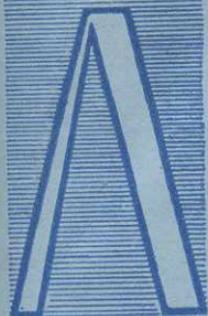


6387  
1972



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

**1972**

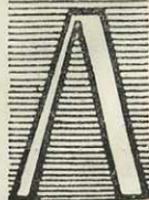
47

(1-3225)

**1**

041936740  
303:010333

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

1

1972

(1—3225)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



## СОДЕРЖАНИЕ



От редакции . . . . .	3
<b>Основные разделы:</b>	
I. Марксизм-ленинизм . . . . .	5
II. Коммунистическая партия Советского Союза . . . . .	6
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз. Молодежь. Советская молодежь . . . . .	9
IV. Общественные науки в целом . . . . .	10
V. Философия. Общественно-политические учения . . . . .	10
VI. История . . . . .	12
VII. Политическая экономия. История экономических учений . . . . .	16
VIII. Международные отношения. Мировая экономика . . . . .	18
IX. Коммунистическое строительство в СССР . . . . .	24
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством . . . . .	26
XI. Финансы . . . . .	27
XII. Труд в СССР . . . . .	28
XIII. Государство и право . . . . .	29
XIV. Военная наука. Военное дело . . . . .	32
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	36
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	71
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	134
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение . . . . .	157
XIX. Связь . . . . .	167
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание . . . . .	168
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	169
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	170
XXIII. Физическая культура. Спорт . . . . .	193
XXIV. Культура. Просвещение. Наука . . . . .	194
XXV. Филология. Языкознание . . . . .	197
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор . . . . .	200
XXVII. Литература для детей . . . . .	205
XXVIII. Искусство . . . . .	206
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия . . . . .	209
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография . . . . .	210
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
<b>Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 1 «Летописи журнальных статей»</b>	213
<b>Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки</b>	216
<b>Схема классификации литературы</b>	217

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 6/XII 1971 г.

Подписано к печати 23/XII.

Формат бум. 60×90/16. Типографская № 2

Усл. печ. л. 14,0. Уч.-изд. л. 19,60

Тираж 5020

Заказ 2044

Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.  
 Московская типография № 15 «Главполиграфпрома»  
 Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
 ул. Чайковского, 20а.

### От редакции

«Летопись журнальных статей» является органом государственной библиографии СССР. Выходит еженедельно.

В летописи учитываются статьи, документальные материалы и произведения художественной литературы, напечатанные в журналах, периодических и продолжающихся сборниках типа «труды», «ученые записки», выходящих в СССР на русском языке. Не учитываются материалы из массовых и массово-производственных журналов типа «Работница», «Молодой колхозник», «Киномеханик», «Металлург» и т. п., из журналов для детей, узковедомственных изданий, реферативных сборников, информационных бюллетеней.

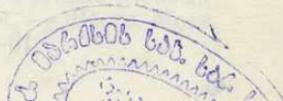
Описание осуществляется согласно «Инструкции по библиографическому описанию статей и рецензий», разработанной и изданной в 1963 г. Всесоюзной книжной палатой с учетом изменений, предусмотренных ГОСТом 7.1—69 «Описание произведений печати в библиографических и информационных изданиях». В библиографическом описании применяются сокращения слов, предусмотренные ГОСТом 7.12—70 «Сокращения русских слов и словосочетаний в каталогизационном и библиографическом описании».

Материал расположен в систематическом порядке по схеме классификации, принятой в органах государственной библиографии. Схема классификации печатается в конце каждого первого номера летописи.

В каждом номере летописи помещается список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в этом номере. Указываются номера записей статей, на которые Всесоюзная книжная палата не издает печатные карточки.

Раз в квартал издаются вспомогательные указатели (именной и географической).

Ежегодно выходит сводный список журналов, периодических и продолжающихся сборников, расписанных в течение года.





От редакции

В настоящее время в СССР наблюдается процесс формирования единого рынка, который является основой для развития народного хозяйства. Этот процесс осуществляется в соответствии с принципами, заложенными в Конституции СССР.

Важнейшим условием формирования единого рынка является развитие товарно-денежных отношений. Это требует расширения ассортимента товаров и услуг, повышения качества продукции и улучшения ее доступности для населения.

Особое внимание должно быть уделено развитию сельского хозяйства и легкой промышленности. Эти отрасли являются основой для обеспечения населения продовольствием и товарами повседневного спроса.

Для успешного формирования единого рынка необходимо также развитие транспортной и торговой инфраструктуры. Это позволит улучшить логистику и снизить издержки на доставку товаров.

Важным фактором является также повышение уровня жизни населения. Это достигается за счет увеличения заработной платы, улучшения жилищных условий и развития системы здравоохранения и образования.

Таким образом, формирование единого рынка является сложным и многогранным процессом, требующим комплексного подхода и активного участия всех слоев населения.



# I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

Акбаров А. Лениннапа Гафура Гуляма. — См. 3029.

1. Бочкарев Н. И. Из истории критики В. И. Лениным буржуазной идеологии в России. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 3—12.

2. Варустин Л. Э. В. И. Ленин о союзе писателя и газеты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 101—112. Рез. на англ. яз.

3. Воробьев В. Незыблемость ленинских принципов [з советском литературоведении]. — Дон, 1971, № 9, с. 171—183.

4. Гришанов Л. О ленинском атеистическом наследии. — Коммунист Молдавии, 1971, № 9, с. 18—25.

5. Даниелян М. С. Философская сущность материалистического понимания истории. (К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса). — Ист.-филол. журн., 1970, № 4, с. 191—208.

6. Карльева А. Ленинское учение о специфике социалистического строительства и раскрепощения женщин на [Советском] Востоке. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 4—21.

Ковалев П. Их подвиг не забудется. [О ветеранах освоения Голодной степи. К 53-й годовщине ленинского декрета «Об ассигновании 50 миллионов рублей на оросительные работы в Туркестане и об организации этих работ»]. — См. 173.

7. Кораблев Ю. В. И. Ленин о психологии воина Красной Армии. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 3—11.

8. Куликовская Л. Л. Разработка В. И. Лениным тактических лозунгов партии в начале первой мировой войны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 24—32. Рез. на англ. яз.

9. Миронов С. А. Ф. Энгельс и изучение истории нидерландского языка. — Вопр. языкознания, 1971, № 5, с. 19—30.

10. Молодцыгин М. Некоторые вопросы военного строительства в трудах Энгельса. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 66—72.

11. Мочалов Л. В. Марксистско-ленинская оценка социально-экономических истоков реформизма в рабочем движении Англии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 3, с. 50—61.

12. **Осипов Я.** «...Свое дело доведем до победного конца». Полвека статьи В. И. Ленина «К четырехлетней годовщине Октябрьской революции». — Коммунист Белоруссии, 1971, № 9, с. 60—65.

13. **Покрытан А. К. В. И. Ленин** — основоположник политической экономии социализма. — Коммунист Украины, 1971, № 9, с. 11—21.

14. **Севостьянов И.** Ленинское научное предвидение во внешней политике. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 86—96.

15. **Стерник И.** Заветы В. И. Ленина правотворческим органам. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 54—59.

16. **Тихонов Е.** О ленинском стиле партийной пропаганды. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 56—59.

17. **Фабричнов А.** Издержки производства в экономическом учении К. Маркса. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 10—17.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

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

18. **О дальнейшем** улучшении организации социалистического соревнования. Постановление ЦК КПСС. — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 3—9; Агитатор, 1971, № 18, с. 2—7.

19. **Об улучшении** экономического образования трудящихся. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 3—7.

20. **XXIV съезд КПСС** и развитие исследований в области научного коммунизма. [Передовая]. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 3—15.

21. **Зайкин А.** КПСС и мировое коммунистическое движение. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 8, с. 61—65.

22. **Колбенков Н.** КПСС — передовой отряд рабочего класса, авангард советского народа. [В помощь слушателям школ молодых коммунистов]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 9, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

23. **Ленинские** принципы руководства хозяйственным строительством. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 77—85. Список лит.: 17 назв.

24. **Леонтьев Л.** Экономика — главная политика партии. — Агитатор, 1971, № 17, с. 5—7.

25. **Миловидов А.** Ленинизм — идейная основа политики КПСС. [Метод. советы к полит. занятиям по теме «Ленинизм — идейная основа исторических решений XXIV съезда КПСС»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 9—19.

26. **Сикорский В.** Ленинизм — научная основа политики КПСС. [В помощь пропагандистам сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 9, с. 20—27. Список лит.: 7 назв.

27. **Степанов В.** КПСС — политический руководитель советского народа. — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 15—24. Список лит.: 6 назв.

28. **Степанян Ц. А.** XXIV съезд КПСС и методологические проблемы научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 3, с. 11—29.



29. Уткин Г. М. Историческое значение XXIV съезда КПСС. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 3, с. 103—110.

30. Хвостов В. М., Цапанов В. И. Сотрудничество КПСС и СЕПГ — воплощение принципов пролетарского интернационализма. — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 3—14.

31. Чеканюк А. Т. КПСС — авангард советского народа. [В помощь изучающим тему «XXIV съезд КПСС о возрастающей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Украины, 1971, № 9, с. 30—39.

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

32. Абашидзе А. Беречь партийный билет. — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 53—55.

33. Абдуллаев У. В партийном руководстве — источник силы профсоюзных организаций. [Ферган. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 49—53.

34. Абдуразаков Б. Улучшать использование кадров молодых специалистов [в народном хозяйстве. Задачи парт. организаций Ташк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 37—42.

35. Аскарлов А. Партийное руководство общественными организациями. [Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 44—50.

36. Балтабаев И. В партию принимаются достойные. [Октябрьский р-н Алма-Аты]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 8, с. 28—31.

37. Васильев А. Инициатива плюс требовательность. [Авангардная роль коммунистов головного автотрансп. предприятия «Калининстройтранс»]. — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 56—58.

38. Гальцов В. За увеличение производства зерна. [Деятельность Кустан. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 22—28.

39. Грищенко П. Курс на ускорение технического прогресса. [Деятельность парт. организации Магнитогор. металлург. комбината им. Ленина]. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 16—21.

40. Заикин Д. Рабочий выступает с докладом. [О подгот. и проведении парт. собраний. Из опыта парт. организации г. Наро-Фоминска. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 35—39.

41. Кадирбергенов Б. Повышать роль выборного актива. [Из опыта работы Джамбул. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 8, с. 24—28.

42. Калкманов Б. Райком и интеллигенция села. [Из опыта работы Макин. райкома КП Казахстана. Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 8, с. 55—58.

43. Кириченко Н. Повышается роль органов коллективного руководства. [Деятельность Крым. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 29—35.

44. Ковынева С. Коммунисты колхоза в авангарде соревнования. [Колхоз им. Ленина. Зерногр. р-н Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 62—66.

45. Кожуховский С. Увеличивается производство кормов на орошаемых землях. [Из опыта работы Нефтекум. район. парт. организации. Ставроп. край]. — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 41—43.

46. Кручина Н. Важный принцип работы с кадрами. [Из опыта Целиногр. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 8, с. 19—24.

47. **Курсиш В.** Социальное планирование и парторганизации. [При-  
га]. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1971, № 9, с. 56—61.
48. **Матросов В.** Растет активность коммунистов. [Филиал № 1 Ал-  
ма-Ат. трикотажной фирмы им. Дзержинского]. — *Парт. жизнь Казах-  
стана*, 1971, № 8, с. 31—35.
49. **Николенко А.** Социальному развитию коллектива — партийное  
внимание. [Трест «Инждорстрой»]. — *Коммунист Молдавии*, 1971, № 9,  
с. 57—63.
50. **О работе** партийных организаций Павлодарской области по под-  
бору, расстановке и воспитанию пропагандистских кадров системы партийно-  
го образования. [Постановление ЦК КП Казахстана]. — *Парт. жизнь  
Казахстана*, 1971, № 8, с. 3—7.
51. **Парфенов А.** Доверие и требовательность. [Об улучшении орга-  
низации парт. контроля в республике]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1971,  
№ 8, с. 14—18.
52. **Слободянюк А. М.** Парторганизация участка или смены? [Письмо  
в ред.] — *Коммунист Украины*, 1971, № 9, с. 87—89.
53. **Струков Георгий.** До и после опроса. [Из опыта райкомов партии  
Воронеж. обл. по руководству печатью]. — *Журналист*, 1971, № 8,  
с. 13—14.
54. **Третьяков В.** Повышаем активность коммунистов на собраниях.  
[Опыт работы парткома Ом. нефтеперерабатывающего комбината]. —  
*Парт. жизнь*, 1971, № 18, с. 50—53.

### 3. Идеологическая работа

- Об улучшении** экономического образования трудящихся. [Излож.  
постановления ЦК КПСС]. — См. 19.
55. **Алферов М.** Трудовая закалка молодежи. [Из опыта воспитат. ра-  
боты парт. организации Новосибир. обл.] — *Агитатор*, 1971, № 18, с. 28—30.
56. **Андрушак В.** Убедительность местного факта. [Из опыта агит.-проп.  
работы. Единецкий р-н МССР]. — *Агитатор*, 1971, № 18, с. 36—37.
57. **Валеев М.** Идеиная закалка кадров. — *Коммунист Татарии*, 1971,  
№ 9, с. 14—20.
58. **Глубоко** изучать, пропагандировать решения и материалы XXIV  
съезда КПСС, усиливать идеологическую работу. [По материалам совещ.  
в отд. пропаганды ЦК КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 18, с. 25—33.
59. **Дмитриева Т.** Решения съезда — до сознания каждого. [Опыт ра-  
боты Мин. гор. парт. организации по пропаганде решений XXIV съезда  
КПСС]. — *Коммунист Белоруссии*, 1971, № 9, с. 14—19.
60. **Журавлев Б.** Помполит на судне. [Теплоход «Балтийский-29». Сев.-  
Зап. реч. пароходство]. — *Реч. транспорт*, 1971, № 9, с. 13—14.
- Ленинские** принципы руководства хозяйственным строительством. Ме-  
тод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — См. 23.
- Нации** и национальные отношения в период строительства коммуниз-  
ма. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — См. 90.
- О работе** партийных организаций Павлодарской области по подбору,  
расстановке и воспитанию пропагандистских кадров системы партийного  
образования. — См. 50.
62. **Степовой И.** Поддерживаем инициативу новаторов. [Агит.-проп.  
работа на Кишинев. тракт. з-де]. — *Агитатор*, 1971, № 17, с. 28—29.
63. **Таранченко И.** Семинар творческих работников. [Журган. обком  
КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 18, с. 63—64.



64. **Черных В.** Руководитель выступает перед трудящимися. [Из опыта полит.-воспитат. работы. Саратов. обл.] — Агитатор, 1971, № 17, с. 23—26.

65. **Шагунев И.** Знать и уметь. [Организация метод. работы с агитаторами и политинформаторами в Липец. обл.] — Агитатор, 1971, № 17, с. 35—36.

#### 4. История партии

66. **Варламов К. И.** Новые исследования о борьбе Коммунистической партии против троцкизма. [Историогр. обзор]. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 138—146. Библиогр. ссылки в тексте.

67. **Ерыкалов Е. Ф.** К вопросу о сущности и значении лозунга «Вся власть Советам!» — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 12—23. Рез. на англ. яз.

68. **Круглева Л. Н.** Деятельность ленинградской партийной организации по совершенствованию системы партийного просвещения в первые послевоенные годы (1946—1950). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

69. **Фейдак М. М.** Партия — организатор политического просвещения коммунистов и рабочего актива в 1921—1925 гг. (на материалах Ленинграда). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 38—46. Рез. на англ. яз.

70. **Чернев А. Д.** Отчетность и информация в РКП(б) между VII и VIII партсъездами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 5, с. 32—44.

#### *Биографии деятелей КПСС*

71. **Райнес Г.** Карл Каулинь. [1891—1968. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 82—85 с портр.

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

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

**Алферов М.** Трудовая закалка молодежи. — См. 55.

72. **Ананко В., Животова Т.** Утверждение в правах. [О задачах комс. организаций вузов в деле подгот. будущих организаторов и руководителей производства]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 72—77.

73. **Атаев А.** Воспитание молодежи на революционных и трудовых традициях. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 56—74. Авт. указан в огл.

74. **Беляев Р. К.** Испытать себя в деле. [Об участии комсомольцев в стр-ве Кам. автомоб. з-да. Беседа с первым секр. Набережночелнин. горкома КПСС Р. К. Беляевым]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 21—28.

75. **Головатый И.** Воспитание на традициях. [О ком. воспитании молодежи]. — Агитатор, 1971, № 18, с. 18—20.



76. **Комплектование** кружков и семинаров. [О полит. просвещении молодежи. Статьи]: Б. Зеленков. «Кто вам посоветовал?» — Е. Вадейко. Пропагандист набирает кружок. — А. Марасанов. «Все — значит все». — В. Полиенко. Четкость, последовательность и взаимодействие. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 28—35.

77. **Надежный** резерв партии. [К 50-летию ЛКСМ Казахстана. Передовая]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 8, с. 8—11.

79. **Семенченко А.** Опыт коллектива — опыт личности. О социальном составе комс. организации. [Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 46—53.

#### IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

80. **Стукалов Г.** Общественные науки и воспитание патриотизма и интернационализма. [Опыт работы кафедр обществ. наук вузов республики]. — Коммунист Молдавии, 1971, № 9, с. 39—44.

#### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

81. **Атаев Д.** Структурные преобразования в развитии материи. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [сбл.: 1971], вып. 60, с. 160—175.

82. **Белова Н.** Коммунистическая убежденность. — Агитатор, 1971, № 17, с. 14—16.

83. **Дряхлов Н. И.** Исторические предпосылки научно-технической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 21—33.

84. **Кузин В., Шуртаков К.** Актуальные проблемы философской науки. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 32—36.

85. **Кузнецов Г. А.** Дискретное и непрерывное. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 132—133.

86. **Крузметра М.** Развитие семейно-бытовых отношений [при социализме. В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 73—77.

87. **Мамчур Е. А.** Критерии научности теоретических концепций. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 69—81. Рез. на англ. яз., с. 186.

88. **Митрохин Л. Н.** О «диалоге» марксистов и христиан. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 48—58. Библиогр. в подстроч. примеч.

89. **Наумова Н. Ф.** Проблема человека в социологии. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 59—68. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

90. **Нации** и национальные отношения в период строительства коммунизма. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 68—76. Список лит.: 18 назв.

91. **Страутинь А.** Социализм — научно управляемое общество. [Из цикла «Основы научного управления социалистическим производством» Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 78—81. В огл. авт.: А. Страутинь !!]

92. **Тихун С.** Об основных закономерностях создания культуры коммунистического общества. — Коммунист Молдавии, 1971, № 9, с. 9—17.

93. **Халлыев Т.** К вопросу превращения сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 36—55. Авт. указан в огл.

94. **Чурбанов В.** Молодежь, культура, идеология. [Социол. заметки]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 58—65.

95. **Штейман И.** Общие закономерности социалистического строительства и основные черты социализма. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 50—55.

## 2. История философии и общественно-политических учений

96. **Джохадзе Д. В.** Диалектика Аристотеля. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 103—113. Рез. на англ. яз., с. 187.

97. **Иванова М.** Проблема трагического конфликта в эстетике Гегеля. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 9—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98. **Михаил Александрович Дышник.** [Философ. Некролог]. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 184.

99. **Панченко А. И.** Апории Зенона и современная философия. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 177—183.

100. **Соколов В. К.** Методологическая роль эстетической теории в историко-эстетическом исследовании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 64—72.

## 3. Логика. Психология

101. **Кузнецов О. Н., Лебедев В. И.** Личность в одиночестве. [На материале психол. исследования]. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 114—125. Рез. на англ. яз., с. 188.

102. **Кузнецов Ф. И.** К вопросу восприятия и оценки времени человеком. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1970, вып. 33, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

103. **Литвак Л. М.** Проблема релевантности и психологии понимания научно-технического текста. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 174—177. Список лит.: 14 назв.

104. **Панферов В. Н.** Психология общения. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 126—131. Рез. на англ. яз., с. 188.

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

105. **Богомолов А. С.** Философский реализм в XX веке. Статья 1. Типология реалистических школ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 54—63.

106. **Брайович С. М.** Об одной попытке сближения марксизма и экзистенциализма. [По поводу статьи югосл. философа Г. Петровича «Изречения Хайдеггера» в журн. «Praxis», 1969, № 5-6]. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 39—47. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

107. Гуреева А. В. Вопросы искусства в прагматической эстетике Джона Дьюи. [Амер. философ. 1859—1952]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 71—79.

108. Качанов В., Шумский В. Антикоммунизм правых лидеров современной социал-демократии. — Коммунист Украины, 1971, № 9, с. 67—76.

109. Митин М. Б. Проблемы борьбы против буржуазной идеологии и антикоммунизма. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 28—38. Рез. на англ. яз., с. 185.

110. Попов Л. А. Атеизм в буржуазной философии эпохи империализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 80—88.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

111. Александр Андреевич Губер. [Историк. 1902—1971. Некролог]. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 221.

Барбасов А. Литература по военной истории Болгарии. — См. 411.

112. Бланк А. С. Нюрнбергский процесс и реакционная западногерманская историография. (К 25-летию окончания Нюрнбергского процесса). — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 28—38. Библиогр. ссылки в тексте.

113. Бродский Р. М. Изучение новой истории на кафедре Львовского университета. — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 209—210.

114. Дунаевский В. А., Ким М. П. Академик Милица Васильевна Нечкина. [Историк. Из цикла «Творческий путь советских ученых»]. — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 199—207 с портр. Библиогр. ссылки в тексте.

115. Жигалов И. И. Изучение в СССР истории скандинавских стран и Финляндии: анализ и перспективы. [По материалам докл. «Развитие скандинавистики в СССР во второй половине 60-х годов — проблемы истории и экономики» на V Всесоюз. конф. по изучению скандинав. стран и Финляндии]. — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 39—45.

116. Кантор Р. Е. «Новые левые» в Американской исторической ассоциации. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 181—191. Библиогр. ссылки в тексте.

117. Корецкий В. И. Работа В. Н. Татищева над источниками по истории крестьянского закрепощения. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 26—42. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

118. Кузищин В. И., Маяк И. Л., Соловьева С. С. Тамара Михайловна Шепунова. [Историк]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 5, с. 95—96 с портр.

119. Литаврин Г. Академик Иван Снегаров. [Болг. историк. 1883—1971. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1971, № 5, с. 127. Перед текстом авт.: Г. Литаври [!]

120. Мавродин В. В., Фроянов И. Я. Древняя Русь в трудах советских историков между XXIII и XXIV съездами КПСС. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 61—72. Рез. на англ. яз.



121. **Павленко Г. В.** Бисмарк, Германская империя и уроки истории. (Обзор западногерм. реакц. историографии). — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 153—162. Библиогр. ссылки в тексте.

122. **Рогинский В. В.** На V Всесоюзной конференции по изучению скандинавских стран и Финляндии. [Москва. Апр. 1971 г.] — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 207—209.

123. **Семенов Л. С.** Англо-русские экономические отношения середины XIX века в советской историографии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 73—81. Рез. на англ. яз.

124. **Тузмухамедов Р.** Банкротство клеветников. Против буржуазной фальсификации сов. нац. политики в Сред. Азии. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 12—13. Окончание. Начало: № 8.

125. **Эпштейн А. Д.** Методологические и историографические вопросы исторической науки в «Трудах Томского университета» (1963—1969 гг.) — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 144—152.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

126. **Долгий В. М., Левинсон А. Г.** Арханчская культура и город. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 91—102. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

127. **Есаян С. А.** Памятники эпохи ранней бронзы северо-восточной Армении. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 7, с. 67—75. Рез. на арм. яз.

128. **Исмаил-заде Т. А., Мирзаханов, Р. Г.** Датирование исторических памятников археомагнитным методом. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

129. **Кулик Сергей.** Великая Килва. [О руинах средневекового афр. города. Очерк]. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 65—69.

130. **Левин В., Чернецов А.** Дверь в дом. [Дверные украшения у народов мира. Этногр. заметки]. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 10—16.

131. **Райт Гарри.** Свидетель колдовства. [Об обрядах и приемах знахарства племен Азии, Африки и Америки. Отрывки из книги амер. врача и путешественника. Пер. с англ. С послесл. М. Рожновой и В. Рожнова «Горькие тайны «неведомого»]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 62—69. Окончание. Начало: № 6.

132. **Рихтер Е. В.** Сету. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 215—219.

133. **Сеньи Жак де.** Погребенный в песках. [О раскопках древнего города Авдагоста (Мавритания). Пер. из тунис. журн. «Жен Африк»]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 40—44.

134. **Супрун В.** К истории этнического названия албанцев. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 143—145.

135. **Фрелау Аксель.** Колдуны и лекари. [Из нар. быта Конго (Браззавиль). Отрывок из книги чеш. врача «Бьется пульс Конго», готовящейся к печати в изд. «Наука»]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 45—47.

136. **Шелов Д. Б.** Нефть в античных амфорах. — Природа, 1971, № 8, с. 70—74.

## 3. Всеобщая история, История зарубежных стран

137. **Антюхина-Московченко В. И.** Шарль де Голль. [1890—1970. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 62—83. Продолж. Начало: № 3.

138. **Болховитинов Н. Н.** Русская Америка и провозглашение доктрины Монро. [К истории рус.-амер. отношений. XIX в.] — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 69—84. Рез. на англ. яз., с. 223.
139. **Грелер О.** Некоторые соображения по поводу Дюнкерка. [Из цикла «Загадки второй мировой войны». В связи со статьей Д. М. Прохотра «Что же произошло под Дюнкерком в 1940 году?» в журн. «Новая и новейшая история», 1969, № 5. Статья из ГДР]. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 5, с. 112—118.
140. **Гура Владислав.** Внутренние и внешние предпосылки образования народной власти в Польше. [Статья из Польши]. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 9—23. Библиогр. ссылки в тексте.
141. **Драбкина С. М.** Документы германского посла в Москве Мирбаха. [С публикацией писем и донесений. 1918 г.] — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 120—129.
142. **Дьяков В. А.** Идея межнационального сотрудничества в программах польских, русских и украинских революционеров 1840-х годов. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 46—57. Библиогр. ссылки в тексте.
143. **Клименко Н. П.** Разногласия в буржуазных кругах Англии по поводу восстания тайпинов [в Китае. 1850—1864 гг.] — *Новая и новейшая история*, 1971, № 5, с. 119—128. Библиогр. ссылки в тексте.
144. **Копашева М. И.** Антимилитаристская борьба чехословацкой революционной молодежи в начале 20-х годов. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 31—36.
145. **Кошелев Л. В.** Трагедия жителей Акадии. [Из истории франко-англ. колонизации Юго-Вост. Канады. XVII — XVIII вв.] — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 212—215.
146. **Лециловская И. И.** О социальной сущности и периодизации хорватского национального Возрождения. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 37—45.
147. **Львов А. С.** О пребывании Константина Философа в монастыре Полихрон. [IX в.] — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 80—86.
148. **Манько А.** У истоков ленинской политики кооперативного единства. [О деятельности Кооп. секции Коминтерна по сплочению междунар. антимпериалист. сил]. — *Сов. потреб. кооперация*, 1971, № 9, с. 47—49.
149. **Марков Д. Ф.** Об основных направлениях научной деятельности Института славяноведения и балканистики АН СССР. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 3—8.
150. **Милкова Фанни.** Чрезвычайное законодательство в Болгарии в 1924—1944 гг. [Полит. террор фашистского правительства. Статья из Болгарии]. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 24—30.
151. **Мыльников А. С.** Еще раз о начальной дате возникновения Чешского общества наук. [XVIII в.] — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 72—79.
152. **Наумов Е. П.** К истории аграрного переворота в Сербии в 30-х годах XIX века. — *Сов. славяноведение*, 1971, № 5, с. 58—66.
153. **Полторак А. И., Лебедева Н. С.** 25-летие Нюрнбергского процесса. — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 85—106. Рез. на англ. яз., с. 223.
154. **Попов Борис.** Самая длинная ночь. [О свержении фашистской диктатуры в Болгарии. 1944 г. Очерк]. — *Вокруг света*, 1971, № 9, с. 17—20.
155. **Ревуненков В. Г.** Обращение ЦК к Союзу коммунистов (1850 г.) и некоторые вопросы истории Великой французской революции. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 82—90.
- Тарасов Михаил Петрович.** Пролетарская солидарность. [К истории дружеских связей между профсоюзами СССР и Англии]. — *См.* 179.



156. Ханженков В. Н. Австрало-американские отношения во время второй мировой войны. — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 53—68. Библиогр. сссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222—223.

*История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран*

157. Лаврецкий И. Р. Жизнь и смерть Эрнесто Че Гевары. [Кубин. революционер. Докум. очерк]. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 5, с. 46—61. Продолж. следует.

158. Соколов А. А. Мексиканская коммунистическая партия в борьбе за единство рабочего движения страны (1919—1929 гг.) — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 5, с. 45—59.

**4. История СССР**

159. Айзенберг А. Я. «Каторжная академия» декабристов. [О самообразовании полит. ссыльных]. — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 209—212.

160. Базарова Р. Героический труд нефтяников Туркменистана в годы Великой Отечественной войны. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 4, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Болховитинов Н. Н. Русская Америка и провозглашение доктрины Монро. [К истории рус.-амер. отношений. XIX в.] — *См.* 138.

161. Бугаев Е. И. Еще раз «К вопросу о так называемой эсеро-меньшевицкой концепции пролетарской революции». [По поводу одного письма в ред. М. И. Стишова, опубли. в «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История», 1971, № 1. С прил. статьи М. И. Стишова «В редакцию «Вестника Московского университета». (Ответ Е. И. Бугаеву на его письмо в редакцию)»]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 5, с. 88—94.

162. Будянский Д. М. Осуществление ленинских идей пролетарского интернационализма в Киргизии (1917—1937 гг.) — *Изв. АН КиргССР*, 1971, № 3, с. 81—86.

163. Буниятов З. М. Новый документ о Бабеке. — *Докл. АН АзССР*, 1971, т. 27, № 3, с. 105—108. Рез. на азерб. яз.

164. Винников Я. Р. К вопросу о хозяйственной деятельности туркмен в XVIII—XIX вв. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 4, с. 86—91. Список лит.: 33 назв. Продолж. следует.

165. Водолазский Алексей Тимофеевич. В енисейской ссылке. [1909 г. Из воспоминаний «Времена подпольные»]. — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 130—137.

166. Гантемирова Ф. А. Общественный строй чеченцев и ингушей в XVIII — первой половине XIX в. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 5, с. 64—71.

167. Гвоздев Б. И. Изменение состава рабочего класса СССР в первые послевоенные годы (1945—1948). — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 5, с. 3—14.

168. Голиков А. Г. Образование монополистического объединения «Колос — Сормово». [1913 г.] — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 5, с. 74—87.

169. Дробижев В. З., Неретина Л. А. Питерский рабочий в общественных организациях в первый год пролетарской диктатуры. (Социальный портрет). — *Вопр. истории*, 1971, № 9, с. 204—206.

Дьяков В. А. Идея межнационального сотрудничества в программах польских, русских и украинских революционеров 1840-х годов. — *См.* 142.

170. **Ефимов М. М.** Из истории Медвежьеостровского серебряного рудника. [XVIII — XX вв.] — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 411—413.

171. **Иванов И.** Герой Отечественной войны 1812 года. (К 200-летию со дня рождения ген. Н. Н. Раевского). — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 123—126 с портр.

172. **Какалыев А.** Социально-экономические предреволюционные исходные положения некапиталистического развития аграрных отношений туркменского аула. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 193—208. В огл. авт.: А. Какалыев.

173. **Ковалев П.** Их подвиг не забудется. [О ветеранах освоения Голдой степи. К 53-й годовщине ленинского декрета «Об ассигновании 50 миллионов рублей на оросительные работы в Туркестане и об организации этих работ»]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 62—67.

174. **Ловмянский Г.** Руссы и руги. [К вопросу о происхождении Древ. Руси. Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 43—52. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

175. **Малышев М. О.** Подготовка разгрома немецких оккупантов под Петроградом и начало освобождения Прибалтики осенью 1918 года. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 47—60. Рез. на англ. яз.

176. **Рогалина Н. Л.** Налоговая политика Советского государства в отношении деревенской буржуазии до сплошной коллективизации (1926—1929 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 5, с. 60—73. Библиогр. ссылки в тексте.

177. **Сапаров О. М.** О некоторых особенностях формирования сельскохозяйственных кадров в Туркмении. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 22—35.

178. **Спреслис А.** Дружба, закаленная в огне революций. [К истории боевого сотрудничества рус. и латв. народов]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 42—49.

179. **Тарасов Михаил Петрович.** Пролетарская солидарность. [К истории дружеских связей между профсоюзами СССР и Англии. 1941—1942 гг. Отрывок из воспоминаний]. Лит. запись и подгот. к публикации В. Агапова. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 38—39; № 16, с. 40—41.

180. **Фруменков Г. Г.** Россия и Семилетняя война. [1756—1763 гг.] — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 107—119.

181. **Шерстобитов В. П.** Осуществление ленинских идей о союзе рабочего класса и крестьянства в Советском Киргизстане (1917—1920 гг.) — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 82—91.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

### 1. Общие вопросы

182. **Брушлинский В., Выгодский В.** О трактовке одного экономического закона. [Закон быстроты (скорости) обращения платежных средств. По поводу статьи З. В. Атласа «О двух противоположных выводах из

одного экономического закона» в журн. «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика», 1970, № 5]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 51—55.

**Дряхлов Н. И.** Исторические предпосылки научно-технической революции. — См. 83.

183. **Климов Н.** Экстенсивная и интенсивная величины труда в условиях научно-технического прогресса. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 18—25.

184. **Лойко Н.** О категории «будущий труд» [в экономической литературе]. Письмо в ред. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 124—125.

185. **Назаров Ю. Н.** О содержании и этапах производственной революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 34—42.

186. **Таций Г.** Из истории экономического образования в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 86—92.

## 2. Коммунистический способ производства

187. **Авдаков Ю. К.** О синдикатах в советской литературе восстановительного периода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 12—21. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 3.

188. **Андреев В.** Непосредственно общественный продукт — начало теоретического исследования экономики коммунистического общества. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 3—9.

189. **Белый А.** Категория и функции хозяйственного расчета. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 10—15.

190. **Бельчук В.** К вопросу о построении показателя общего объема личного потребления [при социализме]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 48—56.

191. **Бриедис Г.** Всемирный рост производительности труда — коренная экономическая задача. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. и комс. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 66—72.

192. **Городецкий Е. С.** Количественная определенность общественно необходимых затрат труда и стоимости [при социализме]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 3—11.

193. **Гребешечников П. Я.** О месте и роли собственности в системе производственных отношений [при социализме]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 123, ч. 1, с. 70—87.

194. **Ельцов А. Г.** Основы экономической эффективности социалистического применения машин. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 123, ч. 1, с. 3—21.

195. **Еремин А.** Взгляды советских экономистов 20 — 30-х годов на товарно-денежные формы экономических отношений социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 78—85. Продолж. следует.

196. **Князев Б. В., Смирнов В. А.** Сущность материальной заинтересованности и ее роль при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 3, с. 30—38.

**Крузметра М.** Развитие семейно-бытовых отношений [при социализме. В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 86.

197. **Кулида В., Лесничий К., Панащенко И.** Необщественная сфера производства при социализме. — Коммунист Украины, 1971, № 9, с. 22—29.

198. **Нежинский И.** Совокупный рабочий социалистического общества и автоматизация производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 34—41.

**Покрытан А. К. В. И. Ленин** — основоположник политической экономии социализма. — См. 13.

**Страутинь А.** Социализм — научно управляемое общество. [Из цикла «Основы научного управления социалистическим производством»]. — См. 91.

**Халлыев Т. К.** вопросу превращения сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального. — См. 93.

**Штейман И.** Общие закономерности социалистического строительства и основные черты социализма. — См. 95.

#### 4. Современные буржуазные экономические теории

199. **Айвазян В. А.** Конвергентны ли социализм и капитализм? [К критике буржуазных экон. теорий]. — Вестн. обществ. наук, 1971, № 7, с. 28—36.

200. **Голосов В.** Современные буржуазные теории вывоза капитала. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 93—102.

### VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

#### 1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

201. **Барышев А.** ООН и американские планы ее реорганизации. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 20—29.

202. **Борисов О.** За мир и безопасность в Азии. — Новое время, 1971, № 39, с. 10—11.

203. **Грибанов М.** Важный вклад в укрепление мира. [К подписанию четырехстороннего соглашения по Зап. Берлину]. — Агитатор, 1971, № 18, с. 42—44.

**Зайкин А.** КПСС и мировое коммунистическое движение. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — См. 21.

204. **Искендеров А.** Боевой авангард борцов против капитализма. [О междунар. рабочем движении]. — Агитатор, 1971, № 17, с. 17—19.

205. **Лукашук И. И.** Борьба за права человека. (К итогам заседаний Комис. ООН по правам человека). — Коммунист Украины, 1971, № 9, с. 77—86.

**Севостьянов И.** Ленинское научное предвидение во внешней политике. — См. 14.

206. **Чхиквадзе В., Богданов О.** Определение агрессии: кто мешает движению вперед? [К обсуждению междунар.-правовых вопросов в Спец. ком. ООН]. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 30—39.

#### 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

207. **Аперьян В.** Трудовые ресурсы и народнохозяйственные пропорции [в странах СЭВ]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 26—33.

208. **Задемидко А.** Крепнет сплоченность и сотрудничество стран СЭВ. — Агитатор, 1971, № 17, с. 48—51.



209. **Карпич В.** Программа социалистической интеграции. [К итогам XXV сессии Совета Экон. Взаимопомощи. Бухарест. Июль 1971 г.] — *Междунар. жизнь*, 1971, № 9, с. 3—11.

210. **Санакоев Ш.** Великие завоевания социализма. — *Агитатор*, 1971, № 18, с. 21—24.

211. **Совет Экономической Взаимопомощи.** (Справка). — *Агитатор*, 1971, № 17, с. 52—53.

