Мержеевская, О. И. Роль температурного фактора в развитии клеверной совки — *Discestra trifolii* Hufn. (Lepidoptera, Noctuidae). Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 571—577. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145758. Римиханов, А. А. Результаты изучения коллекции вигны и маша в условиях Карабахской низменности Азербайджанской ССР. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 50—56. — Резюме на азербайдж. яз.

#### в. Технические культуры

145759. Аббасов, Ю. З. и Аскеров, К. З. О последствии минеральных удобрений и режимов орошения на урожайность листа шелковицы. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 34—41. — Резюме на азербайдж. яз.

145760. Аббасов, Ю. З. и Аскеров, К. З. Результаты испытания НРВ на кормовой плантации шелковицы. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 53—66. — В огл. загл.: О влиянии НРВ на урожайность и кормовые качества листа шелковицы. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145761. Абдуллаев, И. К. Изучение омолаживания старых деревьев шелковицы без потерь урожая листа. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 99—104. — Перед текстом: Абдулаев [!], И. К. — Резюме на азербайдж. яз.

145762. Абдуллаев, И. К. Методика экспериментальной полиплоидии у шелковицы. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 103—111. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 20 назв.

145763. Абдуллаев, И. К. и Алиев, М. О. К вопросу изучения изменчивости репродуктивных органов шелковицы при полиплоидии. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 42—52. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 6 назв.

145764. Али-заде, М. А. и Ахундова, Э. М. Влияние гибберелина на рост и нуклеиновый обмен шелковицы. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 145—150. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 8 назв.

145765. Аробелидзе, Ш. Е. Результаты работы с эвкалиптами на Сухумской опытной станции субтропических культур ВИР. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 151—172.

145766. Бабаханов, О. И. Динамика накопления каротина и аскорбиновой кислоты в листьях шелковицы. Тр. Азербайдж. НИИ шелковод-

ства, т. 6, 1967, с. 259—264. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 9 назв.

145767. Банникова, В. П. Нарушение в эмбриогенезе при отдаленной гибридизации табака — *Nicotiana paniculata* L. × *N. rustica* L. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 628—638. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 637.

145768. Веверс, Э. В. Исследование методом статистических испытаний (Монте-Карло) распределения растений сахарной свеклы. Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН Латв. ССР), вып. 2, 1967, с. 155—163.

145769. Гесь, Д. К. Вирусные болезни сахарной свеклы в Белоруссии. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1968, № 2, с. 109—111.

145770. Гогиберидзе, А. А. и Гоголашвили, Л. А. Биологические особенности авокадо. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 301—319. — Библиогр.: 16 назв.

145771. Джафаров, Н. А. К вопросу методики создания полиплоидных форм шелковицы. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 3—22. — Резюме на азербайдж. яз.

145772. Джафаров, Н. А. и Аббасов, Ш. Н. Гибридизация разноплоидных форм шелковицы и изучение их потомства для семенных целей. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 67—84. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 7 назв.

145773. Зыбин, Я. М. Влияние предшественников на урожай и качество сахарной свеклы в условиях Алейской степи Алтайского края. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 74—82. — Библиогр.: 7 назв.

145774. Кононенко, А. В. Изменение качества семян хлопчатника в потомстве в зависимости от местоположения коробочек и эмбрионального возраста семян. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 67—73. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 8 назв.

145775. Кроткевич, П. Г. Урожайность и перспективы использования суходольного тростника в целлюлозно-бумажной промышленности. Сб. тр. (Укр. НИИ целлюлозно-бум. пром-сти), вып. 10, 1967, с. 40—54. — Библиогр.: 13 назв.

145776. Кулиев, А. А. Влияние ионизирующих излучений и этиленмина на развитие и урожайность хлопчатника первого поколения (М.) Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 174—179. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 7 назв.

145777. Кулиев, А. М. Пути сокращения вегетационного периода у хлопчатника. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 57—66. — Резюме на азербайдж. яз.

145778. Кулиев, А. М. и Аскербейли, О. А. Влияние физико-химических мутагенов и условий выращивания на продолжительность вегетационного периода хлопчатника. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 90—97. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145779. Нестерова, К. С. Некоторые вопросы организации и экономики льноводства в колхозе «За мир» Галичского района. Тр. Костром. с.-х. ин-та, вып. 10, 1967, с. 51—58.

145780. Платонов, В. Экономическая эффективность производства хлопка при широкорядных посевах. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 27—32.

145781. Попов, А. И. и Селиванов, Э. А. Помогли краевые обработки. [К борьбе с вредителями подсолнечника и сахарной свеклы]. Защита растений, 1968, № 8, с. 17.

145782. Рахманова, Р. А. Об аномалиях соматических клеток хлопчатника, вызванных гамма-лучами и электрическими импульсами. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 206—213. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 10 назв.

145782а. Рзаев, М. М., Билаллы, Д. А. и Молотиевская, К. Ф. Результаты испытания выведенных в СССР и завезенных сортов шелковицы. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 23—33. — Резюме на азербайдж. яз.

145783. Саруханова, Л. А. Влияние сроков посева на развитие и урожайность свеклы. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 98—102. — Резюме на азербайдж. яз.

145784. Такидзе, А. Х. Карликовая болезнь шелковицы в Японии. Защита растений, 1968, № 8, с. 46.

145785. Тутаюк, В. Х. и Тагиева, Л. А. Анатомическое исследование листьев тетраплоидных форм шелковицы, полученных от сорта Сыхиз — тут. Сообщ. 1. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 85—98. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 23 назв.

145786. Устинов, В. Некоторые агробиологические характеристики сахарной свеклы в условиях Латвийской ССР. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 229—233.

145787. Юльчевская, М. Д. Ферментативная активность и интенсивность дыхания в связи с поражением хлопчатника вертициллезным увяданием. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 221—223. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 6 назв.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

145788. Абазян, А. Б. Местные сорта популяции арбузов в Азербайджане и агротехника их возделывания. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 134—140. — Резюме на азербайдж. яз.

145789. Архипова, В. И. Луковый листоед. Защита растений, 1968, № 8, с. 31.

145790. Батикян, Г. Г., Даниелян, А. Х. и Карагезян, А. С. Влияние хранения облученных семян томата на митотическую активность и частоту хромосомных aberrаций. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 3—10. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 42 назв.

145791. Биярсланов, Г. Итоги сортоиспытания огурцов в предгорной зоне Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 111—115.

145792. Воротник, Т. К. Влияние плантажа на урожай овощных культур при орошении минерализованными водами. Сообщ. 2. Агрохимия и почвоведение (Киев), вып. 5, 1967, с. 62—67.

145793. Гаджиева, Х. Г. Изучение сортового разнообразия огурцов в условиях Апшерона. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 126—129. — Резюме на азербайдж. яз.

145794. Гурлев, А. С. Обеззараживание теплиц карбатином. [К защите овощных культур]. Защита растений, 1968, № 8, с. 16—17.

145795. Далгат, Х. А. Двухстрочная ленточно-гнездовая посадка помидоров. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 107—110.



145796. **Исмаилов, И.** Биология цветения репчатого лука (*Allium cepa* L.) в условиях Карабахской низменности. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 130—133. — Резюме на азербайдж. яз.

145797. **Кириллова, Н. Е.** Использование длиннопестичности цветка томата при получении гибридных семян. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 123—132. — Библиогр.: 17 назв.

145798. **Махмудов, Ф. Ш.** Влияние стимуляторов роста на азотный и нуклеиновый обмена томатов. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 154—157. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 6 назв.

145799. **Моисеенко, Д. А.** Эффективность орошения и применения удобрений при выращивании капусты. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 90—96.

145800. **Надимов, Ю. М.** Поведение вырожденного картофеля в субальпийском поясе главного Кавказского хребта. Тр. НИИ земледелия (М-во сел. хоз-ва Груз. ССР), т. 14, 1967, с. 235—241.

145801. **Оганесян, М. Г.** Рост пыльцевых трубок и спермиогенез у томата. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 52—58. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 28 назв.

145802. **Остапенко, В. Н.** Влияние площади питания и величины клубня на урожай картофеля. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 103—110. — Библиогр.: 14 назв.

145803. **Раси-заде, Г. М.** Микроспорогенез у тетраплоидных форм огурца. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 214—220. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 6 назв.

145805. **Тисова, В. Н.** Применение минеральных удобрений под картофель как фактор воздействия на величину урожая, его структуру и качество. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 111—122. — Библиогр.: 5 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

145806. **Абдуллаев, И. К. и Мусаев, А. И.** Основные итоги изучения интродуцированных сортов крупноплодной садовой земляники в условиях Апшерона. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 111—118. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 5 назв.

145807. **Адамия, Р. Г.** О расположении веток по порядкам ветвления в корне дерева апельсина. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 89—91. — Библиогр.: 6 назв.

145808. **Аробелидзе, Ш. Е.** Местный сорт яблони Мцарское. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 143—146.

145809. **Ахунд-заде, И. М. и Балахлинская, В. З.** К селекции георгии на Апшероне. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 166—171. — Резюме на азербайдж. яз.

145810. **Балахлинская, В. З.** Лучшие сорта георгии в условиях Апшерона. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР), т. 5, 1967, с. 171—173. — Резюме на азербайдж. яз.



145811. Барыкина, В. В. Географические особенности плодоношения некоторых древесных и ягодных растений на Русской равнине. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 126—129.
145812. Бахтадзе, И. Г. Физиологические основы морозостойкости некоторых видов и форм цитрусовых. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 197—211.
145813. Баяндурян, Н. Питомник в Мингечауре. Цветоводство, 1968, № 9, с. 11.
145814. Бурдасов, В. М. Действие пониженных температур на незрелые зародыши яблони. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 377—382. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
145815. Бутюков, С. Ирисы в Приморье. Цветоводство, 1968, № 9, с. 3.
145816. Вилман, М. Луковичные в Латвии. Цветоводство, 1968, № 9, с. 6.
145817. Володин, В. В. Обухозе «Победа». [Респ. объединение «Цветы» Моск. обл.] Цветоводство, 1968, № 9, с. 1—3.
145818. Глазырин, В. А. Изменчивость мандарина Уншиу. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 27—49. — Библиогр.: 25 назв.
145819. Гриненко, А. Ф. Устойчивость яблони к парше. Защита растений, 1968, № 8, с. 38—39.
145820. Гунба, Д. Б. Клоновая селекция сорта винограда Чхавери. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 321—326. — Библиогр.: 14 назв.
145821. Джикирба, В. В. Аскорбиновая кислота и пероксидаза в листьях некоторых форм померанцевых. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 267—274. — Библиогр.: 15 назв.
145822. Джонс, Морис Е. Подготовка хризантем к выставке. [Пер. статья из журн. «Amateur Gardening» 12 авг. 1967 г. Англия]. Цветоводство, 1968, № 9, с. 27.
145823. Для дома, для сада. [Статьи и заметки]: С. Лагучев. Из опыта прививки роз. — Н. Любимов. Люпины Русселя. — А. Александров. Комнатная культура лавра. — А. Николаев. Золотой корень. — С. Ижевский. Тетрастигма. — И. Грушин. Гиацинты в комнате. — Кислица. — Е. Назаров. Пестролистные драгоценности. Цветоводство, 1968, № 9, с. 19—22.
145824. Енукидзе, Н. Е. Восточная плодоярка в Абхазии. Защита растений, 1968, № 8, с. 45.
145825. Зенина, В. В. К изучению биологии цветения и опыления крыжовника. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 449—451.
145826. Иванова, И. В. Переход от кустарников к травам в одной из эволюционных линий рода ежевика. (Rubus L.) Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 63—77. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 41 назв.
145827. Капанадзе, И. С. Оплодотворение и образование добавочных эмбрионов у цитрусовых. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 189—196. — Библиогр.: 10 назв.
145828. Каплан, С. Грунтовые хризантемы. Цветоводство, 1968, № 9, с. 4.
145829. Карнаухова, М. В. Экономическая эффективность механизации виноградарства. Предварит. сообщ. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 303—306.

145830. **Кварацхелия, М. С.** Подбор опылителей для сортов персика. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 129—141.
145831. **Кисриев, Ф. Г. и Газиев, М. А.** Закладка сада многолетних саженцами. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 76—81. — Библиогр.: 6 назв.
145832. **Кисриев, Ф. Г. и Газиев, М. А.** Климат и агротехника закладки молодых садов в горном Дагестане. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 45—54.
145833. **Кисриев, Ф. Г. и Курбанов, А. Б.** Культура абрикоса в Дагестане. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 90—98.
145834. **Колелишвили, М. В.** О видах подвоя для лимона в качестве фактора повышения его морозоустойчивости. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 51—60. — Библиогр.: с. 59—60.
145835. **Конашевич, В. и Сухов, В.** Фунгициды и протравители [для цветочных хозяйств]. Цветоводство, 1968, № 9, с. 17.
145836. **Корнилова, В. Н.** Дифференцированный метод в борьбе с мильдью винограда. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 210—215.
145837. **Ломяя, Н. Я.** Изучение биологических особенностей лимона и диких родичей померанцевых в связи с их возможностями селекционного использования. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 61—86. — Библиогр.: 6 назв.
145838. **Майсурадз, Н. И.** Биологические особенности нуцеллярных семян апельсина и их селекционное значение. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 9—26. — Библиогр.: 14 назв.
145839. **Малиновская, Н. В.** Биохимические изменения вегетативных и репродуктивных органов яблони под воздействием некоторых агротехнических мероприятий. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 198—205.
145840. **Микаугадзе, Е. С.** Помологическая характеристика мандарино-помпельмусовых гибридов. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 93—97.
145841. **Минасян, А. И. и Акопян, Э. А.** Влияние удобрений и посевов трав на микробиологическую активность почв-киров под виноградниками. Бюл. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 36—45. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 32 назв.
145842. **Музаферова, Р. Ш.** Влияние радиации на некоторые биологические особенности семян граната. Тр. Ин-та генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва Аз. ССР), т. 5, 1967, с. 141—144. — Резюме на азербайдж. яз.
- Николаенко, Н.** Японские заметки. [О цветоводстве и озеленении]. — См. 146530.
145843. **Пачулия, К. Ф.** Витамин С в листьях цитрусовых в связи с их морозоустойчивостью и засухоустойчивостью. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 213—229. — Библиогр.: 44 назв.
145844. **Покровская, А. С.** Развитие плодоводства в высокогорьях Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 82—89. — Библиогр.: 13 назв.
145845. **Пономарева, М. С.** Тля на смородине и крыжовнике. Защита растений, 1968, № 8, с. 35—36.
145846. **Самоладас, Т. Х.** Усвоение и передвижение в листьях мандарина Уншиу  $P^{32}$  и  $Mo^{99}$  при внекорневом внесении. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 231—234. — Библиогр.: 10 назв.
145847. **Серегин, Н. Ф.** Морозоустойчивость клоновых подвоев яблони. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 447—449.

УДК 635.931  
303.0110355

145848. Сихаруладзе, Н. Г. Особенности влияния ионизирующей радиации на изменчивость цитрусовых на ранних стадиях онтогенеза. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 173—187.

145849. Соколовский, И. У цветоводов Харькова. (Розы для выгонки). Цветоводство, 1968, № 9, с. 10—11.

145850. Стоюшкин, И. А., Астахов, Н. В. и Брешков, Ю. Л. Подвязка виноградных лоз на шпалерах, приспособленных для механизированной уборки урожая. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 286—289. — Библиогр.: 6 назв.

145851. Стоюшкин, И. А. и Золотарев, М. П. Физико-механические свойства элементов виноградной грозди. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 290—297. — Библиогр.: 8 назв.

145852. Стоюшкин, И. А. и Осминкин, В. Н. Итоги испытаний универсального виноградсуборочного комбайна «Дагестан». Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 278—280.

145853. Стоюшкин, И. А. и Трунин, Р. Г. Исследование технологии механизированной отрывки виноградников воздушным потоком. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 281—285.

145854. Тавдумадзе, К. Р. Устойчивость сортов персика к курчавости листьев. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 125—128.

145855. Тагиев, Д. Г. Влияние различных формировок и норм нагрузки виноградных кустов на урожайность и качество винограда сорта «Ркадители» в условиях Кировабад — Казахской зоны. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 292—296.

145856. Татевосян, В. Б. Микроспорогенез и мегаспорогенез граната в условиях Арагатской равнины Армянской ССР. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 66—71. — Резюме на арм. яз.

145857. Толорая, Н. М. Тройные гибриды лимона обыкновенного × (мандарин уншиу + трифолиата) [*Citrus limon* Burm. f. (*C. unshiu* Marc. + *Poncirus trifoliatus* Raf.)]. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 87—88.

145858. Унчиев, Н. Д. Качественная оценка и выбор форм грецкого ореха. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 99—106.

145859. Ученые сообщают. [Статьи]: В. Балов. Безвременник прекрасный. — А. Федоров. Чтобы пионы цвели зимой. — Т. Корнилова. Эффективность зимних укрытий. — Н. Тихонова. Возрастная изменчивость гладюловов. — З. Иванова. Калина из зеленых черенков. Цветоводство, 1968, № 9, с. 8—10.

145860. Филиппенко, И. М. О так называемой стадийной разнокачественности тканей [сеянцев винограда]. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 577—585. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

145861. Хашба, Л. X. Результаты изучения грецкого ореха. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 99—124. — Библиогр.: 18 назв.

145862. Цаболов, Р. Г. Сроки отделения, выкопки и посадки подвоев семечковых в питомниках Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 55—75, с табл. — Библиогр.: 7 назв.

145863. Чамагуа, Е. И. Лучшие интродуцированные сорта винограда для Абхазии. Краткое сообщ. Тр. Сухум. опыт. станции субтроп. культур, вып. 1, 1967, с. 147—149.

145864. Черных, И. и Пономаренко, В. Выгонка дельфиниума. Цветоводство, 1968, № 9, с. 5.



145865. **Чураева, М.** Выращивание выгоночной сирени. Из опыта Моск. цветочников. Цветоводство, 1968, № 9, с. 6—7.
145866. **Шеренгов, П. З.** Мелкий бактериоз малины. Защита растений, 1968, № 8, с. 39.
145867. **Штеренберг, П. М. и Кушпелева, М. И.** Пятнистый некроз винограда. Защита растений, 1968, № 8, с. 29—31.

#### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а).

- Барыкина, В. В.** Географические особенности плодоношения некоторых древесных и ягодных растений на Русской равнине. — См. 145811.
145868. **Григорян, Р. А.** Состояние естественного возобновления в связи с рубриками в различных типах буковых лесов Армении. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 72—77. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 10 назв.
145869. **Грудзинская, И. А.** Сопоставление по изучению лесов Дальнего Востока. [Владивосток, Авг. 1967 г.] Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 731—735.
145870. **Дьяконов, К. Н.** Наблюдения за произрастанием лесов в зоне гидрогеологического воздействия Рыбинского водохранилища. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 136—140. — Библиогр.: 7 назв.
145871. **Петров, В. В.** К биологии размножения серой ольхи корневыми отпрысками. Биол. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 86—90. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
145872. **Смирнов, Б. А.** Природные регуляторы численности вредных лесных насекомых и факторы, определяющие их эффективность. [К биол. методам защиты леса]. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 4—45. — Библиогр.: с. 42—45.
145873. **Сныткин, Г. В.** Запасы напочвенного покрова и растительных остатков в лесах бассейна реки Колымы. Ботан. ж., т. 53, № 5, 1968, с. 689—692.
145874. **Шипунов, Ф. Я.** Лесной покров как важный фактор тепловой мелиорации верхних поясов гор Алтая. Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 70—72.

#### 5. Животноводство

##### а. Общие вопросы

145875. **Белоносов, Н. И.** Сухое вещество и питательность корма в кормовых единицах. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 3—11.
145876. **Беляева, Н. И.** Приготовление и скармливание силоса из подсолнечника, гороха, смеси подсолнечника с горохом и сорго. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 107—112.
145877. **Беляева, Н. И.** Характеристика силоса в Молдавской ССР. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 92—106. — Библиогр.: 6 назв.
145878. **Бернис, А. Г.** Требования к генераторам импульсов электрических изгородей. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 135—140. — Библиогр.: 7 назв.



145879. Гусейнов, С. И. и Букаров, А.-М. Б. Скотоводство южного Дагестана и пути его развития. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, вып. 3, 1967, с. 259—263.

145880. Игнатъев, В. Н. и Левин, М. М. Характеристика основных кормов Молдавии по содержанию микроэлементов. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 113—119. — Библиогр.: 5 назв.

145881. Калмансон, С. Я. Содержание сухого вещества, как показатель протениновой, минеральной и витаминной питательности кормов. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 12—19. — Библиогр.: 14 назв.

145882. Колот, В. И. Значение температурного режима в силосуемой массе и контроль за ним. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 26—29. — Библиогр.: 8 назв.

145883. Колот, В. И. Значение технологии и процессов брожения при силосовании. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 20—25. — Библиогр.: 10 назв.

145884. Радиоактивные изотопы  $P^{32}$  и  $Ca^{45}$  в изучении фосфорно-кальциевого обмена у беременных [с.-х.] животных. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 397—402. — Авт.: Б. Н. Анненков, Ю. П. Фомичев, В. Л. Мадисон и И. И. Чепель. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

145885. Руденс, К. Керамзитобетонные плиты для полов животноводческих помещений. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 165—170.