212. **Советов А.** Актуальные вопросы развития и укрепления мировой системы социализма. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 9, с. 66—78. Список лит.: 12 назв.

213. **Уваров В.** Крепнет сотрудничество стран — членов СЭВ. — *Коммунист Молдавии*, 1971, № 9, с. 34—38.

**Ширяев Н.** Внешняя торговля СССР со странами СЭВ в девятой пятилетке. — См. 240.

### 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

**Горюнов Ф.** Провал валютного блицкрига [США]. — См. 343.

**Григорович В.** Кризис доллара: что за ним скрывается. — См. 344.

**Дроздов В.** Денежная система современного капитализма и ее особенности. — См. 345.

214. **Есин А.** Идеологические диверсии в эфире — *Коммунист Узбекистана*, 1971, № 9, с. 87—93.

215. **Кузьминов И.** Развитие экономического кризиса в капиталистических странах. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 9, с. 12—19.

216. **Куликов А.** Борьба рабочего класса за повышение заработной платы и социальная политика буржуазии. В помощь преподавателю и пропагандисту. — *Науч. докл. высш. школы. Экон. науки*, 1971, № 8, с. 103—109. Список лит.: 8 назв.

217. **Куманин Г. М.** Механизм и противоречия государственного антициклического регулирования капиталистической экономики. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика*, 1971, № 5, с. 35—41.

218. **Михеев В.** Апологеты империалистического Молоха. Вымыслы буржуазной пропаганды о причинах и источниках войн. — *Новое время*, 1971, № 39, с. 18—20.

219. **Никифорова А.** Рабочее время и капиталистическая эксплуатация. — *Соц. труд*, 1971, № 9, с. 135—142.

**Панченко В.** СССР — Северная Европа: взаимовыгодные связи. — См. 238.

220. **Светлов А.** На баррикадах — рабочая молодежь. [О рев. борьбе в капиталист. странах]. — *Сов. профсоюзы*, 1971, № 16, с. 42—44.

**Смирнова Е. Н.** Кризис валютной системы капитализма. — См. 346.

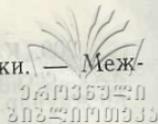
221. **Халмухамедов М.** Против буржуазной лжи и клеветы. — *Агитатор*, 1971, № 18, с. 8—10.

222. **Чернухин В.** Паутина сионистской пропаганды. — *Молодой коммунист*, 1971, № 8, с. 106—110.

223. **Чехович А.** Сионистские клеветники из «Свободной Европы». [Беседа с сотр. польск. разведки А. Чеховичем. Записал М. Сычев]. — *Агитатор*, 1971, № 17, с. 54—55.

224. **Чехович Анджей.** В осином гнезде. [О подрывной деятельности радиостанции «Свободная Европа» против соц. стран. Статья сотр. польск. разведки]. Записали: Б. Свенцицкий, П. Рогозинский. — *Вокруг света*, 1971, № 9, с. 32—37.

225. Юрьев Н. Экономическая интеграция и западные блоки. — *Международ. жизнь*, 1971, № 9, с. 55—65.



#### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

226. Брутян Левон. 16 дней на Арабском Востоке. Путевые заметки. — *Лит. Армения*, 1971, № 6, с. 78—82.

227. Волянский В. Ф. Роль субъективного фактора в борьбе за социалистическую ориентацию развивающихся стран Африки. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1971, № 3, с. 39—49.

228. Кива А. Африканская община: что впереди? [К вопросу о социальном развитии стран Африки]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 9, с. 97—102.

229. Ким Г. «Век национализма...» Так ли это? [К проблемам идеологии нац.-освободит. движения в афро-азиат. странах]. — *Азия и Африка сегодня*, 1971, № 9, с. 8—11.

230. Кудачкин М. Ф. Коммунистические партии Латинской Америки в авангарде антиимпериалистической борьбы. — *Новая и новейшая история*, 1971, № 5, с. 15—27.

231. Левин С. Финансовая империя Ага Хана IV. [О предпринимательской деятельности в афро-азиат. странах главы мусульманской секты исмаилитов]. — *Наука и религия*, 1971, № 8, с. 58—60.

#### 5. Внешняя политика СССР

232. Гавилевский В. Советско-югославское сотрудничество. — *Новое время*, 1971, № 39, с. 6—7.

233. Ишков А. А. Министр А. А. Ишков о соглашениях с Чили и Перу. [Интервью министра рыбного хоз-ва СССР]. — *Новое время*, 1971, № 39, с. 13.

234. Коммюнике о встрече между Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым и Федеральным канцлером ФРГ В. Брандтом. [Крым. Сент. 1971 г.] — *Новое время*, 1971, № 39, с. 4—5.

235. Кравченко В. Плодотворное советско-итальянское сотрудничество. — *Международ. жизнь*, 1971, № 9, с. 79—83.

236. Крепнет братский союз польских и советских кооператоров. [Ред. статья]. — *Сов. потреб. кооперация*, 1971, № 9, с. 50—52.

237. Кудин Г., Усватов А. Договор в действии. [К сов.-инд. взаимоотношениям]. — *Новое время*, 1971, № 39, с. 21.

238. Панченко В. СССР — Северная Европа: взаимовыгодные связи. — *Новое время*, 1971, № 39, с. 22—23.

239. Сааг А. В., Канцпольский А. С. Советский каракуль на Ленинградских [международных] аукционах. — *Животноводство*, 1971, № 10, с. 53—57. В огл. 2-й авт.: Канцпольский [!] А. С.

240. Ширяев Н. Внешняя торговля СССР со странами СЭВ в девятой пятилетке. [Справка]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 9, с. 153—155.

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

##### Болгария

241. Бусерски Ф. Проводное вещание в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 11—13.

242. **Звягин Ю.** Жемчужина Балкан. [К 26-й годовщине нар. революции в Болгарии]. — *Международная жизнь*, 1971, № 9, с. 127—130.
243. **Степаненко В. И.** Аграрно-промышленные комплексы в Народной Республике Болгарии. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика*, 1971, № 5, с. 73—77.

#### Великобритания

244. **Осипов В.** Английские замыслы и их реализация. [О политике правительства консерваторов]. — *Международная жизнь*, 1971, № 9, с. 40—47.

#### Венгрия

246. **Громов О.** Цель — полное построение социалистического общества. [Итоги X съезда Венг. соц. рабочей партии]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1971, № 18, с. 75—80.

#### Гвинейская Республика

247. **Манчха П.** Гвинейская Республика. [Полит.-экон. очерк]. — *Агитатор*, 1971, № 17, с. 56—58.

#### Г Д Р

248. **Веттенгель Рудольф.** Марксистско-ленинское воспитание кадров — в центре внимания СЕПГ. [Статья из ГДР]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 18, с. 73—77.

249. **Гюммлер Гайнц.** Форпост мира и социализма. [Влияние СССР на успехи соц. стр-ва в ГДР. Статья из ГДР]. — *Коммунист Украины*, 1971, № 9, с. 59—66.

250. **Зоргенихт Клаус.** К развитому социалистическому обществу. [Итоги VIII съезда СЕПГ. Статья чл. Гос. Совета ГДР]. — *Агитатор*, 1971, № 18, с. 53—55.

- Хвостов В. М., Цапанов В. И.** Сотрудничество КПСС и СЕПГ — воплощение принципов пролетарского интернационализма. — См. 30.

#### Д Р В

251. **Федорова Г.** Демократическая Республика Вьетнам. Цифры и факты. [В помощь лектору-международнику]. — *Международная жизнь*, 1971, № 9, с. 143—145.

#### Индия

- Кудин Г., Усватов А.** Договор в действии. [К сов.-инд. взаимоотношениям]. — См. 237.

#### Иран

252. **Ширинбаев Э.** Аграрная реформа в Иране. — *Экономика и жизнь*, 1971, № 5, с. 91—92.

#### Исландия

253. **Вулканов Я.** Политические партии в Исландии. [Справка]. — *Международная жизнь*, 1971, № 9, с. 155—157.



## Италия

**Кравченко В.** Плодотворное советско-итальянское сотрудничество. — См. 235.

## Канада

254. **Александров Ю.** Верный сын своего класса. [К 80-летию со дня рождения пред. Ком. партии Канады Т. Бака]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 40 с портр.

## Кения

255. **Кессель Жозеф.** Сафари. [Охотничьи путешествия в Кении. Сокр. пер. с франц.] — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 26—29. Окончание. Начало: № 8.

256. **Кулик Сергей.** Бурундийские сафари. [Путевые впечатления]. — Журналист, 1971, № 8, с. 75—78.

## Мальта

257. **Владимиров А.** Мальта. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 151—153.

## Марокко

258. **Фетисов Б.** Танжер — марокканский город. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 30—31.

## Мексика

259. **Ковалев Е. В.** Экономические последствия процесса индустриализации в Мексике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 86—91.

## Мозамбик

260. **Свободу Мозамбику!** [Из освобожд. районов Мозамбика. Очерки]: О. К. Игнатьев. Путь длиной в семь лет. — А. В. Никаноров. Лагерь в горах. — Новое время, 1971, № 39, с. 26—29.

## Монголия

261. **Лобусов В., Корнеева И.** Поколение уверенных. [О формах и методах работы Монгольск. рев. союза молодежи]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 96—98.

## Перу

**Ишков А. А.** Министр А. А. Ишков о соглашениях с Чили и Перу. [Интервью министра рыбного хоз-ва СССР]. — См. 233.

262. **Листов В. В.** Ветер перемен над страной инков. (О перуан. революции). Из книги «Ветер перемен. Перу выбирает путь», готовящейся к печати в изд. «Междунар. отношения». — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 84—98.

## Польша

**Крепнет братский союз польских и советских кооператоров.** — См. 236.



- Барышев А.** ООН и американские планы ее реорганизации. — См. 201.
- Варненская Моника.** Капеллан зеленых беретов. [О деятельности капеллана десантной бригады амер. интервентов Дж.-М. Хатчинса. Из книги очерков польск. писательницы о Вьетнаме]. — См. 464.
263. **Кошмар** социального обеспечения. [По материалам амер. журн. «Тайм»]. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 61—63.
264. **Курчатов А.** Американское радиовещание: пропаганда и шпионаж. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 103—110.
265. **Лауринчюкас А.** Дым вьетнамской войны над США. Заметки журналиста. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 111—116.
266. **Лейн Марк.** Разговор с убийцами. [О зверствах амер. военщины во Вьетнаме. Отрывки из книги амер. журналиста «Разговор с американцами»]. Пер. с англ. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 6—7.
- Леонтьев Ал.** Агрессия продолжается... Обзор воен. действий в Индокитае. — См. 466.
267. **Лисневский Э. В.** Ку-клукс-клан. — Новая и новейшая история, 1971, № 5, с. 99—111.
268. **Макаров В.** Обструкционизм Вашингтона на парижских переговорах [по Вьетнаму]. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 83—85.
269. **Маркова В.** Социальное страхование и обеспечение в США. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 147—148.
270. **Мирошин В.** Троянский конь дяди Сэма. [Об экон. и полит. заинтересованности США в подгот. нац. кадров для развивающихся стран]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 99—105.
- Петров М.** Пронски военщины США на «южном фланге НАТО». — См. 467.
271. **Питтман Джон.** Глубокий кризис империализма США и рост антимонополистического антивоенного движения. [Статья чл. Полит. Комитета Ком. партии США]. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 72—77.
- 271а. **Сосновский Л.** Стратегия неоколониальных войн США. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 48—54.
272. **Чепоров Э.** Восстание в Аттике. Что за ним? [О восстании заключенных амер. тюрьмы. Сент. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 39, с. 30—31.

## ФРГ

273. **Баскин А.** Мелкотоварное производство в условиях современного капитализма. На материалах пром-сти ФРГ. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 70—77.
274. **Безыменский Л.** Главная тема. [Отклики в ФРГ на встречу между Генеральным секр. ЦК КПСС Л. И. Брежневым и Федеральным канцлером ФРГ В. Брандтом]. — Новое время, 1971, № 39, с. 4—6.
- Коммюнике** о встрече между Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым и Федеральным канцлером ФРГ В. Брандтом. — См. 234.
275. **Ходов Л. Г.** Государственно-монополистическое регулирование и экономические доктрины правительства ФРГ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 78—85.

## Филиппины

276. **Кондрашова В.** Там, где цветут сампагиты. [Из путевых впечатлений о Филиппинах]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 14—17.

277. Макаренко В. Манила, год 400-й. [Из путевых впечатлений о Филиппинах]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 18—22.

## Франция

278. Пригода Н. С. Распространение марксистской философии во Франции: проблема взаимосвязи философии и частных наук. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 43—53.

## Чили

Ишков А. А. Министр А. А. Ишков о соглашениях с Чили и Перу. [Интервью министра рыбного хоз-ва СССР]. — См. 233.

279. Михайлов В. Чили: национализация меднорудной промышленности. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 145—146.

## Югославия

Гавилевский В. Советско-югославское сотрудничество. — См. 232.

## Япония

280. Моденов С. Военно-промышленные монополии [Японии. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 9, с. 148—151.

# IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

281. Ежов В. А. Культурный рост советского рабочего класса в условиях научно-технической революции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

282. Куликов В. Советское крестьянство. — Агитатор, 1971, № 18, с. 15—17.

283. Куличенко М. И. Развитие наций и национальных отношений в СССР на современном этапе. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 3—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез на англ. яз., с. 222.

Чеканюк А. Т. КПСС — авангард советского народа. [В помощь изучающим тему «XXIV съезд КПСС о возрастающей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — См. 31.

## 2. Народное хозяйство СССР

284. Бузляков Н. Благо человека — превыше всего. [О повышении нар. благосостояния]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 7—15.

285. Зурабов М., Бешенцева Т. К вопросу о методике разработки топливно-энергетического баланса. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 37—40.

286. Лагуткин В. Совершенствовать снабжение на основе научно-технического прогресса. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 3—14.

287. Левтринский Т. Повышение эффективности производства — основная линия экономического развития страны. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 67—75.

Ленинские принципы руководства хозяйственным строительством. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — См. 28.

288. Леонтьев Л. Социалистическая экономика на новых рубежах. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 2—11.

Леонтьев Л. Экономика — главная политика партии. — См. 24.

289. Мошалков А., Нагапетьянц Н., Локтев А. Размещение баз снабжения. [Госснаб СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 70—78.

290. Новичков Б. Нормирование расхода материалов [в народном хозяйстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 15—22.

291. Омаров А. Единая техническая политика. [О направлениях науч.-техн. прогресса в девятой пятилетке]. — Агитатор, 1971, № 17, с. 8—10.

292. Сулейманов М. Совершенствование материально-технического снабжения. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 41—46.

293. Хачатуров Т. Создание материально-технической базы коммунизма. — Агитатор, 1971, № 18, с. 11—14.

294. Юлдашев Ш. Научная организация труда, производства и управления в новой пятилетке. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 29—33.

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

295. Абасов А. Хозяйственная реформа и задачи развития материально-технической базы снабженческо-сбытовых служб республики. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 30—36. Рез. на туркм. и англ. яз.

296. Белашев В. Особенности новой структуры УМТС Северо-Кавказского района. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 47—49.

297. Бурмистров Ф. П. Шаги новой пятилетки. [Перспективы экон. развития Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Дон, 1971, № 9, с. 7—13.

298. Воля партии — воля народа. [Задачи развития нар. хоз-ва УзССР в свете решений XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 2—6.

299. Джумабаев Д. Проблемы рационального использования трудовых ресурсов Каракалпакии. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 8—11.

300. Каримова А., Ключев А. Возрастание политической активности женщин в коммунистическом строительстве [республики]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 43—48.

301. Коваленко А. Контроль за использованием материальных ресурсов в Молдавской ССР. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 62—63.

302. Прихотько И., Баратаев А. Устранить параллелизм в работе. [О совершенствовании деятельности матер.-техн. органов снабжения Вост.-Сиб. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 18—20.

303. Устинова И. Край счастливых перемен. К 50-летию Коми АССР. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 69—70.

— 304. Худавердян К. С. Годы больших свершений. [К 50-летию АрмССР]. — Ист.-филол. журн., 1970, № 4, с. 57—66.



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

## 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

305. **Аннамурадов А.** Некоторые вопросы государственного планирования в Турции. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 37—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

306. **Вайнштейн В., Казакевич Е.** Поиск взаимосвязей показателей документов статистической отчетности. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 57—59.

307. **Воробьев В. В., Волкова П. И., Подлияев Г. М.** Географические особенности динамики населения Восточной Сибири. За период между переписями населения 1959—1970 гг. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 29, с. 26—33. Список лит.: 12 назв.

308. **Головко С.** Производительность труда в промышленности и анализ ее показателей. [Из опыта Стат. упр. Винниц. обл.] — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 41—43.

309. **Госплану Украинской ССР — 50 лет.** [Передовая]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 1—9.

310. **Громыко Г.** К вопросу об использовании вариационных рядов [в статистике]. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 53—57.

311. **Задорожный В., Рабинштейн И.** Об измерении уровня концентрации производства. [Стат. данные]. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 12—18.

312. **Кирспуу В.** Некоторые вопросы разработки отчетного межотраслевого баланса. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 39—41.

313. **Козлов Т.** О содержании и построении курса общей теории статистики. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 33—38.

314. **Костюк В.** Об исчислении средней часовой заработной платы. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 59—60.

315. **Лармин О. В.** Об общих специфических законах народонаселения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 22—34.

316. **Марцин В.** Опыт изучения спроса на товары культурно-бытового назначения. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 84—86.

317. **О влиянии некоторых факторов на выбор средств вычислительной техники при обработке статистической информации.** — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 44—52. Авт.: В. Брага, М. Качина, В. Лоскутов, З. Разинькова.

318. **Папава Г.** Способ подстановок и построение многофакторных моделей для исследования экономических явлений. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 19—27.

319. **Убайдуллаев Р.** Система оптимального функционирования экономики. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 54—56.

320. **Ходченко Л.** Нормативная база — основа для расчетов на ЭВМ. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 29—33.

321. **Черток Е., Марьяхин Г.** Вопросы учета совхозной продукции. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 63—64.

322. **Шаfranова О.** Об определении численности квалифицированных и неквалифицированных рабочих. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 28—32.

323. **Энгвер Н. Н.** Прогнозирование временных рядов в экономике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 66—72.

## 2. Учет. Бухгалтерия

324. Антипенский В. Е., Лозовой В. А., Щербаков П. А. Анализ использования табуляграмм. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 29—32.
325. Емец И. И. Вопросы учета механизированных работ в колхозах. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 6—7.
326. Корреспонденция счетов бухгалтерского баланса совхозов и колхозов по основным производственно-финансовым операциям. [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 37—39. Продолж. Начало: № 8.
327. Литвин Ю. Я. Против упрощенчества. [По поводу статьи Н. Г. Киркевича «Нормативный метод учета — в повестку дня» в журн. «Учет и финансы в колхозах и совхозах», 1971, № 2]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 12—13.
328. Мохирева И. Б., Емелина В. А. Оперативный учет сдельной заработной платы на ЭВМ «Урал-11» в условиях мелкосерийного типа производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 144—148.
329. Смаилов А. М. Механизация учета кассовых операций. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 4—6.
330. Фесенко Д. Новое во внутрхозяйственном расчете. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 22—23.
331. Филимоненков А. С. Правильно ли мы учитываем результаты от ликвидации основных средств? — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 7—9.
332. Хабиби Р. И., Гурвич И. М. Методика анализа использования земли и производительности труда. [На материалах совхозов Волов. р-на Липец. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 24—27.
333. Чугаев А. Комплексный анализ прибыли в совхозах. — Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 3—6.
334. Шергалиев С. Калькуляция себестоимости листа шелковицы. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 11—12.

## 3. Организация и управление производством

335. Арпентьев В. Теоретические основы научного управления социалистическим производством. — Коммунист Молдавии, 1971, № 9, с. 26—33.
336. Бабанов В. Н., Северюхин В. П., Хлопчик И. П. Государственно-монополюстический капитализм и проблемы управления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 13—20.
337. Ларина Е. Г. Средства оргатехники. [По материалам Междунар. выставки «Инторгмаш-71». Москва. 1971]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 40—44.

## ХІ. ФИНАНСЫ

### 1. Общие вопросы

338. Заволжский С. Международный инвестиционный банк. — Агитатор, 1971, № 18, с. 56—57.

## 2. Финансы СССР

339. **Аверьянов Б.** Щедрость за счет государства. [О контроле за соблюдением фин. дисциплины в строит. организациях]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 51—52.

340. **Величко Л.** Порядок совместного использования средств на строительство. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 98—102.

341. **Гречанюк С. Н.** Больше внимания кредитам. [Кредитование совхозов Ленингр. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 16—17.

342. **Пацан А. Ф.** Материальные стимулы использовать рационально. [По материалам проверки фин. деятельности совхозов Булаев. р-на. Сев.-Казахстан, обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 14—15.

## 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

343. **Горюнов Ф.** Провал валютного блидкрига [США]. — Новое время, 1971, № 39, с. 8—9.

344. **Григорович В.** Кризис доллара: что за ним скрывается. — Агитатор, 1971, № 18, с. 45—46.

345. **Дроздов В.** Денежная система современного капитализма и ее особенности. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 57—69.

346. **Смирнова Е. Н.** Кризис валютной системы капитализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 42—50.

## ХИ. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования. Постановление ЦК КПСС. — См. 18.

347. **Земляникова Л.** Школы коммунистического труда. — Агитатор, 1971, № 17, с. 41—44.

348. **Каринский С.** Реформа и коллективный договор. — Сов. профсоюзы, 1971, № 16, с. 8—9.

349. **Новицкий А., Бабкина М.** Трудящиеся с неполным рабочим временем — резерв трудовых ресурсов. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 104—111.

349а. **Саванеев В., Калинин М.** В школах коммунистического труда. [Моск. автозавод им. Лихачева]. — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 59—62.

350. **Токарев Г.** Пути повышения производительности труда. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 31—32.

351. **Шишкан Н.** Неполный рабочий день для женщин в условиях социализма. [На материале социол. исследования в МССР]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 8, с. 42—47.

### 2. Профессиональные союзы СССР

352. **Атамamedов Н. В.** Роль профсоюзов в подъеме творческой активности рабочего класса Туркменистана в годы семилетки (1959—1965 гг.). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 123—141.

353. **Колесникова М.** Изучаем опыт профкомов ПТУ. [В связи со статьей Э. Харитонкина «Профсоюзная, ученическая» в журн. «Сов. профсоюзы», 1971, № 11]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 16, с. 20.



354. **Мельников И.** Работать без травм и аварий. [Задачи профсоюзных организаций по улучшению охраны труда в сельск. хоз-ве]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 33—35.
355. **Недобывайло П.** Именем трудового коллектива... [О деятельности Запорож. обл. совета профсоюзов по руководству товарищескими судами]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 26—27.
356. **Провоторов В.** Эффективность соревнования. [Роль профсоюзных организаций Ленингр. обл. в развертывании соц. соревнования по выполнению решений XXIV съезда КПСС]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 8—9.
357. **Смешнюк Н.** Чувство хозяина. [О действенности рабочих собраний]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 16, с. 18—19.
358. **Удальцов В.** Сроком на два года. [К вопросу об изменении сроков полномочий профкома]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 20—21.
359. **Усов В.** Чтобы оправдать доверие. Каким быть профсоюзному вожаку. [К обсуждению письма в ред. Ю. Покидько «Авторитет подлинный и мнимый» в журн. «Сов. профсоюзы», 1971, № 10]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 18—20.
360. **Шаповал В.** Цехкомам нужна постоянная помощь. [Трест «Орбургводстрой»]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 16, с. 21.
361. **Шумилин Б.** Чтобы каждый честно трудился. [О роли профсоюзных организаций в борьбе с туеядством]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 16, с. 22—23.

### 3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

362. **Галкин В.** Трудовая терапия в домах-интернатах. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 23—26.
363. **Два года работы по-новому.** [О порядке представления документов для назначения пенсий. Статьи]: Н. Михайленко. Волокиту изжили. — И. Разумков. Легче ли стало инспектору? — Г. Булкина. Итоги двух лет: плюсы и минусы. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 10—14, с. 16—17.
364. **Михно Н.** Новые формы обучения. [Пенс. законодательство и порядок оформления документов]. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 19—21.
365. **Симоненко Г.** Самое демократичное. [О соц. страховании в СССР]. К Междунар. профсоюзной конф. по соц. страхованию. — Сов. профсоюзы, 1971, № 16, с. 27—29.
- Флястер М.** Купля-продажа дома с условием пожизненного содержания. В помощь работникам рай(гор)со. — См. 389.

## ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

366. **Лисневский Э. В., Селезнев Н. А.** Кланнстское движение и федеральные власти в США в период «реконструкции» юга (1865—1877 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 41—49. Библиогр. в подстроч. примеч.

## 2. Государство и право СССР



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

367. **О внесении изменений и дополнений в законодательство СССР в связи с образованием союзно-республиканского Министерства юстиции СССР.** Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 12 авг. 1971 г.] — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 26—27.

368. **Абаева Д.** Воплощение ленинских идей в I Конституции Туркменской ССР 1927 г. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 17—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

369. **Баранчиков В.** Орготделам — четкие функции. [К разработке правовых актов о Советах]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 71—73.

370. **Батыев С.** Деятельность Советов — на уровень новых задач. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 7—13.

371. **Головко А.** Местные Советы и экономика. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 9, с. 49—54.

372. **Игнатенко И.** Образование и укрепление СССР — торжество ленинской национальной политики. [В помощь пропагандистам сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 9, с. 27—33. Список лит.: 11 назв.

373. **Корнеев П.** Голубые трассы донской земли. [Вопросы мелиорации в деятельности местных Советов Рост. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 52—56.

374. **Крочек Я.** Писатель и его герой. [О 1-м пред. Берездов. райисполкома Н. Н. Лисицыне, герое романа Н. А. Островского «Как закалялась сталь». Очерк]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 91—97.

375. **Кушчубаева Т.** Фермам — вдоволь кормов. [Из опыта работы Талас. район. Совета по укреплению кормовой базы. КиргССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 16—24.

376. **Промыслов В.** Прекрасное завтра столицы. [Задачи местных Советов по осуществлению генер. плана развития Москвы]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 16—24.

**Стерник И.** Заветы В. И. Ленина правстворческим органам. — См. 15.

377. **Тем, кто избран в Советы.** [С примеч. ред. Беседы]: Депутат и сессия. — Депутат в постоянной комиссии. — Депутат в избирательном округе. — Депутат и трудовой коллектив. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 25—40. Список лит.: 16 назв.

378. **Тужиков А.** В народные контролеры — достойных. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 39—41.

379. **Юхименко В.** Первый депутат. [О пред. Чукот. окрисполкома Тевлянто]. Очерк. — Дальний Восток, 1971, № 9, с. 130—136.

### б. Другие отрасли советского права

380. **Добровольский Г.** Материальная ответственность колхозников за ущерб, причиненный колхозам. Комментарий к Примерному уставу колхоза. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 20—21.

381. **Иванов Ю. А.** Роль общественного мнения в развитии и дальнейшем совершенствовании уголовного и уголовно-процессуального законодательства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 21—31.

382. **Инденбаум Д.** Важный правовой документ. Художнику об авторском праве. — Художник, 1971, № 9, с. 61.

383. **Мирошкина Л.** Непрерывный стаж работы. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 50—57. Продолж. Начало: № 5.

384. **Остроумов С. С.** О прогностических исследованиях в области криминологии. [Обзор работ Г. А. Аванесова]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 91—93. Библиогр. ссылки в тексте.

385. **Павлов И. В.** Вопросы преподавания колхозного права в юридических высших учебных заведениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 3—10.

386. **Савичев Г. П.** Транспортные обязательства в условиях хозяйственной реформы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 11—20.

387. **Скрипко В.** Обмен жилых помещений. Комментарий к ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 22—23. В огл. авт.: Б. [1] Скрипко.

388. **Тимонов Н.** Необходимо уточнение. [К определению понятия прогугла]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 143—145.

389. **Флястер М.** Купля-продажа дома с условием пожизненного содержания. В помощь работникам рай(гор)со. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 32—35.

390. **Чекалина Н.** Правовое регулирование труда работников плавостава флота рыбной промышленности. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 12—13.

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

391. **Андрианов И.** Изменение решения и вынесение нового решения судом надзорной инстанции. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 10—11.

392. **Белякин Н.** Строго соблюдать закон при назначении и исполнении наказания в виде исправительных работ без лишения свободы. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 6—7.

393. **Важнейший** участок работы государственных арбитражей. [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 3—5.

394. **Гордеев В.** Споры, вытекающие из поставки продукции и товаров ненадлежащего качества. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 24—25.

**Иванов Ю. А.** Роль общественного мнения в развитии и дальнейшем совершенствовании уголовного и уголовно-процессуального законодательства. — См. 381.

395. **Карпов Т. И.** Некоторые вопросы квалификации самовольного захвата земель. [Из судебной практики]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 58—63. В огл. авт.: П. И. Карпов.

396. **Луженков Л.** Планирование судебного следствия. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 17—18.

397. **Матерова М.** Признание отцовства как основание его установления в суде. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 8.

398. **Новичкова З. Т.** Некоторые особенности обеспечения гражданского иска в УПК союзных республик. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 50—57.

399. **Орлов В. С., Самошина З. Г.** Предупреждение безнадзорности и преступности несовершеннолетних детскими комнатами милиции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 32—40.

400. **Островский И.** «Театральное» дело. [Из судебной практики. Очерк]. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 28—30.



401. **Понеделков М.** Взаимоотношения председательствующего с народными заседателями в уголовном процессе. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 16—17.

402. **Портянко М.** Обязанности и права дружинника. [Беседа 2]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 86—90. Беседа 1: № 7. Авт.: А. Созыкин. Загл.: Народные дружины: как они создаются и действуют.

403. **Приходько К.** Рассматривание материалов о мелком хулиганстве несовершеннолетних. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 9—10.

404. **Сухарев И.** Заявление адвокатом ходатайств в судебном заседании. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 14—15.

405. **Шумков В.** Народные заседатели. [Ответ на письмо в ред.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 87—89.

#### 4. Государство и право зарубежных стран (кроме социалистических)

406. **Боннер А.** Буржуазный суд и забастовочная борьба трудящихся. — Сов. юстиция, 1971, № 18, с. 30—31.

407. **Борисюк В. И.** От закона Вагнера к закону Тафта — Хартли: поворот к реакции в трудовом законодательстве США (1935—1947 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 5, с. 15—31. Библиогр. ссылки в тексте.

408. **Дейниченко Г.** Хотя риксдаг и переехал... [О гос. системе Швеции]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 107—110.

409. **Смирнов В. В.** Организация управления метрополитенских районов США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 72—79.

410. **Телицын В. М.** Вопросы ответственности сторон в договоре продажи товаров по англо-американскому праву. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 5, с. 80—88.

#### 5. Международное право

**Чхиквадзе В., Богданов О.** Определение агрессии: кто мешает движению вперед? [К обсуждению междунар.-правовых вопросов в Спец. ком. ООН]. — См. 206.

### XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

#### 1. Общие вопросы

411. **Барбасов А.** Литература по военной истории Болгарии. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 104—109. Библиогр. ссылки в тексте.

**Молодцыгин М.** Некоторые вопросы военного строительства в трудах Энгельса. — См. 10.

412. **Чередниченко М.** Современная война и экономика. [Материал к теме «Марксизм-ленинизм о взаимозависимости войны и экономики. Коренные изменения в военном деле и экономическом обеспечении современных войн»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 20—28.

## 2. Вооруженные Силы СССР



01.10353240  
1010333

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

413. **Баландин А., Хомич В.** Современные средства обучения. [Подгот. офицерских кадров]. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 22—24.

414. **Желтиков И.** Советские Вооруженные Силы, их назначение и организация. Командные, политические и инженерно-технические кадры. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

415. **Лисенков М.** Защита Отечества, служба в Советских Вооруженных Силах — высокая и почетная обязанность каждого гражданина СССР. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

416. **Шурупов А.** Фактор времени в обучении войск. [Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 35—41.

### б. История Вооруженных Сил СССР

417. **Баграмян И.** Генерал армии М. И. Казаков. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 118—123.

418. **Галицан А.** Несокрушимая стойкость и самоотверженность. (К 30-летию героич. обороны Одессы). — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 116—118.

419. **Герои гражданской войны.** [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова]: Грязнов Иван Кенсоринович (1897—1938). — Дамбит Антон Карлович (1898—1970). — Данилюк Федор Венедиктович (род. в 1893 г.). — Кищук Василий Степанович (1899—1962). — Конопко Юлиан Владиславович (1888—1938). — Медведев Никифор Васильевич (род. в 1888 г.). — Медведовский Самуил Пинхусович (1891—1924). — Михайловский Георгий Дмитриевич (1892—1932). — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 40—43.

420. **Летопись** строительства Советских Вооруженных Сил. 1926 г. (январь — февраль). — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 110—111.

421. **Полевой Борис.** До Берлина — 896 километров. Из записок воен. кор. [1944—1945 гг.] — Дружба народов, 1971, № 9, с. 144—224. Окончание. Начало: № 8.

422. **Салтыков Н.** Представители Генерального штаба... [О деятельности группы офицеров Генер. штаба в действующей армии в период Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 54—59.

### в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

423. **Беднягин А.** В борьбе за крепкую воинскую дисциплину. [Из опыта полит.-воспитат. работы. Киев. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 29—34.

424. **Драговоз П.** Перед полетами. Эскадрилья — центр парт.-полит. работы. — Авиация и космонавтика, 1971, № 8, с. 16—17.

**Желтиков И.** Советские Вооруженные Силы, их назначение и организация. Командные политические и инженерно-технические кадры. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 414.

425. **Королев М.** Партийные школы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 47—51.

Лисенков М. Защита Отечества, служба в Советских Вооруженных Силах — высокая и почетная обязанность каждого гражданина СССР. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 415.

426. Мелехин Б. Соревнованию — постоянное внимание. [Парт.-полит. работа в ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 8, с. 14—15.

Миловидов А. Ленинизм — идейная основа политики КПСС. [Метод. советы к полит. занятиям по теме «Ленинизм — идейная основа исторических решений XXIV съезда КПСС»]. — См. 25.

427. Серебряков Г. Политотдел и политические занятия. [Дальневост. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 70—74.

428. Цыганков А. В интересах подготовки политработников [в училище]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 52—56.

### 3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

429. Шиманский А. Операции на окружение. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 12—22.

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

#### а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

430. Морозов К. Головные части ракет. [Из зарубежной техники]. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 46—47.

#### б. Сухопутные войска

431. Абрамов А. Подготовка к хранению [бронетанковой техники]. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 32—33.

432. Бутков В. Контрудар 5-го механизированного корпуса на лепельском направлении (6—11 июля 1941 года). — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 59—65.

433. Винский А. Инженерное обеспечение войск Калининского фронта в Смоленской наступательной операции. [1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 32—39.

434. Иванов В. Автомобиль поступил в часть. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 30—31.

435. Котов В., Журавлев В., Автобронеполк имени Я. М. Свердлова в боях за Советскую власть. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 73—78.

436. Марчевский Я. Прокладка линий связи. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 33.

437. Рымаренко А., Черненко В. Командный пункт танкодрома. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 24—26.

438. Сазонов И. Дерзкий рейд танкистов-позолотинцев. [О действиях в тылу врага воинов 17-го гвардейского танкового полка. Дек. 1942 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 49—53.

439. Шнир М. Обслуживание химической техники. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 38—39.

### в. Военно-воздушные силы

439а. Веракса Е. Удары американско-английских ВВС по крупным городам в годы второй мировой войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 78—82.

440. Галашев Е. Горка. [Маневр самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 8, с. 24—25.

441. Галашев Е. Переворот. [Техника выполнения маневра самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 9, с. 14—15.



442. **Гарантия** точности. [К ремонту бортовых радиоэлектронных систем самолета]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 20. Авт.: В. Лаврентьев, С. Савин, Е. Дроздов, Б. Зонтов.
443. **Грицук С.** Летный день. Контроль готовности техники. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 18—19.
444. **Дубровин Л.** В пылающем небе Украины. [О боевых подвигах летчиков 15-й смешанной авиа. дивизии. 1941 г. Воспоминания]. — *Воен.-ист. журн.*, 1971, № 9, с. 44—49.
445. **Елизаров В.** Десантирование с использованием комплексных систем. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 16—17.
446. **Клеопин Г.** Учение [авиаторов] — и боевой экзамен, и школа мастерства. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 6—7.
447. **Ковалев В.** Здесь начинается путь в небо. [К 50-летию Оренб. высш. воен. авиац. училища летчиков им. Полбина]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 42—43.
448. **Коньков Н.** В дополнение к ракетам. [О вооружении самолетов ВВС США]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 47.
449. **Корниенко Ж., Черныш Н.** Проверено на учении. [Боевая подготовка личного состава эскадрильи]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 18—19.
450. **Кошелев В.** Авиация в Сталинградской битве. [1942—1943 гг.]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 32—33.
451. **Кутахов П.** На страже воздушных рубежей. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 1—3.
452. **Лаврентьев В., Пиунов А.** Диагностика полупроводниковых диодов. [Ремонт радиоэлектронной авиац. аппаратуры]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 28—29.
453. **Лантрат М.** Грани инструкторского мастерства. [О метод. подгот. летчика-инструктора]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 46—47.
454. **Лапшин И.** О тактике напоминает бой. [Подгот. к полетам]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 12—13.
455. **Мартьянов Ф. Куликов Н.** Что с сигнальной лампочкой? [К предупреждению отказа авиац. техники]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 39.
456. **Подобедов В., Фурсов В.** Личная ответственность летчика. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1971, № 18, с. 42—46.
457. **Покрышкин А.** Летом сорок четвертого. [9-я гвардейская истребит. дивизия в наступат. боях в районе г. Броды. Воспоминания]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 10—11.
458. **Пстыго И.** Выше мастерство — крепче боеготовность. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 1—2.
459. **Сомов С.** Стойкость экипажа. [О подгот. летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 8—9.
460. **Ушаков С.** В те грозные дни. [ВВС в боях против нем.-фашистских захватчиков. 1941 г.] — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 22—24.
461. **Филимонов В.** Курсант готовится к самостоятельному полету. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 40—41.
462. **Янгаев И.** Полетное задание и дисциплина летчика. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 12—13.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

463. **Светлишин Н.** Войска ПВО страны в летне-осенней кампании 1943 года. — Воен.-ист. журн., 1971, № 9, с. 23—31.