145886. Страдомский, Е. А. Проблемы интенсификации горно-пастбищного животноводства в Средней Азии (на примере использования ресурсов Алайской долины). Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 152—156.

145887. Черепанова, В. В. Влияние выделения сока из силосуемой массы на минеральный состав силоса. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 48—55. — Библиогр.: 11 назв.

145888. Черепанова, В. В. Минеральный состав силоса в разных агропочвенных зонах Ивановской области (Са, Р, Fe, Си, Мп, Со). Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 30—41. — Библиогр.: 26 назв.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

145889. Аборнев, М. А. Влияние диаммонийфосфата на удой и химический состав молока коров. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых. Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 139—144.

145890. Белоносов, Н. И. Некоторые физиологические и хозяйственные вопросы выращивания телят на ограниченных нормах молока. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 56—65. — Библиогр.: 6 назв.

145891. Белоносов, Н. И. Об эффективности БВК, тканевого препарата и их совместного применения при откорме бычков. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 107—112.

145892. Белоносов, Н. И. и Травин, Н. В. Интенсивное выращивание бычков на мясо при ограниченном расходе молока и использовании концентрата И-5. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 76—84. — Библиогр.: 7 назв.



145893. **Бессонов, Е. Ф., Скворцова, А. А. и Хренов, И. И.** Эффективность сбалансированного кормления лактирующих коров. *Экспериментальная биология*, т. 3, № 3, 1968, с. 391—396. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
145894. **Веселов, П. И.** Качество молока плановых пород крупного рогатого скота в Ивановской области. *Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та*, вып. 23, 1967, с. 121—126.
145895. **Видениекс, Я. и Яунзем, А.** Анализ совместной работы электромагнитного пульсатора с пневматической системой доильных машин. *Тр. Латв. с.-х. акад.*, вып. 19, 1967, с. 117—126. — Перед текстом 2-ой авт.: А. Яунземс [!]
145896. **Видениекс, Я. и Яунзем, А.** К упрощенному методу расчета электромагнитных пульсаторов [доильных аппаратов]. *Тр. Латв. с.-х. акад.*, вып. 19, 1967, с. 105—116.
145897. **Гарькавий, Ф. Л.** Селекционное улучшение молокоотдачи коров и повышение эффективности машинного доения. *Тр. Латв. с.-х. акад.*, вып. 19, 1967, с. 79—86.
145898. **Гусейнов, С. И. и Касумов, И. М.** Эффективный метод выращивания молодняка крупного рогатого скота в пригородных хозяйствах. *Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва*, т. 4, 1967, с. 264—271. — Библиогр.: 11 назв.
145899. **Гусейнов, С. И. и Лазарева, П. А.** О жирномолочности кавказской бурой породы при чистопородном разведении. *Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва*, т. 4, 1967, с. 216—222. — Библиогр.: 9 назв.
145900. **Деев, Н. Г.** Изменения в работе сердечно-сосудистой и дыхательной систем у коров и телок под влиянием раздражения рецепторов молочной железы. *Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых. Алт. с.-х. ин-та*, вып. 3, 1967, с. 145—153. — Библиогр.: 12 назв.
145901. **Жбанов, В. П.** Влияние различных типов кормления в молочный период на рост и развитие телят костромской породы до 6-месячного возраста. *Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та*, вып. 23, 1967, с. 85—93. — Библиогр.: 13 назв.
145902. **Игнатъев, В. Н. и Коварский, В. А.** Рационы кормления коров с включением злаков бобовых трав и силоса. *Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии)*, т. 3, 1967, с. 120—125. — Библиогр.: 6 назв.
145903. **Калмансон, С. Я., Гут, Б. М. и Колот, В. И.** Использование и переваримость силоса с пониженной кислотностью (рН 4,3—4,9) крупным рогатым скотом. *Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та*, вып. 23, 1967, с. 42—47. — Библиогр.: 6 назв.
145904. **Кармолиев, Р. Х.** Протеиновый показатель сыворотки крови fetalных телят и коров. *С.-х. биология*, т. 3, № 3, 1968, с. 454—456. — Библиогр.: 7 назв.
145905. **Кашинцева, З. М.** Эффективность разных доз биоминерно-витаминного концентрата (БВК) при откорме крупного рогатого скота на барде. *Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та*, вып. 23, 1967, с. 143—120. — Библиогр.: 8 назв.
145906. **Келпис, Э.** Новые приборы для сравнительных испытаний доильных аппаратов. *Тр. Латв. с.-х. акад.*, вып. 19, 1967, с. 87—95.
145907. **Килимар, С., Балк, Г. и Лупан, В.** Эффективность выращивания на мясо помесей, полученных от промышленного скрещивания. *Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии)*, т. 3, 1967, с. 3—10. — Библиогр.: 10 назв.



145908. **Конин, П. А.** Основные резервы роста рентабельности молочного животноводства. Тр. Костром. с.-х. ин-та, вып. 10, 1967, с. 24—41.

145909. **Коротков, А. И.** Продуктивность коров, полученных в результате применения семени различных степеней разбавления. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 167—175. — Библиогр.: 9 назв.

145910. **Краснов, Н. И.** Применение прозерина и карбохолина при задержании последа у коров. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 103—106. — Библиогр.: 12 назв.

145911. **Краснов, Н. И. и Федосов, Н. И.** Применение карбохолина при профилактике бесплодия у коров. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 99—102. — Библиогр.: 6 назв.

145911а. **Краснов, Н. И., Хрулева, Л. А. и Хренов, Ю. А.** Применение поливинилового спирта в разбавителе, как средства, повышающего оплодотворимость коров. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 94—98. — Библиогр.: 6 назв.

145912. **Минеев, В. С.** Периоды физиологического и биохимического развития телят в раннем возрасте. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 451—453. — Библиогр.: 5 назв.

145913. **Муравский, С. Е.** Сравнительная эффективность подкормки коров жмыхом подсолнечниковым и кукурузной дертью на фоне зеленой массы разных кормовых культур. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 80—91. — Библиогр.: 7 назв.

145914. **Озолиньш, Э. К.** К вопросу об определении экономической целесообразности машинного доения коров на пастбище. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 127—133.

145915. **Семенютин, В. П.** Некоторые особенности обмена веществ и молочной продуктивности помесного джерсейского скота в условиях Молдавии. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 155—166. — Библиогр.: 10 назв.

145916. **Семенютин, В. П. и Руснак, И. А.** Обмен веществ и продуктивность коров при скармливании им фосфата карбамида в сочетании с другими солями, взамен части протеина. Сообщ. I. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 144—150.

145917. **Семенютин, В. П. и Руснак, И. А.** Обмен веществ у коров при скармливании им силоса, обогащенного фосфатом карбамида и сульфатом натрия. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 151—154.

145918. **Скроманис, А.** Результаты испытаний экспериментального пульсатора [доильного аппарата] с самоустанавливающейся частотой пульсаций. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 97—104.

145919. **Смирнов, Э. Д.** К вопросу о содержании йода в кормах и молоке коров из очагов зобной эндемии МССР. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 182—188. — Библиогр.: 10 назв.

145920. **Тищенко, И. В.** Сравнительные данные роста и развития помесного джерсейского и красного степного молодняка. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 11—15. — Библиогр.: 5 назв.

145921. **Травин, Н. В.** Переваримость питательных веществ и баланс азота у телят с возрастом. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 66—75. — Библиогр.: 7 назв.



145922. **Цинпаев, О., Султанов, А. и Халилова, П.** Выращивание теллят при разном расходе молока на выполку. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 246—253.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

145923. **Абуев, М. Ш.** Экономика отгонного овцеводства Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 313—318.

145924. **Ануфриев, П. С.** Материальная заинтересованность — важное условие увеличения производства продукции свиноводства. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 15—25.

145925. **Ануфриев, П. С.** Некоторые пути повышения рентабельности свиноводства. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 5—14.

145926. **Ботнар, В. В., Четыркин, В. В. и Кижнер, Т. С.** Оценка свиноматок и хряков-производителей по скороспелости и оплате корма их потомства методом контрольного выращивания. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 16—22.

145927. **Гаджиев, Г. К.** Роль функции в росте и развитии организма [свиней]. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 223—230. — Библиогр.: 10 назв.

145928. **Гаджиханов, Р.** Лезгинские овцы и дагестанские ковры. [К восстановлению и совершенствованию пород горских овец]. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 40—41.

145929. **Гриценко, Н. М. и Поливода, Д. И.** Динамика белкового состава молока свиной в период лактации. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 403—407. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

145930. **Гучь, Ф. А., Поустован, Е. П. и Батурина, З. А.** Повышение откормочных и мясных качеств свиной посредством двухпородного и трехпородного скрещивания крупной белой, украинской степной белой и эстонской беконной пород. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 33—35.

145931. **Даилов, С. З.** Исследование поточного метода стрижки овец. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 272—277.

145932. **Даилов, С. З., Буаев, М. В. и Волков, А. А.** Эффективность механизации свиноводства в Дагестане. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 298—302.

145933. **Довбуш, Ф. М.** К вопросу совершенствования технологии ведения овцеводства. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 36—44.

145934. **Ильичева, В. В.** Весовой рост и анатомические изменения желудка в утробном развитии романовских овец. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 134—143. — Библиогр.: 10 назв.

145935. **Исаенков, Е. А.** Весовой рост скелета в утробном развитии романовских овец. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 144—155. — Библиогр.: 9 назв.

145936. **Керимов, П. А.** Эффективность добавления карбамида к снлосу при подкормке овец. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 239—245.

145937. **Коротков, А. И. и Москалюк, М. Н.** Искусственное осеменение свиной с применением оксигенации семени. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 176—181. — Библиогр.: 6 назв.

145938. **Кудрявцев, П. А.** Некоторые биологические особенности свиной породы ландрас, разводимых на Алтае. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 169—176. — Библиогр.: 15 назв.

145939. **Кудрявцев, П. А.** Продуктивные и откормочные качества свиной породы ландрас, разводимых на Алтае. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 160—168. — Библиогр.: 14 назв.

145940. **Мушкетова, Г. П.** К вопросу возрастных изменений толщины кожи и густоты фолликулов у ягнят романовской породы. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 177—187. — Библиогр.: 17 назв.

145941. **Мушкетова, Г. П.** Некоторые данные о развитии волосяных фолликулов у ягнят романовской породы. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 168—176. — Библиогр.: 16 назв.

145942. **Некоторые** данные о составе крови у свиной с различной скороспелостью и оплатой корма. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 27—32. — Авт.: Ф. А. Гучь, Б. И. Протасов, Г. Г. Якуб и В. Г. Жушко. — Библиогр.: 16 назв.

145943. **Полонский, Л. С.** Некоторые расчеты поточных линий кормораздачи и навозоуборки в автоматизированных свиноводческих фермах. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 228—232.

145944. **Потанина, А. В. и Сабанова, Н. В.** Некоторые данные о наследовании тонины шерсти у овец дагестанской горной породы. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 231—234.

145945. **Потанина, А. В. и Слепченко, Г. М.** Опыт промышленного скрещивания в овцеводстве Дагестана. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 254—258. — Библиогр.: 9 назв.

145946. **Сковородин, Н. М.** Фагоцитарная активность лейкоцитов у романовских овец при некоторых физиологических состояниях. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 163—167. — Библиогр.: 7 назв.

145947. **Страусмане, Л. Г.** Составление рационов для свиной с применением методов линейного программирования. Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН Латв. ССР), вып. 2, 1967, с. 139—154. — Библиогр.: 6 назв.

145948. **Тиндару, К. Ф.** Эффективность использования зеленой гидропной массы для подкормки подсосных свиноматок и поросят-сосунков. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 23—26.

145949. **Узбеков, В. В.** О рефлекторных реакциях органов половой системы жвачных. [Исследование лактирующих и нелактирующих коз]. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 458—461. — Библиогр.: 7 назв.

145950. **Фролов, С. А.** Влияние различного уровня кормления на продуктивность романовских свей и развитие ягнят. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 127—133. — Библиогр.: 6 назв.

145951. **Холманов, А. М. и Модянов, А. В.** Амилотическая активность рубцовой жидкости и влияние на нее условий кормления. [Опыты с овцами]. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 408—412. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

145952. **Чирикова, М. М.** Возрастные изменения содержания фосфора и кальция в сыворотке крови у романовских овец. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 156—162. — Библиогр.: 8 назв.

145953. **Эфендиева, Т. Ф.** О влиянии степени разбавления семени баранов на качество потомства. Тр. Дагест. НИИ сел. хоз-ва, т. 4, 1967, с. 235—238. — Библиогр.: 6 назв.



е. Птицеводство и мелкое животноводство

145954. **Абакумов, В. П.** Комплектование маточного стада при круглогодичном выращивании уток без водоемов. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 144—153.
145955. **Бобылева, Л. М.** Опыты по замене животного белка растительным в рационе гусят, выращиваемых на мясо. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 154—160. — Библиогр.: 6 назв.
145956. **Богданов, М. Н.** Опыт мирового птицеводства, его изучение и использование. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 15—27. — Библиогр.: 5 назв.
145957. **Будиков, О. М.** О влиянии рН и веса структур (или сред) куриного яйца на его реактивное сопротивление. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 461—463.
145958. **Буртов, Ю. З. и Голдин, Ю. С.** К вопросу об инкубации крупных партий куриных яиц. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 93—95.
145959. **Валента, Б. В.** Влияние метионина и перьевой муки на рост и оперяемость утят. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 134—138.
145960. **Валента, Б. В.** Состояние и перспективы развития утководства в рыбхозах Литовской ССР. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 130—133.
145961. **Волков, Д. Т. и Миронов, Ю. А.** Содержание кальциевых и фосфорных соединений в крови кур-молодок. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 456—458. — Библиогр.: 8 назв.
145962. **Деев, Н. Г.** К вопросу физиологии дыхания и сердечной деятельности кролика. Сб. науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Алт. с.-х. ин-та, вып. 3, 1967, с. 154—159. — Библиогр.: 16 назв.
145963. **Жуков, Б. П.** Продуктивные качества немецкой линейной птицы в условиях Молдавской ССР. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 45—46.
145964. **Жуков, Б. П., Сочкан, И. А. и Шимквца, Н. М.** Морфологические особенности яиц кур канадских линий. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 51—54. — Библиогр.: 7 назв.
145965. **Игнатъев, В. Н. и Брандис, Б. М.** К вопросу об уровне proteinного питания импортных кур-несушек породы леггорн. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 126—132.
145966. **Кондратюк, Н. Д.** Некоторые вопросы экономики и организации крупных птицеводческих хозяйств. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 41—45.
145967. **Крутикова, И. В.** Влияние условий содержания на качество мяса утят. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 124—129. — Библиогр.: 5 назв.
145968. **Крутикова, И. В.** К вопросу об оперяемости утят. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 139—143.
145969. **Кучерова, Ф. Н.** Минеральный состав белковой оболочки яйца до инкубации. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 413—416. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.
145970. **Патрик, И. А.** Выращивание бройлеров в клетках. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 103—117.
145971. **Паулавичуте, А. А.** Охлаждение как элемент температурного режима при инкубации утиных яиц в инкубаторе «Универсал-45». Тр.

Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 74—82. — Биб-  
лиогр.: 10 назв.

145972. **Паулавичуте, А. А.** Развитие и водный обмен эмбрионов при инкубации их в условиях переменных температур. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 83—92. — Библиогр.: 16 назв.

145973. **Пельтцер, С. О.** Технологический процесс производства при выводе цыплят крупными партиями во все сезоны года. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 59—66.

145974. **Пигарев, Н. В.** Световой режим для ремонтных молодок и кур при клеточном содержании. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 96—102.

145975. **Продуктивные качества канадской линейной птицы.** Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 47—50. — Авт.: Б. П. Жуков, И. А. Сочкан, С. Н. Любчик [и др.]

145976. **Сочкан, И. А.** Некоторые особенности роста и развития утят, полученных от разновозрастных уток. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 55—62.

145977. **Третьяков, Н. П.** Роль народных университетов сельскохозяйственных знаний (по птицеводству) в техническом прогрессе отрасли. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 28—40. — Библиогр.: 8 назв.

145978. **Третьяков, Н. П.** XIII Всемирный конгресс по птицеводству. [Киев. 1966]. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 5—14.

145979. **Третьяков, Н. П. и Крутикова, И. В.** Клеточное выращивание утят. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 118—123.

145980. **Шанскова, А. М.** Влияние переменных температур на развитие эмбрионов кур. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 67—73. — Библиогр.: 10 назв.

145981. **Шаповалов, Я. Я.** Гибридизация и селекция птицы. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 46—58. — Библиогр.: 7 назв.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

145982. **Алекперова, Я. А.** Влияние периодической смены качества корма на рост, развитие гусениц и шелконосность коконов в связи с возрастными особенностями тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 206—217. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 11 назв.

145983. **Ахундов, З. А., Гумбатов, И. М. и Мамедова, А. Д.** Влияние сроков начала выкормки при различных температурных условиях на продуктивность тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 152—160. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 8 назв.

145984. **Бабаханов, О. И. и Мамедова, Ф. Н.** Влияние некоторых микрорезюментов на привес и продуктивность гусениц тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 265—283. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 10 назв.

145985. **Бадалов, Н. Г.** Биологические показатели летней выкормки шелкопряда в зависимости от сортовой особенности шелконицы. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 133—141. — В огл. авт.: Бадалов [!] Н. Г. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 10 назв.

145986. **Бадалов, Н. Г.** Улучшение основных племенных показателей тутового шелкопряда при осенних выкормках. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 161—170. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 9 назв.

145987. **Гусейнов, Р. А.** Новая высокошелкопосная порода гянджа—1. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 105—115. — В загл. ошибочно: ...«Гяндж—1». — Резюме на азербайдж. яз.

145988. **Гусейнов, Р. А. и Вердиева, С. Д.** Оценка продуктивности перед тутового шелкопряда с учетом кормового листа. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 198—205. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 11 назв.

145989. **Гусейнов, Р. А. и Керимова, С. Д.** Изучение влияния сорто-сменного кормления в посемейной выкормке на основные показатели супер-элитной грены. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 183—197. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 10 назв.

145990. **Гусейнов, Р. А. и Мустафаев, Ш. Р.** Создание высокоустойчивых линий для промышленной гибридизации тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 116—132. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 12 назв.

145991. **Искендеров, Ш. М.** Влияние сорто-сменного кормления и срока начала выкормки на технологические свойства коконов тутового шелко-пряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 234—238. — Резюме на азербайдж. яз.

145992. **Саркисян, С. и Салимов, Ш.** Опыт применения реципрокно-периодического отбора в повышении продуктивности гибридов тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 171—182. — В огл. 1-й авт.: Саркисян О. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 9 назв.

145993. **Субботин, Ю. А.** Морфологические и некоторые отличительные особенности разных пород пчел и их помесей в условиях Молдавии. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 73—79.

145994. **Субботин, Ю. А.** Хозяйственно-полезные признаки разных пород пчел и их помесей в условиях Молдавии. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967; с. 63—72.

## 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

145995. **Абросов, В. Н.** Изучение биологии и экологии пеляди в связи с ее акклиматизацией. [Рыбохоз. значение]. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 79—89. — Библиогр.: с. 88—89.

145996. **Архипцева, Н. Т.** Численность волховского стада ладожской корюшки и прогнозы ее весенних уловов. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 153—163.

145997. **Балагурова, М. В.** Материалы по питанию щуки. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 195—205. — Библиогр.: 19 назв.

145998. **Беляева, К. И.** Изменчивость ряпушки Онежского озера, акклиматизированной в Вашозере. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 115—120.



145999. Букирев, А. И. Камский лосось — Hucho taimen (Pallas) [Биология и промысел]. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 39—56. — Библиогр.: с. 55—56.

146000. Вебер, Д. Г. Об условиях воспроизводства лососей в некоторых реках северо-восточного Приладожья. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 62—69. — Библиогр.: 17 назв.

146001. Даниленко, Л. А. О повторном нересте семги в реке Волонге. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 70—78. — Библиогр.: 14 назв.

146002. Дмитренко, Ю. С. Карп как объект товарного рыбоводства в малых озерах Карелии. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 170—180. — Библиогр.: 10 назв.

146003. Дрягин, П. А. Об исследовании особенностей порционного нереста рыб. [Рыбохоз. значение]. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 26—30. — Библиогр.: 23 назв.

146004. Ефимова, А. И. Метод прогнозирования уловов снетка Псковско-Чудского водоема. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 226—235. — Библиогр.: 5 назв.

146005. Зубарева, Э. Л. Введение растительноядных рыб в водохранилища-охладители [по материалам работ 1964—1965 гг.]. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 64—71. — Библиогр.: 8 назв.

146006. Ковалева, М. П. Специализированный лов рыбы — необходимое условие для более полного рыбохозяйственного использования водоемов. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 241—248. — Библиогр.: 23 назв.

146007. Колюшев, А. И. Рыбохозяйственное значение некоторых водохранилищ Мурманской области. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 236—240. — Библиогр.: 5 назв.

146008. Максимова, Г. Д. Питание и пищевые взаимоотношения пеляди и чудского сига с другими рыбами в лещово-уклейном озере. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 270—282. — Библиогр.: 11 назв.

146009. Мертц, П. А. Северокавказский фазан в бассейне Кубани. [Биология и промысел]. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып., 3, 1968, с. 26—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

146010. Михин, В. С. и Остов, И. М. Распределение форм весенне-рестующей салаки в восточной части Финского залива. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 218—220. — Библиогр.: 6 назв.

146011. Монахов, Г. И. Структура популяций, динамика воспроизводства и вопросы рационального использования запасов соболя в Предбайкалье и Забайкалье. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 602—609. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

146012. Морозова, П. Н. Возрастная, размерная и половая структура популяций промыслового стада салаки в восточной части Финского залива. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 211—217. — Библиогр.: 8 назв.

146013. Мукачев, И. С. Акклиматизация пеляди в озерах Челябинской области. [Рыбохоз. значение]. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 90—99. — Библиогр.: 9 назв.

146014. Пирожников, П. Л. О распределении и численности сиговых в реках и эстуарных районах Сибири. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хозяйства, т. 62, 1967, с. 6—15. — Библиогр.: с. 14—15.



146015. Телегин, К. Ф. Современное состояние и перспективы развития рыбного хозяйства во внутренних водоемах Северо-Западного экономического района. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 16—25. — Библиогр.: 18 назв.

146016. Титенков, И. С. Современное состояние запасов лосося в Ладожском озере. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 57—61.

146017. Ухабов, А. Ф. Организация рыбного хозяйства на озерах Карельского перешейка. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 249—252.

Цепкин, Е. А. и Могильников, В. А. Рыболовство у населения лесного Прииртышья в эпоху железа. — См. 143639.

146018. Черных, В. И. и Лебедев, Ю. А. Повышение качества паяных соединений в производстве стволов охотничьих ружей. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 30—32. — Библиогр.: 6 назв.

146019. Шимановская, Л. Н. Влияние плотины Волховской ГЭС на запасы волховского сига. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 221—225. — Библиогр.: 5 назв.

### 7. Ветеринария

146020. Алиев, А. Г. О вакцинопрофилактике при желтухе тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 239—244. — Резюме на азербайдж. яз.

146021. Алиев, А. Г. Роль аскорбиновой кислоты в патогенезе желтухи тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 245—252. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 10 назв.

146022. Алиев, А. Г. и Сулейманов, А. Ш. Изучение влияния сроков начала выкормки на возникновение и течение желтухи у тутового шелкопряда. Тр. Азербайдж. НИИ шелководства, т. 6, 1967, с. 253—258. — Резюме на азербайдж. яз. — Библиогр.: 9 назв.

146023. Балуев, В. К. и Волкова, А. М. Туберкулез диких птиц в условиях города Иванова. Сб. науч. тр. Ивановского с.-х. ин-та, вып. 23, 1967, с. 209—211.

146024. Богданова, Е. А. Новые данные об особенностях экологии *Myxosoma cerebralis* (Protozoa, Spidosporida) у тихоокеанских лососевых. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 258—261. — Библиогр.: 8 назв.

146025. Боровик, Е. А. О некоторых аномалиях в форме тела радужной форели. Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1968, № 2, с. 120—121.

146026. Величкин, П. А. и Косяк, А. И. К вопросу применения флотиазина при аскаридозе и гетеракидозе кур. Тр. Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, вып. 24, 1967, с. 168—176. — Библиогр.: 12 назв.

146027. Колокшанский, В. А., Кузьяев, В. А. и Василинг, Л. Т. К вопросу эпизоотологического и экономического значения туберкулезного изолятора [для с.-х. животных]. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 193—198. — Библиогр.: 6 назв.

Коренберг, Э. И. и Пчелкина, А. А. Изучение естественной иммунной прослойки у коз разного возраста в очаге клещевого энцефалита. — См. 146248.

146028. Лактионов, А. М., Стрижаченко, Н. М. и Сурин, Б. И. Современное состояние проблемы вирусной этиологии лейкоза крупного рогатого скота. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 383—390. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

146029. Сазонов, М. Г. Эффективность применения некоторых фармакологических препаратов при лечении быков, больных трихомонозом (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 189—192. — Библиогр.: 6 назв.

146030. Сидоров, М. А. Биологические особенности вируса африканской чумы свиней. С.-х. биология, т. 3, № 3, 1968, с. 466—468.

146031. Скутарь, И. Г. К обнаружению нового для домашних кур вида ленточных гельминтов—*Raillietina (Skrjabinia) sibirica* (Feoljuschin, 1953) Skutar, 1963). Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 199—203. — Библиогр.: 6 назв.

146032. Скутарь, И. Г. О восприимчивости кур и цыплят к *Raillietina (Skrjabinia) sibirica* (Feoljuschin, 1953), Skutar, 1963. Тр. Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 212—217.

146033. Скутарь, И. Г. Сезонность и формы паразитирования некоторых цестод домашних кур в условиях Молдавии. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 218—227. — Библиогр.: 13 назв.

146034. Скутарь, И. Г. Цикл развития ленточного гельминта кур — *Roillietina (Skrjabinia) sibirica* (Feoljuschin, 1953), Skutar, 1963. Тр. (Молдав. НИИ животноводства и ветеринарии), т. 3, 1967, с. 204—211. — Библиогр.: 7 назв.

Сороченко, Е. В. Распространение трихинеллеза среди диких и домашних животных Ненецкого национального округа. — См. 146261.

146035. Томили, А. Г. и Смышляев, М. И. О некоторых факторах смертности китов. (К вопросу о болезнях китообразных). Биол. Моск. о-ва испытателей природы, т. 73. Отд. биол., вып. 3, 1968, с. 5—12. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 30 назв.

146036. Ширкова, А. П. и Когтева, Е. П. Влияние тетракотилоза на рост чудского сига. Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 62, 1967, с. 253—257. — Библиогр.: 14 назв.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

146037. Ветухов, Е. А. Некоторые вопросы размещения грузовых объектов в узлах больших городов. Тр. (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 22, 1967, с. 5—39.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

146038. Байков, А. В. Вклад железнодорожников. (О работе науч.-техн. о-ва ж.-д. транспорта). Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 16—18.

146039. Блейхер, А. И. Влияние некоторых параметров на вписывание двухосной тележки в кривые участки пути. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 63—75.

146040. Быков, В. И. и Сибирко, А. Н. Моделирование на ЭЦВМ задачи оптимального проектирования продольного профиля железных дорог. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 157—172.

146041. Верцман, Г. З., Космин, В. В. и Петров, М. А. Нормы проектирования железных дорог в СССР и зарубежных странах. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 5—30. — Библиогр.: 32 назв.



146042. **Володин, А. П. и Карташова, Н. Л.** Вес поездов и длина прямо-отправочных путей. [К проектированию ж.-д. линий]. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 46—71. — Библиогр.: 7 назв.

146043. **Гибшман, А. Е. и Цыпин, Л. Г.** Некоторые вопросы расчета эксплуатационных расходов при проектировании железных дорог. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 31—45. — Библиогр.: 7 назв.

146044. **Кудрявцев, Г. П.** Графо-аналитический метод съемки элементов путевого развития. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 4—5.

144045. **Лопушанский, Н. Ф.** Железнодорожный транспорт и повышение эффективности общественного производства. Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 61, 1967, с. 5—17.

146046. **Мирзахмедов, Э. А.** Подготовка и сбор информации для оперативного планирования работы отделения железной дороги. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 25—49. — Библиогр.: 6 назв.

146047. **Поповичев, Е. А.** О ландшафтных исследованиях при изыскании трасс железных дорог в горной тайге (на примере Забайкалья). Геогр. сообщ. (Ин-т географии АН СССР), вып. 3, 1966, с. 15—16. — Библиогр.: 9 назв.

146048. **Рекомендации** Всесоюзной научно-технической конференции по опыту эксплуатации электроподвижного состава и перспективному развитию промышленного железнодорожного транспорта. [Сент. 1966 г.] Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 254—260.

146049. **Рудяков, З. З.** Рассеивание энергии в контакте движущего колеса локомотива и рельса. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 27—29.

146050. **Рудяков, З. З.** Явления износа, происходящие в поверхностных слоях колес локомотивов и рельсов. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 81—83.

146051. **Руссо, А. Э.** Некоторые вопросы установившегося движения в кривых участках железнодорожного пути тепловозов с изношенными поверхностями катания колес. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 56—62. — Библиогр.: 7 назв.

146052. **Сакало, В. И. и Петрунин, В. С.** Напряженное состояние в контакте колеса и рельса при приложении крутящего момента. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 96—102.

146053. **Сакало, В. И. и Шевченко, В. В.** Распределение касательных нагрузок по поверхности контакта колеса и рельса. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 89—95. — Библиогр.: 5 назв.

146054. **Слащев, В. А.** Влияние расположения тяговых электродвигателей и шкворней на боковое воздействие трехосной тележки на путь при движении по прямому участку. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 27—34. — Библиогр.: 6 назв.

146055. **Тихомирова, А. И.** Требования научной организации труда к инженерно-геологическим исследованиям при изысканиях и проектировании железных дорог. Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 61, 1967, с. 62—73.

146056. **Харламов, И. И.** Исследование основных факторов, влияющих на объемы и стоимости работ по удлинению станционных путей. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 72—91.

146057. **Шеманаев, В. А.** Использование ЭЦВМ в предпроектных расчетах [ж.-д. линий]. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 35—36.



146058. **Белоусов, Б. А.** О целесообразности укладки тяжелых рельсов на узкоколейных железных дорогах. Сб. работ (Моск. лесотехн. ин-т), вып. 18, 1967, с. 212—225.

146059. **Гольденберг, И. Л. и Рогонова, Т. И.** Экономическое обоснование замены [ж.-д.] насыпей на болотах эстакадами. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 29—31.

146060. **Кислик, В. А., Кармазин, А. И. и Самойленко, А. М.** Контактные повреждения и поперечные изломы рельсов тяжелого типа Р50. Тр. Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 63, 1967, с. 6—105. — Библиогр.: 78 назв.

146061. **Марунич, И. П.** Аналитический расчет существующих железнодорожных кривых. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 92—117. — Библиогр.: 9 назв.

146062. **Солодовников, Б. И.** Обеспечение устойчивости пойменных насыпей Дальнего Востока. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 3—4.

146063. **Таль, К. К. и Пономарева, Л. Ф.** Методика расчета соединений путей на ЭЦВМ. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 142—156.

146064. **Яковенко, П. И.** Оценка карета в основании железной дороги. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 36—37.

#### в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

146065. **Апанаскин, Н. Е.** Конструкции думпкаров для горной промышленности и промышленного транспорта. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 93—97.

146066. **Басенко, Э. В. и Елсуков, В. А.** К вопросу улучшения качества тепловозных дизелей типа ДН 23/30. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 49—52.

146067. **Безрученко, В. Н.** Конструкция электровозов, разрабатываемых и выпускаемых ДЭВЗ. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 69—72.

146068. **Белан, А. П.** Кавитационная эрозия цилиндровых втулок дизелей маневровых тепловозов и меры борьбы с ней. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 36—43.

146069. **Белов, В. К.** Амплитудно-фазовые частотные характеристики колебаний тепловоза в вертикальной продольной плоскости. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 35—40.

146070. **Белов, В. К.** Расчет амплитудно-фазовых частотных характеристик колебаний тепловоза ТЭ 10Л с индивидуальным рессорным подвешиванием в продольной вертикальной плоскости. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 41—45.

146071. **Берновек, Н. А.** Исследование переходных процессов измененной системы автоматического регулирования на тепловозе ТЭЗ. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 65—67.

146072. **Берновек, Н. А.** О некоторых возможностях улучшения нормализации переходных процессов в дизель-генераторных установках тепловозов ТЭЗ. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 61—64.

146073. **Бовин, А. А. и Дешевой, Ф. И.** Экипировка локомотивов на предприятиях промышленности. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 30—32.



146074. **Бондаренко, Б. Р.** Перспективное развитие электроподвижного состава промышленного железнодорожного транспорта. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 7—20.
146075. **Бондаренко, Б. Р. и Кравченко, А. И.** Пути увеличения тормозной силы промышленных локомотивов. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 227—234.
146076. **Булатов, А. К.** Опыт переоборудования и экономическая эффективность контактно-дизельных электровозов. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 144—151.
146077. **Булах, Л. И.** Результаты испытаний электровозов управления переменного тока с дизель-генераторными установками автономного питания. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 98—109.
146078. **Быков, В. И. и Капустина, А. И.** Определение температуры перегрева обмоток электрических машин локомотивов при тяговых расчетах на ЭЦВМ. *Тр. ВНИИ трансп. строительства*, вып. 63, 1967, с. 173—179.
146079. **Висин, Н. Г.** Маневровые контактно-аккумуляторные электровозы постоянного тока с электронным управлением и переменного тока с плавным автоматическим регулированием при помощи тиристорov. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 76—82.
146080. **Воробьев, О. Л.** Техническое обслуживание электровозов постоянного тока. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 196—200.
146081. **Воскобойник, Э. З.** Согласование характеристик дизеля и гидромеханической [тепловозной] передачи. *Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, вып. 65, 1967, с. 16—20. — Библиогр.: 7 назв.
146082. **Гаврилов, Г. Н.** Импульсное регулирование на электрических погрузчиках и маневровых электровозах. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 86—92.
146083. **Гольдфарб, Л. Я.** Установка комплектных постов секционирования на высоких железобетонных платформах. *Трансп. строительство*, 1968, № 7, с. 7.
146084. **Гончаров, Н. Е.** Оптимальные режимы работы маневровых тепловозов. *Тр. (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта)*, вып. 22, 1967, с. 57—70.
146085. **Гордышева, Т.** Эстафета поколений. [О преемственности рабочих династий Гомел. вагоноремонтного з-да]. *Коммунист Белоруссии*, 1968, № 7, с. 47—51.
146086. **Грабовский, А. И.** Развитие локомотивостроения за 50 лет Советской власти. *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, № 18, 1967, с. 3—5.
146087. **Губский, А. В.** Организация ремонта промышленных электровозов постоянного и переменного тока. *Электровозостроение*, т. 8, 1967, с. 179—184.
146088. **Добровольский, В. Л.** Расчет свободных и вынужденных колебаний рам и кузовов тепловозов. *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, № 18, 1967, с. 81—88.
146089. **Елбаев, Э. П.** Вибрации щеточного аппарата тягового электродвигателя с опорно-осевой подвеской. *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, № 18, 1967, с. 53—55.
146090. **Елбаев, Э. П.** К вопросу о влиянии скорости движения, передаточного числа редуктора и характеристик пути на динамику тягового электродвигателя локомотива. *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, № 18, 1967, с. 46—52. — Библиогр.: 5 назв.
146091. **Закорецкий, В. А., Савушкин, С. С. и Куценко, С. М.** Основные результаты испытаний опытного тепловоза ТЭ-7 с пневматическим рес-



сорным подвешиванием. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 13—18.

146092. **Иванов, Н. Е.** Определение режимов работы тепловозов ТГМ1 на промышленных предприятиях. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 56—60.

146093. **Иванов, Н. Е.** Техничко-экономическая эффективность тепловозной тяги в условиях металлургического завода. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 44—55.

146094. **Казарина, Л. С.** Сравнение эффективности тепловозов с электрической и гидравлической передачами. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 33—35.

146095. **Кальницкий, Л. А. и Шаров, А. И.** Колебания одной двухмассовой системы с нелинейной упругой связью под действием ударных импульсов. [Исследование колебаний кузова вагона]. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 40—45.

146096. **Карпов, И. П.** Синтез динамической системы поддрессирования тепловоза. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 19—20.

146097. **Кислик, В. А. и Вдовин, М. А.** Износ бандажей колесных пар магистрального электроподвижного состава постоянного тока. Тр. Ростов. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 63, 1967, с. 106—170. — Библиогр.: 99 назв.

146098. **Коротенко, М. Л. и Стамблер, Е. Л.** Результаты испытаний моторного думпкара. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 110—123.

146099. **Кравченко, А. С.** Организация ремонта и модернизация промышленных электровозов на Свердловском электровозоремонтном заводе. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 73—75.

146100. **Куценко, С. М. и Теркан, В. Л.** Выдающийся ученый заслуженный профессор Харьковского политехнического института Петр Матвеевич Мухачев. [Специалист в области паровозостроения. 1861—1935]. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 6—12.

146101. **Куценко, С. М. и Ткаченко, Л. И.** Построение тяговых характеристик газотурбовоза со свободнопоршневым генератором газов и механической передачей. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 76—80.

146102. **Ночевкин, В. А.** Гидравлические передачи тепловозов и пути повышения их эффективности. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 68—73.

146103. **Осокин, Ю. А.** Конструктивные недостатки электровозов постоянного и переменного тока. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 175—178.

146104. **Парунакян, В. Э. и Гуляев, Ю. В.** Анализ современного состояния и вопросы совершенствования энергопитания тяговых средств на передвижных путях карьеров. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 166—174.

146105. **Пентко, В. П.** Пути повышения эксплуатационной надежности промышленных электровозов постоянного тока напряжением 1500 в. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 152—165.

146106. **Петров, Н. Н.** Исследование рабочего процесса и технико-экономические показатели тепловозного двигателя повышенной мощности. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 10—16. — Библиогр.: 6 назв.

146107. **Потапов, В. С.** Испытания электровозов управления постоянного тока. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 124—135.

146108. **Разлейцев, Н. Ф. и Шинкаренко, Б. Д.** Исследование эффективности глубокого охлаждения наддувочного воздуха двигателя ЧН 24/27. Двигатели внутр. сгорания (Харьков), вып. 4, 1967, с. 63—70. — Библиогр.: 7 назв.

146109. Рудяков, З. З. Рациональный выбор тяговых параметров перспективных локомотивов. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 21—26. — Библиогр.: 6 назв.

146110. Сахвадзе, Б. Н. Преимущества и недостатки электровозов переменного тока типа Д100 м и Д94. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 203—205.

146111. Сиротинский, В. А. и Попенко, Г. П. Опыт нанесения поливинилбутиральных покрытий в электростатическом поле. [Из опыта Воронежского вагоноремонтного з-да]. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 83—86.

146112. Скобцев, Г. А. Эксплуатация и ремонт промышленных электровозов постоянного тока серии ЕЛ-1 и ЕЛ-2. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 185—195.

146113. Слещев, В. А. и Игнатенко, В. П. Устойчивость движения на прямом участке пути тепловоза с двумя четырехосными тележками. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 21—26. — Библиогр.: 6 назв.

146114. Стенд для испытания систем подвешивания тяговых электродвигателей и ходовых частей тепловозов. Вестн. Харьк. политехн. ин-та, № 18, 1967, с. 103—104. — Авт.: И. П. Карпов, В. Г. Маслиев, Б. Г. Гайворонский и др.]

146115. Тверитин, В. Н. и Казарина, Л. С. Обобщение некоторых результатов испытаний тепловозов ТЭЗ. Тр. Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 65, 1967, с. 4—10.

146116. Флора, В. Д. Некоторые вопросы проектирования схем широко импульсного питания [аккумуляторного подвижного состава]. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 83—85.

146117. Хохлов, Е. А. Техничко-экономическое сравнение электротяги на постоянном и переменном токе на промышленном транспорте. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 55—68.

146118. Хохлов, Е. А. Электрификация промышленных железных дорог и основные параметры электровозов. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 21—29.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

146119. Гаврилюк, В. В. и Луценко, В. Н. Симметрирование кабеля на железнодорожных магистралях связи. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 5—6.

146120. Мирошниченко, Т. В. Планирование и опыт организации труда на дистанциях сигнализации и связи. Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 61, 1967, с. 56—61.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

146121. Астахов, П. Н. и Старшов, И. П. К расчету профиля подвижной части [сортировочных] горок. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 38—39.

146122. Баранов, М. А. О точности съемки планов железнодорожных станций. Тр. ВНИИ трансп. строительства, вып. 63, 1967, с. 118—141. — Библиогр.: 23 назв.

146123. Михайлов, Г. И. и Пимоненко, Т. С. Научная организация труда в товарной конторе. Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 61, 1967, с. 43—55.



146124. **Мухо, П. Б., Банек, Т. С. и Кармина, С. Г.** Некоторые вопросы научной организации труда на сортировочных станциях. Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 61, 1967, с. 34—42.

146125. **Сергеев, П. М.** Определение эффективности и выбор вида опр-правительской маршрутизации [ж.-д.] перевозок. Тр. (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 22, 1967, с. 71—120. —Библиогр.: 7 назв.

146126. **Сергеев, П. М.** Уплотненное использование сортировочных путей на безгорочных станциях и формирование двухгруппных поездов в процессе расформирования при недостатке сортировочных путей на горочных сортировочных станциях. Тр. (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 22, 1967, с. 121—134.

146127. **Фомин, Н. Е.** Методология расчета ширины пассажирских платформ. Тр. (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 22, 1967, с. 135—152.

146128. **Фурман, Е. С.** Исследование вопросов перегрузки грузов [на ж.-д. станциях] по прямому варианту. Тр. (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), вып. 22, 1967, с. 41—56.