## 6. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

464. **Варненская Моника.** Капеллан зеленых беретов. [О деятельности капеллана десантной бригады амер. интервентов Дж.-М. Хатчинса. Из книги очерков польск. писательницы о Вьетнаме]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 50—52. В конце текста авт.: Моника Варненска. В огл.: М. Варненска.

466. **Леонтьев Ал.** Агрессия продолжается... Обзор воен. действий в Индокитае. — Новое время, 1971, № 39, с. 12.

467. **Петров М.** Провски военщины США на «южном фланге НАТО». — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 18, с. 81—86.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 1. Общие вопросы. Диалектика природы

468. **Викторов Д.** Великий универсал. 150 лет со дня рождения [нем. естествоиспытателя] Г. Гельмгольца (1821—1894 гг.) — Наука и религия, 1971, № 8, с. 94—96.

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

469. **Авхадиев Ф. Г.** Некоторые достаточные условия однолиственности решений прикладных обратных краевых задач. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

470. **Аксентьева Е. П.** О разрешимости нелинейной краевой задачи типа Гильберта с постоянными коэффициентами. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 22—30. Список лит.: 13 назв.

471. **Аладьев В.** Некоторые оценки для структур Неймана-Мура. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 5, с. 335—342. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

472. **Антонян М. С., Оганесян С. С.** Об одном методе проверки системы в процессе активного функционирования с целью предотвращения аварийных отказов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1971, вып. 43, с. 46—53.

473. **Ахмедов Ш. А.** О продолжении решений дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 49—53.

474. **Бабаев М.-Б. А.** Об одном способе определения значения наслучшего приближения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 18—23. Рез. на азерб. яз.

475. **Башарин Г. П., Кокотушкин В. А.** Об условиях усиленного статистического равновесия для сложных систем массового обслуживания. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 67—75. Список лит.: 14 назв.

476. **Беляков-Бодин Вл. И.** Нахождение инвариантов группы гомотетии для распознавания образов. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 3, с. 3—23. Список лит.: 58 назв.
477. **Беляков-Бодин Вл. И., Глотова Э. В.** Получение интерполяционного полинома на ЭВМ. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 3, с. 24—39.
478. **Бикчантаев И. А.** Об одной краевой задаче для дифференциального уравнения эллиптического типа. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 31—40. Список лит.: 9 назв.
479. **Бокучава И. Т., Тевзадзе Н. М., Чхиквадзе Н. Н.** Статистическая оценка параметров распределения выходящего потока системы [массового обслуживания] с потерями. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 561—563. Рез. на груз. и англ. яз.
480. **Булинский А. В.** К вопросу о классах  $S^*$ -алгебр, удовлетворяющих аксиомам Хаага — Кастлера. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 328—334. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
481. **Бурмистров Б. Н.** Решение задачи Коши методом Римана для системы уравнений первого порядка с вырождением на границе. — Труды Семинара по краевым задачам, (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 41—54.
482. **Васильев А. В.** Об одной задаче сортировки. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 109—111.
483. **Вихманн Ф.** О консервативности матриц относительно сходимости по мере. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 275—278. Рез. на эст. и англ. яз.
484. **Гайдук В. Н.** Некоторые условия однолиственности решения обратной краевой задачи для  $n$ -симметричных функций. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.
485. **Гулямов Дж. Х.** Точность приближенной формулы для вычисления информационного веса. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 29—35.
486. **Джафарли Г. А.** Теорема Фрагмена — Линделефа типа единственности для решения эллиптической системы в полупространстве. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 38—41. Рез. на азерб. яз.
487. **Добрушин Р. Л.** Марковские процессы с большим числом локально взаимодействующих компонент — обратимый случай и некоторые обобщения. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 57—66. Список лит.: 14 назв.
488. **Дочвири В. М.** О минимизации вероятности пропуска момента появления разладки при наблюдении по методу Вальда. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.
489. **Жегалов В. И.** Об одном линейном дифференциально-операторном уравнении. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 70—79. Список лит.: 6 назв.
490. **Замаховский М. П., Чххтаури И. А.** Проективные и эллиптические пространства целой и дробной размерности над алгебрами квазиматриц. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 541—544. Рез. на груз. и англ. яз.
491. **Зеракидзе З. С.** Об эквивалентности распределений гауссовских однородных полей. — Сообщ. АН ГССР, 1971, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.
492. **Карповский М. Г.** Коррекция ошибок в автоматах, комбинационная часть которых реализована с помощью разложения в ортогональные ряды. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 204—207. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

493. Колесников М. А., Шейнбергас И. М. Функции Шеффера в четырехзначной логике. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 3, с. 50—100. Список лит.: 7 назв.

494. Костерин А. В. О влиянии погрешности скорости на погрешность координат в методе двухзвенной аппроксимации. — Труды Семинара по краев. задачам, (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 106—111.

495. Костерин А. В. О сходимости метода многозвенной аппроксимации. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

496. Крикунов Ю. М. Задача Геллерстедта для одного частного случая уравнения  $K(y)u_{xx} + u_{yy} = 0$ . 2. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 129—135. Список лит.: 5 назв. 1: вып. 7, 1970.

497. Кудряшов С. Н., Авхадиев Ф. Г. О числе решений внешней обратной краевой задачи. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 136—143. Список лит.: 8 назв.

498. Кун Л. А., Пронозин Ю. Ф. О дифференциальных играх. 3. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 16—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 5.

499. Лаусмаа Т. Синтез логических схем в структурной логике. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 315—322. Рез. на эст. и англ. яз.

500. Левин М. Наилучшие формулы интегрирования с весовой функцией  $X$  и фиксированными узлами. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 279—284. Рез. на эст. и англ. яз.

501. Максудов Ф. Г., Хамраев К. Решение смешанной задачи для гиперболического уравнения на полупрямой обобщенным методом Фурье. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 30—37. Список лит. 9 назв. Рез. на азерб. яз.

502. Мальцева Н. И. Система массового обслуживания с гиперэрланговским входом, экспоненциальным законом обслуживания и ограниченным пространством для ожидания. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 76—86. Список лит.: 6 назв.

503. Мачавариани И. Д. Об ограниченности сингулярного интегрального оператора в пространствах с весом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 549—552. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

504. Мишулина О. А. Влияние разброса параметров на точность автоматических систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 48—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

505. Мустафаев Л. Г. Наиболее дробные полуструктурные разбиения полуэллипсов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

506. Мухлис Ф. Г. Решение общей внешней краевой задачи для метагармонического уравнения. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 144—154.

507. Мухтаров А. Ш. О росте целых функций двух комплексных переменных. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

508. Невельсон М. Б. К вопросу об устойчивости линейных разностных стохастических систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 201—203. Рез. на англ. яз.

509. **Нестерова Т. Н., Нисневич Л. Б.** О зависимости характеристик обслуживания источников одноканальной системой от дисциплины обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 119—125. Рез. на англ. яз.

510. **Овсеян В. С.** Симплексный метод с нерегулярными симплексами и его применение для цифровой оптимизации и планирования экспериментов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 43, с. 27—38. Список лит.: 7 назв.

511. **Расулов М. Л.** Разложение вектор-функций по решению системы уравнений теории упругости с комплексным параметром. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 15—18.

512. **Ротенберг А. Р.** Поведение однородных статистических ансамблей конечных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 84—92. Рез. на англ. яз.

513. **Рубинштейн М. И.** О симметричной задаче коммивояжера. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 126—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

514. **Руднев В. В., Таль А. А.** Применение языка эквивалентных преобразований для описания конечноавтоматных множеств. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 93—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

515. **Салуквадзе М. Е.** Об оптимизации векторных функционалов. 2. Аналитическое конструирование оптимальных регуляторов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 5—15. Рез. на англ. яз. 1: № 8.

516. **Самсонадзе Э. Т.** О зависимости между характеристиками неприводимых представлений левой симплектической алгебры  $C_n$  и левой ортогональной алгебры  $D_n$ . — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 537—540. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: Э. Т. Самсонидзе.

517. **Сатимов Н.** О гладкости функции Беллмана для нелинейных систем. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

518. **Славнов А. А., Фаддеев Л. Д.** Инвариантная теория возмущений для нелинейных киральных лагранжианов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 297—307. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

519. **Стоцкая Е. Д.** О многоленточных детерминированных автоматах без конечных маркеров. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 105—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

520. **Сушко В. Н., Хоружий С. С.** Свойства прообразов векторных состояний на алгебрах наблюдаемых. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 324—327. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

521. **Тамм Марет.** О постбалансировании балансовой модели при помощи транспортной задачи. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 366—368.

522. **Тобиас Т.** Об оптимальной остановке диффузионного процесса на конечном отрезке времени. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 357—359.

**Трунин-Донской В. Н.** Об использовании лингвистической информации при автоматическом опознавании фраз. — См. 3023.

523. **Тхелидзе М. Г.** Метод Шварца решения задачи Дирихле для одной системы дифференциальных уравнений второго порядка частного вида. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.

524. **Фейзиев С. А.** Теорема о продолжении функций из весового класса  $V_{(s, \Psi)}^{\rho \Phi(\varepsilon^+)}$ . — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 10—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.



525. Хуцишвили Н. Г. Об одной задаче размещения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 557—559. Рез. на груз. и англ. яз.
526. Церетели А. С. Об аппроксимации функций двух переменных функциями вида  $\varphi_{(x)}\Psi(y)$ . — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 527—528. Рез. на груз. и англ. яз.
527. Чибрикова Л. И., Салехов Л. Г. К решению краевой задачи Гильберта. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 155—175. Список лит.: 9 назв.
528. Шарапов В. Г. Об одном классе измеримых разбиений пространства Лебега. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 6—8. Рез. на узб. яз.
529. Юнусов Р. Алгоритм таксономии типа «Форзель». — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 36—40.

### б. Астрономия

530. Алексеев И. И., Шабанский В. П., Шистер А. Р. О сферически-симметричном истечении плазмы из Солнца. — Геомагнетизм и аэронаомия, 1971, т. 11, № 5, с. 761—764. Список лит.: 5 назв.
531. Васьковьяк С. Н. Влияние Солнца на движение спутников Марса. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 160, с. 3—24. Список лит.: 5 назв.
532. Вийк Т. Метод регионального усреднения для переноса излучения [звездной атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 285—288. Список лит.: 5 назв. На англ. яз. Рез. на эст. и рус. яз.
533. Гиричев В. П. Параболический случай в обобщенной задаче двух неподвижных центров. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 160, с. 35—47. Список лит.: 7 назв.
534. Гусейнзаде А. А. Возможный эволюционный смысл азотной и углеродной последовательностей звезд Вольф — Райе. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 97—100. Список лит.: 15 назв.
535. Долгачев В. П. Параллактические члены долгого периода в движении далеких ИСЗ. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 160, с. 25—34.
536. Дорман И. В., Дорман Л. И. Нелинейное взаимодействие галактических космических лучей с межпланетными магнитными полями и возможная геометрия солнечного ветра. — Геомагнетизм и аэронаомия, 1971, т. 11, № 5, с. 776—779. Список лит.: 13 назв.
537. Дриацкий В. М., Широков А. В. Увеличение жесткости отсекаания солнечных космических лучей в период ППШ, связанное с началом магнитного возмущения. — Геомагнетизм и аэронаомия, 1971, т. 11, № 5, с. 895—898. Список лит.: 9 назв.
538. Иванов К. Г. Вращательные разрывы в солнечном ветре. — Геомагнетизм и аэронаомия, 1971, т. 11, № 5, с. 765—770. Список лит.: 10 назв.
539. Коваленко В. А., Малышкин В. Н. Декаметровое радиоизлучение Юпитера как индикатор высокоскоростных потоков и ударных волн в солнечном ветре. — Геомагнетизм и аэронаомия, 1971, т. 11, № 5, с. 888—890. Список лит.: 11 назв.
540. Коломеец Е. В., Шахова Ю. А. Связь индексов солнечной активности с интенсивностью космических лучей. — Геомагнетизм и аэронаомия, 1971, т. 11, № 5, с. 892—895. Список лит.: 12 назв.



541. **Нейтронный** спектрограф космических лучей с использованьем регистрационных каналов с различными т. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 891—892. Авт.: Я. Л. Блох, Л. И. Дорман, Н. С. Каминер, И. Н. Капустин.

542. **Пономарев Ю. А.** Полуденный выстрел. [Служба времени в Петербурге — Петрограде — Ленинграде]. — Вопр. истории, 1971, № 9, с. 207—208.

543. **Салуквадзе Г. Н.** Фотографические наблюдения кратных систем типа Трапеции. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 589—592. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

544. **Сеидов З. Ф.** Об эллиптичности слабо вращающихся конфигураций [небесных тел]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 92—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

545. **Трубников Б. А.** Слипание космической пыли. — Природа, 1971, № 8, с. 76—77.

546. **Феклистова Т.** Расчет линий СПИ для области вакуумного ультрафиолета В-звезд. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 289—294. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

547. **Артамонов М. А., Исаев Е. Н., Яковлев Н. А.** Геолого-геофизическое истолкование фотоаномалий разновысотных аэро- и космических снимков. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 149—154.

548. **Боровик В. С., Роев Ю. Д.** Детальная съемка при помощи барофотографа. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 47—48.

549. **Бронштейн Г. С.** Измерение расстояний во всех комбинациях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 11—16.

550. **Вайсов М. А.** Определение азимута направления по наблюдениям групп звезд вблизи их элонгаций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

551. **Герасимова О. А., Нилов А. А.** О способе частотно-контрастных характеристик в области аэрофотосъемки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 73—77.

552. **Дробышев Ф. В.** Дифференциальное трансформирование [аэроснимков] при посредстве стереографа СД-3. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 61—72.

553. **Запасский С. И.** Определение элементов эллипса искажений для произвольной точки двуазимутальной проекции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 97—102.

554. **Злотин В. В.** Обработка радиодальномерных измерений, искаженных влиянием отраженных радиоволн. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

555. **Конусов В. Г.** Некоторые вопросы оптимизации геодезических построений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

556. **Краснорылов И. И.** Азимутальный станд. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 43—52. Список лит.: 10 назв.

557. **Плотников В. С.** О классификации оптической аппаратуры для измерения траекторий. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 103—104.

558. **Смирнов Л. Е.** Надежность процесса дешифрирования аэроснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 79—84.

34.1935940  
202.00101933

559. **Топчилов М. А.** О распространении теоремы Чебышева на некоторые классы картографических проекций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 91—96. Список лит.: 13 назв.

560. **Торочков В. Ю., Елисеев С. В., Муравьев М. С.** Трехкоординатный измеритель углового положения основания. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 117—120.

561. **Ярмолович И. П.** Схема обработки пространственной трилатерации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 17—21.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

562. **Аджимамудов Г. Г.** Об оптимальной стабилизации гиростата. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 32—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

563. **Аксентьев Л. А., Решетников Ю. А.** Об однолистной разрешимости обратной задачи гидромеханики. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 12—21. Список лит.: 7 назв.

564. **Гуревич И. Л.** Доказательство существования одной обратной смешанной задачи газовой динамики. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 66—69.

565. **Касьянов В. А.** Вопросы формулировки гидродинамического приближения для полидисперсной системы в вакууме. Общая гидродинамика. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 37—53.

566. **Касьянов В. А.** Вопросы формулировки гидродинамического приближения для полидисперсной системы в вакууме. Фракт. гидродинамика. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 22—36. Список лит.: 10 назв.

567. **Касьянов В. А.** Об особенностях применения схемы Энского — Барнетта в случае полидисперсного газа в вакууме. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

568. **Коняхин И. Р.** Дискретный контакт и его механические свойства. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 187—198.

569. **Крементуло В. В.** Об оптимальной стабилизации твердого тела при помощи управляемого гироскопа. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 23—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

570. **Лутовинов В. М.** О методе локализации собственных значений и одной задаче линейной теории гидродинамической устойчивости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

571. **Максимов В. С., Степаненко Е. Ю.** К расчету параметров начального и переходного участков затопленной турбулентной струи, расширяющейся по поверхности цилиндра вдоль образующей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 63—70. Список лит.: 10 назв.

572. **Мовчан В. Т., Валетчик Л. А.** Определение профилей скорости в осесимметричных струях, набегающих на экран, на основании измерений характеристик турбулентности. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 70—73.

573. Мхитарян А. М., Мовчан В. Т., Переверзев А. М. Полуограниченная турбулентная струя на тонком осесимметричном теле. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

574. Назаров Г. И., Пучкова Н. Г. Применение метода аппроксимации в магнитной газодинамике на примере истечения из сосуда с насадком. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 137—145. Список лит.: 8 назв.

575. Овсянников М. П. Обтекание конуса сверхзвуковым вязким потоком газа при наличии поверхностного массообмена. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 153—157.

576. Пучкова Н. Г. Об одном классе сжимаемых жидкостей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 132—137. Список лит.: 5 назв.

577. Стасенко А. Л. Переход сплошной среды в разреженную в случае степенной зависимости вязкости от температуры. Сферич. источник. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.

578. Тевзадзе Т. Д. К вопросу определения оптимальной траектории движения объекта в фазовом пространстве. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 673—675. Рез. на груз. и англ. яз.

579. Ткалич Е. Ф., Салтанов Н. В., Ткалич В. С. Некоторые интегралы многокомпонентной магнитной гидродинамики. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 145—152.

580. Эпштейн А. О некоторых особенностях развития струи в сносящем потоке. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 323—329. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### д. Физика

581. Абдинов О. Б. Выбивание  $\alpha$ -кластеров высокоэнергетическими протонами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 138—141. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

582. Абдуалиев У. О распространении цилиндрических волн в анизотропной среде. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 12—13. Рез. на узб. яз.

583. Айдла А. Спектры возбуждения фотопроводимости и люминесценции кристаллов сульфида кадмия. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 346—349. Список лит.: 7 назв.

584. Алиев Г. Г. Об одной обратной задаче для уравнения теплопроводности на полубесконечной области. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 42—48. Рез. на азерб. яз.

585. Алиева И. А., Юценкова Н. И. Релаксационные процессы в струе низкотемпературной плазмы Ag с примесью CO<sub>2</sub>. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 121—125. Список лит.: 10 назв.

586. Алыбаков А. А., Халмурзаев С., Шалпыков А. Фотостимулированная эмиссия с крашенных кристаллов хлоридов калия и натрия. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

587. Альтшулер Ю. Г., Довженко А. А., Кац Л. И. Взаимодействие электромагнитного излучения сверхвысоких частот с плазмой твердого тела. [Обзор]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 972—979. Список лит.: 95 назв.

588. Анатычук Л. И., Ницович М. В., Моляр В. Б. Анизотропия пьезо-термоэдс в Ge. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1845—1846. Список лит.: 7 назв.

589. Анциферова А. И., Исмаилов М. И. Определение скорости втеkania конденсата в ламинарную пленку. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 19—20. Рез. на узб. яз.

590. Арбузов М. П., Хаенко Б. В. Исследование кристаллической структуры и особенностей межатомного взаимодействия компонентов в высшем карбиде ванадия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1421—1428. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

591. Арифов У. А., Абдуллаев Н., Аюханов А. Х. Влияние ионной бомбардировки на фотоэлектрические свойства пленок Si и Ge, генерирующие высоковольтные напряжения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1687—1690. Список лит.: 8 назв.

592. Арифов У. А., Бедилов М. Р., Хайдаров К. О характере генерации ионов при воздействии излучения лазера на твердое тело. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 25—26. Рез. на узб. яз.

593. Аснин В. М., Рогачев А. А., Саблина Н. И. Кинетика излучательной рекомбинации биэкситонов в германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1846—1849. Список лит.: 6 назв.

594. Ахиезер А. И., Половин Р. В. Осцилляционный профиль ударной волны в плазме. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1467—1472. Рез. на англ. яз.

595. Ашкинадзе Б. М., Патрин А. А., Ярошецкий И. Д. Поглощение света неравновесными носителями и рекомбинация в кремнии при высоких уровнях возбуждения. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1681—1686. Список лит.: 7 назв.

596. Баженов В. К., Соловьев Н. Н. Глубокие центры переходных металлов в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1828—1830. Список лит.: 16 назв.

597. Блажин В. Д., Селиваненко А. С. О сверхпроводимости полупроводниковых кристаллов, находящихся в световом поле лазера. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1691—1694. Список лит.: 5 назв.

598. Боровик А. Я., Георгиевский Л. Н. Влияние длинноволнового света на люминесценцию хлористого галлия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1478—1482. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

599. Бородовский П. А., Булдыгин А. Ф., Зименков В. А. Влияние магнитного поля на домен сильного поля в диоде Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1706—1709. Список лит.: 10 назв.

600. Брук-Левинсон Э. Т., Немцов В. Б. Дополнительные коэффициенты вязкости асимметричной среды. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1530—1535. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

601. Брынских Н. А., Гринберг А. А., Имамов Э. З. Классическая теория увлечения свободных носителей тока светом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1735—1738. Список лит.: 7 назв.

602. Брытов И. А., Курмаев Э. З. Рентгеноспектральное исследование валентной зоны окислов переходных металлов группы железа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 520—527. Список лит.: 27 назв.



603. Булкин А. Д., Ковтун В. И. Экспериментальное исследование коэффициентов ударной ионизации в кремнии. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 27—44. Список лит.: 10 назв.

604. Вилковский Г. А. О квантовании частицы во внешнем гравитационном поле. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 359—368. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

605. Виноградов В. М. Трехмерная ковариантная формулировка задачи трех тел в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 343—353. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

606. Власов К. Б., Кулеев В. Г. Осцилляции эллиптичности ультразвука в ферромагнетиках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 451—463. Список лит.: 5 назв.

607. Влияние давления на проводимость халькогенидных стекол на высокой частоте. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1787—1790. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Ивкин, Б. Т. Коломиец, Е. М. Распопова, К. Д. Цэндин.

608. Воробьева Н. В., Воробьев Ю. В. Исследование эффекта Франца — Келдыша в GaAs различными методами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1505—1510. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

609. Галаванов В. В., Обухов С. А., Шевчук О. С. Температурная зависимость скорости поверхностной рекомбинации в p-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1850—1852.

610. Гегузин Я. Е., Левин Д. М. О влиянии одномерной и двумерной диффузионной коалесценции на подвижность дислокаций и межзеренных границ. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 670—672. Список лит.: 5 назв.

611. Гейликман Б. Т., Мачаров Н. Ф. О свойствах аномальных сверхпроводников с перекрывающимися зонами. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 492—493. Список лит.: 8 назв.

612. Герасименко Н. Н., Двуреченский А. В., Смирнов Л. С. Исследование дефектообразования в облученном ионами кремнии методом ЭПР. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1700—1705. Список лит.: 15 назв.

613. Гладких Н. Т., Хоткевич В. И. Определение поверхностной энергии твердых тел по температуре плавления дисперсных частиц. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1429—1436. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

614. Голего А. Н. Кинетика накопления поверхностного заряда на твердом диэлектрике, помещенном в одномерный ионный поток. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопросы аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 127—132.

615. Голобоков Ю. Н., Стенин С. И. О роли динамических свойств дислокаций в процессе роста полупроводниковых кристаллов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1462—1466. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

616. Гольдберг Ю. А., Царенков Б. В. Изучение релаксации емкости поверхностно-барьерных структур и определение параметров примесных атомов в n-GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1781—1786. Список лит.: 11 назв.

617. Горбачев Л. П., Савченко Ю. Н. О магнитозвуковых возмущениях, вызванных расширением идеально проводящей сферы в холодной плазме. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 898—900.



618. Гурин А. А., Пасечник Л. Л., Ягола В. В. К вопросу об «аномальном» влиянии неоднородного переменного электрического поля на движение ионов в газе. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1562—1565.
619. Гуткин Т. И., Болеславская Г. И. Стабилизация неоднородной замагниченной плазмы высокочастотным электрическим полем. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1415—1420. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
620. Давыдов А. Б., Цидильковский И. М. Осцилляции отражения СВЧ волн при неупругом рассеянии дырок в р-Ge<sup>1</sup>. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1852—1854. Список лит.: 9 назв.
621. Дадашев Л. А. Некоторые свойства модели Ли. 1. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 308—323. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
622. Данович И. А., Кожушный В. А. Особенности формирования электронных потоков периодическими магнитными полями в неоптимальных режимах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1085—1094. Список лит.: 8 назв.
623. Демущкий В. П., Половин Р. В. Об ионизационно-рекомбинационных колебаниях — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1554—1556. Список лит.: 10 назв.
624. Джидарян В. А. Влияние магнитомеханического отжига на характеристики тонких железоникелевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 575—578.
625. Диффузия и электроперенос водорода в тантале. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 604—609. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Мерисов, А. Д. Сердюк, И. И. Фалько и др.
626. Дунаев Ф. Н. Зависимость поверхностной плотности энергии доменных стенок от энергии анизотропии, наведенной термомагнитной обработкой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 635—637. Список лит.: 5 назв.
627. Дунаев Ф. Н. О потерях энергии при перемагничивании ферромагнетиков. 3. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 633—636. Список лит.: 14 назв. 1: т. 29, вып. 5, 1970.
628. Ефимов Е. Человек, проникший в глубины материи. 100 лет со дня рождения [англ. физика] Э. Резерфорда (1871—1937 гг.) — Наука и религия, 1971, № 8, с. 92—94.
629. Желифонов М. П. Высшие корреляционные функции изинговского ферромагнетика. Случай линейной модели для спина S-1/2. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 401—412. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
630. Журавлев М. Н. Одна обратная краевая задача магнитостатики. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.
631. Заставенко Л. Г. Вырождение вакуума скалярного заряженного поля с самодействием  $H^1-gS(\varphi^*\varphi)^2dx$  в случае одной пространственной степени свободы. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 335—342. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
632. Зборовский А. В., Трубецков Д. И. Взаимодействие электронного потока с электромагнитными волнами при фокусировке однородным магнитным и периодическим электростатическими полями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1021—1026. Список лит.: 5 назв.
633. Зима В. Г. Обмен фотоном в реакциях  $\pi+N \rightarrow \delta+N$ . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1518—1523. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



634. Зорина Л. Н., Нарышкина С. И. Особенности спектрального поведения редкоземельных ионов в различных матрицах. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.
635. Игнатченко В. А., Дегтярев Г. В. Влияние тонкой магнитной структуры на ФМР в пленке, намагниченной нормально к поверхности. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 549—554. Список лит.: 6 назв.
636. Изменение диэлектрических свойств электротехнического стеклотекстолита под действием разрядов в воздухе. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 76—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ч. Г. Агаев, С. Г. Ахмедов, М. А. Багиров, В. П. Малин.
637. Интервью с профессором П. Фаулером. [Беседа с англ. физиком. Записали Г. Б. Жданов, З. Л. Понизовский]. — Природа, 1971, № 8, с. 88—89.
638. Исследование кинетических эффектов в сплавах PbTe — PbSe — PbS. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1715—1719. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. А. Гуриева, Б. А. Ефимова, Ю. И. Равич, Л. В. Бузылева.
639. Исследование пристенной электрогидродинамической струи. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 92—98. Авт.: А. М. Мхитарян, Г. Н. Боярский, Е. П. Ударцев, А. Н. Голего.
640. Исследование структуры переходного слоя в системе германий — пленка двуокиси кремния методом ИК спектроскопии МНПВО. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1720—1724. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. И. Ковалевская, С. Н. Нестерова, А. В. Ржанов, К. К. Свиташев.
641. Исследование энергетических состояний примеси кадмия в сплавах германия с кремнием. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 68—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Х. Аждаров, В. И. Тагиров, С. И. Таиров, М. Г. Шахтактинский.
642. Касьянов В. А. Нестационарные течения заряженного аэрозоля типа мгновенного источника. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 58—63.
643. Касьянов В. А., Мхитарян А. А. Моментные модели в электрогидродинамике аэродисперсных систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 98—104.
644. Кац М. Е. О движении заряженных частиц в случайном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1536—1542. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
645. Кеванишвили Г. Ш., Жгенти Т. Г. Радиальные колебания двух цилиндров в электромагнитном поле. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.
646. Кекало И. Б. О некоторых закономерностях временного спада начальной проницаемости в сплаве Fe — 3% Si. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 122—125. Список лит.: 12 назв.
647. Керес Пирет. О формулировке теории электромагнитного поля при помощи спиноров. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 264—274. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

648. Кириллов Е. А. Исследование взаимодействия твердых веществ с дисперсионной средой методом седиментационного анализа. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

649. Кондаков В. А. Принцип идейности современного курса физики в понимании студентов физико-математического факультета (зондирующий эксперимент). — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 38—54. Список лит.: 8 назв.

650. Кондратовский И. С. К теории движения заряда в скрещенных полях. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1082—1084.

651. Копецкий Ч. В., Кулеско Г. И., Коган И. С. Разупрочнение монокристаллов меди после малых деформаций. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 643—646. Список лит.: 7 назв.

652. Корнев Ю. В., Семенцов Д. И. Спиновые волны в двухслойных магнитных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 537—542. Список лит.: 7 назв.

653. Кривоглаз М. А., Лось В. Ф. К теории ширины линии ферромагнитного резонанса в кристаллах, содержащих точечные дефекты. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1483—1493. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

654. Кузьменко П. П., Макара В. А., Новиков Н. Н. О связи концентрации центров окраски с пределами текучести в  $\gamma$ -облученных кристаллах NaCl и KCl. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1570—1572. Список лит.: 10 назв.

655. Кулиш Ю. В. Фоторождение тензорных мезонов и SU(6)-симметрия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1444—1449. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

656. Кулиш Ю. В. Электророждение  $\pi$ -мезонов у порога и алгебра токов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1437—1443. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

657. Кучеров И. Я., Федорченко А. М. Влияние пьезоэффекта на упругие волны в ограниченных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1567—1569. Список лит.: 5 назв.

658. Левинштейн М. Е., Шур М. С. Эффект Ганна (обзор). — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1791—1827. Список лит.: 1825—1827.

659. Лихтер А. И., Пель Э. Г. Исследование GaAs<sub>0.6</sub>P<sub>0.4</sub> при давлениях до 10 кбар. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1725—1728. Список лит.: 11 назв.

660. Лемасов В. Н. Влияние поверхностных состояний на положение уровня Ферми в тонкой пленке полупроводников. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

661. Магнитная восприимчивость, электросопротивление и эффект Холла твердых растворов TiC<sub>x</sub>N<sub>1-x</sub>. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 555—561. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Б. Дубровская, А. С. Борухович, И. И. Матвеевко и др.

662. Метсавээр Я. О рассеянии нестационарных эхо-сигналов упругими сферическими оболочками. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 295—299. Рез. на эст. и англ. яз.

663. Милальченко В. П., Шарлай Б. М. Упругие модули поликристаллического CdSb. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1560—1561. Список лит.: 5 назв.



664. Митин В. В. Особенности эффекта Холла в многодолинном полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1739—1746. Список лит.: 12 назв.

665. Митин В. В. Электрический пинч-эффект в многодолинных полупроводниках при разогреве электронов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1729—1734. Список лит.: 13 назв.

666. Михальченко В. П., Шарлай Б. М. Анизотропия упругих свойств сурьмянистого кадмия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1556—1558.

667. Михальченко В. П., Шарлай Б. М. О параметре Грюнайзена CdSb. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1558—1561. Список лит.: 5 назв.

668. Моллаков В. Принцип причинности и современное обоснование вариационных методов [в физике]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 176—192.

669. Мороз А. И., Одарин В. А. Область энергий оптических фоонов и статическая диэлектрическая постоянная  $\alpha$ -SiC(6H). — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1501—1504. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

670. Мостепаненко Александр Михайлович, Мостепаненко Владимир Михайлович. Несимметричный вакуум. — Природа, 1971, № 8, с. 54—60. Библиогр. ссылки в тексте.

671. Нгуен Ван Хьюе. Об асимптотических свойствах амплитуды процесса  $K^0_L + p \rightarrow K^0_S + p$ . [Статья из ДРВ]. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 354—358. Рез. на англ. яз.

672. Непомнящий Ю. А. Когерентные кристаллы с одномерной и кубической решеткой. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 413—427. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

673. Нестеренко Б. А., Бородкин А. Д. Преломление электронных волн в кремнии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1565—1567. Список лит.: 11 назв.

674. Новиков Б. В., Чередниченко А. Е., Шляхтенко П. Г. Спектральное изучение собственных и примесных уровней монокристаллов CdS методом фотостимулированной автоэлектронной эмиссии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1747—1753. Список лит.: 19 назв.

675. О «блочном» максимуме внутреннего трения в нитевидных кристаллах меди. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 658—659. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Постников, А. М. Беликов, А. Т. Косилов, В. А. Юрьев.

676. О некоторых особенностях взаимодействия электронов и позитронов высоких энергий с кристаллами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1548—1550. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гришаев, В. П. Ефимов, В. И. Касилов и др.

677. О соотношении между константами взаимодействий в ЯМР- и ЭПР-спектрах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Тыщенко, Х. А. Асламов, В. Б. Леонтьев, А. С. Садыков.

678. О спектрометрических свойствах детекторов ядерного излучения из теллурида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1836—1840. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Калугина, Г. С. Павлова, В. И. Митин и др.

679. Оптическая генерация на растворах диарилбутадиенов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1473—1477. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Дзюбенко, А. М. Коробов, И. Г. Науменко и др.

680. Остапенко Г. Т. К термодинамике фазовых переходов первого рода в условиях негидростатического напряжения. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1244—1253. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

681. Отрицательная фотопроводимость и фотомагнитный эффект в сильном магнитном поле в сплаве  $\text{Cd}_{0.14}\text{Hg}_{0.86}\text{Te}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1767—1771. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Георгицэ, В. П. Иванов-Омский, Б. Т. Коломиец и др.

682. Отрицательное сопротивление гетеропереходов  $p\text{-ZnTe}-n\text{-CdSe}$ ,  $p\text{-ZnTe}-n\text{-CdS}$ ,  $p\text{-ZnTe}-n\text{-CdS}_x\text{Se}_{1-x}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1754—1759. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. А. Федотов, В. А. Супалов, Т. П. Мануйлова и др.

683. Параметры зоны проводимости арсенида индия по данным оптических и магнитооптических исследований. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1710—1714. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Қазақова, В. В. Косцова, Р. К. Карымшаков и др.

684. Паргенский М. Б. Изменение энергии Ферми металлического кристалла, обусловленное дислокациями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 510—514. Список лит.: 7 назв.

685. Пека Г. П., Бродовой В. А., Горшков Л. И. Эффекты полевого управления интенсивностью излучательной рекомбинации при нагреве носителей в  $\text{GaAs}(\text{Cu})$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1830—1833. Список лит.: 7 назв.

686. Петрина Д. Я., Скрипник В. И. Уравнения Кирквуда — Зальцбурга для коэффициентных функций матрицы рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 369—380. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

687. Пийр И. Скалярное волновое уравнение в гравитационном поле Шварцшильда. — Изв. АН СССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 253—263. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

688. Подус Г. Н., Баркова И. И. Возврат формы в пластически деформированных тонких металлических пленках. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 649—652. Список лит.: 10 назв.

689. Потапков Н. А. Функции Грина и термодинамические величины гейзенберговской модели с одноионной анизотропией. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 381—391. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

690. Применение импульса тока для выделения газов из твердого тела и их определение хроматографом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 577—580. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Оганезов, И. А. Байрамашвили, В. В. Чепелев, Л. И. Михайличенко.

691. Процессы рекомбинации в  $p\text{-InSb}$  в области температур 4.2—77°K. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1776—1780. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. К. Гусейнов, Р. И. Ирбагимов, В. Г. Коротин и др.

692. Пундык А. В., Глауберман А. Е. Особенности экситонного механизма торможения быстрых электронов в кристаллах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1494—1500. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

693. Пустовойт А. К. Отрицательное сопротивление при низкотемпературном пробое компенсированного  $p\text{-Ge}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1760—1766. Список лит.: 23 назв.

694. Пяста Я. А., Сандомирский В. Б. Зависимость подвижности эффекта поля от закона дисперсии при вырождении электронного газа у поверхности. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1834—1836.



06.0353.00  
01.01.01.01

695. Рекало М. П. Нарушение теоремы Померанчука и соотношения между дифференциальными сечениями. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1450—1455. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
696. Ройтбурд А. Л., Вершок Б. А. Неконсервативное движение системы дислокаций и высокотемпературная деформация. 2. Стационарный режим. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 499—509. Список лит.: 7 назв.
697. Саидов А. С. Влияние одноосевой деформации на энергию активации в германии р-типа. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
698. Светоизлучающие многослойные структуры на основе твердых растворов системы AlAs—GaAs. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 573—575. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. А. Чармажадзе, Р. И. Чиковани, Г. М. Мирианшвили, С. Г. Ковников.
699. СВЧ-исследования плазмы, захваченной в инжекторно-диверторном устройстве стелларатора. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1456—1461. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Атаманов, В. М. Залкинд, В. Г. Зыков и др.
700. Сильдос И., Ребане Любовь. Колебательная структура спектров возбуждения молекулярных ионов  $O_2^-$  и  $S_2^-$  в щелочногалогенидных кристаллах. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 354—356. Список лит.: 8 назв.
701. Смирнов Л. С., Стась В. Ф., Хайновская В. В. Об определении степени компенсации германия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1849—1850.
702. Старосельцева С. П., Кулов В. С., Метревели С. Г. S-диоды на основе фосфида индия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1842—1844.
703. Сюгис А., Алла М. Спектрометр ЯМДР с двумя источниками ВЧ-поля и без ВЧ-компенсации. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 362—364. Список лит.: 8 назв. На англ. яз. Рез. на эст. и рус. яз.
704. Температурная зависимость параметра решетки и коэффициента теплового расширения  $\alpha$ -сплавов Cu—Al. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 118—121. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. И. Бабюк, Г. П. Кушта, О. И. Рыбайло, А. И. Солтысик.
705. Тишин Е. А. Влияние внешнего электрического поля на равновесную концентрацию адатомов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1552—1554. Список лит.: 5 назв.
706. Увлечение электронов светом при фотоионизации примесных центров. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1772—1775. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Валов, Б. С. Рывкин, С. М. Рывкин и др.
707. Усейнова З. Об одной работе Насирэдина Туси по оптике. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 101—106.
708. Ушаков В. В. Распространение ионной струи вдоль диэлектрической поверхности при  $R_0 \ll 1$ . — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 104—119. Список лит.: 9 назв.
709. Ушаков В. В. Распространение плоской свободной ионной струи в криволинейном электрическом поле. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 119—127. Список лит.: 5 назв.