### 3. Городской транспорт

146129. **Правдин, Н. В.** Исследование влияния длительности поездки пассажира к месту работы на производительность труда и методики определения стоимости пассажиро-часа. Тр. Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 61, 1967, с. 18—33.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

146130. **Гущин, Е. П. и Басов, М. Я.** Применение лазера при производстве горнопроходческих работ. (Опыт треста горнопроходческих работ Главмостроя). Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 51—52.

146131. **Давыдов, С. С., Соломатов, В. И. и Шишканов, В. М.** Заделка проницаемых швов и трещин в обделке тоннелей армопластобетоном. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 13—14.

146132. **Кияшко, В. А.** Некоторые особенности конструирования тензометрических датчиков для определения напряжений в грунтах и асфальтобетоне. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 75—81. —Библиогр.: 9 назв.

146133. **Кронфельд, Б. Д.** Монтаж опор и пролетных строений высоких эстакад одним краном. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 7—9.

146134. **Крылов, Ю. К.** Неразрезные пролетные строения автодорожных и железнодорожных мостов. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 40—42.

146135. **Лазарев, В. И. и Желнов, А. Ф.** Строительство моста через р. Томь в Новокузнецке. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 9—11.

146136. **Мамлин, Г. А.** Высокопрочные метизы для строительства мостов. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 23—24.

146137. **Мокеев, А. Н.** К расчету групповых отверстий мостов. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 42—43.

146138. **Совершенствование внутрпостроечного хозрасчета в мостопозде № 802.** Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 31, 34. — Авт.: Л. С. Блинков, А. Н. Лисенков, Т. В. Махотина и В. А. Котер.

146139. Тетерук, Е. и Финкельштейн, И. Проектирование и строительство моста в Днепропетровске. Пром. строительство и инж. сооружение, 1968, № 3, с. 28—30.

146140. Шаназаров, А. Определение кратчайших расстояний на сети [дорог] с помощью ЭЦВМ. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 10—16.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

146141. Аликариев, Н. С. Исследование влияния отдельных факторов на уровень накладных расходов автохозяйств с помощью экономико-статистического моделирования. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 17—24.

146142. Белицкий, М. С. и Долголенко, В. В. О работе сопряжения поршня и цилиндра автомобильного двигателя. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 5—11.

146143. Белицкий, М. С., Песенко, А. В. и Фоменко, В. А. Вопросы эксплуатационной долговечности легких транспортных двигателей. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 51—62. — Библиогр.: 12 назв.

146144. Белицкий, М. С., Песенко, А. В. и Фоменко, В. А. Пути повышения эксплуатационной долговечности карданной передачи автомобиля. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967 с. 27—35. — Библиогр.: 7 назв.

146145. Берман, Е. и Стетюха, А. Исследование возможностей тензометрирования пластмассовых деталей автомобиля. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 367—370. — Библиогр.: 5 назв.

146146. Дмитриев, А. и Аникин, А. Методика определения составляющих мощностного баланса колесного трактора. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 257—272.

146147. Долголенко, В. В. Методы определения срока полной приработки автомобильного двигателя. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 12—17.

146148. Дустмухамедов, К. Оптимизация автомобильных перевозок строительных грузов. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 3—9.

146149. Кузьмичев, С. А. К выбору оптимальных размеров насадков автомобильных моечных установок. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 47—50. — Библиогр.: 5 назв.

146150. Окраска автомобильных колес методом струйного облива при повышенной скорости движения конвейера. Лакокрасочные материалы и их применение, 1968, № 3, с. 78—82. — Авт.: В. Н. Ратников, А. М. Елисаветский, П. Г. Гисин и Б. А. Кондратюк. — Библиогр.: 5 назв.

146151. Плотников, А. И. Динамический стенд для регулировки углов установки управляемых колес автомобиля. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 63—67.

146152. Плотников, А. И. Об изменении угла схождения управляемых колес при движении автомобиля. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 77—81.

146153. Повышение качества клапанов автомобильных двигателей. [Из опыта Горьк. автомот. з-да]. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 33—35. — Авт.: П. Э. Сыркин, А. Ф. Буйнов, К. А. Вернер [и др.]

146154. Рибовский, А. Теоретическое исследование движения автомобиля с различным расположением ведущей оси на поворотах с небольшо-

ми радиусами. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 331—340. — Библиогр.: 5 назв.

146155. **Савин, Н. М. и Гернер, В. С.** Устойчивость автомобиля при испытании его на стенде с беговыми барабанами. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 73—76.

146156. **Тимошин, Е. Ф.** Экономическое обоснование при оперативном планировании автомобильных перевозок. Тр. СЗПИ (Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 26—29.

146157. **Трегубов, В. И.** Определение давления конца всасывания карбюраторного [автомобильного] двигателя, работающего в режиме торможения. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 18—26. — Библиогр.: 9 назв.

146158. **Удовенко, А. А.** О разрушении слоя масла, вытекающего из уплотнений валов [автомобильного двигателя]. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 71—72.

146159. **Филимонов, А. А. и Гернер, В. С.** О режимах диагностики тормозов автомобилей. Тр. Новочеркас. политехн. ин-та, т. 167, 1967, с. 36—40.

146160. **Шадричев, В. А. и Шевцов, В. П.** Влияние коэффициента статической грузоподъемности автомобилей на надежность шин. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 217—222. — Библиогр.: 6 назв.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

146161. **Борисов, А.** Факультеты повышения квалификации при вузах морского флота. Мор. флот, 1968, № 8, с. 29.

146162. **Гагарский, Э. и Грабарник, И.** Экономика пакетных и контейнерных перевозок [на морском транспорте]. Мор. флот, 1968, № 8, с. 12—13.

146163. **Зубрин, В.** Разгрузка морских судов и сдачи груза в Порт-Судане. Мор. флот, 1968, № 8, с. 10—11.

146164. **Караянц, О.** Прокладка пеленгов с помощью определяющих. Мор. флот, 1968, № 8, с. 15.

146165. **Кохтев, А. А.** И своевременно, и плодотворно. (Из опыта НТО судостроит. пром-сти им. акад. А. Н. Крылова). Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 13—15.

146166. **Лимонов, Ф. М. и Харитонов, Б. А.** Динамика движения иглы форсунки [судового дизеля] с двусторонним гидравлическим управлением. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 286, 1967, с. 99—102.

146167. **Манцлевский, А.** Размеры судов, сооружаемых в Польше, увеличиваются. [Статья из Польши]. Мор. флот, 1968, № 8, с. 31.

**Немировский, Е.** Разрыв грунта судами при спасательных операциях и дноуглубительных работах. — См. 144820.

146168. **Нестеровский, Б.** Трюмные краны и их использование на перегрузке сахара в мешках. Мор. флот, 1968, № 8, с. 11.

146169. **Никулин, Г. К.** Нормированию эксплуатационной мощности главных судовых дизелей. Мор. флот, 1968, № 8, с. 18—19.

146170. **Савицкий, Л.** Развивать самостоятельность и инициативу в эксплуатационно-коммерческой работе [флота]. Мор. флот, 1968, № 8, с. 2—3.

146171. **Файн, М.** Производственную эстетику и культуру производства — в цехи СРЗ. Мор. флот, 1968, № 8, с. 22—23.

146172. **Фрейдман, И. и Демидов, В.** Структурные изменения, проведенные в Управлении пароходства. [Латв. пароходство]. Мор. флот, 1968, № 8, с. 8—9.

146173. **Чиркин, Б.** Система ДАУ на судах типа «Новгород». Мор. флот, 1968, № 8, с. 19—21.

146174. **Шарапов, Н. И. и Зеленев, Э. А.** Роль речного транспорта в размещении промышленности и перевозках лесных грузов в Обь-Иртышском бассейне. Тр. ЦНИИ экономики и эксплуатации водного транспорта, вып. 52, 1967, с. 45—55.

146175. **Шувалов, В. и Назаров, В.** Влияние рыскания на скорость судна. Мор. флот, 1968, № 8, с. 14.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

146176. **Галеркина, К. А.** К метеорологическому обоснованию системы многомаршрутных полетов. Тр. (НИИ аэроклиматологии), вып. 44, 1967, с. 124—131. — Библиогр.: 10 назв.

146177. **Железняков, Ю. Д.** Особенности нагружения самолетного остекления в эксплуатационных условиях. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 29, 1967, с. 44—57. — Библиогр.: 8 назв.

146178. **Иношин, В. П.** Системы сортировки багажа пассажиров в аэропортах и метод расчета их основных параметров. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 103—118. — Библиогр.: 17 назв.

146179. **Кияшко, В. А.** Нагрузки, воздействующие на покрытие при раскрутке колес самолета ИЛ-18. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 50—74. — Библиогр.: 16 назв.

146180. **Кумков, И. М.** К решению задач управления воздушным движением и навигации в трехмерном пространстве. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 15—33, с табл.

146181. **Мирлин, Г. А.** Сварка металлической оболочки дирижабля К. Э. Циолковского объемом 1 000 м<sup>3</sup>. Из истории техники. Сварочное производство, 1968, № 7, с. 47—49.

146182. **Паршаков, В. Е.** К вопросу о прочности цементобетонных аэродромных покрытий. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 82—89. — Библиогр.: 7 назв.

146183. **Петров, Н. Н.** Резерв самолетов и метод его расчета. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 29, 1967, с. 3—9.

146184. **Сафин, М. Н.** Корреляционный анализ обеспечения самолетомоторного парка запчастями в аэропортах. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 119—125.

146185. **Сафин, М. Н.** Методика расчета запасов самолетных запчастей в аэропортах. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 126—131, с табл.

146186. **Соколов, Е. С.** Обслуживание с приоритетами в системах управления воздушным движением (УВД). Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 34—44. — Библиогр.: 5 назв.

146187. **Тененбойм, Б. А.** Определение необходимой длительности подконтрольной эксплуатации авиационного радиооборудования. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 45—49.

146188. **Часовников, В. В.** Экспериментальное исследование глассирования колес самолетов на мокрых ВПП. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 90—102. — Библиогр.: 6 назв.

146189. Чернышев, Г. А. Аэрологический метод определения угла сноса летательного аппарата. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 3—14.

146190. Шубин, А. П. К вопросу о специализации транспортных самолетов гражданской авиации СССР. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 29, 1967, с. 10—16.

146191. Шубин, А. П. Методы изучения спроса пассажиров на воздушные перевозки. Тр. (Высш. авиац. училище гражд. авиации), вып. 28, 1967, с. 17—21.

## 7. Космонавтика

Прямое определение структуры, плотности и механических свойств грунтов Луны с помощью автоматических станций. — См. 143878.

# ХІХ. СВЯЗЬ

## 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

146192. Гуревич, Павел. Жажда информации. [К итогам социол. исследования эффективности советской внешнеполит. радио и телевиз. пропаганды]. Журналист, 1968, № 8, с. 61—62.

146193. Курач, Всеволод. Мера всех вещей. [Нравств. облик нашего современника в очерках радиожурналистов]. Журналист, 1968, № 8, с. 16—17.

# XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

## 4. Элеваторно-складское хозяйство

146194. Виханский, Ю. Д. и Закладной, Г. А. Главнейшие вредители хлебных запасов. Защита растений, 1968, (№ 8, с. 24—29.

146195. Устинова, Ф. П. Проблемы стандартизации размеров тары. Стандарты и качество, 1968, № 6, с. 78—79.

Цунц, З. и Бабасв, И. Назревшая проблема. Об эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в колхозах и совхозах Узбекистана. — См. 145611а.

# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

146196. Кодес, С. Е. и Ровинковская, В. А. Охрана реки Чусовой от загрязнения сточными водами Первоуральского новотрубного завода. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 122—130.

146197. Кодес, С. Е. и Шатаева, Н. Н. Причины загрязнения реки Урал на участке Орск — Новотроицк и мероприятия по их устранению. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 131—140.

146198. Скрылева, Л. Г. Применение флотации для очистки сточных вод от ионов цветных металлов. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 141—145. — Библиогр.: 37 назв.

146199. Тумаш, Г. П., Малого, Г. В. и Лурье, М. А. Об использовании минеральных поглотителей для очистки сточных вод флотационных фабрик. Науч. тр. (Иркут. НИИ редких и цвет. металлов), вып. 16, 1967, с. 224—230.

146200. Чередилов, Б. Ф. О распространении примеси в случае возникновения в струе течений источника загрязнения «мгновенного» действия. [К вопросу о выборе мест сброса пром. и бытовых отходов в водоемы]. Сб. работ Бассейновой гидрометеорол. обсерватории Черного и Азовского морей, вып. 5, 1967, с. 19—23.

146201. Юшковская, К. Л., Левинсон, Л. Б. и Татосьян, Л. Н. Исследование физико-химической характеристики взвешенных веществ сточных вод конвертерных газоочисток. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 103—114. — Библиогр.: 16 назв.

146202. Юшковская, К. Л., Левинсон, Л. Б. и Татосьян, Л. Н. Исследование химического состава сточных вод конвертерной газоочистки. Тр. Сев. НИИ гидротехники и мелиорации, вып. 22, 1967, с. 93—102.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

146203. Кузнецов, М. С. Народное здравоохранение на Дальнем Востоке в 1922—1937 гг. Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 39—58.

146204. Максумов, Д. Н. Применение лазера в медицине. Мед. Узбекистана, 1968, № 6, с. 7—11.

146205. Чернышов, В. И. Европейский симпозиум по использованию низших обезьян для медико-биологических целей. [г. Лион (Франция). Дек. 1967 г.] Вопр. антропологии, вып. 29, 1967, с. 182—183.

### 2. Гигиена и санитария

146206. Бренер, Е. Д. Санитарно-гигиенические требования к локомотивам промышленного транспорта. Электровозостроение, т. 8, 1967, с. 235—237.

146207. Мелик-Пашаева, Алла. По ту сторону экрана. [Об условиях труда журналистов телевидения. К статье И. Кассирского «Бог создал человека без запчастей.» в журн. «Журналист», 1967, № 1. С послесл. ред.] Журналист, 1968, № 8, с. 47—48.

146208. Спирина, А. М. и Васильченко, Н. К. Гигиеническая рационализация трудовых процессов при оловом рафинировании меди. Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, вып. 47, 1937, с. 61—68.

146209. Хакимов, А. Орошение сельскохозяйственных земель Навоийского промышленного узла. [Самоочищение почвы]. Сообщ. 2. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 57—60.

### 4. Патологическая анатомия и физиология

146210. Gladkova, T. D. Уклонения в дерматоглифике при некоторых заболеваниях. Вопр. антропологии, вып. 29, 1968, с. 148—153. — Библиогр.: с. 152—153.

146211. **Хачатрян, С. А.** Система «аденозинтрифосфат-аденозинтрифосфатаза» при лихорадке и влияние инсулина при этом. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 83—90. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 32 назв.

### 5. Общая диагностика

146212. **Юлдашев, С. Д.** Установка для цитофотометрии. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 61—64. — Библиогр.: 9 назв.

### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

146213. **Шнейвас, В. Б. и Зуфаров, К. А.** Биологическое действие электромагнитных полей. (Электронномикроскоп. исследования). Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 12—15.

### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

146214. **Арипов, М. А.** Влияние коамида на секреторную деятельность тонкого кишечника. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 24—25. — Библиогр.: 5 назв.

146215. **Гидразиды сарколизина.** Изв. АН СССР. Серия хим., 1968, № 4, с. 874—876. — Авт.: К. И. Карпавичус, С. В. Адомайтене, А. Б. Паулюконис [и др.]

146216. **К фармакологии препарата хлосила (гексахлорпарахлорола).** [Сообщ.] В. М. Н. Лебедева и Л. С. Крылова. Переносимость и токсичность хлосила при одновременном введении молока или растительного масла. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 354—359. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

146217. **Садритдинов, Ф.** Влияние алкалоидов дубнидина и хаплофилидина на высшую нервную деятельность. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 71—73.

146218. **Шарипов, Ш. Н. и Пулатова, Т. Т.** Изучение аминокислотного состава зюника европейского, произрастающего в Узбекистане. [Фармакол. действие]. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 52—53.

### 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

146219. **Акрамова, Д. Х.** Реакция компенсаторно гипертрофированной почки на действие ионизирующей радиации. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 36—38. — Библиогр.: 6 назв.

146220. **Богданов, Л. Н.** По поводу статьи В. П. Виктуриной, Л. Н. Гореловой и Ф. И. Глезина «Методика определения норм нагрузки в рентгенодиагностических кабинетах». [«Вест. рентгенологии и радиологии», 1966, № 6]. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 71—72.

146221. **Захаров, Б. И.** Использование негатоскопа-витрины на практических занятиях в медицинском институте. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 74—75.

146222. **Семашко, Л. С.** Вариант выполнения продольной томографии грудины в прямой проекции. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 87—88.

146223. **Шукуров, А. К., Высоцкая, Л. А. и Алимов, Р. А.** Действие препарата Fe-N-2 на морфологические и гистохимические изменения селезенки у облученных животных. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 33—36.

146224. Элькин, Л. А., Шарафутдинходжаев, Н. Ш. и Алиджанов, Г. А. Сравнительная лучевая патология поджелудочной железы. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 16—19.

## 9. Внутренние болезни

146225. Абидов, А. А., Халиков, Т. Р. и Головень, Н. Д. К патохимии сердечной мышцы в динамике развития экспериментального миокардита у крыс. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 38—41. — Библиогр.: 8 назв.

146226. Жмудь, Л. Б. и Колесникова, Р. Н. Случай дефекта межпредсердной перегородки с образованием аневризмы легочной артерии. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 91—92.

146227. Кабилджанов, А. Ф. К вопросу создания «программы болезни» при желудочной патологии. Вопр. кибернетики и вычислит. математики, вып. 10, 1967, с. 93—97.

146228. Карабаева, Р. А. и Гончарова, Ж. Д. Иммуно-биохимические показатели на фоне бициллино-медикаментозной профилактики у больных ревматизмом в неактивной фазе. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 49—51.

146229. Юлдашев, С. Н. Перспективы развития антиревматической службы в Узбекистане. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 55—57.

## 10. Гематология. Переливание крови

146230. Дуда, И. В. и Солоухин, В. З. К изучению концентрации марганца, хрома, никеля и гемоглобина в крови в зависимости от ее антигенных свойств (Rh-фактор, система ACO). Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1968, № 2, с. 1117—1119. — Библиогр.: 6 назв.

146231. Коваленко, П. П. и Рахматуллаев, А. Р. Удлинение срока консервирования трупного костного мозга. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 65—67.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

146232. Активность некоторых четвертичных солей  $\beta$ -арилоксиэтиларалкиламмония при ниппостронгилезе (*nippostrongylus braziliensis*) белых мышей. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 361—364. — Авт.: А. И. Кротов, О. Е. Кузнецова, М. Б. Брауде и А. Ф. Бехли. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

146233. Афанасьев, Я. И. К вопросу трихинеллеза животных на северо-востоке СССР. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, с. 365—366. — Резюме на англ. яз.

146234. Ахтамов, М. А., Умарова, К. и Ваисова, Р. Устойчивость стафилококков к пенициллину и наличие у них пенициллиназы. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 41—43.

146235. Ахумян, К. С. К 70-летию со дня рождения Е. М. Матевосян [Гельминтолог]. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 102.

146236. Бадалян, А. Л. Первый случай обнаружения дифилляриоза человека в Армянской ССР. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 368—369. — Резюме на англ. яз.

146237. Балабан, И. Я. Споротрихоз мышц. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 85—87.



146238. **Валиуллин, С. М.** К эпидемиологии эхинококкоза и альвеолярной коза в Башкирской АССР. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 367—368.

146239. **Виктор Львович Гербильский.** [Паразитолог. 1892—1967. Некролог]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 377—338. — Авт.: В. В. Багданович, В. П. Подъяпольская, А. Т. Салата [и др.]

146240. **Генис, Д. Е.** К эпидемиологии тениаринхоза в зоне пустынь Казахстана. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 343—347. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

146241. **Дубровский, Ю. А.** Распространение зонозного кожного лейшманиоза среди грызунов Северной Туркмении. [Эпидемиол. значение]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 328—331. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

146242. **Елисеев, Л. Н. и Стрелкова, М. В.** Опыт кормления москитов (Phlebotominae) на большой песчанке (*Rhombomys opimus* licht.) в условиях, близких к естественным. [Эксперим. эпидемиология]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 324—328. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

146243. **Естественная зараженность клещей-красотелок риккетсиями цуцугамуши в Приморском крае.** [Эпидемиол. значение]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 302—305. — Авт.: Н. И. Кудряшова, Л. В. Миролобова, И. В. Тарасевич [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

146244. **Ефимцева, Е. П. и Валькова, Е. Р.** Химическая характеристика полисахаридсодержащего комплекса авирулентного штамма EV чумного микроба. Укр. биохим. ж., 40, № 1, 1968, с. 93—98. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

146245. **Жоголев, Д. Т. и Юсупов, К. Ю.** О применении световых ловушек для сбора малярийных комаров. Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 628—629. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

146246. **Игнатович, В. Ф., Гроховская И. М. и Сидоров, В. Е.** Методика количественного определения риккетсий в клещах. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 306—309. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

146247. **Колычева, Р. В.** Биофенология имаго кровососущих комаров в условиях облесенной поймы Хопра в Воронежской области. [К профилактике трансмиссивных болезней]. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 131—140. — Библиогр.: 14 назв.

146248. **Коренберг, Э. И. и Пчелкина, А. А.** Изучение естественной иммунной прослойки у коз разного возраста в очаге клещевого энцефалита. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 279—282. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

146249. **Кузнецов, И. В.** Особенности эпидемиологии аскаридоза в условиях вновь строящегося города Новокуйбышевска. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 370—371.

146250. **Курдина, А. А.** Некоторые данные о филяриатозах, зарегистрированных в Ленинграде среди африканских студентов. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 351—354. — Резюме на англ. яз.

146251. **Литвинов, С. К.** К эпидемиологии дракункулеза в Гане. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 347—350. — Резюме на англ. яз.

146252. Манукян, И. А. и Сафьянова, В. М. Сравнительное изучение ультраструктуры лептомонадных форм *Leishmania tropica* Wright L. donovani Laveran et Mesnil, а также лептомонад, выделенных от рептилий и москитов. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 319—332, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
146253. Менчук, А. И. Рентгенологический признак врожденного токсоплазмоза — симптом анизоорбиты. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 78—79.
146254. Михаил Сионович Софиев. [Паразитолог. 1899—1968. [Некролог]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 378.
146255. Опыт истребления пастбищных клещей в природном очаге туляремии на острове Бирючем. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 288—291. — Авт.: В. С. Бессалов, В. С. Василенко, Н. С. Заводов [и др.] — Библиогр.: 5 назв.
146256. Организация борьбы с малярией и гельминтозами. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 259—262.
146257. Поспелова-Штром, М. В. Об итогах борьбы с клещом-переносчиком спирохетоза в поселковых очагах республик Средней Азии. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 297—302. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
146258. Савина, М. А. и Засухин, Д. Н. О росте цист маловирулентного штамма токсоплазм в головном мозгу белых мышей. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 333—336. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.
146259. Селедцов, И. И. Исследование диких животных на висцеральный лейшманиоз в серахском очаге кожного лейшманиоза. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 369.
146260. Сидоров, В. Е. и Крючечников, В. Н. Распространение риккетсий *Dermacentroxenus sibiricus* в организме клещей *Ornithodoros lahorensis* Neumann, *Alveonatus Canestrinii* Bir. (*Argasidae*, *Ixodoidea*). Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 309—313. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
146261. Сороченко Е. В. Распространение трихинеллеза среди диких и домашних животных Ненецкого национального округа. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 366—367. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
146262. Спасский, А. А., Спасская, Л. П. и Резник, В. Н. О биологической поливалентности копячьего цепня (*Hudatigera taeniaeformis*) и его встречаемости у человека. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 339—343. — Резюме на англ. яз.
146263. Успенский, И. В. и Бармина, Л. Н. Эффективность применения некоторых фосфорорганических соединений в качестве акарицидов в очагах клещевого энцефалита. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 283—288. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.
146264. Филина, С. А. и Стрельникова, В. Г. Реакция связывания компонента с токсоплазменным антигеном. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 91—94. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 45 назв.
146265. Чинаев, П. П., Мунинов, М. С. и Зайниев, С. А. Места выплода кровососущих комаров *Culicidae* и рекомендации по предупреждению их появления на землях нового орошения в Голодной степи. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 336—339. — Резюме на англ. яз.

## б. Острые инфекционные болезни



146266. **Бахадырова, У. А.** Гиалуронидазная активность и вирулентность возбудителей дизентерии в сопоставлении с клиническим течением заболевания. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 53—54.

146267. **Материалы** по эпидемиологии клещевого энцефалита в зоне строительства Саяно-Шушенской ГЭС. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 263—270. — Авт.: Э. И. Фастовская, И. Н. Кульвинова, М. С. Шляпошников [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

146268. **Негробов, В. П. и Смирнов, Б. А.** Материалы к изучению связей водной полевки с окружающими организмами в туляремийном очаге Уманского бора. Тр. Воронежского заповедника, вып. 15, 1967, с. 141—175. — Библиогр.: с. 172—175.

146269. **Недосугов, Н. М.** К эпидемиологии клещевого энцефалита в Горьковской области. [Реферат]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 365.

146270. **Неронов, В. М. и Ведьмина, Е. А.** О межрегиональном передвижном семинаре Всемирной организации здравоохранения по борьбе с чумой. [Июнь. 1967 г.] Зоол. ж., т. 47, вып. 4, 1968, с. 653—655.

146271. **Опыт** расчета интенсивности заражения клещевым энцефалитом. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 274—279. — Авт.: Д. К. Львов, Л. Н. Большев, А. П. Рудик [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

146272. **Циркин, Ю. М.** К вопросу о некоторых особенностях клещевого энцефалита. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 270—274. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

## в. Хронические инфекции

146273. **Грин, Ф. С. и Симхаев, Г. С.** Лечебная физкультура при резекциях легких у больных туберкулезом. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 70—71.

146274. **Райлло, И. В.** Рентгенологические данные о перестройке ауто-трансплантатов при костнопластических операциях на позвоночнике [при туберкулезе]. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 30—35. — Резюме на англ. яз.

## 13. Хирургия. Ортопедия

146275. **Ахимджанов, Р. А.** Электролитный обмен при интубационном магнезиальном наркозе. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 51—52.

146276. **Балаян, Р. А.** Влияние витамина С на процесс заживления гнойных ран у населения Печорского Севера в период акклиматизации. Биол. ж. Армении, т. 21, № 3, 1968, с. 78—82. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 21 назв.

146277. **Воронова, В. И.** Особенности клинического течения и рентгенологической картины чинги у моряков-зверобоев Дальневосточного бассейна. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 37—43. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

146278. **Зацепин, С. Т. и Плахов, А. Я.** О патологической перестройке первого ребра. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 81.

146279. **Иванчук, Ю. В. и Бажинский, Н. Н.** Случай двустороннего асептического некроза ладьевидных костей запястья. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 82—83.

146280. Каган, Е. М. и Климова, М. К. Клинико-рентгенологическая диагностика отрыва апофизов седалищных костей. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 14—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

146281. Клейман, Е. И. Случай асептического некроза шиловидного отростка лучевой кости. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 83—84.

146282. Об экстремальном управлении процессом искусственного кровообращения. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехи. ин-т), № 2, 1967, с. 68—74. — Авт.: К. Ю. Аграновский, В. М. Ахутин, А. П. Матвеев [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

146283. Романова, М. С. О статье П. Н. Анищенко «Множественный асептический некроз». [Вестн. рентгенологии и радиологии, 1966, № 1. Письмо в ред.] Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 73.

146284. Файзиев, Х. Ф. и Калашник, А. Д. О новых рентгенологических признаках остеохондроза позвоночника. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 74—76.

146285. Фурман, М. Е. Морфологическое изучение дисков после дискографии. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 35—37. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

146286. Эргашев, Ю. Х. и Иногамов, Я. В. Два случая тромбоза плечевой артерии. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 77—78.

#### 14. Урология

146287. Зуфаров, К. А. Некоторые данные о функциональной морфологии почки. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 3—7.

146288. Шевченко, Л. Ф. Изменения морфологического состава периферической крови при нефритах. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 43—47. — Библиогр.: 15 назв.

#### 15. Онкология

146289. Гаврилова, Г. А. и Сеферова, Н. И. Опыт применения чрескостной газовой флебографии при опухолях мочевого пузыря. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 62—66. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

146290. Ланин, А. Н. и Кадыров, Ф. А. Случай дермоидной кисты молочной железы. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 92—93.

146291. Липкина, О. С. и Павлов, П. К. Гигантоклеточная опухоль (остеобластокластома) ребра. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 84—85.

146292. Мирахмедов, Х. Ш. О первичной кожной пластике при оперативном лечении механобластом. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 68—70.

146293. Морейнис, Э. По поводу статьи Е. С. Скобли и Я. П. Манкевича «Опыт применения крупнокадровой флюорографии желудка при массовых профилактических осмотрах». [К диагностике новообразований. «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1967, № 1]. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 72—73.

146294. Подляшук, Е. Л. и Храмцова, Г. Г. К вопросу об изменениях костного скелета при ангиомах мягких тканей. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 44—48. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

146295. **Попов, О. Г.** Укладки [онкологических] больных при томографическом исследовании различных отделов позвоночника. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 25—30. — Резюме на англ. яз.

146296. **Розенштраух, Л. С., Гаврук, В. Н. и Суковатых, Л. С.** Лимфография при опухолях кожи, мягких тканей нижних конечностей и полового члена. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 66—71. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

146297. **Соборов, А. П.** Клинико-рентгенологические проявления метастазов рака предстательной железы в костях таза. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 8—14. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

146298. **Тытарь, Г. М. и Шульга, И. Ф.** Воздушная опухоль шеи и гортани. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 88—90.

146299. **Фастовский, Я. А. и Исхаки, Ю. Б.** Контрастное рентгенологическое исследование при кистозных образованиях лобных пазух. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 75—76.

146300. **Цешковский, М. С.** Рентгенологическая картина саркомы Юинга метафизов длинных трубчатых костей. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 3—8. — Резюме на англ. яз.

## 16. Стоматология

146301. **Рабухина, Н. А. и Жибицкая, Э. И.** Увеличенная панорамная рентгенография и панорамная томография и их использование в стоматологии. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 57—61. — Резюме на англ. яз.

146302. **Шехтер, И. А., Воробьев, Ю. И. и Робустова, Т. Г.** Рентгенодиагностика актиномикоза костей челюстно-лицевой области. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 48—57. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

## 18. Оториноларингология

146303. **Илиади, С. Б.** Томографическое исследование послеоперационной полости при хронических гнойных отитах. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 77—78.

## 19. Невропатология. Психиатрия

146304. **Мутафов, Стефан.** Некоторые первоначальные данные о психофизическом развитии детей, юношей и девушек (от 3 до 19 лет) разных степеней олигофрении и кефалосоматический синдром дебилов из вспомогательных школ. [Статья из Софии]. Вopr. антропологии, вып. 29, 1968, с. 119—129. — Библиогр.: с. 128—129.

## 20. Дерматология. Венерология

146305. **Сергиев, В. П., Узбеков, М. К. и Полевой, Н. И.** Случай течения рецидива зоонозного кожного лейшманиоза по туберкулоидному типу. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 331—332, с табл. — Резюме на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

146306. Садыкова, М. Ш., Исламбеков, Р. К. и Кадыров, Ш. К. Содержание белковосвязанного йода крови в разные фазы менструального цикла у здоровых женщин. Мед. ж. Узбекистана, 1968, № 6, с. 47—49.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

146307. Алябьева, М. Н. и Брусиловская, Г. А. Клинико-рентгенологическая характеристика аденовирусного заболевания и гриппа у детей раннего возраста. Педиатрия, 1968, № 7, с. 39—42. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

146308. Андриулис, Э. К. Поверхность тела детей ясельного возраста. Вопр. антропологии, вып. 29, 1968, с. 136—139. — Библиогр.: 19 назв.

146309. Аскеров, В. Ф. и Садыхова, А. Н. Влияние коревой инфекции и противокоревой вакцинации на иммунологическую активность детского организма. Педиатрия, 1968, № 7, с. 34—39. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

146310. Венгер, Л. О психическом развитии детей [дошкольного возраста. Беседы с родителями и воспитателями]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 60—65.

146311. Винтовкина, И. Знать об этом необходимо. [О желудочно-кишечных заболеваниях у детей]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 54—55.

146312. Динамика эпидемиологических и клинических особенностей кори. Педиатрия, 1968, № 7, с. 30—34. — Авт.: М. Е. Сухарева, Л. А. Берзина, С. Л. Шапиро [и др.] — Резюме на англ. яз.

146313. Дурда, И. И. Оказание неотложной хирургической помощи детям до 14 лет в условиях сельского района. Педиатрия, 1968, № 7, с. 65—67.

146314. Зверьяев, А. П. и Кокин, В. С. Клинико-функциональная характеристика периода ремиссии при хронической пневмонии у детей. Педиатрия, 1968, № 7, с. 13—16. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

146315. К вопросу о лечении крупа при острых респираторных заболеваниях у детей. Педиатрия, 1968, № 7, с. 58—60. — Авт.: Е. В. Чеботарева, Ю. Н. Вишнякова, Е. В. Осовская и Г. П. Моросовская. — Библиогр.: 18 назв.

146316. Квашнина, В. И. Случай болезни Гризеля [у детей]. Вести. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 79—80.

146317. Колесникова, И. Н. Диагностика смешанных острых респираторных вирусных инфекций у детей раннего возраста. Педиатрия, 1968, № 7, с. 47—51. — Резюме на англ. яз.

146318. Крекнин, А. Ф. Сравнительная характеристика периферического состава крови детей из Заполярья и Крыма. [Реферат]. Педиатрия, 1968, № 7, с. 76—77.

146319. Лапицкий, Ф. Г., Белогорский, В. Я. и Немзер, М. П. О физическом развитии детей дошкольного возраста в условиях Крайнего Севера. Вопр. антропологии, вып. 29, 1968, с. 130—135. — Библиогр.: 14 назв.

Мутафов, Стефан. Некоторые первоначальные данные о психофизическом развитии детей, юношей и девушек (от 3 до 19 лет) разных степеней олигофрении и кефалосоматический синдром дебилов из вспомогательных школ. — См. 146304.

146320. Нарина, Ф. П. Некоторые рентгенологические показатели состояния правого предсердия при ревматическом поражении сердца у детей. Вести. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 90—91.



146321. **Натачанная, Ш. Х.** Значение некоторых показателей коагулограммы при оценке активности процесса в различные фазы ревматизма у детей. [Реферат]. Педиатрия, 1968, № 7, с. 74—75.
146322. **Некоторые особенности клинического течения энтеровирусных диарей у детей.** Педиатрия, 1968, № 7, с. 43—47. — Авт.: Л. В. Вайль, К. Т. Касымов, А. Н. Павлович и Р. М. Литвиненко. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
146323. **Памяти Анатолия Феокистовича Зеленского.** [Педиатр. 1895—1968]. Педиатрия, 1968, № 7, с. 92—93. — Подписи: Ученики, сотр.
146324. **Показатели неспецифической иммунологической реактивности у детей при некоторых эндокринных заболеваниях.** [Реферат]. Педиатрия, 1968, № 7, с. 73—74. — Авт.: А. В. Машков, Б. К. Кронштадская-Карева, М. А. Жуковский и Л. Ф. Бережков.
146325. **Разживина, Р. В. и Моисеева, С. А.** Некоторые показатели реактивности при острых и затяжных пневмониях у детей старшего возраста. Педиатрия, 1968, № 7, с. 52—54. — Библиогр.: 10 назв.
146326. **Рачинский, С. В.** Современные проблемы патогенеза хронических заболеваний легких у детей. Педиатрия, 1968, № 7, с. 3—7. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
146327. **Результаты бронхоскопии при бронхиальной астме у детей.** Педиатрия, 1968, № 7, с. 7—12. — Авт.: Ю. Ф. Домбровская, Е. В. Климанская, Н. А. Тюрин и В. Х. Сосюра. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
146328. **Сергеева, И. А.** Рентгенодиагностика туберкулезных оститов в нижнем отделе вертлужной впадины у детей. Вестн. рентгенологии и радиологии, 1968, № 3, с. 21—25. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
146329. **Сопрунова, Н. Я. и Андреева, Г. А.** Обследование на аскаридоз биохимическим методом детей школы-интерната Обнинска. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 359—360. — Резюме на англ. яз.
146330. **Сурков, В. Д. и Шилкина, Н. П.** Ближайший катамнез детей, перенесших пневмонию на первом году жизни. Педиатрия, 1968, № 7, с. 24—26. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
146331. **Суточная динамика активности энтерохромаффинной системы у здоровых и больных бронхиальной астмой детей.** Педиатрия, 1968, № 7, с. 19—23. — Авт.: Д. В. Колесов, Л. С. Бассалык, Т. Д. Большакова и А. М. Потемкина. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
146332. **Титова, А. И. и Волкова, А. В.** Об организации лечения детей с хронической пневмонией в поликлинике. Педиатрия, 1968, № 7, с. 61—65.
146333. **Уланова, Н. С. и Земскова, З. С.** Бронхоскопическое и морфологическое исследование бронхов при современном туберкулезе у детей. Педиатрия, 1968, № 7, с. 27—29. — Резюме на англ. яз.
146334. **Филиппский, Г. К.** Выведение витаминов В<sub>1</sub> и В<sub>2</sub> с мочой у детей с начальными стадиями хронической пневмонии. [Реферат]. Педиатрия, 1968, № 7, с. 75—76.
146335. **Фридман, Р. А.** Всесоюзное совещание по охране здоровья школьников. [Москва. Янв. 1968 г.] Педиатрия, 1968, № 7, с. 84—86.
146336. **Черкасов, А. В. и Бладзевич, А. А.** Клиническое значение определения фосфатаной активности нейтрофилов крови [у детей при инфекционных заболеваниях]. Педиатрия, 1968, № 7, с. 54—58. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
146337. **Чирешкина, Н. М.** О вирусной этиологии инфекционного мононуклеоза [у детей]. Педиатрия, 1968, № 7, с. 67—72. — Библиогр.: с. 72.
146338. **Шаховская, С. А.** Азазин [у детей]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 65—67.

146339. Шилкина, Н. П. Некоторые показатели реактивности организма при пневмонии с астматическим синдромом у детей раннего возраста. Педиатрия, 1968, № 7, с. 16—19. — Резюме на англ. яз. — Библиогр. назв. 9

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

146340. Богатырев, В. С. Из опыта работы по физическому воспитанию с учащимися специальной медицинской группы. [Кировское мед. училище]. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 17—19.

146341. Попов, К. В. и Гербов, В. Л. Физическое воспитание молодежи в техникумах нашего министерства. [М-во пром-сти строит. материалов СССР]. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 24—26.

146342. Шамхалов, М. Спорт — это важно. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 2—7.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

146343. Никитин, Е. П. Следование и исследование. (О взаимоотношении стат. и динам. подходов в исследовании структуры науч. знания). Вопр. философии, 1968, № 8, с. 64—75.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

146344. Педагог и молодые родители. [К дискус. в журн. «Дошкольное воспитание» на тему «Молодая семья». Беседа с делегатами Всесоюз. съезда учителей: В. Иванова; В. Кокорина; Н. Таджихмедов. Записал Б. Анин]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 43—46.

### 5. Дошкольное воспитание

146345. Артемова, Л. Воспитание поведения в играх с правилами. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 26—29.

146346. Воспитатель и учитель. [О преемственности школы и дет. сада. Беседы с делегатами Всесоюз. съезда учителей: Н. Крючкова; Л. Турнаева; Т. Сазонова. Записал Б. Гольдфарб]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 17—21.

146347. Как инспектировать детский сад. [Из цикла «Семинар инспекторов и методистов»]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 85—87.

146348. Квасов, А. Детская мебель. [Из опыта мебелировки дошкольных учреждений за рубежом]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 88—92.

146349. Максимов, Ю. Значение экскурсий в декоративном творчестве детей. [В помощь воспитателю]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 47—53.

146350. Минин, К. В самом обыкновенном. [О необходимости оснащения дет. садов учеб.-техн. средствами]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 78—80.

146351. Педагог и творчество. [Обсуждение проблем дошкольного воспитания на Всесоюз. съезде учителей. Передовая]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 3—8.

146352. **Педагог** — кто это? [К дискус. в жури. «Дошкольное воспитание». Обзор писем]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 30—33.

146353. **Перед новой дорогой.** [О перспективах развития дошкольного воспитания. Беседы с делегатами Всесоюз. съезда учителей: М. Третьякова; Т. Державина; Л. Иванова; М. Второва; А. Кашина; Н. Кочеткова. Записал В. Виктор]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 9—16.

146354. **Тарунтаева, Т.** Один день в сельском детском саду. [Д. Барвиха Одинцовского района Моск. обл.] Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 82—84.

146355. **Уварова, В.** В Оренбургской области. [О строительстве дошкольных учреждений]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 80—82.

146356. **Утренник**, посвященный Великому Октябрю. [Метод. разработка в помощь воспитателю]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 112—128. — Библиогр.: 8 назв.

146357. **Финкельштейн, Р.** Истина рождается в спорах. [Заметки о воспитании дошкольников]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 34—38. — Продолж. следует.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

146358. **Венгельникова, Е. И.** О некоторых вопросах воспитания у молодежи коммунистического отношения к труду. [По опыту ученических производ. бригад Иркут. и Чит. обл.] Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 96—99.

**Воспитатель и учитель.** — См. 146346.

146359. **Гарунов, Э.** Важнейшая задача многонациональной школы. Сов. Дегастан, 1968, № 3, с. 45—48.

146360. **Окунев, Илья.** Делегаты о товарищах и о себе. [По материалам бесед с делегатами Всесоюз. съезда учителей. Москва. Июль 1968 г.] Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 68—74.

146361. **Парфенова, Н.** Советский педагог. Ко Дню учителя — 6 октября. Агитатор, 1968, № 17, с. 36—38.

146362. **Саямова, Ш.** Общественность и воспитание молодого поколения. [Из опыта воспитательной работы коллективов предприятий со школьниками]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 81—86.

146363. **Тимонин, Е. И.** Забота партийных и советских организаций Томской области о строительстве школ и укреплении их учебно-материальной базы (1958—1964 гг.) Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 168—186.