710. Ушаков В. В., Амасович Ю. И. Электрические характеристики плоской ламинарной электрогидродинамической струи при конвективном переносе объемного заряда. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та физико-математ. наук, 1970, вып. 6, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

711. Фиткельштейн Л. Д., Немнов С. А. Рентгеновские К-спектры некоторых соединений марганца. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 662—664. Список лит.: 13 назв.

712. Фермирование дислокационной структуры эпитаксиальных слоев германия при росте из газовой фазы. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1543—1547. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Александров, Ю. Д. Ваулин, В. П. Мигаль и др.

713. Феторождение заряженных пионов на ядрах при  $E_0=1160$  Мэв. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1550—1552. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гришаев, Н. И. Лапин, В. И. Никифоров и др.

714. Хаав А., Мюйрсепп Т. Рентгенографическое и оптическое исследование твердых растворов  $TlCl - TlBr$  и  $TeBr - TlI$ . — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 300—308. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

715. Халилов А. Х., Алиев Ф. Г. Исследование влияния примесей на термическое разрушение активаторных центров окраски в фосфорах  $NaCl+Ag$ , облученных ускоренными электронами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 71—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

716. Чигогидзе З. Н., Немсадзе Е. К. Образование проводящих каналов в эпитаксиальных пленках GaAs при больших плотностях электрического тока. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 585—588. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

717. Шамгунова Н. Д. Отражение цилиндрических волн в упругом пространстве от плоской свободной границы. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 31—38.

718. Шарифов К. А. О расчете энтропии индивидуальных веществ по ограниченному данным. 1. Газы. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 54—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

719. Шматов В. Т. Описание дислокаций в гидростатически сжатой среде. 3. Взаимодействие дислокаций с точечными дефектами. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 464—471. Список лит.: 7 назв. 1: т. 31, вып. 5.

720. Электролюминесцентный диодистор из GaP. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1695—1699. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. С. Игнаткина, Н. Е. Кургаева, Б. А. Красюк и др.

721. Электрон-электронные корреляции в металлах. 1. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 472—484. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Бабанов, В. Е. Найш, О. Б. Соколов, В. К. Финашкин.

722. Эрнест Резерфорд. [Англ. физик]. К 100-летию со дня рождения. — Природа, 1971, № 8, с. 85—87 с портр.

723. Юльметьев Р. М. К теории броуновского движения частиц в жидкостях. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1524—1529. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

724. Юхновский И. Р., Головкин М. Ф. Статистическая теория систем заряженных частиц сложной электростатической структуры. 3. Анализ осмотических основ теории электролитов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1511—1517. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 14, № 7, 1969.

### 3. Химические науки

725. Аарна А., Мэлдер Л., Суурпуре Айме. Исследование ассоциаций фенолов в неполярных растворителях. Сообщ. 3. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 210—215. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

726. Абжамилев Ш., Иманкунов Б., Юн П. Соединения гексаметилентетрамина с солями марганца. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 74—78.

727. Александров И. В. Квантово-статистический вывод уравнений химической кинетики для реакций типа  $A+V=A+BV$ . — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 3, с. 392—400. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

728. Армянова Л. И., Филиппов С. И. Электрохимическая цепь для изучения свойств сульфидов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

729. Ахмедли М. К., Глушенко Э. Л., Кязимова А. К. Смешанные комплексные соединения галлия и алюминия с галлином и 8-оксихинолином. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: А. К. Кязимов.

730. Батырчаев И. Е., Рыспаев О. Изучение системы  $Na_2SO_4-MgSO_4-CaSO_4-H_2O$  при 75°C. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 70—72. Список лит.: 9 назв.

731. Бережани Л. Б., Начкебия Ц. С. О возможности применения ИК-спектров поглощения для определения ненасыщенного компонента в смесях с насыщенными. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 621—624. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

732. Блешинский С. В., Виноградов В. П. Перегретая вода как активный гидролизующий агент. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 47—51. Список лит.: 32 назв.

733. Богданчиков А. И., Вигдергауз М. С. К вопросу о количественной интерпретации хроматограмм многокомпонентных смесей. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 53—56. Список лит.: 14 назв.

734. Босова А. И., Понова З. Б. Спектроскопическое исследование сорбционных свойств полиацеталей. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 67—69. Список лит.: 15 назв.

735. Бурнакин В. В., Поляков П. В. Исследование кинетики выделения серебра из расплавленных нитратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 51—54. Список лит.: 13 назв.

736. Гидросилилирование 3-метилпептин-1-диола-3,4. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 609—612. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. И. Черкезшвили, И. М. Гвердцители, Р. И. Кублашвили, А. М. Евдокимов.

737. Деформация структуры и устойчивость изомерных форм в некоторых пропано- и пропензамещенных. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 81—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Л. М. Иманов, А. А. Абдурахманов, Р. А. Рагимова, Э. И. Велиолин.

738. Дипольные моменты и строение производных 2,5-дизамещенных тиофенолов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 36—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Е. Н. Гурьянова, А. М. Кулиев, К. З. Гусейнов, Ф. Ц. Мамедов.
739. Ефимова Е. А. Взаимодействие модифицированных цинксульфидных люминофоров с водноорганическими композициями. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.
740. Зияев Т. З., Хамраев С. С., Ахмедов К. С. Влияние рН на прочность контактов между частицами кварца в присутствии различных катионов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 30—31. Рез. на узб. яз.
741. Изомеризация циклогексена и метилциклопентенов над активной окисью алюминия. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, М. Р. Мусаев, С. М. Шарифова и др.
742. Изотермическое определение давления пара над жидкостью. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 206—209. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз. Авт.: В. Жаров, Татьяна Витман, Хелле Вийт, Л. Кудрявцева. В огл. 4-й авт.: А. [!] Кудрявцева.
743. Исследование реакции комплексообразования хлорида самария с госсиполом в присутствии цитизина. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 34—36. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Арустамян, Ш. Т. Талипов, В. Б. Леонтьев, А. Ташходжаев.
744. Исследование структурно-чувствительных свойств расплавов системы медь — сера. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Быстров, Н. Ф. Соболев, В. Г. Фадин, А. В. Ванюков.
745. Исследование твердых растворов на основе теллуридов лантана и церия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 73—77. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Аломан, С. С. Горелик, В. М. Маловецкая, В. И. Бузанов.
746. Кабачник Мартин Израилевич. Пути научного поиска. [Об изыскании новых веществ в химии. Беседа с зам. дир. Ин-та элементоорганических соединений АН СССР М. И. Кабачником. Записал З. Л. Пониловский]. — Природа, 1971, № 8, с. 4—8.
747. Кадыш В. П., Страдынь Я. П. VII Совещание по электрохимии органических соединений (ЭХОС-70). [Казань. Февр. 1971 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1971, № 7, с. 140—142.
748. Коленкова М. А., Закирова А. В., Сажина В. А. Высаливание сульфатоцирконата натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 88—90.
749. Кузнецова Н. Я., Жаворонков В. Е., Босова А. И. К изучению механизма внутримолекулярных превращений О-гетероциклов ацеталей. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 69—71. Список лит.: 13 назв.
750. Лопчак Г. Г., Гудзь Л. Ф. Термометрическое определение окислов кальция и магния в магнезитах. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.
751. Мамедов Х. И., Халилов М. М. Трансформации полосатого спектра люминесценции в квазилинейчатые радикала ксилола в n-парафинах при 77 и 55°К. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
752. Новаковский В. М., Лихачев Ю. А. Анодное поведение магнетита и его отношение к механизму пассивности железа. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 514—521. Список лит.: 10 назв.



753. **О кинетике алкилирования этилбензола пропиленом.** — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 29—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. Г. Исмаилов, И. М. Колесников, Н. И. Гусейнов и др.
754. **О реакциях  $\alpha$ -пирролидона и  $\epsilon$ -капролактама с органогидридсиланами органоидгидридсилоксанами.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Погайдели, Л. М. Хананашвили и др.
755. **Об изоморфизме между некоторыми фосфатными и сульфатными соединениями лантаноидов и кальция.** — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 54—59. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. К. Мустаев, З. В. Стрелкова, В. И. Шангин, В. Г. Симонович. В огл. 4-й авт.: В. М. Симонович.
756. **Омуралиева У., Дружинин И. Г., Молодкин А. К.** Изучение равновесий в водных растворах тиомочевины с нитратом кобальта. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
757. **Орав Анне, Эйзен О.** Об изомеризации нормальных олефинов. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 195—198. Рез. на эст. и англ. яз.
758. **Паальме Лиа, Губергриц М.** Воздействие температуры на кинетику фотодеградациии 3,4-бензпирена. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 220—225. Рез. на эст. и англ. яз.
759. **Получение цирконата натрия из бадделита.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 84—87. Авт.: В. Н. Шуменко, М. А. Коленкова, Л. В. Зверев, О. Г. Перькова.
760. **Превращения углеводов на палладиевых и платиновых катализаторах.** Сообщ. 13. О. Эйзен, А. Иванов, А. Ягомяги. Циклопентены в токе гелия. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 187—191 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и нем. яз.
761. **Рыспаев О., Батырчаев И. Е., Дружинин И. Г.** Изучение пятерной взаимной системы  $\text{Na}''$ ,  $\text{Mg}''$ ,  $\text{Ca}''\|\text{Cl}'$ ,  $\text{SO}_4''$ — $\text{H}_2\text{O}$  при 50°C. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.
762. **Сатыбалдиев О, Харакоз А Е., Блешинский С. В.** Синтез перекиси неодима. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 73.
763. **Синтез и изучение потенциальных антидепрессантов.** [Сообщ.] 6. В. Я. Гринштейн, И. А. Вина, М. Я. Мелдрая. Взаимосвязь между строением и анти-МАО активностью производных акридина. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 78—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
764. **Синтез и свойства галлатов и германатов редкоземельных элементов.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 601—604. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. М. Нанобашвили, Р. В. Гамкрелидзе, С. Ш. Пхачиашвили, М. М. Демефашвили.
765. **Строение углеводородных радикалов в диалкилдитиофосфатах цинка.** — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Котова, М. Ф. Уланова, Н. С. Сосина и др.
766. **Теплоты адсорбции этилена и паров бензола на ионообменных формах цеолитов и полученных из них металлцеолитных катализаторах.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 613—616. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. В. Грязнова, Е. В. Колодиева, Т. Б. Гаврилова и др.
767. **Термодинамическое исследование системы As—Se—Т.** — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 126—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Кулиев, С. М. Гаджиев, Р. Г. Бахышов, Х. Г. Худиев.

768. **Термографическое** исследование тройной солевой системы  $AlCl_3 - TiCl_3 - KCl$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 41—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Н. Рябов, И. В. Василькова, Л. П. Старикова, Р. А. Сандлер.

769. **Четверная** водная система из сульфатов лития, кадмия и аммония при 25°C. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 60—62. Авт.: К. А. Алымкулова, М. К. Кадынов, С. А. Ломтева, М. И. Петрова.

770. **Четверные** системы из сульфатов лития, аммония и переходных металлов. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. С. Алымкулова, М. И. Петрова, М. К. Кадынов, И. Г. Дружинин.

771. **Чочишвили К. М.** Льюдообразующая активность аэрозолей флороглюцина и терефталевой кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 617—620. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

772. **Щелочкова А. П., Кошоев К. К.** Стероидные сапогенины из семян томатов. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 52—55. Список лит.: 8 назв.

773. **Электронномикроскопическое** исследование коагуляционного взаимодействия гидрозоля  $Al(OH)_3$  с полнакриловой кислотой. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 39—40. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. Д. Шин, Г. Я. Кацапов, Г. М. Вирская, К. С. Ахмедов.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

774. **Охрана природы в Польше.** [Сокр. излож. одним. статьи. напеч. в бюл. Польск. агентства печати. С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 8, с. 83—84.

775. **Рибане К. К.** проблеме энтропии и защиты природы. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 247—252. Рез. на эст. и англ. яз.

776. **Сергеев Г. М.** Гидротермический режим и основные закономерности географической зональности северной части Западно-Сибирской равнины. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 29, с. 19—25.

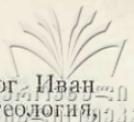
777. **Сорокин Юрий Иванович.** Путешествие на коралловые острова. [Изучение биоценозов Тихого океана у рифов атолла Маджуро (архипелаг Маршалловых островов)]. — Природа, 1971, № 8, с. 61—68.

778. **Сочава В. Б.** География и экология. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 29, с. 43—54. Список лит.: 39 назв.

779. **Чилингаров А., Саруханян Э., Евсеев М.** Айсберг меняет курс. [О работе участников дрейфа науч. ст. «Северный полюс — 19». Отрывок из книги «Под ногами остров ледяной», готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 3—9.

780. **Шоцкий В. П., Литвинова К. Н., Лузгина В. Д.** Карты использования земель в системе картографического обеспечения планирования народнохозяйственных комплексов. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 29, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

781. **Абдуллаев Б., Арифджанов М., Камалов Я.** К литологии и геохимии меловых отложений Сурхандарьинской впадины. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 72—73.
782. **Айзенштадт Г. Е.-А.** К вопросу о соляной тектонике в Прикаспийской впадине. [По поводу статьи С. А. Тхоржевского «О соляной тектонике в Прикаспийской впадине» в журн. «Сов. геология», 1970, № 10]. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 157—159. Список лит.: 6 назв.
783. **Акрамходжаев А. М., Амирханов Ш. Х.** Углеводороды остаточного органического вещества. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 66—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
784. **Алексиев Ел., Желязкова-Панайотова М.** Редкоземельные элементы в ультрабазитах Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1254—1257. Список лит.: 6 назв.
785. **Алимов М. С., Иногамов М. М.** Водно-солевой баланс подземных вод Голодной степи за 1969 год. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 58—61. Рез. на узб. яз.
786. **Анисимов Л. А.** Парагенезис серы и нефти в Северном Прикаспии. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 86—97. Список лит.: 37 назв.
787. **Апините Илга.** Глинистое вещество в кембрийских породах Латвии. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 232—238. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
- Артамонов М. А., Исаев Е. Н., Яковлев Н. А.** Геолого-геофизическое истолкование фотоаномалий разновысотных аэро- и космических снимков. — См. 547.
788. **Афонина Р. Г., Фельдштейн Я. И.** AV и AL-индексы в международные спокойные дни и вариации геомагнитного поля в высоких широтах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 860—865. Список лит.: 29 назв.
789. **Бабаев Г. А.** О некоторых особенностях состава карбонатной формации верхней юры Западного и Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.
790. **Бадалов С. Т., Хуршудян Э. Х., Туресебеков А.** Политипия молибденитов молибдено-медно-золотого месторождения Дальнее (УзССР). — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 41—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
791. **Баймухамедов Х. Н., Закиров Т. З., Юлдашев А. З.** Особенности скарноворудных формаций Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
792. **Бектемиров А. И., Курманалиев К. К., Шатемиров С. К.** Структурно-геологические особенности Сымапского рудного поля. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 12—19. Список лит.: 9 назв.
793. **Большун Г. А.** Условия образования бокситов Урала. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 74—85. Список лит.: 8 назв.
794. **Брагинский С. И., Куланин Н. В.** Сферические анализы геомагнитного поля по угловым данным и экстраполированному значению  $g^0$ . 2. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 931—933. Список лит.: 5 назв. 1: т. 9, № 4, 1969. Авт.: С. И. Брагинский.
795. **Бровар И. М., Пилифосов В. М.** Новые данные о структурных соотношениях солевого и подсолевого комплексов палеозойских отложений восточной части Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 118—123. Список лит. 10 назв.



796. Буялов Н. И., Мирлин Г. А. Выдающийся ученый-геолог Иван Михайлович Губкин. К 100-летию со дня рождения. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 3—14 с портр.
797. Валяшко В. М. Строение фазовых диаграмм тройных систем II типа, состоящих из летучего и двух нелетучих компонентов. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1236—1243. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
798. Васильева В. И. Закономерности миграции урана в древней коре выветривания Восточного Оренбуржья. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1228—1235. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
799. Всехсвятская И. С., Сергеенко Н. П., Юдович Л. А. Статистическая модель геофизических процессов, обладающих асимметрией и эксцессом функции плотности вероятности. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 785—789.
800. Гидродинамические условия водонапорной системы Ферганской нефтегазонасыщенной области. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 30—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. А. Кудряков, С. Талипов, Г. Н. Авазов, М. Билялов.
801. Гинзбург А. И., Пантелеев А. И. К проблеме избыточного аргона в бериллах. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1218—1227. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
802. Гинзбург Г. Д., Гуревич А. Е., Резник А. Д. О причинах низких пластовых давлений на севере Сибири. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 45—58. Список лит.: 27 назв.
803. Глухов Р. Г. Аккаргинское месторождение золота. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 130—137.
804. Дараган А. Ю. Разложение железосодержащих минералов почвенными микроорганизмами. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 35—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
805. Джамалетдинов Н. К. Генетические типы и редкометальность пегматитов Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 20—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
806. Джантуганов Н. И., Корчевская Ю. Г. Минералого-геохимические особенности изменения пород золоторудного месторождения Куранджайляу (Северный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 9—12. Рез. на узб. яз.
807. Динамика пояса DR-токов и среднеширотные красные дуги. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 853—859. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. А. Зайцева, М. И. Пудовкин, В. В. Дряхлов, В. Н. Дьяченко.
808. Добровольский В. В. Карбонатные коры Восточной Африки и Ближнего Востока. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 23—34. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- Дриацкий В. М., Широков А. В. Увеличение жесткости отсекании солнечных космических лучей в период ППШ, связанное с началом магнитного возмущения. — См. 537.
809. Дубарь Г., Левин А. Инъекционные кластические дайки в Северной Прибалтике. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 239—242. Рез. на эст. и англ. яз.
810. Егоров А. И. О золоторудной минерализации гор Кульджуктау. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
811. Ершов А. 4000 метров над уровнем моря. [О работе гляциол. науч. станции на леднике Абрамова. Очерк]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 34—36.

812. Зведер Л. Н. Изучение деформированной донеогеновой поверхности выравнивания при выделении главных систем разломов юга Сибирской платформы. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 141—145. Список лит.: 15 назв.

813. Иванов Д. Н., Подольский Ю. В. Об оценке связи между количественными характеристиками при геолого-геохимических исследованиях. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 137—141. Список лит.: 33 назв.

814. Изотопный состав гелия в некоторых горных породах. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1209—1217. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Герлинг, Б. А. Мамырин, И. Н. Толстихин, С. С. Яковлева.

815. Источники серы и некоторые вопросы формирования сульфидных залежей колчеданного типа в осадочных толщах. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1155—1166. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Виноградов, Л. Н. Гриненко, В. А. Гриненко, Н. М. Запри.

816. Калинин Ю. Д. Возможное объяснение существующего размещения мировых геомагнитных аномалий. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 929—930.

817. Качаганов Ш. К геоморфологии и истории развития рельефа долины реки Чон-Кемин (Северный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 20—26. Список лит.: 25 назв.

818. Кванталиани И. В., Квахадзе Н. Н. Палеогеография Рачи в альб-сеноманское время. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 641—643. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

819. Кивмиаги Э., Тседумяэ Аада. Результаты комплексной оценки вскрышных пород месторождения фосфоритов Тоолсе. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 243—250. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

820. Киселев Б. В., Распопов О. М. О дрейфе частоты колебаний геомагнитных пульсаций типа КУП. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 866—870. Список лит.: 7 назв.

821. Ключихин А. В., Буряченко А. В. Находка тремадокских граптолитов на Южном Урале. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.

822. Книжников Ю. Ф. Наземная стереофотограмметрия в гляциологии: (Ист. обзор и соврем. состояние). — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 85—90.

823. Коншин Г. И., Ляцкий В. Б. Метод статистического многоаспектного анализа документальной геологической информации как средство выявления состояния и тенденций развития геологических знаний. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

824. Кравцов А. Г., Соколов Г. В. Переменные магнитные поля в прибрежной зоне моря. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 927—929. Список лит.: 5 назв.

825. Кропачев Э. П. Численное решение уравнений динамо-теории земного магнетизма. 2. Результаты. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 875—882. 1: т. 11, № 4.

826. Куликов Г. В. Расширяем водные ресурсы республики. [Беседа с управляющим Узб. гидрогеол. трестом Г. В. Куликовым]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 71—72.

827. Липова И. М., Маева М. М. О связи Zr/Hf отношения в цирконе с морфологией кристаллов. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1261—1267. Список лит.: 27 назв.

828. **Лощинин В. П.** Распределение золота в докембрийских отложениях тасказганской ритмосквиты в ур. Тасказган (Тамдытау). — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

829. **Луговенко В. Н., Серкерев С. А.** О форме и характере изменений энергетических спектров аномальных магнитного и гравитационного полей. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 871—874.

830. **Ляцкий В. Б., Мальцев Ю. П.** Модель магнитосферной суббури. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 839—844. Список лит.: 17 назв.

831. **Мальцев Ю. П.** К возможности генерации долгопериодных колебаний на границах магнитосферных конвективных потоков. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 925—927. Список лит.: 10 назв.

832. **Марковский Николай Иосифович.** Большой газ Ямало-Ненецкой земли. [О палеогеогр. направлении в поисках нефти и газа. С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 8, с. 19—24.

833. **Матыченков В. Е., Матыченков Вл. Е., Ибрагимов Д. С.** Железистые воды бассейна реки Яссы. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 47—50. Рез. на узб. яз.

834. **Метельский Г.** По колеблющейся земле. [Заметки участника вулканол. экспедиции на Камчатку]. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 22—25, 31.

835. **Микерина Н. В., Иванов К. Г.** Геомagnetные эффекты разрывов и модели деформации магнитосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 920—922. Список лит.: 10 назв.

836. **Мирахмедов М.** Калийные соли в юго-западных отрогах Гиссарского хребта и условия их формирования. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 27—29. Рез. на узб. яз.

837. **Многоканальная система экстремального кодирования и ввода сейсмической информации в ЭВМ.** — Вopr. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 76—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Квашин, В. А. Пак, В. А. Павлов и др.

838. **Морковкина В. Ф.** Находки реликтов «субсерпентинита» в альпинотипных гипербазитах и его петрогенетическое значение (на примере Малого Кавказа). — Сов. геология, 1971, № 9, с. 30—44. Список лит.: 17 назв.

839. **Мусейбов К. И., Бабаев И. А., Мустафазаде Б. В.** О карбонатных обособлениях руд Филлизчайского полиметаллического месторождения. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

840. **Ниобий, тантал, цирконий и гафний в процессе дифференции трапповой магмы.** — Геохимия, 1971, № 10, с. 1167—1181. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Нестеренко, Е. Б. Знаменский, А. И. Альмухамедов, В. Д. Цыханский.

841. **Новикова Т. Я.** О совершенствовании отраслевой системы научно-технической информации в геологии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 18—20. Рез. на англ. яз., с. 38.

842. **Новые данные о содержании кислорода-18 в некоторых вулканических, термальных и минеральных водах Курильских островов, Камчатки и Забайкалья.** — Сов. геология, 1971, № 9, с. 98—108. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Е. Ветштейн, Е. А. Басков, Г. И. Климов и др.

843. **Овнатанов С. Т., Тамразян Г. П.** Тепло недр Аншеронского полуострова. — Природа, 1971, № 8, с. 69—70.



844. Орлова М. Т. Минералогические критерии оценки перспектив аэроносоности древних толщ западного склона Урала. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 109—117. Список лит.: 6 назв.

845. Оценка магнитной стабильности горных пород методом вращательных моментов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. II, № 5, с. 935—937. Авт.: В. П. Апарин, А. В. Машуков, С. В. Ивкин, В. М. Киселев.

846. Пак А. И., Петров Н. П., Каржаув Т. К. Проблема поисков минерального сырья для алюминиевой промышленности Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

847. Перспективы открытия крупных месторождений газа и нефти в акватории Азовского моря. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 15—29. Список лит.: 34 назв. Авт.: П. Ф. Шпак, С. П. Витрик, В. В. Глушко и др.

848. Поведение горных пород при нагревании в вакууме (ч. I. Испарение). — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Ю. Борухов, Л. Г. Кейтлин, Ф. Н. Кацова и др.

849. Попов В. М. Анизотропия рудовмещающих толщ и ее роль в образовании стратиформных месторождений. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 112—119. Список лит.: 11 назв.

850. Приращение сейсмической балльности на территории строительства Чадакского водохранилища (Западный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 35—40. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. А. Мавлянов, М. Ш. Шерматов, Н. Джураев, М. А. Туйчиева.

851. Пуннинг Я.-М. Об абсолютном возрасте второго позднеплейстоценового межледникового на территории северо-западной части Русской равнины. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 226—231. Список лит.: 25 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

852. Рябчиков И. Д. Поведение изоморфных примесей при перекристаллизации минералов. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1257—1260.

853. Симхаев В. З., Гайдаров Г. М. Гидродинамические особенности коллекторов месторождений Дагестана и методы интерпретации результатов исследований скважин. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 54—57. Рез. на азерб. яз.

854. Сопоставление разрезов среднего и верхнего палеозоя Карагандинского и Кузнецкого угольных бассейнов. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 123—130. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. В. Голицын, Г. Г. Аксенова, Н. И. Стукалова, С. Б. Мамутова. В огл. 1-й авт.: М. В. Голицын [1]

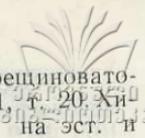
855. Ставров О. Д. К проблеме гранита и его рудоносности в связи с геохимией рубидия. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1192—1208. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

856. Сулейманов Д. М., Листенгартен В. А. О гидрогеологических условиях присамурской зоны Самур-Кусарчайского междуречья. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 58—63. Рез. на азерб. яз.

857. Султанходжаев А. Н., Спиридонов А. И., Тыминский В. Г. Об использовании соотношений радиогенных и радиоактивных газов ( $\frac{He}{Rn}$  и  $\frac{Xe}{Rn}$ ) в подземных водах с целью оценки их возраста. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

858. Тепляков В. В., Звезгинцев А. Г., Белоброва И. А. Самообращение термоостаточной намагниченности синтезированных титано-магнетитов состава  $0,65 Fe_2TiO_4 \cdot 0,35 Fe_3O_4$ . — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 933—935.

859. Халилов А. Г., Гасанов Т. Аб., Гаджиев Д. А. О возрасте карбонатной толщи в верховьях рек Шамхорчай и Гянджачай (Малый Кавказ). — Сов. геология, 1971, № 9, с. 145—149. Список лит.: 8 назв.



860. Хейнсалу Ю. Кластические дайки и эпохи развития трещиноватости и карста в Северной Прибалтике. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 251—259. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

861. Хейнсалу Ю., Сильдвэе Х. О связях между неотектоническими и современными дифференцированными движениями и зонами разломов в Северо-Восточной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 260—265. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и нем. яз. В огл. 1-й авт.: Н [!] Хейнсалу.

862. Хетагуров Г. В. К закономерностям распределения элементов триады железа в рудах, минералах и продуктах переработки свинцово-цинковых месторождений Большого Кавказа. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1182—1191. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

863. Хитаров Н. И., Кадик А. А., Малинин С. Д. Информация о новых экспериментальных работах в области геохимии глубинных процессов. [Ежегодный семинар экспериментаторов. Москва. Февр. 1971 г.] — Геохимия, 1971, № 10, с. 1270—1277.

864. Хомяков А. П., Халезова Е. Б. Редкоземельные элементы в акцессорном цирконе Вишневых гор. — Геохимия, 1971, № 10, с. 1257—1269. Список лит.: 9 назв.

Цирекидзе Л. Р. Новые виды семейства Anomaliidae из нижнемеловых отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива. — См. 932.

865. Шевнин А. Д. Асимметрия поля частичного кольцевого тока. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 922—924. Список лит.: 6 назв.

866. Шмулевич А. Д., Отрошенко В. Д. Рудные формации Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1971, № 9, с. 59—73. Список лит.: 33 назв.

867. Якушев В. М. Поисковая система инверсного типа для результатов химического анализа [горных пород и руд]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 6, с. 23—24. Рез. на англ. яз., с. 40.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

868. Авраменко А. С., Махонько К. П. Зависимость естественной радиоактивности града от размеров градин. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 1008—1011. Список лит.: 13 назв.

869. Алимов В. А., Ерухимов Л. М., Пыrkова Т. С. К теории явления  $F_{spread}$  в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 790—797. Список лит.: 14 назв.

870. Алленов М. И., Шуба Ю. А. Исследование структуры излучения облаков в диапазоне 8-13 мкм с помощью быстродействующего радиометра-пирометра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 956—962. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

871. Андреев Г. А., Кузнецов В. М., Цейтлин В. Э. Размытие изображений в приземном слое атмосферы из-за флуктуаций угла прихода. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 987—990. Список лит.: 5 назв.

872. Аппаратура для исследования потоков нейтронов альbedo в околоземном космическом пространстве. I. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 883—887. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Антонова, Е. В. Королько, В. И. Лазарев и др.



873. Архангельский В. Л., Полянская Е. А. Некоторые особенности развития атмосферных процессов в районе Нижнего Поволжья. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 84—89. Список лит.: 9 назв.

874. Астраханцев В. И. О сверхдолгосрочном прогнозе гидрометеорологических условий. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 29, с. 38—42. Список лит.: 26 назв.

875. Беликович В. В., Бенедиктов Е. А., Пашкова Г. Р. Измерения поглощения радиоволн в ионосфере радиоастрономическим поляризационным методом. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 914—916. Список лит.: 6 назв.

876. Бовшеверов В. М., Грачев А. И., Гребенюк Ю. В. Наблюдения турбулентности в нижней ионосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 927—931. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

877. Виноградов В. Л., Борсук Н. В. Усовершенствование методов вычисления стока горных рек с деформирующимися и блуждающими руслами. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 185, с. 59—86. Список лит.: 13 назв.

878. Гаврилов А. М., Холодилин Г. К. Из опыта тарировки Сегозерского водосброса. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 185, с. 124—137. Список лит.: 12 назв.

879. Гаргер Е. К., Иванов В. Н., Орданович А. Е. О временной и пространственной изменчивости мелкомасштабной турбулентности в пограничном слое атмосферы при неустойчивой стратификации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 983—986. Список лит.: 8 назв.

880. Георгиевский Ю. С., Халикова Р. Х. О сезонных и суточных вариациях содержания  $CO_2$  в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 991—995. Список лит.: 15 назв.

881. Геохлянян Т. Х. Сильное потепление в стратосфере зимой 1967/68 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 17—29. Список лит.: 9 назв.

882. Голицын Г. С. Вывод соотношений теории подобия для циркуляции планетных атмосфер путем анализа системы уравнений гидротермодинамики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 974—978. Список лит.: 9 назв.

883. Джаошвили Ш. В. Питание рек Колхиды. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 637—640. Рез. на груз. и англ. яз.

884. Дикий Л. А., Курганский М. В. Интегральный закон сохранения для возмущений зонального потока и его применение к изучению устойчивости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 939—945. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

885. Дорошенко В. П., Дорошенко Н. А. Мелиоративно-гидрогеологические условия низовий р. Кубань и очередные задачи гидрогеологических исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 162—173. Список лит.: 10 назв.

886. Елисева В. А. Методы прогноза геопотенциала и ветра в стратосфере и способы их оценки. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 57—65.

887. Иванов В. Х. Опыт прогноза положения оси струйного течения с учетом ветра на изобарической поверхности 850 мб. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 66—73.

888. Иванов-Холодный Г. С., Катюшина В. В. Оценка высоты и концентрации слоя атомного кислорода в верхней атмосфере Земли. Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 819—824. Список лит.: 20 назв.

889. Игнатьев Ю. А., Кротова З. Н. О движении и распылении сподрического слоя E. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 906—909. Список лит.: 11 назв.

890. Карабашев Г. С., Зангалис К. П. Некоторые результаты исследования спектральных закономерностей фотолюминесценции морской воды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 1012—1014. Список лит.: 11 назв.

891. Карасев И. Ф. Точность гидрометрических данных и усовершенствование методов определения стока рек с неустойчивым руслом (на примере р. Амударьи). — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 185, с. 3—39. Список лит.: 18 назв.

892. Карасев И. Ф., Савельева А. В. Оценка элементов руслового водного баланса в среднем течении р. Амударьи. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 185, с. 87—114. Список лит.: 15 назв.

893. Карунин А. Б. Об эволюции возмущений на фоне зонального потока в бароклинной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 946—955. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

894. Катюшина В. В., Иванов-Холодный Г. С. Полугодовые вариации концентрации атомного кислорода. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 919—920. Список лит.: 9 назв.

895. Князев Л. В., Углова Л. Н. Определение производных скорости ветра в осадках радиолокационным методом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 1002—1007. Список лит.: 8 назв.

896. Кольцов В. В. О расчете высот отражения по данным ВНЗ на двух частотах. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 909—911.

897. Краснопольский В. А. Вариации N и No на высотах 100—200 км. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 825—831. Список лит.: 26 назв.

898. Кулиш В. П., Дружинин И. П., Полисадов С. Д. Исследование природы колебаний коэффициентов годового стока западной Сибири. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 29, с. 34—37.

899. Лебедев Владимир Львович. «Колеса» океанической циркуляции. — Природа, 1971, № 8, с. 31—36.

900. Леонов В. И., Филиппов К. Ф. Вариации поля СДВ в полярной области. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 808—812. Список лит.: 7 назв.

901. Лившиц Г. Ш., Федюлин И. А. Приближенная формула яркости безоблачного неба. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 996—997.

902. Лисогурский Н. И. Весенняя перестройка полей температуры, потенциала и ветра в нижней и средней стратосфере высоких широт южного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 90—103. Список лит.: 23 назв.

903. Лисогурский Н. И. О зимних потеплениях в полярной стратосфере южного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 30—37. Список лит.: 20 назв.

904. Лисогурский Н. И. Осенняя перестройка полей температуры, геопотенциала и ветра в полярной стратосфере южного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 38—48. Список лит.: 5 назв.

905. Мадуев В. Л., Махмудов Б. М., Кузнецов С. Н. Ионизирующее излучение на высотах 200—30 км. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 771—775. Список лит.: 5 назв.

906. Миркотан С. Ф., Вологдин А. Г. Исследование спектральных свойств ионосферного сигнала многоканальным регистратором поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 832—838. Список лит.: 7 назв.

907. Михайлов Ю. М. Интерпретация низкочастотных импедансных измерений в приземной плазме. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 916—919. Список лит.: 10 назв.

908. Научные результаты полетов автоматических ионосферных лабораторий «Янтарь». — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 58—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Ф. Балаев, Г. Л. Гродзовский, Ю. И. Данилов и др.

909. Несторов Г. Поглощение в ночной нижней ионосфере как индикатор ионизационных процессов при нормальных условиях и при возмущениях. 1. [Статья из Болгарии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 798—807. Список лит.: 22 назв.

910. Осипов Н. К., Пивоваров В. Г. Электродинамические эффекты взаимодействия потоков заряженных частиц с атмосферой. 2. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 845—852. Список лит.: 17 назв. 1: т. 11, № 4.

911. Погосян Х. П., Павловская А. А., Шабельникова М. В. Преобразование поля геопотенциала и циркуляции в верхней стратосфере зимой. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 3—16. Список лит.: 7 назв.

912. Проценко В. Ф. Возможное испарение на юго-востоке Европейской территории Союза и Северном Кавказе. — Природа, 1971, № 8, с. 124—125.

913. Ролдугин В. К., Беленькая Б. Н., Мальцева Н. Ф. Электрические поля в ионосфере во время пульсирующих сияний. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 813—818. Список лит.: 15 назв.

914. Селиханович В. Г., Петров Г. Д. Микробарограф для регистрации атмосферного давления. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 7—9.

915. Сидоренков Н. С., Стехновский Д. И. Общая масса атмосферы и ее сезонное перераспределение. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 979—982. Список лит.: 10 назв.

916. Сире А. Ш., Агалаков В. С. Вариации высоты максимума области F<sub>2</sub> и температуры в экваториальных широтах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 5, с. 904—906. Список лит.: 11 назв.

917. Соколов Р. Н., Кудрявицкий Ф. А., Петров Г. Д. Подводный лазерный прибор для измерения спектра размеров частиц взвеси в море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 1015—1018.

918. Ставиская Э. А. Прогноз поля геопотенциала в стратосфере с помощью ЭВМ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.

919. Статистические характеристики полей концентрации пассивной примеси, искусственно вносимой в море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 963—973. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Озмидоз, В. К. Асток, А. Н. Гезенцвей, М. К. Юхат.



920. Степанов А. С. I Всесоюзная школа молодых ученых по физике облаков и активных воздействий. [г. Обнинск. Май 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 1019.

921. Удальцов А. Н. О широтных изменениях напряженности поля ионосферной волны в ночное время. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 912—914. Список лит.: 8 назв.

922. Фаткуллин М. Н., Легенька А. Д., Романенко А. В. К эффектам возмущений в электронной концентрации внешней ионосферы на ночной стороне Земли. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 901—903. Список лит.: 10 назв.

Хрунов Е. Наблюдения с орбит. [О метеорол. исследованиях в космич. полетах]. — См. 2513.

923. Чхенкели Ш. М., Голуб Т. В. К вопросу влияния рельефа на вертикальное распределение естественной радиоактивности в атмосфере. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 593—596. Рез. на груз. и англ. яз.

924. Шабельникова М. В. Перераспределение кинетической энергии в тропосфере и стратосфере при зимних стратосферных потеплениях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 75, с. 74—83. Список лит.: 7 назв.

925. Шестакова Р. А. Оценка точности определения основных составляющих водного баланса в условиях Киевского и Кременчугского водохранилищ. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 185, с. 40—58. Список лит.: 9 назв.

926. Шифрин К. С., Рабинович Ю. И., Мелентьев В. В. Излучательная способность пресной и морской воды в сантиметровом диапазоне. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 998—1001. Список лит.: 6 назв.

927. Энергетический спектр надтепловых нейтронов в атмосфере. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 5, с. 780—784. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Х. Абдурахманов, Ю. Е. Ефимов, А. М. Романов и др.

928. Энтцян Г., Гайгеров С. С., Тарасенко Д. А. Зимнее старто-мезосферные потепления и процессы в ионосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 9, с. 932—938. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

929. Бендукидзе О. Г. Новый представитель семейства Geranoididae (Aves, Gruiformes) из эоценовых отложений Зайсана. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 749—751. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

930. Буко А., Джонсон Дж., Рубель М. Описание родов брахиопод из подсемейства Virganiinae Boucot et Amsden, 1963. [Статья из США]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 271—280 с табл. Список лит.: 27 назв. На англ. яз. Рез. на эст. и рус. яз.

931. Хинтс Линда. Новый род рипидомеллид (Brachiopoda) из среднего ордовика Московской синеклизы. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 266—270 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

932. Цирекидзе Л. Р. Новые виды семейства Apomalinae из нижнемеловых отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 645—648. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.



933. Белозерский Андрей Николаевич, Медников Борис Михайлович. Нуклеиновые кислоты и систематика организмов. — Природа, 1971, № 8, с. 9—18.

934. Бердышев Г. Д. Изменение структуры и функции генной регуляторной системы в процессе развития и старения многоклеточных организмов. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 372—378. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

935. Герке П. Я. Развитие морфологии в Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

936. Неэме Т., Липпмаа Э. О колебаниях сульфгидрильного титра аминокислот и препаратов актомиозина. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 309—314. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

Рибане К. К проблеме энтропии и защиты природы. — См. 775.

Сочава В. Б. География и экология. — См. 778.

д. Микробиология

937. Мавлани М. И., Гулямова Н. Некоторые продукты углеводного обмена аспорогенных дрожжей *Monilia candida* и *Rhodotorula gracilis*. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 59—60. Рез. на узб. яз.

938. Мехтиева Н. А., Раджабова А. А. К подбору синтетической среды для выращивания хищных грибов. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 88—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: А. А. Раджабова.

939. О физиологии репликации бактериофага MS2. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 83—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Ялынская, В. Р. Бауман, В. Л. Маркушевич и др.

е. Гидробиология

Сорокин Юрий Иванович. Путешествие на коралловые острова. [Исследование биоценозов Тихого океана у рифов атолла Маджуро (архипелаг Маршалловых островов)]. — См. 777.

ж. Ботаника

940. Возжинская В. Б. Особенности биологии и распределения ламинарий в Кандалакшском заливе Белого моря. — Труды Кандалакш. зап.-ведника, 1970, вып. 8, с. 404—410.

941. Гагнидзе Р. И., Гачечиладзе М. И. Числа хромосом некоторых компонентов флороценоотического комплекса субальпийского высокогорья Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 677—680. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

942. Грищенко Л. М., Муковнина Э. П., Сухова А. М. Плиоценовая флора реки Матеры. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 71—74.

943. Джафаов Н. М. Альгофлора озера Аджикабул. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 75—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

944. Рагимов М. А. *Datura tatulo* L. — новый вид флоры Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 80—83. Рез. на азерб. яз.

945. Раскатов П. Б. Работы кафедры ботаники в области анатомии древесных пород. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 124—126.

946. Сабардина Г. С., Фатаре И. Я. III Всесоюзное совещание по применению количественных методов в анализе структуры растительности. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 138—139.

### з. Зоология

947. Артюховский А. К. К обоснованию подсемейств Mermithinae и Paquamermithinae Subfam nov. (Mermithidae, Nematoda). — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 56—58.

948. Белопольский Л. О., Бианки В. В., Коханов В. Д. Материалы по экологии куликов (Limicolae) Белого моря. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 3—84. Список лит.: с. 81—84.

949. Бойко Н. С., Коханов В. Д., Татаринкова И. П. О способах добывания корма большой морской и серебрястой чайками на Мурмане и в Кандалакшском заливе. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 120—148. Список лит.: с. 144—148.

950. Горовая С. Л. Цитоархитектоника и нейронные структуры обонятельных луковиц европейского угря. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 109—111. Список лит.: 8 назв.

951. Даль Георг. Последняя анаконда. [Об охоте на змей в Колумбии. Главы из книги швед. естествоиспытателя «Последняя река», готовящейся к печати в изд-ве «Мысль»]. Пер. со швед. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 55—60. Окончание. Начало: № 8.

952. Коханов В. Д. Материалы по миграции среднего поморника на Мурмане. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 182—189.

953. Коханов В. Д. О зимнем питании кречета (*Falco gurfalco* L.) на островах Мурмана. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 233—235.

954. Коханов В. Д., Гаев Ю. Г. Материалы по экологии клестов в Мурманской области. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 236—274. Список лит.: с. 272—274.

955. Коханов В. Д., Татаринкова И. П., Чемякин Р. Г. Материалы по биологии скандинавского горного конька. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 275—291. Список лит.: 6 назв.

956. Кошкина Т. В. Массовое появление норвежских леммингов в 1957—1959 гг. на юге Кольского полуострова и причины последующей депрессии их численности. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 292—312. Список лит.: 10 назв.

957. Лоренц Конрад. Человек находит друга. [О поведении животных. Отрывки из одноим. книги австр. зоолога, подгот. к печати в изд-ве «Мир»]. Пер. с англ. — Природа, 1971, № 8, с. 90—97. Окончание. Начало: № 7.

958. Малинин Л. К. Поведение налима. — Природа, 1971, № 8, с. 77—79.

959. Марков Г. С., Фомина М. И., Ваккер В. Г. Новые данные по протистофауне ящериц и змей в Казахстане. — Изв. КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 56—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

960. Онегов Анатолий. Мои соседи — волки. Записки натуралиста. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 60—64.



961. **Рубинштейн Н. А.** Кулики на Восточном Мурмане летом 1968 г. Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 85—94. Список лит.: 7 назв.

962. **Сматов Ж. С., Исимбеков Ж. М.** Новые и малоизвестные виды кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) из Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 61—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

963. **Татаринкова И. П.** Результаты кольцевания больших морских и серебристых чаек на Мурмане. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 149—181. Список лит.: 178—181.

964. **Татаринкова И. П., Чемякин Р. Г.** К экологии обыкновенной гаги в восточной части Варангер-фьорда. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 95—119. Список лит.: 15 назв.

965. **Татаринкова И. П., Чемякин Р. Г.** Характеристика окончания гнездового периода у тушика (Fratricula arctica). — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 190—214. Список лит.: 19 назв.

966. **Усова З. В., Ходаков В. А.** Фауна мошек (Diptera, Simuliidae) Мурманского побережья. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 369—396. Список лит.: 115 назв.

967. **Флеров А. И.** К экологии орлана-белохвоста в Кандалакшском заливе. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 215—232. Список лит.: 5 назв.

968. **Ходаков В. А.** О протяженности миграции личинок мошек на Кольском полуострове. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 397—403. Список лит.: 18 назв.

969. **Шишкин И. Б.** Сохранится ли тигр на Дальнем Востоке? — Природа, 1971, № 8, с. 74—76.

### и. Антропология

970. **Алексеев Валерий Павлович.** Человек: биология и социологические проблемы. — Природа, 1971, № 8, с. 37—53 с карт. Библиогр. ссылки в тексте.

к. **Анатомия, эмбриология, гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных**

2. **Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека**

971. **Мажуга П. М., Домашевская Е. И.** Цитохимическое и автораднографическое изучение муксополисахаридов развивающегося периоста бедренной кости у белой крысы. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 327—331. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

972. **Салийчук Л. И., Тушевский В. Ф.** К вопросу об ультраструктуре стромы ворсин хориона человека. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 21—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

973. **Усенко В. П.** Биосинтез гиалуроновой кислоты синовиальной оболочки суставов в онтогенезе. (Авторадногр. исследование). — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 332—335. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



974. Чилингарян А. М., Сисакян С. А., Мартиросян Дж. А. Количественные данные о длине капилляров в различных участках мозга. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

975. Акопян С. А., Баглаваджян О. Г., Минасян С. М. Влияние общей вертикальной вибрации на биоэлектрическую активность головного мозга и некоторые вегетативные функции нормальных животных. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 17—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

976. Аничин В. Ф. Изменение содержания гликогена в наружных волосковых клетках кортиева органа под влиянием высокочастотного звука различной продолжительности. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 12—16. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

977. Капрельянц А. С. Клеточная локализация и относительная концентрация норадреналина в лимбической системе головного мозга. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 106—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

978. Кикнадзе Н. Р. Динамика отдельных ритмов гиппокампа и корреляция тета-ритма с частотой сердцебиения при раздражении центрального серого вещества током разной силы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 693—696. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

979. Кузнецов Ф. И. О влиянии статических напряжений мышц руки человека на нервнорефлекторную регуляцию сердечной деятельности. — Учен. зап. Волгogr. пед. ин-та, 1970, вып. 33, с. 32—34.

980. Меграбян А. А., Авакян С. Л. Электроэнцефалографические особенности при локальной электростимуляции головного мозга. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 10—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

981. Мирзоян С. А. Х. С. Коштоянц — ученый педагог, гражданин. [Физиолог. 1900—1961]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 3—9 с портр.

982. Нарбаев Б. Н. Активность гипофизарно-адреналовой системы в условиях действия на организм высокой температуры окружающей среды. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 69—75. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

983. Памяти В. В. Парина. [Физиолог. 1903—1971]. — Природа, 1971, № 8, с. 117 с портр.

984. Сольская Л., Розгон М. И., Гарипова Ф. Антителопродуцирующая функция лимфоидной системы у мышей разного возраста. — Мед. журн. Узбекистана, (1971, № 7, с. 59—62.

985. Соминский В. Н., Моисеенкова Г. С. Определение холинергической активности крови. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

986. Фельбербаум Р. А. Некоторые экспериментальные данные о защитной функции гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 26—32. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

987. Хечинашвили С. Н., Кеванишвили З. Ш., Каджая О. А. Изучение слуховых вызванных потенциалов коры больших полушарий у человека при помощи электронно-вычислительной машины. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 689—692. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

988. Чинтаева Ф. Х., Булекбаева Л. Э. Влияние удаления дорзального гиппокампа на интероцептивную регуляцию лимфотока. — Труды Института физиологии АН КазССР, 1971, т. 17, с. 106—111. Список лит.: 20 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

989. Агзамов Т. К вопросу о фондах развития [промышленного] производства. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 24—25.

990. Александров А. Совершенствование нормированная и организации труда в поточно-массовом производстве. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 112—118.

991. Бахтин И. Пути снижения себестоимости [промышленной] продукции. В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 52—56.

992. Бершеда Е. Влияние технического прогресса на снижение материалоёмкости [промышленной] продукции. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 76—79.

993. Боярченко А. Н., Бондарь Ю. В. О технико-экономической оценке методов контроля перфоносителей [в информационно-вычислительном центре предприятия]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.

994. Боярченко А. Н., Луганская В. А. О результатах приближённого учета влияния надежности ЭВМ на расчетное время задач, решаемых в АСУП. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

995. Букановский А. В. Оперативный учет и регулирование экономических результатов [промышленного предприятия]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 62—66.

996. Буран В. Б. Методика определения уровня развития отрасли промышленности в народнохозяйственном комплексе экономического района. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 182—186.

997. Гальперин С. Необходима комплексная механизация [складского хозяйства промышленных предприятий]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 82—83.

998. Гребешечников П. Я., Ельцов А. Г., Кручинкин В. С. О зависимости развития техники от уровня обобществления [промышленного] производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 123, ч. 1, с. 48—69.

999. Душкин Б. М., Осадчий Н. И., Соколова Л. И. Принципы построения системы программирования для класса задач автоматизированных систем управления промышленными предприятиями (АСУ). — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 111—115.

1000. Каданэр Э. Д., Портной Л. С. О задаче автономного регулирования производственных объектов. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 26—33.

1001. Каданэр Э. Д., Портной Л. С. Регулирование производственного процесса на участке одноименклатурного поточного производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин, 1971, вып. 5, с. 34—41.

1002. Коган Г. Централизованное обеспечение спецодеждой. [Ниже-Волж. пром. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 38—43.



1003. Кручинин И. А., Аверин В. И., Лев В. Х. Методика экономического обоснования автоматизированных систем управления [промышленными] предприятиями. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 12—18.

1004. Кудрявцева Н. Г., Гуляева Л. П. Решение задачи оперативного учета незавершенного производства по детали-операциям при автоматизированной системе управления. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 54—61 с табл.

1005. Лубоцкий Л. Научно-техническая революция и [промышленное] предприятие. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 8—14.

1006. Маврищев В. Концентрация промышленного производства в современных условиях. — Коммунист Белоруссии, 1971, № 9, с. 55—59.

1007. Мельникова Т. Не безвозвратная передача, а временная помощь. [О нормах амортизац. отчислений в пром-сти]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 25—27.

1008. Москалюк В. Анализ влияния факторов организации труда рабочих на его производительность. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 62—66.

1009. Работникам предприятий — о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования. Соотношение роста производительности труда и заработной платы. Как его контролировать? [Консультация]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 51—55.

1010. Радиевский М., Тороп Е. Управление материальными ресурсами на [промышленном] предприятии. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 25—29.

1011. Решетов В. В. Методика расчета скоростей передачи данных в автоматизированных системах управления [промышленными] предприятиями (АСУП). — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 107—110.

1012. Савченко А., Супрун П. Эффективность труда в управлении и проблемы информации [на промышленном предприятии]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 16—24. Библиогр. ссылки в тексте.

1013. Славин А. Производственные объединения. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 30—35.

1014. Соломатин В. В., Кручинин И. А., Лев В. Х. Некоторые вопросы экономики автоматизации управления [промышленным] производством. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 7—11 с табл.

1015. Ткач А. П. Участие трудящихся в управлении промышленным производством. [В помощь изучающим проблему «Марксизм-ленинизм о научном управлении обществом»]. — Коммунист Украины, 1971, № 9, с. 49—58.

1016. Учиться экономике! Слово хозяйственников. [О роли планово-экон. служб в работе пром. предприятий. Ответы руководителей предприятий УзССР на вопросы ред. журн. «Экономика и жизнь»]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 22—23.

1017. Хабаров А. И. Хозрасчет и реализация экономических интересов коллектива. [О работе пром. предприятий в новых условиях]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 42—44.

1018. Цирамуа Э. Определение влияния отдельных факторов на уровень рентабельности в промышленности. — Вести. статистики, 1971, № 9, с. 60—62.

1019. Шешукова Т. Г. Совершенствование внутривзаводского планирования себестоимости товарной продукции с помощью ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 42—48.

1020. Шилов А. М. Анализ и оптимизация структуры диспетчерских установок в АСУП. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 92—98.

1021. Шамаев Я., Макаренко И. Определение экономической эффективности НОТ [на промышленных предприятиях]. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 28—29.

1022. Эпштейн Л. О социальном эффекте мероприятий НОТ. [По материалам исследования, проведенного на пром. предприятиях Челябинска]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 70—75.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

1023. Вчерашний Р. Патентная информация. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 2—4.

1024. Исанбаев Т. Пути рационализации труда конструкторов. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 84—89.

1025. Раннап Э. Р. Системный анализ описаний изобретений. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 6, с. 5—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

### б. Прикладная (техническая) механика

1026. Антонов Е. Н. Основы практического расчета оболочек вращения переменной толщины башенного типа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 61—68.

1027. Ахвердиев К. С. Автомодельные течения вязкого газа в плоских диффузорах с учетом теплообмена. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 11—13. Рез. на азерб. яз.

1028. Бандурин Н. Г. К расчету стержней переменной жесткости при постоянной сжимающей силе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 58—61.

1029. Башелейшвили М. О. Эффективное решение основных задач теории упругости внутри и вне  $m$ -мерного шара. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 553—556. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

1030. Берлянд А. Т. Зависимость длины зоны отрыва турбулентного пограничного слоя на пластине от параметров течения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

1031. Боголепов В. В., Елькин Ю. Г. Обтекание сферически затупленных конусов гиперзвуковым потоком невязкого излучающего газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 24—33. Список лит.: 13 назв.

1032. Богомолов Ю. С., Дель Г. Д. Напряженное состояние при радиальном сжатии цилиндра. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

1033. Ваксман Э. С., Седоков Л. М. Исследование неоднородности напряженного состояния при плоской осадке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 27—31.

1034. Власов Е. В., Гиневский А. С. Влияние акустических возмущений на переход ламинарного пограничного слоя в турбулентный. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 1—10. Список лит.: 8 назв.

1035. Влияние нелинейных упругих характеристик полостей гидросистемы на переходные процессы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 153—155. Авт.: И. А. Немировский, О. И. Васенков, П. Я. Краульш, Э. Г. Франк.

1036. Галеева Н. А. Об обратной задаче фильтрации для проницаемого контура. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

1037. Гахраманов К. И., Сафаров Г. Г. Устойчивость пластического течения в полосе при сжатии со сдвигом. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 3—10. Рез. на азерб. яз.

1038. Гильман А. А. Расчет нестационарных колебаний пластинок произвольной формы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

1039. Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. Построение области оптимальной ортотропии заполнителя трехслойной пластины при упругом ударе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 40—43.

1040. Дегтерев В. В., Гусев М. С. К расчету на прочность внецентренно сжатых бетонных элементов транспортных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

1041. Дель Г. Д., Ким Г. Х. Исследование остаточных напряжений при раздате колец. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 32—36.

1042. Джафаров У. К. Кручение правильной шестигранной призмы, армированной круговым стержнем. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 107—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

1043. Дошинский Г. А., Максак В. И. О деформации простой сдвиг. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

1044. Ильинский Н. Б., Фомин В. М., Шешуков Е. Г. О решении одной обратной краевой задачи нелинейной теории фильтрации. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 86—98. Список лит.: 8 назв.

1045. Капустин Ю. И. Датчик для измерения углов скорости потока жидкости во вращающихся каналах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 53—56.

1046. Картина течения при набегании ударной волны на тело, обтекаемое сверхзвуковым потоком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 94—97. Список лит.: 97 назв. Авт.: А. И. Акимов, Ю. Г. Лисин, Ф. В. Шугаев, Ю. Ф. Маковский.

1047. Котляр Л. М. Истечение капиллярной жидкости из-под прямолинейного щита. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.

1048. Котляр Л. М., Лазарев В. А. Кавитационное обтекание клина завихрения потоком. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1971, вып. 8, с. 119—128. Список лит.: 5 назв.

1049. Кулиев С. А. К вопросу о напряженном состоянии эллиптической трубы с эксцентричным круглым цилиндрическим отверстием, подверженной внутреннему равномерному давлению. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 131—137. Рез. на азерб. яз.

1050. Лампси Б. Б., Гусев В. А. Распределение сосредоточенного касательного давления, приложенного к поясу тонкостенного стержня. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 3—8.

1051. Максак В. И., Дошинский Г. А. Исследование больших пластических деформаций при сложном нагружении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

1052. **Максак В. И., Дошинский Г. А.** Методика и исследование больших пластических деформаций при простом нагружении. — Изв. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 3—9.

1053. **Мирсалимов В. М.** О структуре пластических деформаций в вершине трещины. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 24—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. яз.

1054. **Мусанов С. В.** Сферическая полость в свободномолекулярном потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 40—49. Список лит.: 11 назв.

1055. **Муталлимов Ш. М.** Нормальный удар конусом по упругой мембране при наличии трения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 14—17. Рез. на азерб. яз.

1056. **Неустроев Э. А., Цейтлин А. И.** К расчету круглых плит на упругом основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

1057. **Нехлебаев Ю. П., Дементьев В. М., Чабан М. С.** К вопросу определения скорости истечения зернистого материала из отверстия в днище сосуда в условиях противотока газа. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 65—74. Список лит.: 5 назв.

1058. **Огородников В. А., Дель Г. Д.** Исследование напряженно-деформированного состояния при осесимметричной осадке цилиндра. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

1059. **Переверзев А. М.** К вопросу об исследованиях диффузорных течений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 73—82. Список лит.: 9 назв.

1060. **Размадзе Г. Н.** Об одном способе анализа упругого движения механических систем на примере круглого кольца. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 653—656. Рез. на груз. и англ. яз.

1061. **Тугазаков Р. Я.** Взаимодействие ударной волны с клином, движущимся со сверхзвуковой скоростью. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 34—39.

1062. **Фендриков И. А., Фридланд В. Я.** К вопросу повышения эффективности диффузора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 82—85. Список лит.: 8 назв.

1063. **Шахайдарова П. Ш., Шазиатов Ш.** Об интеграции уравнений движения голономных неконсервативных систем с импульсными множителями связей. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

1064. **Шлягун А. Н.** Влияние боковой державки модели конус — цилиндр на характер изменения донного давления при взаимодействии реактивной струи со сверхзвуковым набегающим потоком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 106—110.

1065. **Шром Г. М.** К синтезу неразрезных балок ступенчатого типа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 43—47.

1066. **Экспериментальное исследование потерь полного давления при повороте сверхзвукового потока на большой угол в криволинейных каналах.** — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 11—17. Авт.: И. И. Амарантова, В. С. Садовский, Г. И. Таганов, В. И. Шустов.

1067. **Яшин А. В.** О расчете прямоугольных и трапециевидных блоков на касательные нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 48—52.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

1068. **Артюков Е. И., Грузинов В. В., Малковский О. Н.** Осадки земной поверхности и фундаментов зданий при строительстве коллекторных тоннелей. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 23—24.

1069. **Багиров Т. У.** Сравнительная характеристика инженерно-геологических свойств субаквальных глинистых пород территории г. Баку, в зависимости от их возраста и условий залегания. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 64—69. Рез. на азерб. яз.

1070. **Бажанова В.** О некоторых мерах снижения текучести рабочей силы в строительстве. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 79—81.

1071. **Барановская Н. И.** Исследование эффективности применения индустриальных деревянных конструкций в сельскохозяйственных зданиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 105—108.

1072. **Бельфер С. М.** Точность и надежность определения сдвиговых характеристик грунта. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 38—39.

1073. **Васильев Ю. Н.** К теории тарировки прессиометрических устройств. [К использованию в инж.-геол. исследованиях]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 15—18.

1074. **Владовский М. С., Артеменко А. К.** О прогибе и высоте решетчатых ригелей металлических предварительно напряженных рам покрытий больших пролетов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 9—13.

1075. **Горлов А. М., Рогов Ю. А.** Алгоритм и программа расчета прямоугольных фундаментных плит под группу колонн. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 24—26.

1076. **Горлова А. Р., Сорочан Е. А.** Использование шлаков для устройства оснований промышленных зданий и сооружений. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 13—15.

1077. **Долгинов А. З.** Габаритно-конструктивные схемы зданий пассажирского комплекса аэропортов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 7, с. 73—84.

1078. **Забылин М. И., Терещев Г. Д.** Осадки крупных зданий и сооружений на глинистых лессовидных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 29—31.

1079. **Капунов Ю. Ф., Хитайлова И. И., Коваленко М. А.** Особенности подкрановых путей в зданиях, построенных на подрабатываемых территориях. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 40—41.

1080. **Кованев Б. М., Работников А. И.** О пределе применимости решений теории упругости к определению напряжений в песчаных грунтах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

1081. **Кожевников Ю. М., Левенсон Я. С.** Причины хрупкого разрушения пояса сварной фермы. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 44.

1082. **Конвейерная** сборка и крупноблочный монтаж покрытия одноэтажного здания. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 2—4. Авт.: М. Б. Солодарь, Г. Б. Бунин, Ю. С. Плишкин и др.

1083. **Конструкции** температурных швов зданий с применением полимерных материалов. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 25—28. Авт.: В. А. Клевцов, И. А. Петров, В. И. Старцев, Ю. К. Матвеев.

1084. Костюковский М. Г., Пеньков А. В., Рабинович Р. И. Оптимальная область применения железобетонных сборно-монолитных элементов. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 20—25.
1085. Кошелев Ю. А., Ламба К. Д. Применение эпоксидно-фурановой мастики для гидроизоляции и защиты от коррозии подземных сооружений. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 14—15.
1086. Крутов В. И., Токарь Р. А. Опыт строительства и эксплуатации зданий и сооружений Южно-трубного металлургического завода в г. Никополе на просадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.
1087. Макеев А. М., Улитина Е. Н. Транспортным строителям — хорошие инвентарные дома! — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 21—23.
1088. Масленников А. М. Матрица жесткости и матрица масс корсчатого элемента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.
1089. Мельников Б. Н., Швец В. Б. О морозном пучении глинистых грунтов при различном напряженном состоянии. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 12—15.
1090. Минас А. И. О повышении долговечности полов и фундаментов промышленных зданий [химических комбинатов]. — Пром. стр-во, 1971, с. 33—34.
1091. Миргородский Н. Комплектование [строек] в УССР. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 53—56.
1092. Мнения расходятся. [В связи со статьей М. Бернаса «Нужны ли строительные тресты?» в журн. «Соц. труд», 1971, № 4. Отклик]: В. Халджиев. Учитывать конкретные условия. — В. Шишуряк. Требуется эксперимент. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 81—83.
1093. Одинцов В. А., Стебакова И. Я. Пути повышения эффективности применения профильного стекла в строительстве. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 30—31.
1094. Пекус-Сахновский Д. Н., Марченко А. И. Влияние податливости узлов при расчете колони одноэтажных зданий на температурные воздействия. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 28—30.
1095. Пилягин А. В. Определение конечных и «упущенных» осадок по данным краткосрочных геодезических наблюдений. — Основания, фундаменты и механизм грунтов, 1971, № 5, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.
1096. Поляков С. В., Подольский Г. Ш. Вклад ЦНИИСК в развитие строительной науки. [Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. Кучеренко]. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 5—6.
1097. Равич И. Как найти равновесие. [К вопросам организации капитального стр-ва]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 44—45.
1098. Ривкин А. М. Результаты исследования устойчивости сжатых стержней решетки в фермах из стальных труб. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 42—44.
1099. Россихин Ю. В., Битайнис А. Г. Всесоюзное совещание по строительству на слабых грунтах. [Рига. Апр. 1971 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 37—38.
1100. Руппнейт К. В., Бронштейн М. И. Определение деформативных и прочностных характеристик грунта из dilatометрических испытаний. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.
1101. Сарычев В., Овчинников В. Нормы расхода и технический прогресс в строительстве. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 67—70.

1102. **Согомонян Н. М., Пульнер Э. А., Андреева В. А.** Вопросы унификации объемно-планировочных параметров основных пассажирских помещений зданий аэровокзалов в практике проектирования. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 7, с. 38—44.

1103. **Соустин В. Н.** Измерение боковых смещений конструкций с помощью модифицированной сетки нитяного дальномера. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 45—46.

1104. **Ставницер Л. Р., Шехтер О. Я.** Вынужденные горизонтальные колебания свай при действии сейсмических волн. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

1105. **Старожук С. И.** Изучение деформации отслаивания слабосвязных грунтов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 46—48. Рез. на узб. яз.

1106. **Таймазов М.** Ответственность должна быть обоюдной. [О взаимоотношениях подрядчика и заказчика в стр-ве]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 42—43.

1107. **Толчинский В., Андреев А.** План комплексного развития коллектива стройки. [Трест «Сибметаллургмонтаж»]. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 56—61.

1108. **Цытович Н. А.** О геомеханике. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 1—2. Список лит.: 6 назв.

1109. **Шаронов К.** Дела и заботы главка. [О комплектации строек организациями «Союзглавстройкомплект»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 50—53.

1110. **Широков В. Н.** К задаче о круглом жестком штампе из нелинейно-деформируемом полупространстве. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 4—7.

1111. **Шкловский Е. И.** Стальной профилированный настил пролетом 6 м для покрытий промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 36—38.

1112. **Юрченко А.** По хозяйски использовать ресурсы. [О матер. снабжении в капит. стр-ве]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 11—17.

#### б. Строительные материалы. Готовые — строительные детали

1113. **Воробьев В. А.** Радиационная дефектоскопия тормозным излучением изделий из бетона и железобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 166—171. Список лит.: 10 назв.

1114. **Гегерь В. Я.** Классификация радиометрического контроля плотности строительных материалов и конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

1115. **Евдокимов Д.** Анализ норм расхода строительных материалов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 30—33.

1116. **Защита железобетонных конструкций полимерным покрытием и слоем полимербетона.** — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 32—33. Авт.: С. С. Давыдов, Н. М. Ананьина, Я. И. Швидко, В. И. Соломатов.

1117. **Каменцев В. П., Деревянко Н. С., Мойжес Л. Б.** Мощность предприятия и уровень рентабельности. [Об изготовлении мостовых железобетонных конструкций]. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 34—35.

1118. **Косолапов А. В., Курмей Г. Е.** Образование продольных трещин в бетоне в условиях предварительного напряженного элемента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 21—26. Список лит.: 13 назв.

1119. **Минас А. И., Савин Е. С., Грозный В. М.** Изменение некоторых свойств гидросиликатов кальция при циклических колебаниях влажности и температуры. [Силикатобетонные изделия]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 96—101.

1120. **Печикин О. Я., Мирсоянов В. Н., Дибров Г. Д.** Влияние условий твердения на развитие внутренних напряжений при замораживании цементного камня. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

1121. **Розен В.** Будущее строительной индустрии. Рассказ о сов. павильонах Междунар. выставки «Стройматериалы-71» в Москве. — Новое время, 1971, № 39, с. 14—15.

1122. **Романов Д. А., Романов К. Д.** Исследование прочности бетона буронабивных свай неразрушающим методом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

1123. **Соболев Г. И., Пинчук В. П.** Испытание лабораторного вибромесителя конструкции СибЦНИИСа. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 39—40.

1124. **Теплофизические свойства** динасовых бетонных блоков. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 56—58. Авт.: И. П. Цибин, П. Н. Дьячков, А. К. Пургин и др.

1125. **Ужахов А. М.** О нелинейной теории ползучести бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 17—21.

1126. **Щербаков Е. Н., Кичигина Г. И.** Влияние величины напряжений на развитие во времени деформаций ползучести тяжелого бетона. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 40—41.

#### в. Строительные работы и механизмы

1127. **Азбель Б., Афонин В.** Новая форма хозрасчета бригады и организация заработной платы. [Упр. «Зеленоградстрой»]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 38—45.

1128. **Аристов Ю., Лапшин Р.** Износы деталей черпаковой цепи земснарядов. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 41—42.

1129. **Бухгольц В. П., Дранников Ю. А.** Автоматическое устройство защиты и сигнализации для драглайнов и отвалообразователей. — Горный журн., 1971, № 9, с. 54—56.

1130. **Вишняков Х. З.** Погружение металлического шпунта пакетами. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 48.

1131. **Исследование характеристик универсального** строительно-карьерного экскаватора ЭГ-400. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 148—155. Авт.: Н. Г. Домбровский, И. М. Гомозов, Г. Г. Архангельский и др.

1132. **Майданик И.** Работа автоматики грунтозабора на земснарядах. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 44—45.

1133. **Маркин Б. П.** Влияние начальной плотности на эффект уплотнения лесовых грунтов тяжелыми трамбовками. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 32.

1134. **Медведев О.** Ремонт поверхностей [гидротехнических сооружений] набрызгиванием бетона. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 42—43.

1135. **Мулин В. И.** Новый способ определения средневзвешенной дальности перемещения грунта при вертикальной планировке территории. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

1136. Оноцкий М. И., Ларин Н. И., Хрячков Н. И. Опыт производства буровзрывных работ в моренных грунтах. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 6—7.

1137. Рогачев В. В. Цементно-латексные композиции для гидроизоляции сварных швов металлоконструкций. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 12—13.

1138. Рождественский И. А. Из опыта организации строительства Волжского автомобильного завода. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 9—12.

1139. Сагирашвили Л. И. Некоторые вопросы регулирования напряжений в сборном куполе, монтируемом методом навесной сборки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз.

1140. Томберг К. И., Золотухин И. М. Использование отходов калийного производства для обеспечения земляных работ в зимнее время. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 16—17.

1141. Цернант А. А., Ерастов В. Ф. Продление сезона производства работ способом гидромеханизации в Западной Сибири. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 4—6.

1142. Шевченко В. К. Техничко-экономическая оценка гидромеханизированного оборудования различной мощности. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 41—44.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

1143. Белинский С. Я., Харазян Р. С. Натуральные исследования теплоаккумулирующей способности типовых жилых зданий. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 17—20.

1144. Бутор А. И., Дорошин В. Н. Выбор санитарно-технических кабин для жилищного строительства на транспорте. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 24—25.

1145. Горенко И. З., Луканин Н. С., Желтяков В. Г. Электробойлерная установка для обогрева помещений. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 59—61.

1146. Григоровский Е. П. Оценка погрешности при расчете гидравлических сетей методом электрического моделирования. [Водопровод]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 134—139. Список лит.: 6 назв.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

1147. Болотских Н. С. Исследование гидроэлеваторного способа осушения обводненных песков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 101—104.

1148. Ефимов Н. И. Об эффективности оптимизации геометрических очертаний глубинных водоприемников гЭС. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 119—121.

1149. Завлин П., Первалов Н. Улучшение судоходных условий на р. Зее. [Выпр. сооружения]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 40.

1150. Каменев И. А. О глубине размыва несвязного русла падающей струей воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 109—115.

1151. Ладонкин Е. М., Володин И. И. Эффективность работы противоползневых сооружений на побережье Одессы. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 16—18.

1152. **Мирзаев С. К. Ш., Шерфединов Л. З.** Опыт гидрогеологического обоснования применимости вертикального дренажа в Каршинской степи. — Узб. геол. журн., 1971, № 5, с. 55—57. Рез. на узб. яз.
1153. **Парахневич В. Т.** О формировании транзитной струи сбойного течения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 115—118.
1154. **Попова Л. А.** Учет водозабора в оросительные каналы среднего течения р. Амударьи. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 185, с. 115—123. Список лит.: 5 назв.
1155. **Порядин А. Ф.** К вопросу обеспечения устойчивой производительности инфильтрационных водозаборов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 121—127. Список лит.: 6 назв.
1156. **Хамраев Н.** Водохозяйственное строительство в девятой пятилетке. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 17—22.
1157. **Чернышев В.** Новое ожерелье Чирчика. [О стр-ве Чарвак. ГЭС]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 38—41.
1158. **Широбоков Е. И.** Лабораторные модельные исследования прочности скального основания плотин. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 5, с. 3—4

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

1159. **Александров Н. А.** Влияние условий входа на теплообмен в начальном участке круглой трубы. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 70—72. Список лит.: 10 назв.
1160. **Баринов В. А., Зубцов А. В.** Температурный пограничный слой с синусоидально изменяющейся вдоль поверхности температурой стенки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 87—89.
1161. **Батищев В. И.** Некоторые модели гидродинамики двухфазных газожидкостных систем в парогенераторах и аппаратах промышленной теплотехники. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 20—23. Список лит.: 13 назв.
1162. **Бунин В. С.** Основные параметры и особенности современных теплофикационных турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 31—33.
1163. **Виноградов Н. А.** Теплофикация Новосибирска. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 26—28.
1164. **Говоров В. Ю., Прибытков И. А., Кривандин В. А.** О выгорании сажи в факеле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 152—155.
1165. **Зеньковский А. Г., Герцык С. И.** Об оптимальном значении степени черноты пламени. — Сталь, 1971, № 9, с. 855—859. Список лит.: 5 назв.
1166. **Исследование нестационарных процессов течения в турбинных ступенях с малым втулочным отношением.** — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 33—38. Авт.: Я. И. Шнез, В. Н. Пономарев, М. В. Зайцев и др.
1167. **Исследование теплообмена в конвективном закрытом термосифоне.** [Из дис. работы А. И. Полозова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Лавров, П. Д. Лебедев, М. И. Верба, А. И. Полозов.
1168. **Ицкович В. А., Строчков О. А., Стыцюк В. И.** Система программного регулирования температуры [нагревательных устройств]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 17—18.

1169. **Кондратьев И. А.** Экспериментальное исследование теплопередачи на плоской пластине при взаимодействии косога скачка уплотнения с ламинарным пограничным слоем. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 18—23.

1170. **Ланин И. С.** Исследование режимов открытых систем теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 13—16.

1171. **Луби Х., Исаева С.** О расчете длины диффузионно-кинетических факелов сланцевого газа. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 330—334. Рез. на эст. и англ. яз.

1172. **Миткалинный В. И., Усов Л. Н.** Влияние интенсивности закручивания воздушного потока на массообмен в факеле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

1173. **Новицкий Н. В., Мартынова М. И.** Изучение теплотехнических свойств углей Ананьинского участка в Бунгуро-Чумышском районе Кузбасса. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 91—92.

1174. **Огурцова Е. П., Тараненко Н. М., Харицкий Г. Ф.** Способ регулирования частоты вращения турбомашин в широком диапазоне. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 18—20.

1175. **В. Б. Пакшвер.** [Специалист в области теплоэнергетики. 1901—1971. Некролог]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 95 с портр.

1176. **Рассохин Н. Г., Швецов Р. С.** К расчету испарительных поверхностей нагрева. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 44—45.

1177. **Ривкин С. Л., Гуков В. М.** Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости двуокиси углерода с малыми примесями азота при сверхкритических давлениях. [Из дис. работы В. М. Гукова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 82—83.

1178. **Серебряный Г. Л., Николаев Ю. Д.** Расчет оптимальных конструкций теплообменника с плоскими непрерывными прямоугольными ребрами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 21, с. 36—40.

1179. **Скворцов А. А., Ленцов В. А.** Исследование физико-технических и механических свойств асфальтоизола. [Изоляция тепловых сетей]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

1180. **Соколов Е. Я.** Научно-технические проблемы теплофикации в девятом пятилетии. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 2—7.