146364. **Шур, М.** Что такое Павлыш. [Из заметок о науч.-пед. творчестве дир. Павлышской сред. школы В. А. Сухомлинского. Кировоград. обл.] Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 21—25.

### б. Методика преподавания

146365. **Сорокин, Е. Г.** Методика изучения предлогов. (В связи с развитием речи на уроках рус. яз.) Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 115—144.

## 9 Среднее специальное образование

146366. **Вайсбурд, Ф. И.** О методике программированного обучения. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 12—16.

146367. Вельмакина, В. Среди «хороших и разных». [О работе Ново-Сиб. дошкольного пед. училища им. Макаренко. Беседа с дир. училища В. Вельмакиной. Записал В. Лунден]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 75—77.

146368. Виноградова, М. Г. Память и условия ее развития в учебном процессе. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 43—45. — Библиогр.: 5 назв.

146369. Горленко, В. Межпредметные связи — один из элементов НОТ в техникуме. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 7—11.

146370. Ефимова, А. Заочникам — технические средства обучения. [Из опыта Укр. заоч. индустр. техникума]. Сред. спец. образование, 1968, № 8, с. 21—23.

146371. Ивашечкин, М. Воспитание воспитателей. [О формах организации воспитательной работы в Белгор. культ.-просвет. училище]. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 9—10.

## 10. Высшее образование

146372. Завьялов, А. С. Итоги деятельности Северо-Западного заочного политехнического института. Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), № 2, 1967, с. 3—9.

146373. Клегерис, И., Роцис, З. и Пекс, Л. Техническое оборудование автоматизированного класса контроля знаний студентов, требования к нему и опыт эксплуатации. Тр. Латв. с.-х. акад., вып. 19, 1967, с. 413—418.

146374. Костюков, А. и Беньковский, Д. Совершенствовать подготовку инженеров [морского флота]. Мор. флот, 1968, № 8, с. 28—29.

146375. Кузнецов, М. С. Дальневосточный университет в 1926—1939 годах. Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 59—84.

146376. Лившиц, И. Ф. и Горбунова, Л. А. Новые формы организации науки — важное условие повышения вклада вузов страны в коммунистическое строительство. (По материалам томских вузов). Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 187—198.

146377. Малышев, А. Имени Ленина... [О Белорус. гос. ун-те]. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 52—58.

146378. Федоров, В. Ф. Подготовка кадров в вузах Томска за годы социалистического строительства. Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 106—119.

## 12. Культурно-просветительная работа

146379. Брэгг, У. Л. Искусство научной беседы. [О мастерстве лектора. Пер. статьи англ. ученого из журн. «Сайенс»]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 84—87.

146380. Замышляев, В. Воскресные встречи. [Из опыта Шушенского Дома культуры. Краснояр. край]. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 22—23.

146381. Колесова, А. К. Первый рабочий... [О деятельности Костром. рабочего клуба в первые годы Советской власти]. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 51—54.

146382. Овчинников, А. Когда затраты окупаются сторицей. [О связи клуба колхоза им. Горького с производством. Клинский район Моск. обл.] Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 25—26.

146383. **Оценку** дает сельский клуб. [О помощи Ковылкинского район. Дома культуры сел. клубам Мордов. АССР. С примеч. ред. Статьи]. А. Шлейна. По примеру Дома культуры. — М. Потапова. Растет наш ансамбль. — С. Дудолодов. Спорт — дело клубное. — И. Архипкин. Критику принимаем. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 44—48.

146384. **Петров, И.** Лишь бы начать стройку. [О недостатках в организации строительства учреждений культуры в РСФСР]. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 42—43.

146385. **Чухров, В. Г.** Деятельность культурно-просветительных учреждений Башкирии по коммунистическому воспитанию трудящихся. Из истории Южн. Урала и Зауралья, вып. 2, 1967, с. 78—90.

146386. **Шевченко, В.** Межколхозный совет культуры. [Болградский район Одес. обл. С примеч. ред.] Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 17—19.

#### 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

146387. **Демин, Л.** Заметки о современной культурной жизни Индонезии. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 246—252.

### XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

146388. **Атрощенко, А. Ф.** О сочетаемости глаголов-движения в современном русском языке. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 161—175.

146389. **Баки Закирович Халидов.** [Языковед. 1905—1968. Некролог]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 229. — Подпись: Группа товарищей.

146390. **Баладина, М. П.** Сложные слова мансийского языка с составляющими компонентами сәс, «спина», сәм «сердце», н'а'л «нос», лал «нога», ма'гәл' «грудь», пәл' «ухо». Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 198—207.

146391. **Бестужев-Лада, И.** Имя человеческое — его прошлое, настоящее и будущее. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 20—25.

146392. **Боброва, Е. Я.** К вопросу об интонации ответной группы в английском языке. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 19—29.

146393. **Булавин, Н. М.** Вербальные связи неологизмов-существительных в британском и американском вариантах английского языка (на материале глаголов). Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 30—35.

146394. **Гальперин, И. Я.** О некоторых структурно-семантических типах предложений-добавлений в современном немецком языке. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 98—102.

146395. **Гладкова, Н. И.** Синтаксическая функция наречий времени в эвенкийском языке. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 208—216.

146396. **Давыдова, Л. А.** Модальность общевопросительных структур с отрицательной частицей pot в современном английском языке. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 91—97.

**Дал, О. И. и Нигард, К.** СИМУЛА — язык для программирования и описания систем с дискретными событиями. — См. 143827.

146397. **Денисенко, Г.** По страницам журнала «Русская речь» [Зор]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 56—59.

146398. **Дольская, С. Я.** Опыт применения статистических методов к изучению грамматических явлений (стилевая дифференциация интравидовых значений несовершенного вида). Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 101—114.

146399. **Захарьин, Б. А.** Кашмири: фонетика и фонология, текст и система. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 106—116. — Резюме на англ. яз., с. 234. — Библиогр. в подстроч. примеч.

146400. **Исаева, Т. А.** Работы Е. Д. Поливанова по эрзя-мордовскому языку. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 176—180.

146401. **Кепинг, К. Б.** Категория вида в тангутском языке. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 134—139.

146402. **Климкова, Л. А.** Существительные общего рода в говоре дер. Селякино Арзамасского района Горьковской области. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 45—58.

146403. **Мачавариани, Вл.** О самом насущном. [Проблемы двуязычия в развивающихся странах. По поводу статьи Б. Дадье «Люди между двумя языками» в журн. «Иностр. литература», 1968, № 4]. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 253—257.

146404. **Основина, Г. А.** Об экспрессивных качествах суффиксов имен существительных. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 71—84.

146405. **Плонский, М. И.** О некоторых словах, появившихся во французском языке в период борьбы алжирского народа за свою независимость (1954—1962 гг.) Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 36—43.

146406. **Поливанов, Е. Д.** Историческая мотивировка своеобразной акцентуации эрзя-мордовского языка. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 181—183.

146407. **Посвольская, Е. С.** К вопросу о дифференциации лексических значений сап и тау. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 66—75.

146408. **Постнова, Г. И.** Суффикс — ец в наименованиях жителей по местности. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 30—44.

146409. **Постнова, Г. И.** Суффикс — ин и его производные в наименованиях жителей по местности. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 15—29.

146410. **Рандма, Л. Х.** Выражение двучленного английского пассива в эстонском языке. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия Б, № 20. Тр. по филологии, 1, 1967, с. 3—28. — Резюме на англ. яз.

146411. **Рандма, Л. Х.** Выражение трехчленного английского пассива в эстонском языке. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия Б, № 20. Тр. по филологии, 1, 1967, с. 29—56. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 34 назв.

146412. **Резниковская, Г. А.** Роль дистрибутивных связей неличных форм глагола в дифференциации их видовых значений (на материале именных оборотов с объектным падежом). Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 51—56.

146413. **Рубкалева, В. И.** К вопросу об управлении в ненецком языке. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 217—224.

146414. **Салганик, М.** Война языков? [Проблемы гос. и лит. яз. в Индии]. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 233—236.

146415. **Сержан, Л. С.** К вопросу о моделях предложения и фразы как единицах различных уровней языковой системы. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 11—18. — Библиогр. в подстроч. примеч.

146416. **Сколотова, И. А.** Глаголы, обозначающие громкость речи. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 3—14.

146417. **Стрелков, П. Н.** Флективное словообразование коррелятивных существительных женского рода в современном русском языке. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 145—160.

146418. **Федорова, В. В.** Связанные корни и варианты корней (к вопросу о критериях выделения связанных корней). Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 85—94.

146419. **Харташкина, Р. Х.** Общность языка как один из путей сближения наций. Тр. Иркут. политехн. ин-та, вып. 34, 1967, с. 112—117.

146420. **Хлебникова, И. Б.** Заметки об аналитической форме. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 44—50.

146421. **Хлебникова, И. Б.** О соотношении индукции и дедукции в лингвистических исследованиях. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 3—10. — Библиогр. в подстроч. примеч.

146422. **Холодилова, Л. Е.** Значение и строение сложноподчиненных предложений с союзами «пока» (при отрицательном характере придаточной части) и «пока не». Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 95—100.

146423. **Цинциус, В. И.** В. Г. Богораз как исследователь эвенского языка. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 90—95.

146424. **Черкашина, Л. М.** Адвербиализация предложных сочетаний, выражающих темпоральные отношения в современном английском языке. Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 83—90.

146425. **Чикурова, М. Ф.** Некоторые вопросы синтагматики английского глагола (личных форм актива). Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 57—65.

146426. **Шмелев, В. Н.** Проблема «качественных наречий» и тождество слова (на материале немецкого языка). Уч. зап. (Орехово-Зуев. пед. ин-т), т. 27. Сб. фак. иностр. яз., вып. 1, 1966, с. 76—82.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

146427. **Асатиани, Г.** Одиссея духа. [О творчестве груз. поэта Н. Бараташвили. К 150-летию со дня рождения]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 233—243.

146428. **Бадмаев, Ан. В.** Научная конференция «Великий джангарчи Ээлян Овла и вопросы джангароведения». [Элиста. Ноябрь 1967 г.] Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 215—216.

146429. **Бакоев, М. и Костыгова, Г. И.** Уникальная рукопись поэмы «Юсуф и Зулейха». [Из собрания Гос. публ. б-ки им. Салтыкова-Щедрина]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 128—134.

146430. **Белкин, Д. И.** К характеристике взглядов Максима Горького на Восток (1918—1921). Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 89—96. — Резюме на англ. яз., с. 233—234. — Библиогр. в подстроч. примеч.

146431. **Бобулов, Камбаралы.** Новая ступень. Кирг. проза сегодня. Дружба народов, 1968, № 9, с. 254—260.

146432. **Братов, Борис.** Пять самых первых. [О поэт. сборниках А. Эдокова «Синегория», В. Верютина «Дорогие люди-человеки», Ю. Гусева «Баррикады», Г. Рябченко «Первый бой» и В. Казакова «Полюнь-трава», изд. в 1968 г.] — Алтай, 1968, № 2, с. 106—111.

146433. **Гавриленко, М. А.** Собственные имена и формы их употребления в речи крестьянских персонажей у М. Горького. Уч. зап. (Горьк. пед. ин-т), вып. 68, 1967, с. 59—70.

146434. **Гражданская, З. Т.** Время еще не пришло. [К обсуждению в журн. «Народы Азии и Африки» вопроса о введении на филол. фак. пед. ин-тов лекц. курса литературы стран Востока]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 119.

146435. **Гривнин, В.** Всегда в пути. [По материалам беседы с япон. писателем Макатой Ода в ред. журн. «Иностр. литература»]. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 258—259.

146436. **Громов, Н.** «Для нас это слово — могучая музыка». [Тема рабочего класса в советской драматургии и театр. искусстве]. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 12—13.

**Гусев, Ю.** Буржуазное искусство и монополии. — См. 146520.

146437. **Гусейнаев, А.** Суфизм и творчество [лакского поэта] Омахана Качаева. (К вопросу о межлит. связях). Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 97—105. — Резюме на англ. яз., с. 234.

146438. **Гусейнов, Б.** Над чем работают литературоведы-востоковеды Азербайджана. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 217—219. — Библиогр. в подстроч. примеч.

146439. **Добровольский, Станислав Ришард.** Накануне решения. [Об актуальности публицист. статей А. М. Горького. К предстоящему съезду польск. писателей. Статья из польск. газ. «Трибуна люду», 1968, 9 июня]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 173—175.

**Драбкина, Елизавета.** В защиту доброго имени Джона Рида. — См. 143642.

146440. **Кондаков, Георгий.** Горький и Горный Алтай. Алтай, 1968, № 2, с. 98—105.

146441. **Межелайтис, Э.** Ночные бабочки. [О писательском труде]. Из книги раздумий. Пер. с литов. Знамя, 1968, кн. 9, с. 187—205. — Продолж. следует.

146442. **Мезенцев, П. А.** Одним лишь курсом дела не поправишь. [К обсуждению в журн. «Народы Азии и Африки» вопроса о введении на филол. фак. пед. ин-тов лекц. курса литературы стран Востока]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 117—118.

146443. **Михайлов, Ал.** Пленительная власть традиций. [О традициях и новаторстве в соврем. советской поэзии]. Знамя, 1968, кн. 9, с. 206—221.

**Наумов, В. и Черняк, М.** Юлиус Фучик. — См. 143647.

146444. **Павлова, Н.** «Действительность широка, многообразна, противоречива...» [Заметки о поэзии Б. Брехта]. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 207—214.

146445. **Рассадин, Ст.** Поэзия, современность и дети. [О творчестве Б. Заходера]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 108—111.

146446. **Рюриков, Б.** Человек — одиночество и свобода. Страницы из лит. дневника. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 189—197.



146447. **Семенова, О. Н.** О передаче семантической сложности текста на эстонский язык. (На материале пер. романа А. Н. Толстого «Петр I»). Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия Б. № 20. Тр. по филологии, 1, 1967, с. 57—74. — Резюме на англ. яз.

146448. **Смирнова-Чикина, Е. С.** Источники сюжета «Тараса Бульбы» [Н. В. Гоголя]. Вопр. истории, 1968, № 7, с. 206—210.

146449. **Тертерян, И.** Национальное, но не традиционное. [О творчестве бразил. писателя Ж. Амаду]. Иностранная литература, 1968, № 9, с. 198—206.

146450. **Тимошкова, Л. Е.** Этот курс обрадует студентов-филологов. [К обсуждению в журн. «Народы Азии и Африки» вопроса о введении на филол. фак. пед. ин-тов лекц. курса литературы стран Востока]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 119—120.

146451. **Финицкая, З.** Читая «Литературную Армению»... [Обзор журнала]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 244—253.

146452. **Фролова, Т.** Революцией мобилизованный и призванный. К 75-летию со дня рождения В. В. Маяковского. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 37—43, с портр.

146453. **Шаталин, М.** «Клим Самгин» и советское литературоведение. Знамя, 1968, кн. 9, с. 222—239.

146454. **Шишов, Виктор.** На верном пути. Заметки о литераторах Черномоземья. Наш современник, 1968, № 9, с. 111—115.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

146455. **Адамов, Адам.** Я жить обязан! [Стихи]. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 69.

146456. **Ажаев, Василий.** Аптека. Рассказ. [С предисл. С. Баруздина]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 182—195.

146457. **Бесфамилов, Александр.** В обозримом будущем. Юморист. рассказ. Алтай, 1968, № 2, с. 126—127.

146458. **Ваншенкин, Константин.** Пять стихотворений: Ночной привал. — Колодец. — Ручей. — Утро. — Березы. Знамя, 1968, кн. 9, с. 146—147.

146459. **Векшегонова, Ида.** Море. — Тревога. — «Тебя не было день...» — «Что-то здесь по-новому...» [Стихи]. Илл.: К. Багрова. Наш современник, 1968, № 9, с. 46—47.

146460. **Горбунов, Валерий.** Вот придет генерал. Рассказ. Илл.: В. Карабут. Наш современник, 1968, № 9, с. 48—63.

146461. **Грин, М.** Спрашивайте, мальчики. Эстрадный фельетон. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 34—36.

146462. **Гущин, Евгений.** Глухаринья ночь. [Рассказ]. Алтай, 1968, № 2, с. 91—97.

146463. **Дубровин, Борис.** «Перед мадонною в углу...» Стихи. Наш современник, 1968, № 9, с. 26.

146464. **Еремин, Дм.** Великая салма. Повесть. Знамя, 1968, кн. 9, с. 59—145.

146465. **Карбовская, Варвара.** Трое на снимке. Рассказ. Илл.: А. Головаченко. Наш современник, 1968, № 9, с. 64—68.

146466. **Кубачинский, Д.** «Почему слова мои не пули!..» [Стихи]. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 71.



146467. **Литинский, Г.** На пылком Севере. Комедия в 1 д. просвет. работа, 1968, № 9, с. 28—31.
146468. **Медведева, Надежда.** Редкий экземпляр. Рассказ. 1968, № 2, с. 76—79.
146469. **Никитин, С.** Последнее лето. Рассказ. Илл.: В. Карасев. Наш современник, 1968, № 9, с. 30—35.
146470. **Окунев, Ил. и Галемба, Ал.** Традиционный сбор. Фельетон. Илл.: И. Сычев. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 30—31.
146471. **Осинин, Николай.** За себя и за нас. Главы из докум. повести. [Новые материалы о членах краснодонской подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия»]. Алтай, 1968, № 2, с. 50—66.
146472. **Прокопчук, Михаил.** Зимой. — «Закат налился красным гребнем...» [Стихи]. Алтай, 1968, № 2, с. 83.
146473. **Родин, Николай.** Шуркин родник. Повесть. Илл.: В. Карабут. Наш современник, 1968, № 9, с. 2—25.
146474. **Сафаралиев, Гаджимет.** Городу революции. [Стихи]. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 70.
146475. **Сокол, Владимир.** Разговор с потомками. — Хлеб детства. — В основном бору. — Время. [Стихи. Илл.: К. Багрова; Г. Расторгуев]. Наш современник, 1968, № 9, с. 27—29.
146476. **Софронов, Анатолий.** Лабиринт. [Отрывок из пьесы]. Илл.: П. Пинкиевич. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 16—21.
146477. **Старцев, Петр.** Открытие. — Пиратка. [Рассказы]. Алтай, 1968, № 2, с. 67—75.
146478. **Титова, Раиса.** Не смотри на меня... [Стихи]. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 70.
146479. **Тремаскин, Павел.** Белый снег. — «Догорают в костре, серебрясь, хворостинки...» [Стихи]. Алтай, 1968, № 2, с. 82.
146480. **Фурманов, Валерьян.** Перед закатом. Рассказ. Илл.: Б. Лавров. Наш современник, 1968, № 9, с. 36—45.
146481. **Хелемский, Яков.** Связующая нить. Стихи: «Расправив крылья над шестком...» — В Михайловском. — «К подножью Нового Арбата...» — «Говорят, что времени подсуден...» Знамя, 1968, кн. 9, с. 148—150.
146482. **Шевченко, Михаил.** Два стихотворения: «Не радует меня созданье работа...» — «Угрюмо шлепая по лужам...» Илл.: Г. Расторгуев. Наш современник, 1968, № 9, с. 69.
146483. **Юдалевич, Марк.** Восьмистишья: О прописях. — О храбрости. — Цветы. — Плохое слово «полуправда». — Как мне хотелось бы увидеть... — Скромный пень. — Критик. — Скептик. Алтай, 1968, № 2, с. 80—81.
146484. **Яган, Иван.** Данилкино утро. Повесть. Алтай, 1968, № 2, с. 3—49.

в. Литература других народов СССР

146485. **Андряшик, Роман.** Люди из страха. Роман. Кн. 2. Авториз. пер. с укр.: Ю. Верниковская. Дружба народов, 1968, № 9, с. 22—128. — Кн. 1: № 8.
146486. **Дзуццати, Хаджи-Мурат.** Пусть сердце меня не покинет... Стихи: Вдали от Осетии. — Я море между горами. — Человечные лица. — Зима. — Хлынул ливень. — Привычки. — Пусть сердце меня не покинет. Пер. с осет.: Ю. Левитанский. Дружба народов, 1968, № 9, с. 17—21.

146487. **Меджидов, Кияс.** Шалбуздаг. Повесть-песня. Авториз. пер. с лезгин.: Б. Рябкин. Дружба народов, 1968, № 9, с. 7—13.

146488. **Молдагалиев, Туманбай.** Первая встреча. Стихи: «Моя душа похожа на базар...» — «Летит мой конь, почуяв седока...» — «По нашим непрославленным горам...» — Путь человека. — Подарок. — Мосты. — Березы. — Байга. — «Словно быстрая вода...» — «Если поедешь в аул мой однажды...» [Пер. с каз. и предисл. В. Кузнецова]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 129—134.

146489. **Рафиков, Мазит.** Водопад. Рассказ. Пер. с татар. авт. Дружба народов, 1968, № 9, с. 14—16.

146490. **Танк, Максим.** Когда в Белоруссии осень. Стихи: «Ты погостил всего один денек...» — «Когда в Белоруссии осень...» — Последний вопрос. — «Какой беспощадный след...» — Варшава в день поминовения. — «Ты помнишь давний день, когда пришла...» — Микеланджело. — Омовение бабки Ульяны. — «Бессмертие...» Пер. с белорус.: Я. Хелемский. Дружба народов, 1968, № 9, с. 3—6.