1181. **Сукомел А. С., Керимов Р. В., Цветков Ф. Ф.** Экспериментальное исследование теплообмена при турбулентном движении воздушно-графитовой взвеси в трубах различных диаметров. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 59—63. Список лит.: 21 назв.

1182. **Фищук Б., Ангарин А.** Некоторые вопросы развития теплоэнергетики в УССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 24—29.

1183. **Хесин М. Я.** Опыт внедрения регуляторов топлива с использованием сигнала по излучению факела. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 55—57.

1184. **Эльперин И. Т., Левенталь Л. И., Чесноков Ю. Н.** Уменьшение гидродинамического сопротивления тепловых сетей. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

1185. **Юдкин Э. Л.** Опыт наладочных и экспериментальных работ в теплофикационных системах Сибири и Востока страны. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 28—30.



1186. Антонов С. Н., Титинер З. К., Крючкович Л. Г. Защита рабочих лопаток паровых турбин от эрозии. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 31—33.

1187. Вознесенский А. А. К расчету на прочность осесимметрично нагруженных оболочек вращения [паровой турбины]. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

1188. Гадяк В. А., Чабан О. И. Аналитическое определение поправок к к. п. д. парогенератора на изменение входных температур. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 52—54.

1189. Григорьев И. Сокращаем сроки. [О поставках продукции треста «Союзкотлокомплект»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 56—58.

1190. Ефимочкин Г. И. Сравнение воздушных насосов разных типов для конденсаторов турбоустановок большой мощности. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

1191. Исследование внутриканального влагоудаления в направляющем аппарате последней ступени мощной паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 9—11. Авт.: Н. Н. Ермашов, И. К. Терентьев, В. Б. Сандовский и др.

1192. Каган Я. А. Технологическое конструирование змеевиков парогенераторов. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.

1193. Кинк А. Длина факела пылевидного топлива [в горелочных устройствах парогенератора]. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 343—345.

1194. Лейзерович А. Ш. Ограничения для пусковых режимов мощных паровых турбин по условиям прочности роторов. [По материалам зарубеж. печати]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 88—90. Список лит.: 19 назв.

1195. Локшин В. А., Мочан С. И., Фомина В. Н. Обобщение материалов по аэродинамическим сопротивлениям шахматных поперечноомываемых пучков труб [в котлах]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 67—70. Список лит.: 10 назв.

1196. Макушенко М. Д. Клапаны предохранительные откидные для газоходов и тспок паровых котлов. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 11—14.

1197. Мартинс А. Некоторые вопросы стекания жидкого шлака эстонского сланца в условиях теплообмена [топки]. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 369—370.

1198. Никифорова В. М., Харина И. Л. О разрушении металла в пароводяной среде высоких параметров. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 601—604. Список лит.: 5 назв.

1199. Опытное сжигание назаровского угля в котлах БКЗ-320-140ПТ-1. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 49—52. Авт.: М. М. Рубин, Н. В. Павлов, С. Н. Эглит и др.

1200. Паршин А. А. Пути и тенденции развития парогенераторостроения на таганрогском заводе «Красный котельщик». — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 1—3.

1201. Прокопенко А. Г., Смирнов Н. В., Помирчий Р. И. Установление минимальной нагрузки котла ТП-92 блока 150 МВт по условию надежной циркуляции воды в котле. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 36—37.

1202. Рудыка А. В., Сафонов А. Г., Казаринов С. И. Обеспечение надежности котельных агрегатов блоков СКД при работе на скользящем давлении. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 45—49.

1203. Сжигание высокосернистого мазута и газа в вихревой топке ЦКТИ малогабаритного парогенератора под наддувом. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 4—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Гамер, Н. В. Иолованов, М. А. Ицковский и др.

1204. Федоров В. И., Корягин В. С. Напряжения от избыточного давления газов в цельносварных газоплотных экранах котельных агрегатов. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 76—79.

1205. Эксплуатационные химические очистки прямоточных котлов по упрощенной технологии. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 63—66. Список лит.: А. П. Мамет, Г. И. Алейников, В. А. Таратута и др.

1206. Якимец Е. М., Берг Н. А., Кузьменко Н. И. Исследование термического разложения водных растворов этилендиаминотetraацетатов железа, меди, кальция и магния. [Из дис. работы Н. И. Кузьменко]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 84—85. Список лит.: 8 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.  
Газогенераторные двигатели. Реактивные  
двигатели

1207. Бедчер Ф. С., Ронкин Л. М. Влияние выпуска охлаждающего воздуха в межвенцовый зазор на к. п. д. и расходную характеристику [газовой] турбинной ступени. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 46—47.

1208. Власенко И. П., Потиченко В. А. К вопросу определения напряжений в цилиндрах двигателей с противоположно движущимися поршнями. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 34—36.

1209. Влияние толщины кромок рабочих лопаток на экономичность сверхзвуковой турбинной ступени. [Из дис. работы А. А. Дахновича]. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 80—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Дейч, А. В. Кобазев, А. А. Шейпак, А. А. Дахнович.

1210. Газотурбинные жидкие топлива и присадки к ним. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 42—45. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Аветисян, Э. М. Кособокова, Т. И. Маркина и др.

1211. Дейч Р. С. Переходные процессы транспортного дизеля с регулируемым турбокомпрессором. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

1212. Кleshня А. Я. Расчет продувочных окон двухтактного двигателя. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 39—40.

1213. Колупаев В. Я. Новые V-образные топливные насосы фирмы Моторпал [для дизелей. СССР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 42—43.

1214. Котляров В. В., Мигай И. К. О прочности цилиндрических втулок (гильз) мощных быстроходных дизелей. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 30—31.

1215. Подача нефтепродуктов при стендовой обкатке двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 86—87. Авт.: А. Руденко, И. Буренко, В. Некипелов, А. Голубев.

1216. Сапрыкин Г. С. Об экономически целесообразном уровне охлаждения высокотемпературных газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

## г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)



1217. **Абдурахманов Л. Ф., Орго В. М.** Совершенствование радиальных направляющих аппаратов с шарнирными механизмами поворота [в гидротурбостроении]. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

1218. **Старицкий В. Г., Чечель Н. С.** Энергетические исследования модификаций двухъярусного рабочего колеса РО гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 45—46.

1219. **Шестакова Р. А.** О точности определения расходов воды через турбины на крупных пиковых гидроэлектростанциях. — Труды Гидроин-та, 1971, вып. 185, с. 138—149.

## д. Хладотехника

1220. **Люскин С. Н., Колетвинов В. И., Павленко А. С.** Технология получения термоэлементов для охлаждающих приборов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 21, с. 41—50. Список лит.: 36 назв.

## е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

1221. **Авербах Ю. А., Розин Д. С., Шешеловский М. Л.** Возможности покрытия значительных теплофикационных нагрузок блочными конденсационными турбоустановками. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 10—13.

1222. **Асинхронный** вентильный каскад с повышенным коэффициентом мощности. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 82—98. Авт.: В. И. Плесков, А. А. Поскробко, В. Г. Титов, С. В. Хватов.

1223. **Бардин В. М.** Критерий усталостной прочности силовых вентилялей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 45—50.

1224. **Богрый В. С., Русских А. А., Витковский О. П.** Механизм переходных процессов в параллельном инверторе. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 28, с. 67—81.

1225. **Винников И. Л.** Учет рассеяния в законе магнитной цепи. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 669—672. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

1226. **Гасанов Э. Р.** О неустойчивости тока при падающей вольтамперной характеристике. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 84—86. Рез. на азерб. яз.

1227. **Горностаев Л. С., Круглов Г. А.** Влияние теплофикации на тепловую экономичность электростанций. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 7—10.

1228. **Дмитриев Н. И., Еремеев А. Я.** Использование периферийной техники в автоматизированной системе управления заводом «Камкабель». — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 67—72 с табл.

1229. **Дубровин В. С., Связов Е. И.** Схема обнаружения неисправных тиристоров [в силовой части тиристорного преобразователя электроэнергии]. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 145—150.

1230. **Исследование** электрических характеристик нагревателей из двуокиси циркония при температурах до 2100°C. — Огнеупоры, 1971, № 8,

с. 41—45. Сгисск лит.: 8 назв. Авт.: Д. С. Рутман, Г. А. Таксис, А. Ф. Маурин, Ю. С. Торопов.

1231. Камшилов Д. Молниезащиты для защиты сельскохозяйственных объектов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 63—64.

1232. Карпунин М., Степанов И. Изучаем спрос потребителей. [О системе планирования продукции з-да «Сибэлектротяжмаш»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 59—61.

1233. Куличенков В. П., Кудеров Г. А. Математическая модель параллельного инвертора с нулевой точкой и индуктивным регулятором. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 178—185. Список лит.: 6 назв.

1234. Куприков Е. В. Определение влияния термоупругих напряжений на режим обмотки в производстве микропроводов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 34—35.

1235. Курилин Б. И., Орехов Е. Ф. К определению параметров каскадного соединения четырехполюсников. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 42—45.

1236. Лисуков В. Новые мегаомметры. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 18—19.

1237. Могилевский Е. Л. Строительство линий электропередачи напряжением до 35 кв в районах Крайнего Севера. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 8—9.

1238. Однофазные инверторы с синусоидальным выходным напряжением. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 186—196. Авт.: В. П. Куличенков, Н. И. Каташкин, В. М. Тараскин, П. И. Рябов.

1239. Поскробко А. А. Бесконтактная коммутационная аппаратура — новое направление в силовой полупроводниковой технике. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 163—177. Список лит.: 9 назв.

1240. Размадзе Ш. М., Бенделиани Д. М. Параллельная работа вентиляльных установок, трансформаторы которых соединены по схемам  $\lambda/\lambda Y$ ,  $z/\lambda Y$  и  $\Delta/\lambda Y$ . — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 239—249.

1241. Реализация корректора, трансформатора и режектора верхних частот на ступенчатой структуре. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 67—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Е. Герценштейн, Т. И. Козлова, В. Р. Магнущевский, Л. Г. Соловей.

1242. Рогачевский И. Практика пересмотра норм на заводе. [Запорож. трансформаторный з-д]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 125—126.

1243. Рогожкин Г. М., Кобылкин Л. Н. Моделирование системы стабилизации напряжения трехфазного тиристорного выпрямителя на аналоговых вычислительных машинах. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 123—135.

1244. Рогожкин Г. М., Кобылкин Л. Н. О синтезе оптимальных регуляторов выпрямительных устройств методом динамического программирования. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 114—122.

1245. Русаков Е. В., Чижаев И. А. Особенности работы однофазных выпрямителей при потере управляемости отдельными тиристорами. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 197—207.

1246. Русаков Е. В., Чижаев И. А. Электромагнитные процессы в трехфазной несимметричной мостовой схеме выпрямления при потере управляемости одним тиристором. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 208—223.

1247. Суручан Ж. Г., Толкачев С. И. Работа тиристорных схем на повышенных частотах в схеме с емкостной коммутацией. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 58—66.

1248. **Усманходжаев Н. М., Кадыров А. А.** Об оптимальном законе частотного управления трехфазного асинхронного двигателя, работающего в качестве однофазного конденсаторного. — *Вопр. кибернетики* (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 57—65.

1249. **Хамудханов М. З., Усманов С. З., Ахраров Х. Н.** Система пространственного рассогласования угловых положений роторов группы синхронных электроприводов. — *Докл. АН УзССР*, 1971, № 7, с. 23—24. Рез. на узб. яз.

1250. **Чижаев И. А.** Работа простой трехфазной схемы выпрямления при потере управляемости отдельными тиристорами. — *Учен. зап. Мордов. ун-та*, 1970, вып. 82, с. 99—113.

## ж-з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

1251. **Заездный А. М., Плоткин Е. И., Черкасский Ю. А.** Обработка сигналов на основе использования их структурных свойств. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 9, с. 18—24. Список лит.: 19 назв.

1252. **Цукерман З. И.** О системе восстановления с учетом качества обслуживания. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 9, с. 83—87.

### 2. Радиотехника. Телевидение

1253. **Аболиц А. И.** Об одном свойстве детерминированных сложных сигналов. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 9, с. 95—98.

1254. **Барановский Б. К.** Новое оборудование управления и контроля для городских сетей проводного вещания. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 26—31.

1255. **Басевич Я. С.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи А. П. Волкочева «О воздействии суммы синусоидальных напряжений на нелинейную систему» в журн. «Радиотехника», 1970, т. 25, № 8]. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 9, с. 11.

1256. **Беродич С. В.** Специальное объединенное собрание Исследовательских Комиссий МККР [по вопросу космической связи и космических исследований. Женева. Февр. — март 1971 г.] — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 75—79.

1257. **Векслер А. Ф., Веселов В. Ф.** Прибор для измерения сигналов видеоконтов. — *Труды конф. по электронной технике*, 1970, вып. 8, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

1258. **Вилкова Л. П., Гайдук В. И., Нефедов Е. И.** Взаимодействие неосесимметричного трубчатого винтового потока с незамедленными волнами в цилиндрическом волноводе. — *Изв. вузов. Радиоэлектроника*, 1971, т. 14, № 9, с. 1009—1020. Список лит.: 10 назв.

1259. **Гарина Т. И., Махмудов М., Синельщиков А. К.** О тепловых явлениях при сверлении переходных отверстий многослойных печатных плат. — *Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т)*, 1970, № 3, с. 31—35.

1260. **Дубулт П. Я., Шенберг М. М.** Измерения на трехпрограммных сетях. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 37—41.

1261. **Завадовский А. З., Федосов В. П.** Влияние режима по постоянному току на устойчивость транзисторного УПЧ. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 9, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

1262. **Козленко Н. И., Петрович Н. Т., Каблукова М. В.** Определение корреляционных функций сигнала и помех на выходе дискретного канала связи. — *Радиотехника*, 1971, т. 26, № 9, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.



1263. Криксунов В. Г. О методе транспонирования спектров [радиоприемных импульсов]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

1264. Ландсман М. С., Винницкая Д. Н. Башня кв радицентра в качестве св антенны. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 106—109.

1265. Макаркин Н. Т. XXVII Всесоюзная научная сессия, [посвященная Дню радио и Дню связиста. Москва. Май 1971 г.] — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 110—111.

1266. Мишев Д. Н., Крюков К. И. Делители частоты на триггерах с произвольным коэффициентом деления. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 94—95.

1267. Мовшович М. Е., Сенина Р. С. К расчету сложного транзисторного бестрансформаторного преобразователя частоты. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 100—101.

1268. Муллер Я. Н. Волновые приборы с изотропным активным веществом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1032—1041. Список лит.: 13 назв.

1269. Нарышкин А. К., Дубянский А. С. Плотность вероятности момента первого перехода через ноль смеси регулярной функции и случайного процесса. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 12—17.

1270. Нгуен Гуй Луан, Соловьев В. М. Измерение фазового сдвига между гармоническими колебаниями разных частот. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 62—66.

1271. Нудельман П. Я. Некоторые предельные аппроксимационные теоремы синтеза цепей и сигналов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 49—56. Список лит.: 9 назв.

1272. Нюренберг В. А. Технический контроль в системе МГРС. — Электросвязь, 1971, № 9, с. 35—37.

1273. Окунев Ю. Б. Системы связи, инвариантные к помехам. Ч. 2. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 1—6. Список лит.: 9 назв. 1: т. 26, № 8.

1274. Орлов И. Я., Силин Е. В. Выделение огибающей АМ сигнала из смеси его с мощным мешающим колебанием при нелинейном режиме работы усилительных каскадов приемника. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 57—61.

1275. Павлов Н. Н. Усилительная аппаратура низкой частоты станций проводного вещания. — Электросвязь, 1971, № 9, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

1276. Стефанюк В. Л. О «взаимопомощи» в коллективе радиостанций. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 103—107.

1277. Судаков С. С. Структурный синтез линейных радиотехнических цепей и выбор радиосигналов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

1278. Телевизионная система дистанционного наблюдения с гибким волоконнооптическим жгутом на входе. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 18—21. Авт.: Н. М. Иванов, П. Р. Сеницын, И. А. Реформатский, Ю. Д. Мотин.

1279. Трахтман А. М. Письмо в редакцию. [По поводу статей А. П. Гольдберга: «Разложение на локальные составляющие при анализе прохождения сигналов через линейные сигналы» в журн. «Радиотехника», 1969, т. 24, № 5; «Определение тонкой структуры сигнала на выходе неограниченной нелинейно-инерционной системы методом разложения на квазиортогональные колокольные составляющие» в журн. «Радиотехника и электроника», 1970, т. 15, вып. 4; «Некоторые предельные возможности систем подавления импульсных помех в приемниках» в журн. «Электросвязь», 1970, № 7]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 17.

1280. Хаджи Б. А. Измерение времени прихода синусоидального радиосигнала, принимаемого при наличии шумовых и импульсных помех. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 31—35.

1281. Чернородов М. И. О частотной характеристике синхронного РС-накопителя. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 88—91.

1282. Шейкман Л. Б. Дистанционные измерения вч трактов МПВ. — Электросвязь, 1971, № 9, с. 41—42.

1283. Шенберг М. М., Дубулт П. Я. Стереофоническое вещание по сетям ТПВ. — Электросвязь, 1971, № 9, с. 19—25. Список лит.: 14 назв.

1284. Шпаньон П. А., Павленко Ю. Ф. Об измерении коэффициента нелинейных искажений генератора ЧМ сигналов с широким спектром. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 102—106.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

1285. Аксенова Г. П., Согомоян Е. С. Синтез схем встроенного контроля для автоматов с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 170—179. Рез. на англ. яз.

1286. Аладьев В. Две модели, решающие проблему «французского флага». — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 360—362.

1287. Андрушко Л. М., Марков С. Е. Синтез двухступенчатых резонаторных замедляющих систем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1098—1104.

1288. Балтрушевич А. В., Мжельская В. А. Об устойчивости релейных и цифровых следящих систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 188—191. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1289. Бабченко Л. К. Счетно-импульсное транзисторное фотореле. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 104—108.

1290. Борочин А. С. Генератор ступенчатого напряжения высокой стабильности. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 98—104.

1291. Бочкарев В. В., Соболев Г. Л. К анализу рабочих характеристик усилителя с распределенным катодом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1055—1061. Список лит.: 7 назв.

1292. Вахабов В. К. О способе считывания дескрипторных зон при инверсном поиске на магнитной ленте. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 157—167. Список лит.: 5 назв.

1293. Влияние обработки поверхности кремниевых диффузионных диодов на их вольтамперные характеристики. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 21—26. Авт.: А. Д. Булкин, К. Д. Боронин, В. А. Мартыненко, Г. А. Письмеров.

1294. Воробьева Т. М., Иьуду К. А. К определению оптимальных параметров технических средств автоматизации с учетом различных условий их применения. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 148—153. Рез. на англ. яз.

1295. Воротникова Д. Н., Гребенников Г. И. Тепловое сопротивление мощных полупроводниковых приборов в импульсном режиме. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 23—25. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: Г. И. Гребенникова.

1296. Гафуров А. А., Исхаков Д. М. Точность работы системы автоматического управления многопараметрическим объектом. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 41—45.



1297. Гелиг А. Х. Оценка предельных отклонений координат импульсных систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1298. Гоппа В. Д. Рациональное представление кодов и  $(L, g)$ -коды. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 41—49. Список лит.: 8 назв.

1299. Горский В. Г., Швед В. И. Применение симплексного метода поиска оптимума для решения задач целочисленного программирования. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 71—75.

1300. Демина Н. Ф., Ефремов В. А. Исследование шумов и апертурных характеристик диссекторов. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

1301. Державин О. М., Лохин В. М. Об исследовании динамики систем с временной импульсной модуляцией I рода. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 192—195. Рез. на англ. яз.

1302. Дитлов В. А. Об аппроксимации функции осевого распределения потенциалов. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 55—58.

1303. Дмитриев Н. И., Пепеляев А. Н. О достоверности информации в системах обработки данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 73—76.

1304. Душкин Б. М., Ярушкин Б. И. Корректировка текстов в памяти ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 123—126.

1305. Дьячков А. Г. Асимптотические границы вероятности ошибки при передаче с нулевой скоростью по гауссовскому каналу с полной обратной связью. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 25—29.

1306. Жуковский В. Г. Универсальные функциональные преобразователи. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 159—164. Рез. на англ. яз.

1307. Задающий генератор ступенчато-аппроксимированного синусоидального напряжения для преобразователей частоты с непосредственной связью. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 136—144. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Лисицын, О. А. Захаржевский, В. Ф. Цыпайкин, А. Ф. Ковалев.

1308. Захаржевский О. А., Спокойный Л. И. Тепловой режим работы полупроводниковых вентилялей в преобразователе частоты с непосредственной связью. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 151—162. Список лит.: 5 назв.

1309. Зотов В. Д., Поликарпов С. П. Полупроводниковые преобразователи, осуществляющие анализ оптических изображений. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 165—169. Рез. на англ. яз.

1310. Ибрагимходжаев С. А. Об одной системе поиска в ИПС, использующих геометризованные представления информации. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 105—115. Список лит.: 5 назв.

1311. Игумнов Д. В. О выборе числа каскадов микроомного транзисторного усилителя. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 98—99.

1312. К вопросу исследования динамики гидравлических следящих систем. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 665—668. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. Ф. Мчедlishvili, Д. И. Сулава, В. В. Лоскутов, В. А. Мартыненко.

1313. Казьмин А. И., Трахтенгерц Э. А. Выбор оптимального набора микрооператоров для подпрограмм обмена информацией в гибридных вы-

числительных системах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 134—139. Рез. на англ. яз.

1314. **Каравай М. Ф.** Диагностика одиночных неисправностей типа логических констант в комбинационных схемах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 180—187. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1315. **Карелин Б. В.** Информационный шум смешанных кодов. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 184—190.

1316. **Карелин Б. В.** Суперпозиционное кодирование. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 178—183.

1317. **Квашин Е. В., Аникеев В. И.** Преобразователь экстремальных значений низкочастотных колебаний во время-импульсный код. — Вopr. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 86—92.

1318. **Козлов М. В.** Об ансамбле кодов с малой плотностью единиц в проверочной матрице. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 107—109.

1319. **Колесник В. Д.** Вероятностное декодирование мажоритарных кодов. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

1320. **Красикова М. В., Красиков В. А.** Программы решения систем линейных уравнений с матрицами прямоугольного вида по способу наименьших квадратов для ЭВМ с малой оперативной памятью. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

1321. **Ле Динь Ань.** Экстремальная система с управляемой частотой поисковых сигналов. [Статья из Ханоя]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 58—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

1322. **Лебедев И. В., Кондратовский И. С.** Усилитель М-типа со ступенчатым изменением отрицательного электрода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1062—1066. Список лит.: 6 назв.

1323. **Левенштейн В. И.** Об одном методе построения квазилинейных кодов, обеспечивающих синхронизацию при наличии ошибок. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 30—40. Список лит.: 15 назв.

1324. **Левченко Е. Г., Чайка В. Е.** Исследование пространственно-развитых замедляющих систем типа цепочки связанных резонаторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1105—1111. Список лит.: 6 назв.

1325. **Лозгачев Г. И.** Синтез систем с переменной структурой при ограниченной информации о состоянии системы. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 196—200. Рез. на англ. яз.

1326. **Макаров В. Н.** Пороговый входной сигнал усилителей типа-М с вторичноэмиссионным катодом в пространстве взаимодействия. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1075—1081. Список лит.: 7 назв.

1327. **Машников В. В., Железовский Б. Е., Петрова В. Н.** Исследование полного подавления одного из сигналов в двухчастотном режиме работы ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1027—1031.

1328. **Минухин В. Б.** Об искажениях сигналов в канале магнитной записи при колебаниях скорости носителя. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 74—82. Список лит.: 6 назв.

1329. **Молчанов А. А., Свечников С. В., Шарадкин А. М.** Об устойчивости оптрона с полжжительной оптической обратной связью. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 154—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

1330. **Мощные электронные пушки с управляющими электродами.** Об-зор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 997—1008. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. Н. Хотяинцев, М. В. Дереновский, С. М. Дьяченко, В. П. Тараненко.

1331. **Новик Б. Ф.** Точность работы фотоэлектрических устройств с координатно-чувствительными фотоэлементами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотоъемка, 1970, вып. 4, с. 105—111. Список лит.: 5 назв.

1332. **О возможности** применения органосиликатных клеящих материалов в технологии ЭВП. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 59—61. Авт.: П. А. Веселов, А. С. Кузинец, Г. Ф. Лейзерович и др.

1333. **Овсяпян Ж. М., Москалюк В. А.** Измерение шумов быстрых поперечных волн электронного потока. [К расчету малощумящих усилителей]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1095—1098.

1334. **Оптимизация** процесса гидролиза методом случайного поиска на АПВС. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 46—50. Авт.: К. Ахметов, Т. Ф. Бекмуратов, М. М. Камиллов, Т. Г. Шамсиев.

1335. **Певзнер В. В.** О шумах усилителя постоянного тока с управляемым генератором. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 140—147. Рез. на англ. яз.

1336. **Пирмухамедов А.** «Минск-22». [Электронно-вычислит. машина]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 59—60.

1337. **Подобедова Т. А., Бардин В. М., Спокойный Л. И.** Измерение мощности потерь в полупроводниковых приборах с помощью датчика Холла. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

1338. **Полтерович В. М., Фрейдгейм Л. И.** О повышении помехозащитности автоматического поиска оптимального режима на инерционных объектах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 71—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

1339. **Полупроводниковые** триоды с гетеропереходами  $n\text{-GaAs-p}^+\text{-Ge}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 9, с. 1840—1842. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Х. Аветисян, С. Г. Мадоян, Г. И. Репников, Я. А. Федотов.

1340. **Попков Ю. С., Шмульян Б. Л.** Идентификация стохастических автоколебательных систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 39—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1341. **Расчет** эффективности применения автоматических сетей передачи информации. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 36—37. Авт.: Г. Г. Кузнецов, Ю. В. Переверзев, Л. Б. Константиновский, Б. И. Вайнблат.

1342. **Резвцов Н. Б., Задеренко И. Д.** К теории некоторых многопозиционных систем передачи информации с составными сигналами. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

1343. **Рейтсакас А.** Вычислительная система «Минск-22» и «Минск-32». — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 349—353.

1344. **Родионов Я. Г.** Установление фазы синхронизированных колебаний в следящем автогенераторе. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 9, с. 46—48.

1345. **Роль** микроплазменных явлений в определении свойств кремниевых лавинных вентилях. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 3—20. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Гончаров, В. Н. Ключников, Л. Н. Крылов и др.

1346. Ротач В. Я., Архипов Н. В. Решение задачи Пелегрэна для обьектов с запаздыванием при некоррелированных входных сигналах. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

1347. Садыков С. С. Устройство стирания толщины линий символов при их распознавании. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 93—97.

1348. Сюгис А. Диоды, управляемые током, как варикапы в генераторах. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1971, т. 20, № 3, с. 364—365. На англ. яз. Рез. на эст. и рус. яз.

1349. Ушаков Ю. А. Электромагнитные датчики для устройств защиты от сверхтоков полупроводниковых преобразователей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1970, вып. 82, с. 224—238.

1350. Филимонов Г. Ф. О путях нелинейного анализа усилителя типа М. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1042—1054. Список лит.: 18 назв.

1351. Цейтлин М. Б., Бецкий О. В., Цицонь И. Т. Анализ каскадного усилителя типа М с двумя электронными пучками в режиме больших амплитуд. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 9, с. 1067—1074.

1352. Церцвадзе Г. Н. О процессе установления стационарного распределения в переключаемой случайной среде. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

1353. Чернышев В. И., Климовицкий С. С. Метод сортировки перфокарт с помощью универсальной ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 104—106.

1354. Шамсиев Т. Г. Алгоритм решения оптимального быстродействия для линейных систем с одним управляющим параметром. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 66—70.

1355. Шевурдяев А. Ю. Декодирование списком в гауссовском дискретном канале без памяти. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 3, с. 13—24. Список лит.: 6 назв.

#### и. Светотехника

1356. Стройлов В. Экономичный вид освещения. [О внедрении люминесцентной арматуры]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 60—62.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

1357. Бергельсон Б. Р., Достов А. И., Зориков Г. А. Влияние режимных и геометрических параметров на критическую мощность канала кипящего реактора. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 72—76. Список лит.: 11 назв.

1358. Голубев Л. И., Ломакин С. С. Исследование нейтронных полей в реакторах Нововоронежской атомной электростанции. — Теплоэнергетика, 1971, № 10, с. 57—59.

1359. Епишева С. М., Коломийцев М. А., Чарбадзе Л. А. О соотношении продуктов коррозии нержавеющей стали 1X18H9T в воде и ионообменных смолах обессоливающих фильтров первого контура ядерного реактора ИРТ. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 597—599. Рез. на груз. и англ. яз.

1360. Кривоzub Д. Радиоизотопные источники. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 12—14.

## а. Общие вопросы

1361. Антонычев М. Я., Карасева Н. Г. О подобии флотомашин Механобра. [К дискус. в журн. по проблеме «Оценка и выбор флотационной машины»]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

1362. Бахтин А. К., Селиванова Н. В. Результаты исследований и производственных испытаний водонаполненных ВВ на основе нового загустителя [на карьерах]. — Горный журн., 1971, № 9, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

1363. Васильев М. В., Дерягин А. П. Проблемы и пути механизации вспомогательных работ на карьерах. — Горный журн., 1971, № 9, с. 3—6.

1364. Волошин В., Канищев А., Харланов Н. Пути снижения производительности горнопроходческих работ. (Опыт работы шахты «Суходольская» № 2). — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 82—83.

1365. Джафарова Н. М., Мусаев С. Р. Алгоритм определения границы профилей наклонных скважин. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 87—91. Рез. на узб. яз.

1366. Житков Э. Ф. Маркшейдерский контроль при управлении кровлей плавной посадкой на податливых целиках. — Горный журн., 1971, № 9, с. 58—59.

1367. Казакевич Э. В., Пономаренко Д. И. Возможность применения набрызг-бетонной крепи в обводненных выработках. — Горный журн., 1971, № 9, с. 33—34.

1368. Котельников В. М., Станиславский Л. Я., Бейгельзимер М. Г. Экономико-математическое моделирование производительности труда на карьерах. [Отклики на статью А. А. Шершнева, Г. В. Ревы, Э. В. Бараник «Экономико-математическая модель для планирования производительности труда на карьерах» в «Горном журн.», 1970, № 5]. — Горный журн., 1971, № 9, с. 18—19.

1369. Куклин Л. Г. Технологическая надежность горных машин. — Горный журн., 1971, № 9, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

1370. Лейтес Э. Д. Критерии для оценки работы флотомашин. [К дискус. в журн. по проблеме «Оценка и выбор флотационной машины»]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 91—95.

1371. Математическая модель оптимизации недельно-суточных планов горных работ на карьерах. — Горный журн., 1971, № 9, с. 14—17. Авт.: М. С. Суменков, В. А. Коуров, В. М. Кисляк и др.

1372. Мелентьев В. В., Хвостов А. П. Дистанционный контроль уровня жидкостей [в башке шахтной насосной станции]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 23—24.

1373. Новый раствор для тампонажа горных пород. — Горный журн., 1971, № 9, с. 34—35. Авт.: Д. Н. Пашков, В. И. Дядик, В. С. Томкович и др.

1374. О флотационных возможностях противоточных пневматических машин. [К дискус. в журн. по проблеме «Оценка и выбор флотационной машины»]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 97—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Тюрникова, Ю. Б. Рубинштейн, В. И. Янцен, Н. Е. Плакса.

1375. Осветительное устройство с ксеноновой лампой мощностью 50 квт. [К использованию на карьерах]. — Горный журн., 1971, № 9, с. 26—28. Авт.: В. В. Трёмбач, А. Л. Вассерман, Б. Н. Глебов и др.

1376. Парасюк П. Ф. О проектировании литых деталей из износостойчивого чугуна для горнообогатительного оборудования. — Горный журн., 1971, № 9, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

1377. **Повышение стойкости буровых штанг уменьшенного диаметра.** Горный журн., 1971, № 9, с. 43—46. Авт.: А. И. Имангалиев, И. Д. Кондров, М. И. Жаркенов и др.
1378. **Ржевский В. В.** Проблема оптимального проектирования горных работ. — Горный журн., 1971, № 9, с. 19—22.
1379. **Русский И. И.** Бульдозерное отвалообразование [на карьерах] при железнодорожном транспорте. — Горный журн., 1971, № 9, с. 24—26.
1380. **Скрипчак Д. А., Хан Г. А.** Об одном методе получения многомерной математической модели процесса флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 135—141. Список лит.: 5 назв.
1381. **Хисаметдинов А. М., Близнюк И. П., Шелков М. С.** Устройство дистанционного пуска и остановка [шахтной] подъемной машины. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 19—21.
1382. **Черепанов Г. П., Либерман Л. К.** Математический метод оптимального проектирования горных работ. — Горный журн., 1971, № 9, с. 22—24.
1383. **Шестаков В. А., Дронов Н. В., Жуков Н. А.** Критерий экономической эффективности для решения горноэкономических задач. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 4—11.

#### б. Добыча металлических ископаемых

1384. **Боченин В. И., Васюк Ф. М., Соколов О. Н.** Определение содержания железа в хвостах обогатительной фабрики. — Горный журн., 1971, № 9, с. 56—57.
1385. **Величко А. П., Фейгин Л. М.** Производительность труда в железорудной промышленности и пути ее повышения. — Горный журн., 1971, № 9, с. 9—14.
1386. **Железобетонное перекрытие при слоевом обрушении.** [Золотушин, полиметалл. рудник]. — Горный журн., 1971, № 9, с. 31—33. Авт.: А. В. Осипов, В. Е. Линева, Н. И. Морозова и др.
1387. **Кармазин В. И., Капуста Б. Ф.** «Сухой» ГОК — реальная необходимость в развитии КМА. — Горный журн., 1971, № 9, с. 63.
1388. **Крылов Г. Г.** Производительность труда и техническое оснащение обогатительных фабрик (на примере Лениногорского полиметаллического комбината). — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 105—107.
1389. **Курочкин М. Г.** Рациональная схема обогащения хромитовых руд Кимперсайского месторождения. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 28—30.
1390. **Кушпаренко Ю. С.** Обогащение оловянно-медной руды Фестивального месторождения. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.
1391. **О снижении расхода жидкого стекла при флотации молибдена** из горячей пульпы. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 100—101. Авт.: Н. Е. Плакса, В. И. Янцен, А. А. Егизаров и др.
1392. **Опытно-промышленный комплекс механизации взрывных работ** на Лениногорском полиметаллическом комбинате. — Горный журн., 1971, № 9, с. 50—54. Авт.: В. А. Гребенюк, И. Е. Ерофеев, С. М. Фабричный и др.
1393. **Освоение новой технологии разработки месторождения на шахте Таштагольского рудника.** — Горный журн., 1971, № 9, с. 6—8. Авт.: В. А. Коваленко, В. Д. Шапошников, П. Т. Гайдин и др.
1394. **Особенности локализации горючих газов на криворожских железорудных месторождениях.** — Горный журн., 1971, № 9, с. 64—68. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Д. Лидин, Г. И. Войтов, М. И. Веригин и др.

1395. Панцулая Г. И. Подвесные канатные дороги Чиатурского мар- танцевого бассейна. — Горный журн., 1971, № 9, с. 46—48.

1396. Промышленные испытания вибропитателя для выпуска руды на Текелийском руднике. — Горный журн., 1971, № 9, с. 48—50. Авт.: Ю. И. Кудрявцев, В. В. Михайлов, А. В. Милкин и др.

1397. Промышленные испытания кумулятивных зарядов для дробле- ния негабарита на карьерах Качканарского горнообогатительного ком- бината. — Горный журн., 1971, № 9, с. 39—40. Авт.: П. С. Данчев, В. М. Сенук, В. П. Ветлужских и др.

1398. Профилирование прочной части отсадочной машины ОМР1А. [К обогащению руд]. — Горный журн., 1971, № 9, с. 60—63. Авт.: Н. Д. Маковский, А. Е. Боярский, К. И. Ряполов, В. В. Беловолов.

1399. Рыков А. Т. Конструкция днища с камерной подсечкой для не- устойчивых пород. [К разработке полиметалл. руд]. — Горный журн., 1971, № 9, с. 73—74.

1400. Технично-экономическая оценка отработки блоков системой под- этажного обрушения с одностадийной выемкой руды. — Горный журн., 1971, № 9, с. 28—30. Авт.: Г. Т. Фаустов, А. В. Говоров, Г. С. Шкробко, А. Г. Здоровый.

1401. Тюрникова В. И., Насекин В. А. Флотационные свойства окиси этилена. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 3—6.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

1402. Жеуров Л. В., Кравцов В. С. Дробление гранитов на Орликов- ском карьере. — Горный журн., 1971, № 9, с. 74—75.

1403. Поляков Л. Ф., Краснокутский Н. П., Жевжик Е. П. Газонос- ность третьего силивинитового пласта на солигорских калийных комбина- тах. — Горный журн., 1971, № 9, с. 68—71.

1404. Фаддеев Б. В., Чапурин Н. А. Самоходные дробильные агрега- ты на зарубежных [известняковых] карьерах. — Горный журн., 1971, № 9, с. 71—72. Список лит.: 6 назв.

#### г. Добыча горючих ископаемых

1405. Автоматизированная ИПС «Нефть» и перспективы ее развития. — Науч.-техн. информации (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и систе- мы, 1971, № 6, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 39. Авт.: С. Н. Ятров, А. П. Смирнов, С. А. Горохов, Р. Н. Гринкевич.

1406. Алитирование насосно-компрессорных труб из стали 36Г2С. [За- щита газопромысл. оборудования]. — Сталь, 1971, № 9, с. 835. Авт.: Н. А. Лавренко, И. С. Жордания, Н. Л. Пилипенко и др.

1407. Бабаев Р. Р. К вопросу исследования мощности, затрачиваемой на вращение колонны бурильных труб при бурении наклонных и искрив- ленных нефтяных скважин. — Докл. АН УзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

1408. Григорьева Г. И., Бабаков А. А., Княжева В. М. Влияние содер- жания хрома на коррозионное и электрохимическое поведение сталей в агрессивной среде газоконденсатных месторождений Краснодарского края. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 529—533. Список лит.: 7 назв.