146491. **Укачин, Борис.** Светлый дождь. Стихи: Рассвет в горах. — Я жду улетевшего белого лебедя. — Женщина ждет ребенка. Пер. с алт.: Б. Служкий. Знамя, 1968, кн. 9, с. 54—58.

146492. **Чаклайс, Марис.** Графика старой Риги. Из 1-й книги стихов: Старой Риге. — Превращение солнца. — Ночная идиллия. — Старый наборщик. — Песня о четырех белых рубашках. — Зима в Курземе. — Одновременно. — «Да, богат я: несу в себе...» Пер. с латыш.: Г. Семенов. [С предисл. О. Вацетиса]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 135—139.

#### г. Иностранная литература

146493. **Азиз Несин.** Три рассказа: Цыплят по осени считают. — Секрет благочестия. — Как свергнуть правительство. Пер. с турец.: И. Печенев. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 173—187.

146494. **Амайя-Амадор, Рамон.** Операция «Горилла». Роман [гондурасского писателя]. Пер. с испан.: Ю. Дашкевич. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 35—110. — Перед текстом и в огл. авт.: Рамон Амайя Амадор. — Продолж. следует.

146495. **Бучкувна, Мечислава.** Райская яблоня. [Стихи. Пер. с польск.: А. Эппель]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 144—145.

146496. **Вылчев, Иван.** Звездная раса. Науч.-фантаст. рассказ. Пер. с болг.: Ю. Тополева. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 72—75.

146497. **Гашек, Ярослав.** Френология. [Юморист. рассказ. На рус. яз. публикуется впервые. Пер. с чеш. и предисл. С. Востокова]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 134—137.

146498. **Ивашкевич, Ярослав.** Рассказ с собакой. Пер. [с польск.]: В. Борисов. Дружба народов, 1968, № 9, с. 147—155.

146499. **Каменская, Анна.** Поэзия лотков. [Стихи. Пер. с польск.: Н. Астафьева]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 142.

146500. **Камю, Альбер.** Посторонний. Повесть. — Гость. Рассказ. [Пер. с франц.: Н. Галь; С. Бобров]. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 117—172.

146501. **Катед, Ясин.** Живая память. [Стихи алжирского поэта]. Пер. с франц.: М. Ваксмахер. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 188.

146502. **Куруп, Шанкара.** Единый мир. — Жажда любви. — Праздник весны. — Охотник. [Стихи. Пер. с малаялам: Н. Горская. С предисл. С. Ачута Менона]. Иностр. литература, 1968, № 9, с. 111—116.



- 146503. **Новаковский, Марек.** Саркома. Рассказ. Пер. [с польск.]: М. Ландман. Дружба народов, 1968, № 9, с. 156—161.
146504. **Остроменцкий, Богдан.** Стихи. Пер. [с польск.]: А. Николаев. Дружба народов, 1968, № 9, с. 144.
146505. **Пшибось, Юлиан.** Вечер. [Стихи. Пер. с польск.: А. Николаев]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 142—143.
146506. **Спевак, Ян.** Из книги «Зеленые птицы». [Стихи]: «Поговорим о рыбе!..» — «Лошадки мои, лошадки, поскачем вместе...» Пер. [с польск.]: В. Британишский. Дружба народов, 1968, № 9, с. 143—144.
146507. **Стахура, Эдвард.** Днем в поезде. Рассказ. Пер. [с польск.]: Г. Языкова. Дружба народов, 1968, № 9, с. 162—172.
146508. **Суан Зиеу.** Любовь разлученных. [Стихи поэта ДРВ]: Берег и море. — Палочки из черного дерева. — Молдавские яблоки. — Вернулся в Ам-тхюнг. — Ты приехала на пятнадцать дней... Пер. с вьет.: М. Матусовский. Иностранная литература, 1968, № 9, с. 31—34.
146509. **Фаиз Ахмад Фаиз.** Стихи [пакистанского поэта] о любви и свободе: Русская революция. — Молитва. — Может быть. — Сердечный приступ. — «Посмотри отсюда на город...» — «Стеною тьма...» — Газель. Пер. с урду: Б. Слуцкий. Иностранная литература, 1968, № 9, с. 3—5.
146510. **Чейз, Хэдли.** Сильнее денег. Роман [американского писателя]. Пер. с англ.: А. Горский. Илл.: Е. Шукаев. Наш современник, 1968, № 9, с. 70—99. — Продолж. Начало: № 7.
146511. **Шимборская, Вислава.** Рожденный. [Стихи. Пер. с польск.: А. Эпель]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 145—146.
146512. **Щепанович, Бранимир.** Рассказы: Перед истиной. — Смерть господина Голужи. — Оборона. — Иллюзия. [Пер. с сербскохорват.]: Г. Кофман; Л. Иванов]. Иностранная литература, 1968, № 9, с. 6—30.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

146513. **Беликов, Л. В.** В. Г. Богораз как собиратель и исследователь чукотского фольклора. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 80—89.
146514. **Воскобойников, М. Г.** Великая Отечественная война советского народа в воспоминаниях, устных рассказах и сказках эвенков. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 129—145. — Прил.: Тексты устного рассказа и сказа.
146515. **Воскобойников, М. Г.** К. М. Рычков как собиратель эвенкийского фольклора и общественный деятель. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 96—121.
146516. **Куприянова, З. Н.** Современность в лирических песнях народов Севера. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 122—128.
146517. **Новикова, К. А.** Ороки и их устное творчество. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 188—197.

#### б. Произведения народно-поэтического творчества

146518. **Ваули Ненянг.** [Предание о ненец. нац. герое. С предисл. Л. Ф. Бобрикова]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 146—154. — На ненец. и рус. яз.

146519. **Вылка, Тыко.** Из воспоминаний и песен И. К. Тыко Вылки: 1. Вылка Ханец. — 2. Воспоминания о Русанове Владимире Александровиче. — 3. О Русанове. — 4. Каждое утро. — 5. Песня Тыко Вылки. [С предисл. А. М. Щербакова]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 353, 1967, с. 155—187. — На ненец. и рус. яз.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

146520. **Гусев, Ю.** Буржуазное искусство и монополии. Коммунист Белоруссии, 1968, № 7, с. 68—72.

146521. **Даркевич, В. П.** Романские элементы в древнерусском искусстве и их переработка. Сов. археология, 1968, № 3, с. 70—84. — Библиогр. в подстроч. примеч.

### 2. Архитектура. Градостроительство

146522. **В вазах и ящиках.** [О переносном цветочном оформлении]. Цветоводство, 1968, № 9, с. 11—12.

146523. **Васильев, Е. В.** Вокзал над путями. [Архит.-конструктивное решение здания в г. Кале (Франция)]. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 56—57.

146524. **Дрязгов, М.** Кризис пленочных городов и трехмерный город будущего. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 97—101.

146525. **Евстигнеев, В. Я.** Архитектуру транспортных зданий увязывать с климатическими условиями. Трансп. строительство, 1968, № 7, с. 19—22.

146526. **Комеч, А. И.** Построение вертикальной композиции Софийского собора в Киеве. Сов. археология, 1968, № 3, с. 232—238. — Библиогр. в подстроч. примеч.

146527. **Кузнецов, В. А.** Средний Зеленчукский храм. [Памятник архитектуры X—XII вв. на территории Карачаево-Черкес. авт. обл.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 137—147.

146528. **Микучанис, В.** Архитектура — не только область строительства. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 25—29.

146529. **Морозкина, Е.** Там, где шумит Пскова. [О древнейших архит. памятниках г. Пскова]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 154—158, с карт.

146530. **Николаенко, Н.** Японские заметки. [О цветоводстве и озеленении]. Цветоводство, 1968, № 9, с. 28—29.

146531. **Рубен, И.** Триумфальная арка. [О восстановлении архит.-мемор. памятника в Москве]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 138—139.

146532. **Рыбицкий, В.** Квартира. Какой ей быть. [Заметки архитектора]. Наука и жизнь, 1968, № 7, с. 102—105.

146533. **Френкина, Т.** Озеленение улиц. Цветоводство, 1968, № 9, с. 16.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

146534. **Балдина, О. Д.** Две иконы ростовской школы живописи. [XV в.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 172—179.

146535. **Буров, К. М.** Надежды и огорчения. [О работах художников-иллюстраторов, представл. на IX Книжной выставке. Москва. Июнь 1968 г.] Полиграфия, 1968, № 9, с. 42—43.

146536. **Саверкина, И. И.** Пальмирский портрет собрания Эрмитажа. [II в.] Сов. археология, 1968, № 3, с. 206—208, с табл.

#### 4. Прикладное искусство

146537. **Куприянов, Г. В.** В поисках образа. [Заметки художника о создании дет. игрушки]. Дошкольное воспитание, 1968, № 9, с. 93—96.

146538. **Цитриняк, Григорий.** Сотворение сказки. [По поводу газ. и журн. материалов о «Поляне сказок», созд. скульптором по дереву П. П. Безруковым в Ялте]. Журналист, 1968, № 8, с. 29—32.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

146539. **Борисов, А.** Воспоминания о друге. [Памяти нар. артиста СССР В. Честнокова]. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 26, с портр.

146540. **Бушин, В. В.** В маленькой республике, в небольшом городе... [Изучение опыта работы тартуского театра «Ванемуйне». К итогам Меж-респ. семинара режиссеров, актеров, театр. критиков и руководителей театров. Тарту. 1968]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 223—225.

146541. **Бушко, Олег. И.** Кажется, солнце сияет ярче... [Творческий портрет артиста Смол. обл. драм. театра С. А. Чередникова]. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 10—11.

**Громов, Н.** «Для нас это слово — могучая музыка». [Тема рабочего класса в советской драматургии и театр. искусстве]. — См. 146436.

146542. **Ирд, Каарел.** Национальная особенность и идейная общность на театре. Дружба народов, 1968, № 9, с. 226—232.

146543. **Полежаева, Е.** Снова в наступлении. [Драматургия А. М. Горького на сцене советских театров]. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 22—25.

146544. **Поляновский, Марк.** Как Люба Корнева стала актрисой. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 28—29.

#### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

146545. **Патрикеева, Ирина.** Навеки родная страна. [Пьеса М. Карима «Страна Айгуль» в Башк. театре драмы. Уфа]. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 4—7.

146546. **Сергеева, Н.** Из музыки возникший. [Оперетта К. Портера «Целуй меня, Кэт» в постановке Театра-студии киноактера. Москва]. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 26—27.

146547. **Чудновский, М.** Юность, вызывающая восхищение. [Телевиз. спектакль о К. Марксе «Страницы юности» в постановке артистов Театра им. Моссовета. Москва]. Театр. жизнь, 1968, № 17, с. 1—3.

#### 6. Художественная самодеятельность

146548. **Гаджиев, Улдуз.** Ансамбль «Шур» [Агдамского Дома культуры. АзССР]. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 20—21.

146549. **Горбатова, И.** Дом народного творчества. Каким ему быть? [На примере Карел. Дома нар. творчества]. Культ.-просвет. работа, 1968, № 9, с. 39.

146550. **Канцедикас, А.** Мир мечты и фантазии. [О творчестве польск. самодеятельных худож. Никифора и Т. Оцепки]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 176—181.

146551. **Зернов, В. А. и Карцева, Г. Г.** Современные методы фотографического цветоделения и маскирования. Полиграфия, 1968, № 9, с. 13—18. — Продолж. Начало: № 8.

**Зюскин, Н. М. и Грайчевская, Е. Ю.** Увеличение контрастности фотографического изображения в процессе проявления. — См. 143767.

**Поляновский, Марк.** Как Люба Корнева стала актрисой. — См. 146544.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

146552. **Гаджиев, С. К.** К вопросу об индивидуальной работе с верующими. Сов. Дагестан, 1968, № 3, с. 62—65.

146553. **Митрохин, Л. Н.** Человек в баптистской общине. Вопр. философии, 1968, № 8, с. 42—52.

146554. **Пименов, В. А.** Антинаучность представлений о личности в идеологии православия. Уч. зап. (Новгор. пед. ин-т), т. 15, 1967, с. 51—66.

146555. **Скворцов, З.** Религиозная психология и атеистическое воспитание. Коммунист Татарии, 1968, № 7, с. 44—48.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

**Ангелов, Димитр.** «Византийский временник» за 1961—1966 годы. — См. 143601.

**Боровская, В. Н.** «Блокнот агитатора» и пропагандисты. — См. 143532.

146556. **Бриман, Михаил.** Романтика без прикрас. [О науч.-социол. подходе журналистов к материалам для очерков о труде молодежи]. Журналист, 1968, № 8, с. 18—19, 26—27.

146557. **Газета и профсоюзная жизнь.** [Обзор газ. «Ферган. правда»]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 94—96.

146558. **Гаспарян, Альберт.** Газета республики. [О работе коллектива ред. арм. респ. газ. «Советакан Айастан»]. Журналист, 1968, № 8, с. 42—45.

**Денисенко, Г.** По страницам журнала «Русская речь». — См. 146397.

146559. **Иванова, Любовь.** Как вы проживаете? [О творческой жизни Краснодарской организации Союза журналистов]. Журналист, 1968, № 8, с. 32—35.

146560. **Кариев, М.** По верному пути. [К 50-летию газ. «Совет Узбекистана»]. Парт. жизнь (Ташкент), 1968, № 6, с. 76—80.

146561. **Кариев, М.** Полвека на боевом посту. [К 50-летию газ. «Совет Узбекистана»]. Коммунист Узбекистана, 1968, № 7, с. 86—89.

**Нарком и «Вечерка».** [Роль А. В. Луначарского в создании «Вечерней Красной газ.»] — См. 143566а.

146562. **Некрошус, Юозас.** Журналист в местной печати. Коммунист (Вильнюс), 1968, № 6, с. 73—76.

**Об освещении работы первичных парторганизаций на страницах газет «Хоразм хакикати» и «Хорезмская правда».** — См. 143514.

146563. Откуда берутся новости. [Проблемы информации в район. печати. Статьи]: В. Мазин, Корреспондентские посты. — А. Охнин. На всех полосах. — А. Мурашов. Прежде всего — рабселькоры. — Ю. Маяков. Цепная реакция. Журналист, 1968, № 8, с. 59—60.

146564. Соколов, Ю. Ф. Развитие печати и рабселькорского движения в Западной Сибири (1933—1936 гг.) Соц. и коммунист. строительство в Сибири, вып. 5, 1967, с. 85—105.

Финицкая, З. Читая «Литературную Армению»... [Обзор журнала]. — См. 146451.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

146565. Алеев, Р. Г. Насущные задачи художественно-технического оформления и полиграфического исполнения изданий. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конференции работников изд., полигр. предприятий и художников книги. Москва. Июнь 1968 г.] Полиграфия, 1968, № 9, с. 40—42.

146566. Боссарт, Б. П. Напольные средства транспортировки бумаги [в типографиях. Из зарубежного опыта]. Полиграфия, 1968, № 9, с. 45—47.

146567. Вакулина, Т. Рабочие кадры для полиграфии. Полиграфия, 1968, № 9, с. 6—7.

146568. Гостюшев, А. Контактная жесткость плоскочечатных аппаратов. Полиграфия, 1968, № 9, с. 23—24.

146569. Гуревич, С. М. Далеко от Москвы. [О работе полиграфистов Иркут. обл.] Полиграфия, 1968, № 9, с. 27—29.

Зернов, В. А. и Карцева, Г. Г. Современные методы фотографического цветоделения и маскирования. — См. 146551.

146570. Издательству «Машиностроение» 30 лет. [Передовая]. Литейное производство, 1968, № 7, с. 1.

146571. Как мы определяем уровень НОТ в газетно-журнальном производстве. Полиграфия, 1968, № 9, с. 9—10. — Авт.: И. П. Белоус, О. М. Бобров, Б. Д. Тепер [и др.]

146572. Маневич, Е. М. и Овчинников, Ю. М. Автоматизация процесса увлажнения форм на офсетных машинах. Полиграфия, 1968, № 9, с. 18—20.

146573. Матяш, А. Изменения в электросхеме машины ПД-2. Полиграфия, 1968, № 9, с. 37—38.

146574. Медведев, А. Е. Возможности применения лазеров в формных процессах. Полиграфия, 1968, № 9, с. 24—25.

146575. Совершенствовать планирование и организацию ремонта оборудования [в полиграфической промышленности]. Полиграфия, 1968, № 9, с. 7—9. — Авт.: В. А. Богомолова, Б. З. Зельдович, Л. И. Крыжкина и А. Н. Огринчук.

146576. Старченко, Ю. и Горожанкин, И. Растровые копии на микроцинке. Полиграфия, 1968, № 9, с. 35—37.

146577. Филиппов, В. П. Улучшить качество печатной продукции. Полиграфия, 1968, № 9, с. 4—5.

146578. Хлусов, Е. И. О качестве матрично-клиновой строки. Консультация. Полиграфия, 1968, № 9, с. 39—40.

146579. Шкловер, М. А. Модернизация действующего парка наборных строкоотливных машин. Полиграфия, 1968, № 9, с. 11—13.



146580. **Щепкина, Т. и Степанова, В.** Фильтровальная ткань для чехлов. Полиграфия, 1968, № 9, с. 37.

146581. **Эмдин, А., Болтрушевич, Л. и Борисова, К.** Оптимальные условия очувствления пигментной бумаги. Полиграфия, 1968, № 9, с. 20—22.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

146582. **Дименштейн, М. Я.** Некоторые вопросы развития рекомендательной библиографии в библиотеках Латвийской ССР. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 20—32.

146583. **Добрынина, Н.** Новые работы об изучении читательских интересов. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 95—99.

146584. **Карташов, Н. С.** К вопросу о сущности и функциях научной библиотеки. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 3—19.

146585. **Куликова, А. Г.** Вопросы комплектования и использования фондов детских библиотек. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 56—69.

146586. **Левина, О. И.** О системе каталогов и картотек областной детской библиотеки. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 70—80.

146587. **Лернер, Р.** Координация справочно-библиографической работы библиотек Одессы. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 110—113.

146588. **Лукичева, Т. С.** Особенности чтения младших школьников. [О формах и методах массовой работы в Моск. гор. дет. б-ке им. Гайдара]. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 81—87.

146589. **Подумаем, поспорим.** [О мерах по улучшению библиотеч. дела. К итогам дискус. в ред. журн. «Дружба народов»]. Дружба народов, 1968, № 9, с. 276—278.

146590. **Решетникова, Е. А.** Дифференцированное обслуживание читателей на абонементе. [Из опыта Центр. гор. публ. б-ки им. Некрасова. Москва]. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 45—55.

146591. **Троицкая, Е. И.** Об интересах читателя-подростка. [Опыт руководства чтением в Дет. б-ке им. Сурикова. Москва]. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 88—94.

146592. **Шрайбер, Л. Я.** О системе пособий в помощь пропаганде библиотечно-библиографических знаний. Б-ки СССР, вып. 39, 1968, с. 33—44.

### 4. Библиографические указатели

146593. **Алмазова, Н. Я.** Список работ, опубликованных в изданиях: «Советская антропология» (1957—1959 гг.) и «Вопросы антропологии» (1960—1967 гг.) Сост. Н. Я. Алмазова. Вопр. антропологии, вып. 29, 1968, с. 186—201.

146594. **Духанина, Н. Н.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1967 г. [Системат. указатель]. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 37, № 3, 1968, с. 371—377.

146595. **Иванов, А. А.** Материалы для библиографии работ о ближневосточной миниатюре. [Системат. указатель]. Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 192—198. — Продолж. Начало: № 1.

146596. **Литература по метеорологии и гидрологии за 1967 г.** [Системат. указатель]. Метеорология и гидрология, 1968, № 6, с. 112—116. — Продолж. Начало: № 5.



146597. **Новая** литература по геологии и полезным ископаемым Арктики и Антарктики. [Системат. указатель]. Уч. зап. (НИИ геологии Арктики). Регион. геология, вып. 10, 1967, с. 238—254.

146598. **Список** основных трудов доктора филологических наук профессора Л. Д. Позднеевой. (К 60-летию со дня рождения). Народы Азии и Африки, 1968, № 3, с. 201—204.

**5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах**

**Чешков, М. А.** О роли буржуазно-демократических течений в национально-освободительном движении Вьетнама. (По страницам вьетн. ист. журнала). — См. 143611.

**6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах**

**Городнов, В. П.** Журнал «The African Communist» в 1967 году. [Обзор журнала Южн.-Африк. компартии]. — См. 143703.

146599. **Леон, Макс.** Как становятся ветеранами. [Заметки моск. кор. франц. газ. «Юманите»]. Журналист, 1968, № 8, с. 65—67.

146600. **Суарес, Луис.** Огонь вместо пепла. [О мексикан. журн. «Сьемпре!»] Беседа с ред. изд. Л. Суаресом. Записал В. Житомирский. Журналист, 1968, № 8, с. 63—64.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 46 «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 издаются печатные карточки.