1409. Мухитдинов К. М., Нурмухамедов Б. Д. Новая добавка к там- понажным растворам для крепления скважин в сложных геологических условиях. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 43—45. Рез. на узб. яз.

1410. Петросянц Э., Токарь М. Типовые рабочие места. [Разработка проектов НОТ для предприятий угольной пром-сти]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 90—93.

1411. Семиволов В. Г. Об эффективности научно-технической информации и пропаганды на предприятиях Министерства угольной промышленности УССР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 27—28. Рез. на англ. яз., с. 39.

## 6. Metallurgy. Metallurgy

### а. Общие вопросы

1412. Бень Т. Г. Методика факторного анализа и планирования фондоотдачи металлургических заводов. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 168—172.

1413. Расчет протяженности зоны реакции при хлорировании фильтрующего слоя брикетов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 44—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Серяков, С. А. Вакс, В. В. Желтова, Е. П. Страшун.

1414. Фотиев М. М., Кулик Ю. А. Улучшение энергетических показателей электроустановок металлургических цехов при питании от тиристорных преобразователей. — Сталь, 1971, № 9, с. 864—867.

1415. Чечнев А. Расширить сортамент выпускаемой металлопродукции. [УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 54—56.

### б. Metallurgy

1416. Агаев А. М., Паисов И. В. Влияние холодной пластической деформации на ударную вязкость стали типа 20. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 132—136. Список лит.: 7 назв.

1417. Адамович В. К., Махин В. А. Диффузионная ползучесть дисперсионноупроченного сплава на никелевой основе. — Физика металлов и металлосведение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 660—661. Список лит.: 7 назв.

1418. Ажажа В. М., Гуменюк В. С., Лебедев С. В. Влияние многократного импульсного нагружения на сопротивление ползучести алюминия. — Физика металлов и металлосведение, 1971, т. 32, вып. 5, с. 652—654. Список лит.: 5 назв.

1419. Андриевский Р. А., Хромов Ю. Ф., Алексеева И. С. Самодиффузия углеродных и металлических атомов в карбидах циркония и ниобия. — Физика металлов и металлосведение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 664—667. Список лит.: 13 назв.

1420. Влияние легирования на стойкость жаропрочных сплавов в натрии. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 552—557. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. М. Вишкарев, Ю. А. Зотьев, Н. В. Карский, И. А. Левкопуло.

1421. Влияние режима термической обработки на структуру и механические свойства ковкого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 137—138. Авт.: И. П. Фоминых, З. А. Черкес, Н. М. Якшин, В. И. Гольшкин и др.

1422. Влияние скорости охлаждения на формирование структуры сплавов Fe—W и Te—Mo. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Полеся, Л. С. Слипченко, Л. М. Буров и др.

1423. Влияние ультразвука в процессе кристаллизации на механические свойства цинка. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 115—



117 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: У. К. Дуйсемалиев, Л. Ш. Иргужиева, Н. А. Кожамбердин и др.

1424. **Влияние фазового состава сплава Ti—15% Mo на его коррозионное поведение в активном состоянии.** — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 507—513. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Ю. С. Рыскол, Ю. М. Иванов, Г. М. Плавник.

1425. **Галь В. В., Борисов В. Т.** Расчет влияния высокого электростатического поля на параметры поверхностной самодиффузии металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 586—590. Список лит.: 12 назв.

1426. **Герасименко А. А.** Измерительный индикатор [глубины местной коррозии]. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 626—629.

1427. **Герасимова В. В., Тимонин В. А., Фокин М. Н.** Выявление склонности аустенитных нержавеющей сталей к коррозионному растрескиванию по электрохимическим характеристикам. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 591—594. Список лит.: 7 назв.

**Григорьева Г. И., Бабаков А. А., Княжева В. М.** Влияние содержания хрома на коррозионное и электрохимическое поведение сталей в агрессивной среде газоконденсатных месторождений Краснодарского края. — См. 1408.

1428. **Громов Н. П., Козлов Ю. И., Губарев В. В.** Влияние наклепа на механические свойства стали X14Г14НЗТ. — Сталь, 1971, № 9, с. 828—829.

1429. **Диффузия углерода в аустенитной стали, полученной динамическим горячим прессованием.** — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 668—669. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Л. Грузин, Ю. Г. Дорофеев, В. В. Мураль, К. К. Ламков.

1430. **Добровидов А. Н., Слосман А. И.** Исследование стали P18, отлитой центробежно-вакуумным способом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 164—168. Список лит.: 7 назв.

1431. **Дриц М. Е., Падежнова Е. М., Миклина Н. В.** Диаграмма состояния системы Mg—Nd—Sn в области, богатой магнием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 104—107 с табл. Список лит.: 8 назв.

**Епишева С. М., Коломийцев М. А., Чарбадзе Л. А.** О соотношении продуктов коррозии нержавеющей стали 1X18H9T в воде и ионообменных смолах обессоливающих фильтров первого контура ядерного реактора ИРТ. — См. 1359.

1432. **Зависимость вязкости стали H18K9M5T при —196°C от количества и устойчивости остаточного аустенита при разрушении.** — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 641—643. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Тихомиров, Ю. В. Шахназаров, А. Г. Панков, Н. И. Воробьева.

1433. **Захаров А. М., Новиков И. И., Пшокин В. П.** Ниобиевый углерод тройной системы Nb—Ti—В. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

1434. **Захарова М. И., Илюшин А. С.** Изучение атомно-структурного механизма распада твердого раствора в сплаве железо — кобальт — титан. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 579—585. Список лит.: 17 назв.

1435. **Земский С. В., Литвиненко Д. А.** Диффузия углерода в двухфазной системе феррит — цементит. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 591—596. Список лит.: 5 назв.

1436. **Идентификация фазы на основе железа в медных сплавах тройной системы Cu—Fe—Ti.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 98—99. Авт.: М. Г. Хан, М. В. Захаров, А. М. Захаров, В. Н. Зикеева.



1437. **Изучение** миграции границ зерен в трансформаторной стали. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 597—603. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Гвоздев, К. Г. Гончарова, Л. Б. Казаджан, Л. М. Спиридонова.

1438. **Исследование** совместной растворимости никеля и фосфора в меди при различных температурах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 95—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Глазов, М. В. Степанова, Г. Л. Малютина, В. А. Ладочкина.

1439. **Качанов Н. Н., Шукюров Р. И., Мамедов З. Г.** Влияние молибдена и ванадия на свойства стали ШХ15СГ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 129—131.

1440. **Кидин И. Н., Медведев В. В., Мочалов Б. В.** Влияние возврата и рекристаллизации на механические свойства ниобия при кратковременных нагревах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 126—128. Список лит.: 6 назв.

1441. **Клементьев А. Д.** Исследование неравномерности свойств в сечении отливки из железокобальтвольфрамомолибденовых сплавов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 178—181.

1442. **Кулифеев В. К., Станолевич Г. П., Козлов В. Г.** Диаграмма состояния алюминий — иттербий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.

1443. **Куров И. Е., Самойлович С. С., Степанов В. А.** Температурно-временная зависимость прочности стали X18H22B2T2 с микродобавками лантана и церия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 646—649. Список лит.: 9 назв.

1444. **Куфарев Г. Л., Лившиц В. И.** Влияние химического состава хромомарганцевых сталей на их обрабатываемость. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 156—163. Список лит.: 7 назв.

1445. **Ликвация** углерода в непрерывном слитке инструментальной углеродистой стали. — Сталь, 1971, № 9, с. 843—845. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Крылов, Н. М. Лапотышкин, М. Г. Чигринов, Б. Н. Шумилин.

1446. **Лысак Л. И., Данильченко В. Е.** Образование  $\alpha'$ -мартенсита в никелевой стали. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 639—641. Список лит.: 9 назв.

1447. **Лысак Л. И., Кондратьев С. П.** Влияние углерода на температурную область  $\alpha' \rightarrow \alpha_m$  перехода. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 637—639. Список лит.: 9 назв.

1448. **Львов С. Н., Малько П. И., Немченко В. Ф.** Об электросопротивлении d-переходных металлов при высоких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 485—491. Список лит.: 9 назв.

1449. **Магнитные** свойства  $\beta$ -фазы системы железо — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 569—574. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Башкатов, Ф. А. Сидоренко, Л. П. Зеленин и др.

1450. **Магнитные** свойства соединений системы ThCo<sub>5</sub>—ThNi<sub>5</sub>. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 632—633. Авт.: В. А. Плетюшкин, В. И. Чечерников, И. Л. Соболева, В. К. Словянских.

1451. **Математическое** планирование эксперимента при исследовании пластичности на пластометре. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 83—86. Авт.: Трюонг Ван Кау, Г. Я. Гун, П. И. Полухин, А. М. Галкин.

1452. **Мезенцев А. И., Михайлов А. Ф.** Статистический способ определения ударной вязкости углеродистых сталей. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 39.

1453. Механизм коррозии алюминия в уксусной, муравьиных кислотах и в их смеси. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 575—578. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Михайлова, Н. П. Жук, И. А. Бартењева, А. В. Турковская.

1454. Некоторые особенности перехода металлов и сплавов к истинной сверхпластичности. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 654—657. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Пресняков, С. М. Ажибаева, Н. Я. Соймин и др.

1455. Немнонов С. А., Сорокина М. Ф. Об особенностях электронной структуры никельмедных и палладийсеребряных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 528—536. Список лит.: 24 назв.

Никифорова В. М., Харина И. Л. О разрушении металла в пароводяной среде высоких параметров. — См. 1198.

1456. Новая сталь Г13Ф повышенной сопротивляемости на истирание. — Сталь, 1971, № 9, с. 842. Авт.: Н. П. Николайчик, А. И. Кармазин, Г. П. Хмель и др.

1457. О магнитных свойствах порошков сплавов системы железо — палладий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 562—568. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. С. Шур, В. С. Бойденко, Л. М. Магат и др.

1458. Павлов Ю. А., Ленская Т. Г., Бедная Л. М. Влияние добавок на электропроводность и взаимодействие  $TiO_2$  с углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

1459. Петров Ю. Н. Дислокационный механизм мартенситного превращения в стали. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 9, с. 1409—1413. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Подбор новых коррозионностойких материалов для сернокислотного производства. — См. 1742.

1460. Подобаев Н. И., Лайхтер Л. Б. О механизме растворения закали железа в соляной кислоте. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 547—551. Список лит.: 12 назв.

1461. Процессы упорядочения и высококоэрцитивное состояние сплава  $CoPt$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 543—548. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Иванова, Л. М. Магат, Л. В. Солина, Я. С. Шур.

1462. Расчет скорости атмосферной коррозии цинковых и кадмиевых покрытий в различных климатических районах. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 534—539. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. Н. Михайловский, Г. Б. Кларк, Л. А. Шувакина и др.

1463. Розенберг В. М., Теплицкий М. Д., Казаковцева В. А. Исследование старения высокопрочного сплава на основе меди. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 610—614. Список лит.: 8 назв.

1464. Скорняков К. Я., Яндушкин К. Н., Танцевов Ю. Г. Способ ускоренных испытаний труб на коррозионную стойкость. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 624—626.

1465. Спектор Э. Н., Горелик С. С., Рахштадт А. Г. О характере анизотропии предела упругости и модуля Юнга прокатанных металлов и сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 132—134. Список лит.: 9 назв.

1466. Строк Л. П., Власов В. И., Красников К. И. Фазовые превращения при нагреве упрочненной стали Г13Л. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

1467. Структурные и кристаллографические особенности изотермического мартенсита в сплаве Fe—24% Ni — 3% Mn. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 626—631. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Я. Георгиева, В. И. Изотов, М. Н. Панкова и др.

1468. Сюткин Н. Н., Вяткин Н. Н. Особенности аллотропического преобразования титана, наблюдаемые с помощью автоэлектронного микроскопа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 515—519. Список лит.: 6 назв.

1469. Телешов В. В., Золоторевский В. С. Взаимосвязь между некоторыми структурными характеристиками литых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

1470. Толстая М. А., Флегонтова Л. Н., Сербиновская Е. Л. Электрохимическое и коррозионное поведение материала САП в растворах электролитов. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 540—546. Список лит.: 24 назв.

1471. Травина Н. Т., Никитин А. А. Влияние объемной доли и размеров выделений  $\alpha'$ -фазы на температурную зависимость критических скалывающих напряжений стареющих сплавов Ni—Al. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 615—620. Список лит.: 22 назв.

1472. Ультразвуковое кавитационное воздействие на поверхностные слои сплава ВТЗ-1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 4, с. 118—119 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Степанова, Г. М. Кузнецов, Б. А. Агранат и др.

1473. Федоров Г. Б., Киссиль А. Е., Фетисов Г. В. Влияние кислорода и облучения  $\gamma$ -лучами на модель упругости и внутреннее трение иодидного циркония. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 3, с. 621—625. Список лит.: 8 назв.

1474. Фельдгандлер Э. Г., Казакова Г. В., Савкина Л. Я. Исследование хрупкости и склонности к межкристаллитной коррозии двухфазных хромоникелевых нержавеющей сталей. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 522—528. Список лит.: 6 назв.

1475. Филиппов Е. С. Связь критических концентраций [в сплавах] с пределом растворимости по модели сфер взаимодействия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 108—113. Список лит.: 9 назв.

1476. Фрейман Л. И., Харитоновна Л. Я., Колотыркин Я. М. Стимулирование питтинговой коррозии ультрафиолетовым светом. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 594—597. Список лит.: 11 назв.

1477. Хазанов И. О., Лозинский Ю. М., Жидобин В. Ф. Влияние режимов отжига на структуру и свойства литых быстрорежущих сталей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 169—177. Список лит.: 9 назв.

Цинман А. И., Кузуб В. С., Даниелян Л. А. Анодное поведение углеродистой стали в растворе аммиачной селитры и сульфата аммония. — См. 1743.

1478. Четвериков А. В., Жигайло А. Я., Корчинская О. А. Исследование коррозионной стойкости некоторых конструкционных материалов в расплаве солей  $AlCl_3 + NaCl$ . — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 604—606. Список лит.: 5 назв.

1479. Щетилина Е. А. Исследование межфазной поверхности сплавов WC—CO. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

1480. Юдович С. З., Сыпко А. В. Определение характеристик пластичности металла по центровым литникам. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 142—143.



1481. **Автоматический** контроль влажности скипового кокса нейтронным методом. — Сталь, 1971, № 9, с. 780—783. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Кудояров, И. П. Строков, Ю. Г. Парфенов и др.
1482. **Активность** кислорода в ванне кислой мартеновской печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 37—40. Авт.: В. И. Явойский, Л. Б. Костеров, В. Г. Горелов и др. Перед текстом 2-й авт.: Л. Б. Костеров [1]
1483. **Анализ** применения различных шлакообразующих материалов при разливке стали под слоем шлака. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 173—176. Авт.: О. В. Юзов, Д. А. Бочков, Н. А. Степанова и др.
1484. **Анализ** работы доменных печей на различной шихте. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 28—31. Авт.: А. Н. Похвиснев, А. Е. Пареньков, Ю. С. Юсфин, В. М. Клемперт.
1485. **Бейтельман Л. С., Горохов В. И., Симсарьян Р. А.** Исследование связи параметров шума и обезуглероживания в кислородном конвертере. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.
1486. **Берман Ю. А., Белоусова В. Т.** Влияние режима обжига на прочность окатышей при восстановлении. — Сталь, 1971, № 9, с. 783—786. Список лит.: 10 назв.
1487. **Бондаренко Б. И.** Восстановление железорудных материалов в кипящем слое продуктами конверсии природного газа. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 229—237.
1488. **Булахов Е. И.** Оптимизация процесса магнетизирующего обжига окисленных железных руд в кипящем слое при использовании природного газа. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 157—167.
1489. **Волков С. Е., Пупынина С. М., Шалимов А. Г.** О влиянии поверхностного натяжения на удаление неметаллических включений при обработке металла шлаком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 50—53. Список лит.: 16 назв.
1490. **Воскобойников В. Г.** Расчетное определение удельного расхода кокса. — Сталь, 1971, № 9, с. 787—788.
1491. **Выбор** оптимальных параметров разливки ферросилиция. — Сталь, 1971, № 9, с. 811—813. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Веселов, И. И. Барашкин, С. И. Хитрик, В. А. Кравченко.
1492. **Выбор** параметров качания кристаллизатора УНРС. — Сталь, 1971, № 9, с. 803—804. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Грузин, Б. Г. Кузнецов, Н. Д. Громов и др.
1493. **Выплавка** особо низкоуглеродистых бескремнистых мартенситно-старееющих сталей в электропечи. — Сталь, 1971, № 9, с. 807—810. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Лактионов, С. И. Филиппов, И. С. Прянишников и др.
1494. **Графман С. М., Борамбаев Б. М., Школьников В. Н.** Исследование металлургических свойств окатышей, упрочненных обжигом в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 212—215.
1495. **Графман С. М., Школьников В. Н., Ефанова Н. И.** Исследование структуры офлюсованных окатышей, обожженных в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 207—211.

1496. Дементьев В. М., Булахов Е. И., Болихова Л. С. Сопоставительный анализ теплотехнических схем печей кипящего слоя для магнетизирующего обжига окисленных железных руд. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 145—157. Список лит.: 12 назв.

1497. Дементьев В. М., Вислогузов А. К., Сахарнова Т. М. Об идеальном цикле восстановления окисью углерода. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 167—177.

1498. Изучение температурно-газового режима обжига окатышей на обжиговой машине Криворожского ЦГОК и их свойств. — Сталь, 1971, № 9, с. 777—780. Авт.: Ф. М. Журавлев, А. М. Чернышев, Т. Я. Малышева и др.

1499. Исследование вопросов отопления двухванной сталеплавильной печи на огневом стенде. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 148—151. Авт.: М. А. Глинков, В. И. Миткалинный, О. П. Попов, Н. А. Кудрявая.

1500. Исследование зависимости стойкости футеровки конвертеров от технологических параметров плавки и показателей качества огнеупоров. — Сталь, 1971, № 9, с. 798—801. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Д. Чиграй, А. Н. Нехорошев, С. В. Колпаков и др.

1501. Исследование и наладка теплового режима воздухонагревателей доменной печи объемом 2700 м<sup>3</sup>. — Сталь, 1971, № 9, с. 788—791. Авт.: В. И. Солодков, В. Л. Макаев, В. С. Менякина, Н. А. Кудрявая.

1502. Исследование работы 100-т кислородных конвертеров на Челябинском металлургическом заводе. — Сталь, 1971, № 9, с. 796—798. Авт.: С. М. Гензелев, Ю. Е. Рубинштейн, И. К. Марченко и др.

1503. Итоги опытно-промышленной эксплуатации печи кипящего слоя для обжига известняка. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 134—140. Авт.: А. С. Максименко, Д. Т. Бондаренко, Е. В. Пузовский, Г. М. Максименко.

1504. Кобыляков И. Эффективность использования резервов мощностей доменных печей металлургических заводов Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 48—52.

1505. Кременевский С. В. Исследование характера связи между средней скоростью окисления углерода, выходом годного и геометрическими параметрами реторт при кислородно-конвертерном процессе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 177—181.

1506. Минералогическое исследование продуктов взаимодействия ферритов и алюминатов кальция. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Ахметов, С. С. Бактубаева, Т. Е. Жандильдин и др.

1507. Моделирование распределения температур в валках тянуще-правильной машины радиальной УНРС. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 661—664. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, Ф. Н. Тавадзе, К. А. Черепанов, И. Н. Патаридзе.

1508. Новицкий В. К. Технология выплавки и разливки валковой стали, пути повышения качества слитка. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

1509. О путях совершенствования управления и планирования на предприятиях черной металлургии. — Сталь, 1971, № 9, с. 847—849. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Миненко, Л. П. Васильева, Е. Я. Корольков и др.

1510. Образование неметаллических включений при кристаллизации стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 54—57. Авт.: Г. В. Купцов, В. И. Явойский, Л. С. Горохов и др.

1511. **Определение** активности кислорода при вакуумировании стали. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Ойкс, И. И. Аншелес, А. А. Ежов и др.

1512. **Опытно-промышленная** установка для восстановления железорудных материалов в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 220—228. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Максименко, А. Г. Боборыкин, К. Е. Махорин и др.

1513. **Освоение** и исследование технологии выплавки ферросиликокальция. — Сталь, 1971, № 9, с. 813—815. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Гусаров, С. Е. Пигасов, М. А. Рысс и др.

1514. **Перлова Э., Каждан С., Романова А.** Опыт разработки измерителя производительности труда в черной металлургии. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 127—134.

1515. **Пневмомагнетатель** для автоматического ввода графита [в сталеплавильную печь]. — Механизация и автоматизация производств, 1971, № 9, с. 14—15. Авт.: А. В. Пискунов, Р. Л. Робак, А. П. Теплых и др.

1516. **Повышение** однородности металла и устранение дефектов закаленного излома в крупном сорте конструкционных сталей. — Сталь, 1971, № 9, с. 843. Авт.: Г. А. Хасин, А. И. Маркелов, Ю. В. Герасимов и др.

1517. **Применение** защитных наконечников термонар для непрерывного измерения температуры стали в мартеновских печах. — Сталь, 1971, № 9, с. 804—805. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Семкина, Е. А. Нечаев, Н. Н. Захаров, Н. Н. Ефремов.

1518. **Производство** высокопрочной термоулучшаемой стали с пределом текучести  $60 \text{ кг/мм}^2$  для сварных конструкций. — Сталь, 1971, № 9, с. 836—838. Авт.: В. Н. Никитин, О. И. Никольский, И. Н. Варнаровский и др.

1519. **Работа** кислородных конвертеров на магnezильных шлаках. — Сталь, 1971, № 9, с. 793—796. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Ярошенко, Р. В. Старов, Е. В. Третьяков и др.

1520. **Ройтбурд Л. Н., Зогова Л. Л.** Экономическая эффективность производства низкоуглеродистого феррохрома различными методами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 182—184. Список лит.: 5 назв.

**Рутковский Г. Я., Левитанский Б. И., Юпко Л. Д.** Служба огнеупоров и системы охлаждения в доменных печах. — См. 1760.

1521. **Рыбаков Л. С., Богданов С. П.** Количество корольков металла в основном мартеновском шлаке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

1522. **Смирнов Л. А.** Конвертерный передел природно легированных чугунов. — Сталь, 1971, № 9, с. 805—806.

1523. **Старк С. Б., Каненко Г. М.** Исследование распределения жидкости в трубах Вентури. [К применению в мартеновских печах]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 144—147.

1524. **Тлеугабулов С. М., Еременко Н. Г.** Газодинамика подвешенного столба шихты. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

1525. **Улучшение** качества нестарееющей стали 08Ю на Магнитогорском металлургическом комбинате. — Сталь, 1971, № 9, с. 801—802. Авт.: А. Е. Воронин, В. А. Жилин, А. А. Востриков и др.

1526. **Упрочняющий** обжиг железорудных окатышей в нейтральной среде. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 215—219. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Школьников, С. М. Графман, В. В. Деменков, Н. И. Ефанова.



1527. Упрочняющий обжиг офлюсованных окатышей в кипящем слое. Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 199—207. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Графман, В. Н. Школьников, Э. П. Кирюшина и др.

1528. Файнберг А. Д. К вопросу об испытании лабиринтных уплотнений на контактных поверхностях конуса чаши засыпного аппарата доменной печи. — Сталь, 1971, № 9, с. 791—792.

1529. Школьников Д. Б., Мордовец Е. Е. Опыт строительства доменной печи на стесненной территории. [Енакиев. металлург. з-д]. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 7—9.

1530. Юсфин Ю. С., Карабасов Ю. С., Сухинина В. М. Изучение механизма обжигового упрочнения железорудных материалов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 25—27.

### г. Цветная металлургия

1531. Баженов М. Ф., Ефремов Н. Л. «О путях совершенствования производства вторичного алюминия». [К итогам дискус. по одному. статье М. Ф. Баженова в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 69—74. Список лит.: 10 назв.

1532. Баймаков Ю. В., Гопиенко Вал. Г., Школьников С. Н. Поведение примесей Al, Te, Cu, Pb при электролитическом рафинировании хрома в расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

1533. Богданов М. А. Электрификация на службе технического прогресса отрасли. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 10—13.

1534. Взаимодействие свинецвисмутовых сплавов с ниобий- и молибденсодержащими хлоридными расплавами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 60—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Д. Васин, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, В. И. Суриков.

1535. Горян А. А., Рудницкий В. Б. Выбор параметров управления материальными потоками процесса конвертирования медных штейнов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 43, с. 39—45.

1536. Делимарский Ю. К., Зарубицкий О. Г., Пенкало И. И. Катодное обестеллурирование свинца в расплаве NaOH. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

1537. Дмитриев А. А., Калужский Н. А., Цыплаков А. М. Оптимизация технологического режима электролиза и совершенствование конструкции мощных электролизеров с верхним токоподводом. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 19—21.

1538. Дробот Н. М., Портянникова Е. В. Прямые методы фазового анализа глинозема. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

1539. Зеликман А. Н., Тумин Н. А., Брюквин В. А. Исследование кинетики окисления дисульфидов вольфрама, молибдена и тантала. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 55—59. Список лит.: 11 назв.

1540. Зеликман Ю. Л., Красножен С. В. Интенсификация кислотного выщелачивания трудновскрываемых концентратов ультразвуком. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 57—59. Список лит.: 12 назв.

1541. Изучение взаимодействия тетраиодида теллура с йодидами Al(III), Sb(III), Bi(III) и Fe(II). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 82—83. Авт.: В. В. Сафонов, И. В. Василищева, В. М. Хазан и др.

1542. Исследование взаимодействия  $\text{MoO}_3$  с графитом при раздельном нагреве реагентов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 17—19. Авт.: Ю. А. Павлов, С. Б. Шеболдаев, Г. Я. Мещеряков, В. И. Делян.

1543. Исследование кинетики и особенностей механизма выщелачивания нефелиновых слезков. [Извлечение глинозема]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 27—29. Авт.: В. Я. Абрамов, Л. И. Финкельштейн, Г. П. Дементьев и др.

1544. Клушин Д. Н., Бессер А. Д., Бимбасов К. М. Выход высококачественного цинкового концентрата при обжиге цинковых концентратов. Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

1545. Копинашвили Н. Е., Бучукури Я. Г. Получение хлористого марганца хлорированием железных марганцевых руд. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 629—632. Рез. на груз. и англ. яз.

1546. Кузнецова Ю. С., Ласкорин Б. Н., Суворовская Н. А. К вопросу экстракции редкоземельных металлов некоторыми фосфиноксидами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 91—94.

1547. Лайнер А. И., Захарова В. И., Павлова В. В. Влияние паров воды на скорость образования алюминатов Na и K из сульфатных шихт. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

1548. Лайнер А. И., Паукер В. И., Вегман Е. Ф. К вопросу об агломерации бокситовой шихты с комбинированным нагревом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 30—34.

1549. Лебедева Л. И., Громозева И. К. Изменение состава молибденовых гидротетраметаллургических концентратов в процессе хранения. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 60—62.

1550. Ломако П. Ф. Важнейшие задачи проектных организаций в развитии цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 1—9.

1551. Манулис И. Я., Мкртчян Х. Л., Межлумян Р. Г. О некоторых схемах специализированного аналого-цифрового вычислительного устройства [для системы управления процессом конвертирования медных штейнов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 43, с. 18—26.

1552. Математическое описание промышленного процесса водородного восстановления хлоридов кремния. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 154—160. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Лисовский, В. А. Иванов, М. Р. Шапировский, Г. Г. Сазонов. В огл. 3-й авт.: Шапировский М. П. [!]

1553. Наум Соломонович Грейвер. [Специалист в области цвет. металлургии. Некролог]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 161—162 с портр. Подпись: Группа товарищей.

1554. Неболбов Ю. Е., Анипко В. Я. Исследование в динамическом режиме комбинированной радиометрической системы контроля руд цветных металлов при их сепарации. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 20—27.

1555. О выборе состава шлаков электроплавки сульфидного медно-никелевого сырья. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Шмелев, В. В. Мечев, Э. Н. Солдатов и др.

1556. О построении системы управления аппаратами магнитермического восстановления  $\text{TiCl}_4$  по косвенному показателю. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 148—153. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Иванов, Д. И. Лисовский, Н. Е. Мальцев, Б. С. Тимченко.

1557. Об управлении процессами осаждения элементов из газовой фазы. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 59—60. Авт.: Б. Д. Девяткин, В. С. Малороссиянов, Н. В. Дегтярик, И. М. Тимченко.



1558. **Об устойчивости гидрогранатов** в системе  $\text{Na}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при температуре ниже  $100^\circ\text{C}$ . [К производству глинозема]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Сизяков, Г. М. Высоцкая, М. Г. Павленко, Б. И. Арлюк.
1559. **Образование гидроалюмокарбоната натрия** при взаимодействии гидрооксидов алюминия с содовыми растворами. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Мишанина, М. Н. Смирнов, И. Б. Фирфарова, М. В. Цветкова.
1560. **Орехов М. А., Патюков Г. М., Халимова А. К.** Изучение состава отвального железистого кека и некоторых закономерностей его формирования. [Извлечение кобальта]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.
1561. **Петросянц С. А., Демидо Н. М., Погарель А. Д.** Исследование процесса очистки растворов  $\text{ZnSO}_4$  от примеси As при выщелачивании. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 20—22. В огл. 2-й авт.: Демидов [!] Н. М.
1562. **Поляков Ю. А., Резников И. Л., Коротков Ю. А.** Технология обезвреживания и утилизации отбросных хлорсодержащих газов. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.
1563. **Построение математической модели** процесса очистки цинковых растворов от Cu и Cd. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 142—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Буровой, Н. Г. Штейнгарт, Е. П. Теренин, А. А. Саакянц.
1564. **Поточная линия** для производства магнезии. Опытнo-пром. испытания. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 36—37. Авт.: Н. М. Зуев, А. Б. Иванов, В. В. Вуколов и др.
1565. **Разработка, испытание и перспективы** промышленного внедрения электролизеров с обожженными анодами. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 22—26. Авт.: Н. А. Калужский, А. М. Эпштейн, Г. Е. Вольфсон и др.
1566. **Роль ВАМИ** в создании и развитии металлургии легких металлов в СССР. [К 40-летию Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 14—19. Авт.: Н. А. Калужский, Я. А. Берштейн, З. В. Васильев, А. Э. Монтвид.
1567. **Сачков Г. В.** Получение профилированных монокристаллов германия способом Степанова. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 65—68. Список лит.: 24 назв.
1568. **Совков В. Е., Деев В. И., Смирнов В. И.** Поверхностное натяжение и плотность цинкосодержащих шлаковых расплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 23—26. Список лит.: 15 назв.
1569. **Сорбционно-экстракционная технология** извлечения кобальта из пиритных концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 49—50. Авт.: Л. С. Гецкин, В. Н. Старцев, И. М. Чередник, В. В. Яцук.
1570. **Стрельцов Ф. Н., Фридлянский Р. М., Молдавский О. Д.** Поведение газов в меди и медных сплавах при плавке в вакуумных печах. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 81—85. Список лит.: 26 назв.
1571. **Травничек М. Н., Борбат В. Ф., Масленицкий И. Н.** Распределение цветных металлов между сульфидной и магнитной металлургическими фазами фаянштейнов. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 46—48.
1572. **Шеститко В. С.** Поляризация сурьмяного электрода в сульфидно-щелочном электролите. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 69—72. Список лит.: 12 назв.

1573. Берман С. И., Залесский В. И., Иманов Х. И. Брикетирование и прессование гранул из сплавов на основе алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.

1574. Елютин В. П., Мозжухин Е. И., Резников Ю. А. О получении материалов никель — окись кальция. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 104—107.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

1575. Андрианов И. Управлению производством — научную основу. [На примере станкоинструм. пром-сти]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 56—64.

1576. Высокотемпературный безокислительный нагрев трансформаторной стали. — Сталь, 1971, № 9, с. 852—855. Авт.: А. И. Ващенко, И. В. Гусовская, Ф. Д. Румянцев и др.

1577. Шурко В. Вопросы развития и специализации станкостроения Южного экономического района. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 41—47.

### б. Литейное производство

1578. Афанасьев В. К. Об изменениях микроструктуры литейных алюминиевых сплавов при длительном хранении отливок. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 124—126 с табл.

1579. Лазарев М. С., Файнгольд Б. Д. Влияние бора на механические свойства серого чугуна. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 178—179.

1580. Лазарев М. С., Файнгольд Б. Д. Влияние присадок бора на отбел чугуна [в литейном процессе]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 179—181.

1581. Производство высокопрочного чугуна при плавке металла в газовой вагранке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 139—141. Авт.: Л. М. Мариенбах, А. А. Черный, С. Касимходжаев и др.

### в. Обработка металлов давлением

1582. Байдаков Б., Хубларев В. На магистралях пятилетки. [О работе коллектива Первоуральск. новотрубного з-да. Очерк]. — Урал, 1971, № 9, с. 3—11.

1583. Ватрушин Л. С. Механические свойства проволоки из сплава типа АМ<sub>2</sub> [при волочении]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 80—81. Список лит.: 5 назв.

1584. Вашакидзе А. С., Бегларишвили Г. С. Исследование энергосиловых параметров процесса прокатки одинарных и сдвоенных слитков на блюминге 1000. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 657—660. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

1585. Выдрин В. Н., Барков Л. А. Критический угол при прокатке в многовалковых калибрах с гладкой бочкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 100—103.

1586. Высокотемпературная термомеханическая поверхностная обработка валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 48—50. Авт.: М. Л. Бернштейн, В. П. Полухин, Г. П. Калягина и др.

- 
1587. Гамазков С. М., Новиков В. Н. Совершенствование технологии заковки рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 24—30. Список лит.: 10 назв.
1588. Гедеон М. В., Собель Г. П. Исследование режимов предварительной термообработки рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 21—23.
1589. Гликман Э. Комплексное определение внутрисменного режима труда и отдыха и подменного штата [на прокатных станах]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 94—97.
1590. Горovenko А. В интересах поставщиков и потребителей. [О величине норм отгрузки продукции металлопроката] — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 43—44.
1591. Гун Г. Я., Полухин П. И. К применению методов математической теории надежности для расчета вероятности разрушения металлов при обработке давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 63—66.
1592. Давильбеков Н. Х., Карле В. С. Оптимальная конфигурация донной части слябинговых слитков. — Сталь, 1971, № 9, с. 829—830.
1593. Екатеринюк П. А. Графический метод исследования [накатанных] винтовых поверхностей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 110—117.
1594. Екатеринюк П. А. Исследование геометрии резьб, обработанных методом обкатки плоскостью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 104—109.
1595. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е., Кулак Г. К. Определение относительной износостойкости материалов валков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 96—99.
1596. Изменение температуры полос на непрерывных широкополосных станах. — Сталь, 1971, № 9, с. 821—824. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Коновалов, А. Л. Остапенко, В. А. Шостак, Г. И. Маншилин.
1597. Исследование метода заковки рабочих валков при одновременном индукционном нагреве бочки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 45—47. Авт.: П. В. Арязмов, Я. А. Кантин, Б. Д. Петров и др.
1598. Исследование объемной задачи прокатки с использованием метода муаровых полос. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 67—69. Авт.: П. И. Полухин, В. К. Воронцов, В. Ф. Каширин и др.
1599. Камалов В. З. Новое в технологии изготовления крупных опорных валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 55—57.
1600. Кантин Я. А. Стабилизация и регулирование режимов индукционного нагрева при термической обработке рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.
1601. Кинетика превращения аустенита в стали 35ХН2Ф и разработка температурного режима обкатки длинных оправок. — Сталь, 1971, № 9, с. 839—842. Авт.: Л. А. Долинская, Э. Н. Черненко, Н. М. Колповский и др.
1602. Контактные напряжения при прошивке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Я. Осадчий, Е. Н. Малов, А. П. Коликов, Н. Н. Бельмовский.
1603. Королев А. А. Методика определения продольной разнотолщинности при прокатке тонкой полосы. — Сталь, 1971, № 9, с. 816—820.



1604. Кузьминцев В. Н., Карманов А. И., Ломовцев В. Д. Технологияковки слитков и качество металла поковок для рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 10—14.
1605. Лапис А. В. Статистическая оценка твердости биметалла. [Прокатка]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 78—79.
1606. Леваков А. Н., Тарновский И. Я., Спасский Ю. И. Исследование контактных напряжений при прокатке в овальном калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 70—74.
1607. Лукашкин Н. Д., Перлин И. Л., Король В. К. Силовые условия при прокатке биметалла сталь X18H10T — алюминий и его сплавы. — Сталь, 1971, № 9, с. 827—828. Список лит.: 8 назв.
1608. Мазуренко Ю. П., Векслер К. И., Морозов В. А. Станок для бесцентровой накатки зубьев цилиндрических колес. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 5—7.
1609. Моделирование напряжений в шатунах приводного механизма станков холодной прокатки труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 165—167. Авт.: В. И. Соколовский, Э. А. Бубнов, В. С. Паршин, Д. П. Дрягин.
1610. Морозов Н. П., Аксенов Г. И., Петров Б. Д. Влияние режимов закалки на величину и распределение остаточных напряжений в рабочих валках. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 34—37, 41. Список лит.: 14 назв.
1611. Николаев И. К., Перлин И. Л., Диомидов Б. Б. Волочение проволоки из жаропрочных сталей в роликовых волоках по системе круг — овал — круг. — Сталь, 1971, № 9, с. 860—861.
1612. Новиков В. Н., Боровиков Б. Г. Стенд для испытаний моделей валков на контактную выносливость. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 64—67.
1613. Новый тип опор жидкостного трения прокатных валков. — Сталь, 1971, № 9, с. 824—827. Авт.: А. И. Целиков, А. Д. Филатов, И. А. Тодер и др.
1614. Перепелица И. Я. Опыт изготовления рабочих валков малого сечения. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 53—54.
1615. Пестов Ю. Л., Слободяник А. И., Возгомент Г. В. Расчет календарных графиков работы прессовых цехов и участков серийного типа производства с многономенклатурными поточными линиями. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 49—53.
1616. Петров Б. Д., Моисеева Е. Г., Ожиганов А. В. Исследование рациональных режимов термической обработки рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.
1617. Потапкин В. Ф. Поле линий скольжения при прокатке средних по толщине полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.
1618. Рабинович П. М., Гамазков С. М. Модернизированная оснастка к индукционным закалочным установкам ТПЧ-700. [Закалка валков]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 42—44, 47.
1619. Сапожников В. М., Кобелькова С. Ф. Влияние нагрева штампов на усилие деформирования и твердость поковок из сталей У12 и У13. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 3, с. 53—59.