- Автоматика и телемеханика. М. № 6.
- Аннотатор. М. № 17.
- \* Агрохимия и почвоведение. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев. Вып. 5. Почв.-мелиорат. условия орошения в Крыму и Донбассе. 1967.
- \* Алгоритмы и алгоритмические языки (Вычислит. центр АН СССР). М. Вып. 2. 1967.
- \* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул. № 2 (45).
- \* Библиотеки СССР (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). М. Вып. 39 (рц).
- Биологический журнал Армении. Ереван. Т. 21, № 3 (рц). — На арм. и рус. яз.
- Ботанический журнал. Л. Т. 53, № 5 (рц).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. Т. 73. Отд. биол. Вып. 3 (рц).

- Вестник рентгенологии и радиологии. М. № 3.
- \* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков. № 18 (66). Локомотивостроение. Вып. 1. 1967.
- \* Вопросы антропологии. Науч. статьи и материалы (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). М. Вып. 29.
- \* Вопросы борьбы с преступностью (Всесоюз. ин-т по изучению причин и разработке мер предупреждения преступности). М. Вып. 6. 1967.
- Вопросы водного хозяйства (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). Фрунзе. Вып. 10. Экономика. 1967.
- \* Вопросы геологии и нефтегазоносности Узбекистана (Ин-т геологии и газовых месторождений М-ва геологии УзССР). Ташкент. Вып. 2. 1967.
- Вопросы истории. М. № 7 (рц, бф).

- \* Вопросы кибернетики и вычислительной математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). Ташкент. Вып. 10. 1967.
- Вопросы философии. М. № 8 (рц).
- \* Географические сообщения (Ин-т географии АН СССР). М. Вып. 3. Материалы VIII конференции молодых ученых Ин-та географии АН СССР [март 1961 г.] 1966.
- Геодезия и картография. М. № 6.
- \* Геология и геохимия горючих ископаемых. Респ. межвед. сборник (АН УССР). Киев. Вып. 9. Изучение геохимии глубинных растворов по углеродсодержащим реликтам и парагенезисам минералов. 1967.
- Геология нефти и газа. М. № 6.
- \* Геофизический сборник. Респ. межвед. сборник (АН УССР). Серия «Теорет. и эксперим. геофизика». Киев. Вып. 20. Глубинное строение земной коры; вып. 21. Физ. свойства вещества земной коры. 1967.
- \* Горная электромеханика и автоматика. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков. Вып. 8. 1967.
- \* Двигатели внутреннего сгорания. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков. Вып. 4. 1967.
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 179, № 5.
- Дошкольное воспитание. М. № 9.
- Дружба народов. М. № 9 (рц).
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск. № 3.
- Журналист. М. № 8.
- Защита растений. М. № 8 (рц).
- Знамя. М. Кн. 9 (рц).
- Зоологический журнал. М. Т. 47, вып. 4 (рц).
- \* Из истории Южного Урала и Зауралья. Учен. записки (Челяб. гос. пед. ин-т). Челябинск. Вып. 2. 1967.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. № 2. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия физ. Т. 32, № 6. Материалы VI Всесоюз. конференции по электронной микроскопии (Новосибирск, 11—16 июля. 1967 г.); — Серия хим. № 4; — Физика атмосферы и океана. Т. 4, № 6. — Физика Земли. № 6.
- Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань. № 6 (73). — Технология легкой пром.-сти. Киев. № 4 (64). — Физика. Томск. № 6 (73). — Химия и хим. технология. Иваново. Т. III, № 4.
- \* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л. Т. 62. Вопросы ихтиологии и гидробиологии внутр. водоемов. 1967.
- \* Известия ДГИ (Днепропетр. горный ин-т им. Артема), М. Т. 52. Труды Науч.-техн. конференции по вопросам обогащения руд и углей. [Днепропетровск. 1965 г.] 1967. — На обл. загл. тома.
- Иностранная литература. М. № 9 (рц).
- \* Использование газа в народном хозяйстве. Труды ин-та (Ин-т «ГипроиниГаз»). Саратов. Вып. 6. 1967.
- \* Исследование процессов обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т). Сборник трудов кафедры машин и технологии обработки металлов давлением. Ижевск. Вып. 2. 1967.
- Коммунист. Вильнюс. № 6 (528).
- Коммунист Белоруссии. Минск. № 7 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань. № 7 (415).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 7 (рц).
- \* Криминалистика и судебная экспертиза. Респ. межвед. сборник науч. и науч.-метод. работ. Киев. Вып. 4. 1967.
- \* Культурно-просветительная работа. М. № 9.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М. № 3.
- Литейное производство. М. № 7.
- \* Математические методы в экономике (Ин-т экономики АН Латв. СССР). Рига. Вып. 2. Планирование в сел. хоз-ве. 1967.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М. Т. 37, № 3 (6ф).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 6.
- Международная жизнь. М. № 9 (рц).
- Метеорология и гидрология. М. № 6 (рц).



Механизация строительства. М. № 7.  
 Механика полимеров. Рига. № 3.  
 Морской флот. М. № 8 (рц).  
 Народы Азии и Африки. М. № 3 (рц).  
 Наука и жизнь. М. № 7.  
 Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М. Вып. 47. 1967.  
 \* Научные труды (Иркут. гос. науч.-исслед. ин-т редких и цвет. металлов «Иргиредмет»). М. Вып. 16. Обработка золотых, алмазных и редкометалльных руд и россыпей. 1967.  
 Научные труды НИИ строительной физики. М. Вып. 3. 1967.  
 \* Научные труды (Перм. политехн. ин-т). Пермь. Сб. 25. Спец. системы электропривода. Вып. 1; сб. 27. Алмазно-абразивная обработка. 1967.  
 Наш современник. М. № 9 (рц).  
 Новое время. М. № 32 (1210).  
 Партийная жизнь. М. № 16 (6ф).  
 Партийная жизнь. Ташкент. № 6.  
 Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 6 (рц).  
 Педназия. М. № 7 (рц).  
 Полиграфия. М. № 9 (рц).  
 Политическое самообразование. М. № 9 (6ф).  
 \* Производство сварных и бесшовных труб (Уральский науч.-исслед. ин-т трубной пром-сти). М. Вып. 7. 1967.  
 Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев. № 3 (52).  
 Разведка и охрана недр. М. № 6 (рц).  
 \* Сборник научно-исследовательских работ аспирантов и молодых ученых Алтайского сельскохозяйственного института. Барнаул. Вып. 3. (Материалы конференции). 1967.  
 Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т электровозостроения) — см. Электровозостроение.  
 \* Сборник научных трудов Ивановского сельскохозяйственного института. Иваново. Вып. 23. Зоотехния. 1967.  
 \* Сборник работ Бассейновой гидрометеорологической обсерватории Черного и Азовского морей. Л. Вып. 5. Гидрометеорол. режим Черного и Азовских морей. 1967.  
 \* Сборник работ (Моск. лесотехн. ин-т), М. Вып. 18. Машинизация механизмы лесной пром-сти. 1967.  
 Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). М. № 9 (37). 1967. — Колонтит. назв.: Сборник трудов ВНИИСтром.  
 Сборник трудов кафедры машин и технологии обработки металлов давлением (Ижев. механ. ин-т) — см. Исследование процессов обработки металлов давлением.  
 \* Сборник трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти), М. Вып. 10. 1967. — Обл. надзаг.: УкрНИИБ  
 Сварочное производство. М. № 7 (405) (рц).  
 Сельскохозяйственная биология. М. Т. 3, № 3 (рц).  
 Советская археология. М. № 3 (рц).  
 Советский Дагестан. Махачкала. № 3 (17).  
 \* Социалистическое и коммунистическое строительство в Сибири (Томский гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск. Вып. 5. 1967.  
 Среднее специальное образование. М. № 8 (рц).  
 Сталь. М. № 6.  
 Стандарты и качество. М. № 6.  
 Стекло и керамика. М. № 5.  
 \* Театральная жизнь. М. № 17 (243).  
 Теоретические основы химической технологии. М. Т. 2, № 3.  
 Транспортное строительство. М. № 7.  
 \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института шелководства. Кировабад. Т. 6. 1967. — На азербайдж. и рус. яз.  
 \* Труды аспирантов Грузинского сельскохозяйственного института. Тбилиси. Т. 12-13. 1967. — На груз. и рус. яз.  
 Труды (Батум. ботан. сад АН Груз. ССР). Тбилиси. [Т.] 14. Флора и растительность Аджарии. 1967. — На груз. и рус. яз.  
 \* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. Вып. 61. Вопросы науч. организации труда и повышение рентабельности работы предприятий транспорта. 1967.  
 Труды ВНИСО — см. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов и спектр. эталонов.



- \* Труды Воронежского государственного заповедника. Воронеж. Вып. 15. 1967.
- \* Труды (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж-д. транспорта). М. Вып. 22. Вопросы организации вагонопотоков, устройства и работы станций. 1967.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института стандартных образцов и спектральных эталонов. М. [Т.] 3. 1967. — Обл. назв.: Труды ВНИИСО.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортно-строительства. М. Вып. 63. Вопросы проектирования ж. д. 1967.
- \* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М. Вып. 24. Вопросы птицеводства. 1967.
- \* Труды (Высш. авиац. училище гражд. авиации). Л. Вып. 28, 29. 1967.
- \* Труды (Гос. океаногр. ин-т). М. Вып. 90. Вопросы гидрологии сев. части Тихого океана. 1967.
- \* Труды Дагестанского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Махачкала. Т. 4. 1967.
- \* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. М. Вып. 65. Повышение эффективности работы тепловозов. 1967.
- Труды (Ин-т ботаники АН Груз. ССР). Тбилиси. Т. 25. Серия «Геоботаника». Вып. 2. Вопросы фитоценологии и экологии. 1967. На груз. и рус. яз.
- \* Труды Института генетики и селекции (М-во сел. хоз-ва АзССР). Баку. Т. 5. 1967. — Часть текста на азербайдж. яз.
- Труды института (Ин-т «Гипрониогаз») — см. Использование газа в нар. хоз-ве.
- \* Труды (Ин-т прикл. геофизики Глав. упр. гидрометеорол. службы при Совете Министров СССР). М. Вып. 7. Физика аэрозолей (эксперим. установки и приборы). 1967.
- \* Труды Иркутского политехнического института. Иркутск. Вып. 34. Серия обществ. наук. (История КПСС). 1967.
- \* Труды (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. Вып. 26. Вопросы гидрометеорологии. 1967.
- \* Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяево». Ярославль. Вып. 10. Экономика и организации с.-х. производства. 1967.
- \* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. Вып. 19. Механизация сел. хоз-ва и гидро-мелиорация. 1967. — На латыш. и рус. яз.
- \* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л. Вып. 25. Исследования динамики потоков и вопросы гидрофизики. 1967.
- \* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л. Вып. 52. Испытание и расчет деталей из пластмасс. 1967.
- \* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л. № 284. Автоматизация и технология машиностроения; № 286. Энергомашиностроение; № 287. Обработка металлов давлением. 1967. — Колонит. назв.: Труды Ленингр. политехн....
- \* Труды (Молдав. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). Кишинев. Т. 3. 1967.
- \* Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М. Вып. 44. Вопросы авиац. климатологии. 1967.
- \* Труды Научно-исследовательского института земледелия (М-во сел. хоз-ва Груз. ССР). Тбилиси. Т. 14. 1967. — На груз. и рус. яз.
- Труды Научно-технической конференции по вопросам обогащения руд и углей — см. Известия ДГИ.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск. Т. 167. Вопросы долговечности автомобилей. 1967.
- \* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. М. Вып. 63. Повышение срока службы рельсов и колес; вып. 68. Вопросы общей энергетики. 1967.
- \* Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. [Свердловск]. Вып. 50. Вопросы разведочный геофизики. 1967.



\* Труды Северного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации, Свердловск. Вып. 22. Вопросы водного хоз-ва Урала. Материалы 1-й науч.-техн. конференции Уральского отд. водных ресурсов (март 1966 г.) 1967.

\* Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л. № 2. 1967.

\* Труды Сухумской опытной станции субтропических культур (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Сухуми. Вып. 1. 1967.

\* Труды Таллинского политехнического института. Таллин.  
— Серия А. № 251. Физика, математика и теорет. механика. [Вып.] 2. 1967.  
— Серия Б. № 20. Труды по филологии. [Вып.] 1. 1967.

\* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. Вып. 69. Формирование и расчеты стока рек Карпат. 1967.

\* Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. Вып. 52. Организация перевозок леса на речном транспорте. 1967. — Обл. назв.: Труды ЦНИИЭВТ.

Украинский биохимический журнал. Киев. Т. 40. № 1. — На укр. и рус. яз.

Украинский физический журнал. Киев. Т. 13, № 6.

\* Управление ядерными энергетическими установками (Моск. инж.-физ. ин-т). М. Вып. 2. 1967.

\* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). [Горький]. Вып. 68. Серия филол. наук. Вопросы языка и стиля. 1967.

\* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л. Т. 353.

Великий Октябрь и малые народы Крайнего Севера. 1967.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л. № 333. Серия физ. и геол. наук. Вып. 17. Вопросы геофизики. 1967.

\* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М. Т. 188. Матем. анализ. Вып. 11. 1967.

\* Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики). Л.  
— Палеонтология и биостратиграфия. Вып. 19. 1967.  
— Регион. геология. Вып. 10, 11. 1967.

\* Ученые записки (Новгор. гос. пед. ин-т). Новгород. Т. 15. Общество и личность. 1967.

\* Ученые записки (Орехово-Зуев. пед. ин-т). [Владимир]. Т. 27. Сборник фак. иностр. яз. Вып. 1. 1966.

\* Ученые записки (Тюмен. гос. пед. ин-т). Тюмень. Т. 33. Ист. сборник. Вып. 1 (6) 1967.

Ученые записки (Челяб. гос. пед. ин-т) — см. Из истории Южн. Урала и Зауралья.

Физика и техника полупроводников. Л. Т. 2, вып. 6.

\* Физика магнитных пленок (Иркут. гос. пед. ин-т). Иркутск. Вып. 1. Проблемная лаборатория по физике магнитных явлений. 1967.

Физика твердого тела. Л. Т. 10, вып. 6.

\* Цветоводство. М. № 9.

\* Электровозостроение. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т электровозостроения). Новочеркасск. Т. 8. Опыт эксплуатации электроподвижного состава и перспективное развитие пром-сти ж.-д. транспорта. Материалы науч.-техн. конференции [сент. 1966 г.]. 1967.

Электрохимия. М. Т. 4, вып. 4 (ру)

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

143487, 143489, 143496, 143501, 143504-05, 143520-21, 143532, 143552-60, 143562, 143564, 143567, 143570, 143573, 143576, 143584, 143594, 143597, 143605, 143610, 143660-61, 143663-65, 143667-70, 143672, 143683, 143701,

143710а, 143712, 143724, 143729, 143732, 143734, 143741, 143744, 143750-80, 143782-801, 143804, 143809-10, 143815-16, 143821-23, 143826-27, 143829, 143831, 143833-34, 143838-39, 143844, 143846-47, 143851, 143853-54,

143856, 143861-62, 143864-66, 143873,  
143876, 143884, 143924, 143926-37,  
143945, 143948, 143965-66, 143968,  
143981, 143990, 143994, 143997, 144006-  
07, 144041, 144048-49, 144057, 144064,  
144077, 144087, 144100-01, 144112,  
144120, 144133, 144145, 144191, 144201,  
144213, 144224, 144242, 144281-88,  
144290, 144294, 144296-97, 144299-300,  
144305, 144309, 144312, 144315, 144319-  
20, 144322-23, 144325-26, 144329-34,  
144336, 144338-39, 144341-43, 144345,  
144347-48, 144350-53, 144355-58, 144360,  
144363-66, 144368-69, 144371, 144375-  
78, 144384-91, 144393-97, 144400,  
144403-06, 144409, 144412, 144416-19,  
144421-26, 144428, 144433-34, 144436,  
144439-43, 144445, 144447-48, 144450,  
144452-56, 144458-59, 144463-71, 144473-  
89, 144492-98, 144500, 144502, 144508,  
144513-14, 144517-22, 144525-27, 144530,  
144532, 144535, 144536a-41, 144543,  
144545, 144549, 144552, 144555-57,  
144560-63, 144568, 144578, 144599-600,  
144602-03, 144611a-12, 144616-17a,  
144619, 144623, 144625-26, 144628-30,  
144634-35, 144637, 144640, 144643,  
144645-47, 144649, 144658-71, 144678,  
144702, 144706-08, 144710, 144713-16,  
144762, 144764-65, 144768-69, 144772-  
74, 144780, 144784, 144787-89, 144791,  
144795, 144798-99, 144802-04, 144806,  
144809-11, 144813, 144814-19, 144823,  
144826-27, 144830, 144832-36, 144839-  
44, 144846, 144849-144863, 144866-73,  
144875-905, 144908-144911, 144914-15,  
144917-19, 144922a-24, 144926-29a,  
144933, 144939-40, 144944, 144946,  
144949-955, 144957, 144964, 144972-73,  
144975-80, 144982-87, 144989-145010,  
145012-025, 145027-28, 145030-52,  
145054-64, 145066, 145069, 145072-73,  
145076, 145080, 145083a, 145086-87a,  
145090, 145097, 145104, 145109,  
145125-29, 145134-36, 145148, 145166,  
145169-90, 145192-93, 145195-209,  
145211, 145213-23, 145225-26, 145228-  
33, 145236-37, 145239-51, 145254-64,  
145266-74, 145278-79, 145286, 145289,  
145300-01, 145303, 145313, 145318-22,  
145324, 145327-34, 145336-38, 145341-  
48, 145349a, 145351-52, 145354-56,  
145358-61, 145363, 145366, 145369-70,  
145372-77, 145379-82, 145401, 145407-08,  
145410, 145431, 145434, 145438, 145447,  
145456, 145458-59, 145461-69, 145477,  
145499, 145502, 145506-08, 145513,  
145515, 145520, 145527, 145533, 145543-  
44, 145546, 145551-79, 145608, 145611-  
20, 145622-23, 145625-26, 145630-31,  
145633-35, 145638, 145640-42, 145644,  
145646, 145649-53, 145656-59, 145661,  
145666-67, 145669-71, 145675, 145677,  
145680-82, 145687-90, 145692, 145696-  
98, 145700-01, 145703-06, 145709-10,  
145712-13, 145719-20, 145723-24,  
145726, 145729, 145731-37, 145739-40,  
145743-47, 145750-52, 145755, 145758-  
60, 145762-66, 145768, 145770-79,  
145782-88, 145791-800, 145802-13,  
145815-18, 145820-23, 145827-44,  
145846, 145848-55, 145857-59, 145861-  
65, 145870, 145872, 145874-83, 145885-  
92, 145894-95, 145897-903, 145905-911a,  
145913-27, 145930-48, 145950, 145952-  
56, 145958-60, 145962-68, 145970-  
146008, 146010, 146012-17,  
146019-24, 146026-27, 146029, 146031-  
34, 146036-37, 146039, 146045-55, 146058,  
146060, 146065-77, 146079-82, 146084,  
146086-109, 146112-18, 146120, 146123-  
29, 146132, 146140-49, 146151-52,  
146154-60, 146166, 146174, 146176-80,  
146182-91, 146196-203, 146205-06,  
146210, 146227, 146247, 146268, 146282,  
146304, 146308, 146319, 146358,  
146363, 146365, 146371-73, 146375-76,  
146380-86, 146388, 146390, 146392-96,  
146398, 146400-02, 146404-13, 146415-  
25, 146432-33, 146436, 146440, 146447,  
146457, 146461-62, 146467-68, 146470-  
72, 146476-77, 146479, 146483-84,  
146513-19, 146522, 146530, 1465533,  
146539, 146541, 146543-49, 146554,  
146564, 146582-88, 146590-93, 146597.

### ПОПРАВКИ

В «Летописи журнальных статей» № 39 за 1968 г. на стр. 2 38 строка  
сверху следует исправить № 20 на: № 39.

УДК 62-50  
62-50:01

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА**  
на библиографические издания  
Всесоюзной книжной палаты  
на 1969 год

**КНИЖНАЯ ЛЕТОПИСЬ**

(Индекс 70434)

Выходит еженедельно

Подписная цена

18 руб. в год

**КНИЖНАЯ ЛЕТОПИСЬ**

Дополнительный выпуск

(Индекс 70435)

Выходит ежемесячно

Подписная цена

3 руб. в год

**ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ**

(Индекс 70487)

Выходит еженедельно

Подписная цена

24 руб. в год

**НОТНАЯ ЛЕТОПИСЬ**

(Индекс 70642)

Продолжает «Летопись музы-  
кальной литературы»

Выходит 4 раза в год

Подписная цена 3 руб. в год

**ЛЕТОПИСЬ ПЕЧАТНЫХ  
ПРОИЗВЕДЕНИЙ  
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО  
ИСКУССТВА**

(Индекс 70488)

Продолжает «Летопись  
изобразительного искусства»

Выходит 4 раза в год

Подписная цена 3 руб. в год

**ЛЕТОПИСЬ РЕЦЕНЗИЙ**

(Индекс 70490)

Выходит 4 раза в год

Подписная цена 3 руб. в год

**ЛЕТОПИСЬ  
ГАЗЕТНЫХ СТАТЕЙ**

(Индекс 70486)

Выходит ежемесячно

Подписная цена 9 руб. в год

6.24/4

საქართველოს  
ბიბლიოთეკები

40 კოპ.

70487