1620. Сапожников В. М., Кобелькова С. Ф. Прочность ручевых вставок для штамповки гранных изделий. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 3, с. 44—52.

1621. Совершенствование технологии термической обработки опорных валков с применением нагрева Т. П. Ч. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 51—52. Авт.: П. В. Арзамов, Я. А. Кантин, Л. И. Синицына и др.

1622. Соколов В. Е., Бутаков Д. К. О качестве кузнечных слитков для рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 15—20.

1623. Степанова З., Кирпичева Л., Жучкова Р. Разработка балансов проката черных металлов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 27—31.

1624. Сухоруков Н. А., Ерманок М. З. Неравномерность скоростей при многоканальном прессовании [сплавов]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 74—78.

1625. Трубицын Г. В., Рябков В. М., Девятов Д. Х. Поискные методы в задаче идентификации процесса нагрева листовых слитков в нагревательных колодцах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 160—164.

1626. Уширение металла и овализация калибров при редуцировании и калибровании труб. — Сталь, 1971, № 9, с. 831—834. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Гуляев, П. Н. Ившин, И. Н. Ерохин, В. Х. Курленко.

1627. Фридли Р. И., Петров М. Д. Опыт применения ультразвуковой дефектоскопии с целью улучшения качества рабочих валков холодной прокатки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 58—60.

1628. Ханин М. И. Момент прокатки в косовальковом стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.

1629. Чекмарев А. П., Чехранов В. Д., Полещук В. М. Движение полосы на первой стадии захвата при  $\alpha/\beta$ . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 87—91.

1630. Черменский О. Н., Булавинцев Е. И. Процесс формоизменения заготовок шариков при штамповке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти, 1971, № 1, с. 62—72. Список лит.: 5 назв.

1631. Энтин С. Д. Магнитный метод контроля качества и термической обработки рабочих валков. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1970, № 95, с. 61—63.

1632. Юхвец И. А., Романов К. С. Влияние напряжения при механико-термической обработке на свойства проволоки с различным содержанием углерода. — Сталь, 1971, № 9, с. 861—863. Список лит.: 5 назв.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

1633. Асмус А. А. Расчет погрешности профилирования при нарезании зубчатых колес дисковыми модульными фрезами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 118—121.

1634. Афонасов А. И. Влияние среды на процесс резания титановых сплавов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 137—141. Список лит.: 10 назв.

1635. Беликов В. Заточка электроинструмента. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 34—35.

1636. Гарина Т. И., Кацев П. Г., Синельщиков А. К. Сравнительный анализ методов оптимизации конструктивных и геометрических параметров на примере сверл-нулевок. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 3, с. 5—14.

Гарина Т. И., Махмудов М., Синельщиков А. К. О тепловых явлениях при сверлении переходных отверстий многослойных печатных плат. — См. 1259.

1637. Екатеринюк П. А. Исследование геометрии резьб, накатанных роликами с Архимедовой винтовой поверхностью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 98—103.

1638. Каневцов В. М., Лепихов В. Г., Дегтерева Н. А. Токарная обработка отверстий мерными плавающими инструментами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 35—49. Список лит.: 7 назв.

Козлов Н. А., Шиманский Ю. Н., Толмачев Е. М. Расчет температурного поля абразивных сегментов при шлифовании железнодорожных рельсов. — См. 2374.

1639. Костин А. И. Автоматизация электрофизической и электрохимической обработки [металлов. По материалам экспозиции в павильоне «Машиностроение» на ВДНХ СССР. 1971 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 26—28.

1640. Курс Н. Совершенствование планирования производства инструментальных цехов. (На примере Кадиевского машиностроит. з-да). — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 33—36.

1641. Куфарев Г. Л., Дель Г. Д., Гольдшмидт М. Г. О характеристике степени деформации металла при резании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 122—127. Список лит.: 7 назв.

1642. Куфарев Г. Л., Овчаренко В. В., Говорухин В. А. Фрезерный динамометр переменной жесткости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 149—152 с табл. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Г. А. [!]  
Куфарев.

1643. Куфарев Г. Л., Ховах Н. И. Влияние твердости закаленной и предварительно деформированной стали ШХ15 на ее физико-механические свойства и основные параметры процесса резания. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 128—136. Список лит.: 9 назв.

1644. Лейках Л. М., Копыленко Ю. В., Альперович Т. А. Исследование процесса трения скольжения детали по опорам при бесцентровом шлифовании. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 56—61.

1645. Либерман В. Б., Рудник Ф. И. Автоматизированная система управления инструментальным производством. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 28—32.

1646. Наумов В. А. Установка для градуирования термопары резец — изделие методом электроконтактного нагрева. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 142—148.

1647. Повышение производительности при резке труб. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 29—30. Авт.: С. М. Тер-Миносьян, М. П. Трушин, А. А. Милохин и др.

1648. Синельщиков А. К. Некоторые факторы, влияющие на некруглость отверстия и отклонение от соосности при сверлении. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 3, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

1649. Урин А. М., Зимин В. В. Исследование точности [алмазной] обработки деталей из высокремнистого алюминиевого сплава. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 41.

1650. Шиманович М. А. Автоматический отвод резца с помощью шпиндельного гидростатического подшипника. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 8—9.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

Алирование насосно-компрессорных труб из стали 36Г2С. [Защита газопромысл. оборудования]. — См. 1406.

1651. Алкацев М. И. Некоторые закономерности цементации меди железом в ультразвуковом поле. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 7—14. Список лит.: 10 назв.

Антонов С. Н., Титинер З. К., Крючкович Л. Г. Защита рабочих лопаток паровых турбин от эрозии. — См. 1186.

1652. Бурькина А. Л. X Семинар по диффузионному насыщению и покрытиям. [Ивано-Франковск. Февр. 1971 г.] — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 635—636.

1653. Васькялис А. Ю., Розовский Г. И., Кульшите Я. И. Влияние природы лиганда на процесс химического меднения. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 558—564. Список лит.: 31 назв.

1654. Виноградов С. Н., Кудрявцев Н. Т., Артанова Г. Г. Электроосаждение сплава палладий — кобальт из комплексного электролита со смешанными лигандами. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 612—613.

1655. Гельман Б. Г., Андреев Л. А., Жуховицкий А. А. Наводороживание металлов при взаимодействии с водой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 9, с. 5—8.

1656. Дзугев В. Т., Новиков И. И., Розенберг В. М. С-кривые превращения переохлажденного твердого раствора в куннале, легированном марганцем и хромом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 4, с. 100—103. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Дзугев В. Г. [1]

1657. Зобов Е. В., Царанова Т. В., Конунова Ц. Б. К вопросу о механизме защитного действия моноэтаноламина на железе. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 610—611.

1658. Иванов В. Т., Васьюк Л. М. Распределение тока на поверхности цилиндрического катода при применении пластинчатого анода. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 571—574. Список лит.: 5 назв.

1659. К вопросу о полярных свойствах маслорастворимых ингибиторов коррозии. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 606—610. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, С. Э. Крейн, Л. Н. Тетерина и др.

Костин А. И. Автоматизация электрофизической и электрохимической обработки [металлов]. — См. 1639.

Кошелев Ю. А., Ламба К. Д. Применение эпоксидно-фурановой мастики для гидроизоляции и защиты от коррозии подземных сооружений. — См. 1085.

1660. Лейсле Б. В., Григорьев В. А. Исследование эксплуатационных свойств покрытий на основе эпоксидных смол. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 181—182.

1661. Мельников В. И., Антропов Л. И. Коррозия дискового железного электрода в растворе серной кислоты. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 583—586. Список лит.: 10 назв.

1662. Мельников П. С., Сайфуллин Р. С., Воздвиженский Г. С. Термостойкие серебряные покрытия из электролитов-суспензий. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 616—618. Список лит.: 5 назв.



1663. **Определение** малых скоростей осаждения или растворения никеля в водных электролитах по  $\beta$ -изотопу  $Ni^{63}$ . — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 629—632. Авт.: Я. Б. Скуратник, М. А. Дембровский, Л. И. Красинская, А. П. Пчельников.

1664. **Плотников Н. И.** Расход воды и реагентов при многоступенчатой промывке изделий после травления. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 89—90.

1665. **Раппепорт Л. Г., Лунева В. С.** Исследование ингибирующего влияния масел на электрохимическое поведение металла. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 47—49. Список лит.: 11 назв.

**Решетников С. М.** Защита систем охлаждения автомобильных двигателей фосфатными ингибиторами. — См. 2441.

**Рогачев В. В.** Цементно-латексные композиции для гидроизоляции сварных швов металлоконструкций. — См. 1137.

1666. **Розенфельд И. Л., Персианцева В. П., Дамаскина Т. А.** О форме потенциостатических кривых при анодной поляризации железного электрода в растворах  $H_2SO_4$ . — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 586—589. Список лит.: 6 назв.

**Тельнов Н., Мороз В.** Как предупредить накипеобразование и коррозию в системе охлаждения тракторного двигателя. — См. 2444.

1667. **Тимонова М. А., Столярова Л. Н., Спирынина Г. И.** Станнатование магниевых сплавов. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 621—623. Список лит.: 6 назв.

1668. **Томашов Н. Д., Матвеева Т. В.** Роль титанил-ионор и кислорода в анодном процессе при коррозии титана и его сплавов с катодными присадками. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 589—591. Список лит.: 6 назв.

1669. **Троицкий В. Л.** Линия гальванопокрытий с применением барабана. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 1—3.

1670. **Фаличева А. И., Королева Л. Д., Шалимов Ю. Н.** К вопросу о влиянии посторонних анонов при электроосаждении хрома из растворов  $CrO_3$ . — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 565—570. Список лит.: 28 назв.

1671. **Хоперия Т. Н., Харати Р. Г.** Исследование начальных стадий образования и распределения химически восстановленного никеля. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 614—616. Список лит.: 20 назв.

1672. **Шульпин Г. П., Флеров В. Н.** О механизме коррозии медных деталей с серебряным гальванопокрытием. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 619—620. Список лит.: 6 назв.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

1673. **Галинкин Б. Е.** Исследования физико-механических и технологических свойств припоев для пайки изделий. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 165—166.

1674. **Нерадовский В., Чупраков Ю.** Электросварка порошковой проволокой. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 36.

1675. **Результаты** исследования возможностей уменьшения размеров сварных угловых швов. — Пром. стр-во, 1971, № 9, с. 34—35. Авт.: А. Е. Аснис, Б. Ф. Лебедев, Б. М. Шинкарев и др.

**Синадский Н. А.** Влияние остаточных напряжений на копровую прочность сварных рельсов. — См. 2378.

Федоров В. И., Корягин В. С. Напряжения от избыточного давления газов в цельносварных газоплотных экранах котельных агрегатов. См. 1204.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а-б. Общие вопросы. Детали машин

1676. **Авдеев С.** Унификация машиностроительной продукции. — Ма-тер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 21—24.

1677. **Баур А. В., Санько Ю. М., Нефедов В. В.** Определение коэф-фициента трения скольжения при качении шарика в скоростном прибор-ном подшипнике. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструк.-тех-нол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.

1678. **Беляев А. Е.** Исследование концентрации нагрузки по длине контактных линий косозубых колес. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 90—97. Список лит.: 16 назв.

1679. **Беляев А. Е.** О несущей способности зубчатых передач при раз-личных скоростях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 84—89.

1680. **Беляев А. Е.** Учет динамических нагрузок в косозубых скорост-ных передачах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 77—83. Спи-сок лит.: 9 назв.

1681. **Бойченко А., Никитин В.** Приспособления для контроля гильз цилиндров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 84—85.

1682. **Бочков В. С., Каневский Б. Л.** Исследование кинематики ради-ально-упорного подшипника. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. кон-структ.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 3—24. Список лит.: 8 назв.

1683. **Бочков В. С., Сорочинская А. А., Каневский Б. Л.** Расчет сме-щений, углов контакта и давлений в радиально-упорном шарикоподшип-нике с перекошенными кольцами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 25—34.

1684. **Васильев П. Д., Васин В. И.** К расчету величины упругой де-формации тонкостенных колец подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-техисл. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 50—55.

1685. **Влияние состава пластичных смазок и присутствия в них ди-сульфида молибдена на фреттинг-коррозию подшипников качения.** — Тру-ды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 103—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Сими-цын, Ю. С. Викторова, Г. Н. Раскуражева, П. С. Вакуров.

1686. **Волков И. Г.** Методика исследования динамических нагрузок прямозубых изношенных передач. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 69—72.

1687. **Воронин Ю., Закиев А., Сагайдак Р.** Технический прогресс в ма-шиностроении. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 21—26.

1688. **Горбешко М. В.** Определение зоны самоторможения кривошип-но-шатунного механизма. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 47—48.

1689. **Гордон Х.** Отраслевые нормативы трудоемкости изготовления машин и оборудования. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 119—124.

1690. **Дерюга И. Ф.** Исследование напряженного состояния изношен-ных зубьев прямозубых колес при изгибе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

1691. Евдокимов В. В., Полетаев В. Ф. Система управления наносными агрегатами с применением приборов контроля массы. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 15—17.

1692. Зайцев В. И. Применение системы избирательного распределения информации в ЦНИИТМАШе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 21—22. Рез. на англ. яз., с. 38.

1693. Капустин Ю. И. Исследование направлений скорости циркуляционного потока в полости гидромфут. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 49—52.

1694. Капустин Ю. И. Распределение меридиональных скоростей жидкости в межлопаточных каналах гидромфуты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 44—48.

1695. Капустин Ю. И., Мурин А. В. Об оценке влияния положения оси вращения гидромфуты на ее внешнюю характеристику. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 37—43.

1696. Коросташевский Р. В. Экспериментальные исследования работы подшипников в водной среде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструк.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 87—102. Список лит.: 6 назв.

1697. Корыстин Л. Н., Кривцов Н. И. К вопросу исследования износа деталей из ДП в фрикционных передачах. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 176—178.

1698. Лев В. Х. Экономическая эффективность автоматизации материально-технического снабжения (на примере 1ГПЗ). — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 19—25 с табл.

1699. Левицкий В. Л., Баландин А. А. Состав и содержание первичных нормативов в условиях создания АСУ машиностроительным предприятием серийного типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 132—136.

1700. Лескаускас Б. Опыт нашей работы. [Упр. по снабжению и сбыту продукции машиностроения «Литмашснаб»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 45—47.

1701. Листвинский Г. Х., Сердюк Н. Н. Сравнительные испытания тройников с учетом ползучести. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 24—25.

1702. Мовшиц В., Кривицкая А. Разработка и внедрение автоматизированной системы обработки данных. [Опыт Киев. конторы «Укрглавподшипник»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 87—90.

1703. Мурин А. В. Бесконтактный индукционный отметчик оборотов. [Исследование машин]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 173, с. 61—63.

1704. Пичугин В. Ф. Повышение надежности и долговечности деталей машин обработкой их механическими щетками. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 188—190.

1705. Установка для исследования высокоскоростных радиально-упорных шариковых подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструк.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 1, с. 79—86. Авт.: А. В. Бауэр, Е. Л. Казанцев, В. В. Нефедов, В. А. Прохоров.

1706. Чаплыгин А. Грузозахватные приспособления. [К механизации погрузочно-разгрузочных работ на металлург. и машиностроит. з-дах]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 76—80.

1707. Шубович С. И., Волков И. Г. Экспериментальное исследование динамических нагрузок прямозубых цилиндрических передач в процессе износа колес. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 73—76.



в. Подъемно-транспортные машины и устройства

1708. Бобров А. Л., Дяхтер Г. М., Левин Е. Т. Автоматизированный-стеллажный кран-штабелер. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 10—12.

1709. Иванов А. Автопогрузчик с «механической рукой». — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 92.

1710. Мурин А. В. К вопросу оценки распределения нагрузки в многодвигательном приводе подвешенного конвейера. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1970, т. 173, с. 57—60.

1711. Сеницкий Ю. Э., Сумин В. А. Расчет на общую устойчивость крановых стрел переменного и постоянного сечений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

1712. Боровский Б. И. К расчету осевых сил в центробежных насосах со спиральными отводами. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

1713. Журавлев Ю. И., Ревзин Б. С. Результаты испытаний вращающихся диффузоров центробежных нагнетателей. — Энергомашиностроение, 1971, № 9, с. 41—42.

1714. Кадилов Н. Б. Тесретическая формула для определения коэффициента теплоотдачи от газа к стенке цилиндра компрессора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1970, № 6, с. 115—120. Рез. на азерб. яз.

д. Приборостроение

1715. Баргтейл А. Л., Ахметова С. Г. Вопросы создания кустовых машиносчетных станций [в приборостроении]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 137—143 с табл. Список лит.: 8 назв.

1716. Беляков А. С., Белякова Т. Д. Конвейерный измеритель количества груза. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 24—25.

1717. Двойников М. И. Расчет оптических систем с несферическими поверхностями методом встречных лучей на арифмометре. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.

1718. Зайцев В. Г., Иванов П. П., Фалков Ф. Б. Принципы построения общетраслевого дескрипторного словаря [ИПС в приборостроении]. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 191—196.

1719. Кельдиватов А. Ф. К вопросу о расчете двухкомпонентных телеобъективов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 127—134.

1720. Мальцев М. Д. О расчете допуска на дисперсию стекла оптических систем. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 113—115.

1721. Плоткин М. Управление сбытом на предприятии. [Мин. часовой з-д]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 62—63.

1722. Стародуб Н. П. Роторный автомат [для приборостроения]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 3—5.

1723. Харьков В. И. Венгерские взвешивающие устройства. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 50—52.



## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

1724. **Виноградова Н. Н., Дементьев В. М.** Псевдоожигение тонкодисперсных материалов. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 18—25.

1725. **Воложин Л. М., Островский А. С.** Автоматическая система контроля и регулирования величины расхода [в экстракционных установках]. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

1726. **Граховский Б. М., Колесник Т. И.** Гидродинамика прямо- и противоточных вертикальных реакторов со взвешенной фазой (одномерное приближение). — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 7—18.

1727. **Граховский Б. М., Сахарнова Т. М., Ванжа А. Н.** Некоторые особенности псевдоожигения слоя сферических частиц взвесенесущим потоком. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 25—30.

1728. **Дементьев В. М., Вислогузов А. К.** Восстановительный цикл с промежуточной отмывкой. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 189—199.

1729. **Дементьев В. М., Вислогузов А. К., Сахарнова Т. М.** Восстановительный цикл с промежуточной регенерацией. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 177—189.

1730. **Дементьев В. М., Нехлебаев Ю. П., Максименко А. С.** Расчет живого сечения решеток в аппаратах с кипящим слоем зернистых материалов. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

1731. **Исследование** слипания частиц в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 75—88. Авт.: В. М. Дементьев, Л. С. Болихова, А. Н. Ванжа, И. А. Луговский.

**Минас А. И.** О повышении долговечности полов и фундаментов промышленных зданий [химических комбинатов]. — См. 1090.

1732. **Нехлебаев Ю. П., Дементьев В. М., Бондаренко Д. Т.** К расчету процесса горения в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 88—97. Список лит.: 5 назв.

1733. **Фрайман Р. С., Лузанова Т. И.** К вопросу определения рабочей скорости газа при псевдоожигении. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 43—46.

1734. **Шахова Н. А., Аксельрод Л. С., Кац В. Е.** Исследование расширения неоднородного [псевдоожигенного] слоя. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 30—40.

1735. **Шахова Н. А., Классен П. В.** Исследование структуры разбавленной фазы псевдоожигенного слоя. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 41—57.

1736. **Экспериментальное** изучение процесса горения природного газа в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 97—107. Авт.: В. М. Дементьев, Ю. П. Нехлебаев, Д. Т. Бондаренко, А. В. Бойко.

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов



1737. **Атрошенко В. И., Перлов Е. И.** Номограммы для расчета контактного окисления аммиака и выделения окислов азота из нитрозного газа. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 43, с. 54—64.

1738. **Мередов Б., Канаев А.** Резервы повышения эффективности йодобромной промышленности Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 24—29. Рез. на туркм. и англ. яз.

1739. **Муравьева И. М.** Люминофоры зеленого свечения на основе редких земель. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 8, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

1740. **Перлов Е. И.** Номограммы для определения степени окисления NO в NO<sub>2</sub> и константы равновесия реакции полимеризации NO<sub>2</sub>. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, т. 43, с. 65—73.

1741. **Перлов Е. И., Нубарян М. А.** О применении теории подобия для определения оптимального управления технологическим процессом [производства азотной кислоты]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 43, с. 3—9.

1742. **Подбор** новых коррозионностойких материалов для серноокислотного производства. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 579—583. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Зорин, Б. Д. Дергунов, Е. А. Никитенко, Г. Д. Сапрыкин.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

1743. **Цинман А. И., Кузуб В. С., Даниелян Л. А.** Анодное поведение углеродистой стали в растворе аммиачной селитры и сульфата аммония. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 598—601. Список лит.: 14 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

1744. **Букин Л. А., Козловская О. В., Тертищева Г. П.** Спекание кварцевой керамики в вакууме. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

1745. **Ванжа А. Н., Болихова Л. С., Моисеенко Н. Т.** Перспективы высокотемпературного обжига огнеупорного сырья в кипящем слое для черной металлургии. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 126—134. Список лит.: 16 назв.

1746. **Вишневский И. И., Скрипак В. Н.** Теплопроводность легковесных огнеупоров, измеренная стандартным методом и методом цилиндра. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 45—52. Список лит.: 14 назв.

1747. **Использование** отходов производства корундовых легковесных изделий. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 20—23. Авт.: А. А. Мухин, Р. С. Мильшенко, Р. Н. Гольдинова и др.

1748. **Исследование** процессов твердения шлакопортландцементов с топливными гранулированными шлаками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 81—86. Авт.: А. В. Волженский, Б. Н. Виноградов, К. В. Гладких, К. Б. Фрейдин.

1749. **К теории** обжига известняка узкофракционного состава в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 107—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Дементьев, Б. М. Граховский, Ю. П. Нехлебаев, А. К. Вислогузов.



1750. Кайнарский И. С., Орлова И. Г., Прокопенко М. И. Горячее прессование окислов при наличии жидкой фазы. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 36—40. Список лит.: 24 назв.

1751. Коба Г. А. Система стабилизации усилия прессования [изделий из огнеупоров]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 32—34.

1752. Кожевников С. Л., Ворончихина Т. П., Белогрудов А. Г. Опытная установка для контроля качества магнезитового порошка. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

1753. Конвертерные огнеупоры из саткинского доломитизированного магнезита. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 15—20. Авт.: В. Г. Борисов, Ю. С. Родгольц, О. П. Конончук и др.

1754. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Тактакишвили Д. С. Исследование ликвационных явлений в стеклах системы  $\text{SiO}_2\text{—CaO—Na}_2\text{O}$ . — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 625—628. Рез. на груз. и англ. яз.

1755. Меркин Л. Улучшить условия перевозки цемента. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 23—26.

1756. Методика теплового расчета многозонной печи обжига доломита в кипящем слое. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 119—126. Авт.: А. Н. Ванжа, Л. С. Болихова, Н. Т. Моисеенко, Т. М. Сахарнова.

1757. Об истирании извести в промышленной печи кипящего слоя. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 21, с. 141—144. Авт.: Ю. П. Нехлебаев, С. М. Графман, Д. Т. Бондаренко и др.

1758. Питак Н. В., Ансимова Т. А., Карякин Л. И. Воздействие газовой среды и температуры на свойства алюмосиликатных огнеупоров, насыщенных никелевым катализатором. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 30—36. Список лит.: 12 назв.

1759. Помазков В. В., Крылова А. В. Определение состава комплексных добавок к цементам методом последовательного симплексного планирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

1760. Рутковский Г. Я., Левитанский Б. И., Юпко Л. Д. Служба огнеупоров и системы охлаждения в доменных печах. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 4—15.

1761. Спекание каустической магнезитовой пыли по длине вращающейся печи. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 52—56. Авт.: К. В. Симонов, А. Г. Лузин, Л. Д. Бочаров, Ю. П. Воробьев.

1762. Чебуков М. Ф., Спиридонова А. М., Калугин Н. Н. Твердение известково-зольных вяжущих с добавкой активизатора  $\text{CaCl}_2$  в обычных и гидротермальных условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 86—91.

1763. Шахтин Д. М., Пивовар Т. Л. Измерение электросопротивления окисной керамики при высоких температурах. — Огнеупоры, 1971, № 8, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

1764. Бракш Н. А., Дубава Л. К., Калниньш А. И. Переработка топлива. — Химическая переработка топлива. Переработка нефти

1764. Бракш Н. А., Дубава Л. К., Калниньш А. И. Получение воска и других химических продуктов из торфа методом скоростного термоллиза. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 37—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



1765. **Бурков В. Н., Нуриев Ф. С.** Некоторые задачи оптимизации процесса последовательной перекачки нефтепродуктов по магистральному продуктопроводу. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 9, с. 111—118. Рез. на англ. яз.

1766. **Влияние** состава жидкой основы на структуру и свойства литиевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Г. Фукс, И. П. Лукашевич, Т. В. Федорова и др.

1767. **Гусейнова З. Д., Велиев Я. Р., Камбаров Ю. Г.** Выделение концентрированного водорода из метано-водородной фракции пирогаза. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 13—14.

1768. **Индивидуальный** состав конденсата природного газа. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 192—194. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Сильвия Ранг, Кай Кунингас, О. Эйзен, И. Степанов.

1769. **К вопросу** очистки сукцинимидных присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Сорока, Н. Г. Ямпольский, О. Л. Главати, В. Ф. Хромых.

1770. **Лазаускис Р.** О перспективах бесфундового снабжения нефтепродуктами. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 35—36.

1771. **Ляхе Лилья, Эйзен О.** О составе ароматических углеводородов генераторной смолы. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 199—205. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

1772. **Лопатинский В. А., Лопатинский А. Ю.** Вопросы управления тепловым режимом битумных установок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 34—36.

1773. **Мамаев О. А., Дорогочинский А. З.** Каталитический крекинг фракции 400—450°C ставропольской нефти на цеолитсодержащем катализаторе АШНЦ-3. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

1774. **Медоев Б. С., Афанасьев Ю. М., Тибилев С. Г.** Активность различных сульфидов для процессов гидрирования и гидролиза сероуглерода в сероводород. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

1775. **Нефть** Осташковичского месторождения БССР. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 1—4. Авт.: Ю. Г. Егизаров, З. Г. Бурак, М. Г. Савонькина и др.

1776. **О минимальной** температуре самовоспламенения нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 50—53. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Григорьев, В. В. Макаренков, В. В. Малышев и др.

1777. **Получение** высокооктановых автомобильных бензинов каталитическим реформингом прямогонных бензиновых фракций мангышлакской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 10—13. Авт.: Б. А. Куприянов, А. А. Тимофеев, В. Е. Гаврун и др.

1778. **Получение** и термическая гидрогенизация высокосернистого нефтяного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 4—7. Авт.: А. А. Кричко, Г. С. Каганер, А. И. Межлумова и др.

1779. **Получение** фенолов на базе ароматических углеводородов газоконденсата. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 32—33. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Кунишев, С. Н. Аминов, С. А. Зайнутдинов, К. С. Ахмедов.

1780. **Промышленное** освоение технологии адсорбционной деароматизации жидких парафинов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. З. Левинсон, Д. Ф. Варфоломеев, С. С. Мингараев и др.

1781. Резников Ю. А. Индукционный подогрев мазута. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 13.

1782. Ример М. И., Беркович Н. М. Экономика капитального ремонта и норма амортизации в нефтеперерабатывающей промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 37—42.

1783. Удаление гетероэлементов при высокотемпературном прокаливании нефтяных коксов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Абызгильдин, Л. М. Замилова, Л. Е. Стрижова, А. А. Байбазаров.

1784. Христофоров В. С. Исследование нефти и ее некоторых высокомолекулярных соединений методом электронного парамагнитного резонанса. (Обзор). — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 57—59. Список лит.: 26 назв.

1785. Чалик С. М., Свердлин В. А. Влияние свойств пека на формирование самообжигающегося анода. — Цвет. металлы, 1971, № 9, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

1786. Чертков Я. Б. Присадки к топливам для реактивной авиации. (Обзор). — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 8, с. 59—61. Список лит.: 21 назв.

1787. Чирков К. Забота о рабочем костюме. [Из опыта Новокуйбышев. нефтеперерабатывающего комбината]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 43—44.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

1788. Карасюк Е. И., Насибян Д. А. Исследование процессов регулирования концентрации HCl на моделирующей установке. [Алкилирование бензола]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 43, с. 10—18.

1789. Утилизация отходов производства хлористого аллила (моноклориды). — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. Ш. Ахмедов, М. М. Гусейнов, Ф.Ф. Муганлинский, Д. В. Мамедов.

#### з. Резиновая промышленность

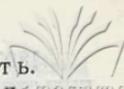
1790. Шостак И. Продлить «жизнь» шине. [О развитии шиноремонтной пром-сти]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 64—66.

#### и. Промышленность пластмасс

1791. Некоторые спектральные характеристики полистирола, активированного хелатом европия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 581—584. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ц. Н. Вардосанидзе, Ш. Ш. Гватуа, Е. З. Георгадзе и др.

1792. Руднев А. В., Русаков К. И., Сычев Ю. И. Обработка пластмасс алмазным инструментом. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 3, с. 15—30.

1793. Сидоров А. Освоить прогрессивные виды материалов. [О производстве изделий из полиэтилена]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 56—60.



к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловаренная

1794. **Быкова С. Ф., Попова С. А., Пехов А. В.** Химический состав  $CO_2$ -экстракта семян кориандра. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 33—35.

1795. **Дистилляция** кислот хлопкового соапстока на установке «Комсомолец». — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 24—26. Авт.: П. С. Солдаткин, Н. К. Коробко, М. С. Левит, Т. М. Ларина.

1796. **Машанова Н. С., Машанов В. И., Мухортова Т. Г.** Биохимическая характеристика масла лавандина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 30.

**Несмеянов Г. С.** За экономию воды [на масло-жировых комбинатах]. — См. 1929.

1797. **Перекисно-катализный** способ озветления технических жиров. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 21—22. Авт.: В. Мищук, И. Осадчая, И. Фиргер и др.

1798. **Пигменты** для окрашивания туалетного мыла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 38—40. Авт.: Е. В. Кабанова, Г. А. Бородина, Е. В. Долгих и др.

1799. **Сова А. В., Халитов Р. Т.** Дифференциация оплаты сырья с учетом его качества — путь к повышению эффективности производства эфирных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 27—29.

1800. **Сокращение** потерь при расфасовке синтетического моющего порошка. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 21—24. Авт.: Э. С. Каган, Г. Б. Гельденберг, А. А. Гуревич и др.

1801. **Эмульгирующие** свойства гидролина — нового продукта из шерстяного жира. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Вольфензон, А. Н. Балагурова, В. Н. Бушующий, Л. Е. Солтис.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

#### Лесная и деревообрабатывающая промышленность

1802. **Агапов А. И.** О характере изменения сил резания за оборот кривошипа при пилении древесины на лесопильных рамах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 71—79. Список лит.: 11 назв.

1803. **Анкип Т. С., Клещук Л. А.** Повышение некоторых свойств древесностружечных плит, применяемых при изготовлении столлярно-строительных изделий и конструкций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 197—203.

1804. **Бедлинский С., Голиков Л.** Новое в планировании поставок леса. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 32—33.

1805. **Бендин А. С.** Исследование технологической точности обработки деталей из ДП. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 159—162.

1806. **Бирюков В. И., Уханова Г. В.** О возможности совершенствования процесса производства древесноволокнистых плит путем изменения деформационных свойств древесины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

1807. **Буйлов Д. А.** Опыт ведения комплексного хозяйства в Чебаркульском опытно-показательном мехлесхозе. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 14—15.

1808. **Власова М. П.** Воспитание рабочих лесной промышленности. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 16—18.

1809. **Воеводин В. М.** Расчет величин допусков и отклонений размеров в оконных и дверных блоках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 3—8.

1810. **Воронин И. В., Смородин В. П.** О стоимостной оценке леса. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 18—20.

1811. **Высоцкий А. Г.** Работоспособность стальных канатов на блоках из разных материалов. [Применение в лесной пром-сти]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 162—164.

1812. **Гаврилов Ф. Т., Ребрин С. П.** Промышленность древесноволокнистых плит в девятой пятилетке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 1—2.

1813. **Гаспарюнас Ю., Сапкаускас В.** Технология и машины для производства хвойно-витаминной муки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 45—46.

1814. **Гашкова А. К., Мещериков И. И.** Некоторые сведения о сушильном оборудовании на деревообрабатывающих предприятиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 9—19. В огл. 2-й авт.: И. И. Мещеряков.

1815. **Гвоздев Н. М.** Некоторые результаты работы мебельной фирмы «Дон» в новых условиях планирования. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 20—22.

1816. **Глотов В. В.** Оптимизация развития и размещения лесопильной и деревообрабатывающей промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 17—20.

1817. **Дементьев В. В., Романов Ф. Я.** Ленточно-шлифовальный станок ШЛПС-Л. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 22—23.

1818. **Дьяконова Р. А.** Влияние производственного коллектива лесхозов и леспромхозов на активность личности. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 22—24. В огл. авт.: Р. А. Дьякова [!]

1819. **Ельков Л. В.** Уплотнение древесины по сечению пакета при одноосном прессовании. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 171—173.

1820. **Завражнов А. М., Барулин В. И.** Исследование работы дозирующего механизма экструзионного пресса. [К производству древесностружечных плит]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 181—187.

1821. **Звягин Б. Н.** Спичечная промышленность Франции. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 30—31.

1822. **Ивановский Е. Г., Горюнок Б. М., Василевская П. В.** Влияние некоторых физико-механических свойств древесины на коэффициент трения при скольжении стружки по резцу. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 7. В огл. 2-й авт.: Б. М. Горюнок [!]

1823. **Камаев В. А.** Посортиментная структура потребления древесины с сырьевой базы Братского ЛПК. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 29—31.

1824. **Качанов Я. М.** Взаимоотношения между заводскими подразделениями при внутривзаводском хозрасчете на предприятиях деревообрабатывающей промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 97—103.

1825. Качанов Я. М., Соколова С. Н. Методика определения уровня НОТ на деревообрабатывающем предприятии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 49—70.

1826. Кислый В. В., Тюкина Ю. П. О методах оценки и показателях качества пилопродукции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 40—48. Список лит.: 10 назв.

1827. Клещук Л. А., Погуляева Л. К. Применение полимерных материалов для отделки древесностружечных плит при заводском изготовлении сборных щитовых полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 20—24.

1828. Клещук Л. А., Тищенко Г. А. Влияние тепловой обработки на стабилизацию линейных размеров пленочных и листовых термопластов из виниловых смол. [К облицовке древесностружечных плит]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 204—209.

1829. Кожевников Б. И. К вопросу исследования технологии механообработки челноков из ДП в условиях Костеревского комбината им. Коминтерна. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 173—174.

1830. Козаченко А. М., Ананьин П. И. Исследование влияния температуры воздуха при сушке волокна на свойства древесноволокнистых плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 169—174.

1831. Корчаго И. Г., Барулин В. И., Завражнов А. М. Выбор оптимальных режимов работы сепаратора ИПС-1. [К производству древесностружечных плит]. — Сборник трудов Воронеж. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 175—180.

1832. Корыстин Л. Н. Обеспечение оптимальных условий труда на рабочих местах лесозаготовительного производства. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 50—52.

1833. Косарев Н. Г. К вопросу рациональной раскряжевки стволов пихты сибирской, поврежденных комлевыми гнилями. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 100—102.

1834. Ливадин М. В., Самодуров И. С., Краснотоярова Л. В. Получение влагостойкой прессованной древесины методом пропитки ее слабыми растворами соляной кислоты. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 182—184.

1835. Маркарянц В. П. Улучшение природных свойств древесины мягких лиственных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 80—86. Список лит.: 5 назв.

1836. Маркарянц В. П., Гущина В. В. Физико-механические свойства облученной древесины осины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 87—96.

1837. Маркин А. А. Некоторые итоги работы по-новому Тульского леспромхоза. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 34—35.

1838. Мищенко Н. К. Обеспечение здоровых условий труда при сварочных работах на ремонтных предприятиях лесозаготовительных и автомобильных хозяйств. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 53.

1839. **Мякинин Б. А.** Влияние роста образования рабочих-лесозаготовителей на успешное совмещение профессий. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 36—37.

1840. **Ноздрин Г. Д.** Итоги работы Бобровского механизированного лесхоза в новых условиях. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 38—40.

1841. **Отлев И. А.** Изменение влажности стружечного пакета при горячем прессовании. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 3—4.

1842. **Отработка** режимных параметров сушки и фракционирования волокна в промышленных условиях при сухом способе производства древесноволокнистых плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 146—151. Авт.: В. Д. Бекетов, А. Е. Панюков, А. Д. Платов и др.

1843. **Павлов Г. Н.** Линия крашения и термопроката мебельных деталей. [Армавир. мебельно-деревообрабатывающий комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 20—21.

1844. **Панюков А. Е., Ананьин П. И.** Исследование влияния основных технологических и конструктивных факторов на процесс сушки древесного волокна при производстве плит сухим способом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 152—168.

1845. **Панюшкин Ю. П.** Анализ метеорологических условий в цехах нижних складов ЛПХ. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 186—188.

1846. **Портник Ж. И.** К вопросу об измерении влажности древесной стружки в потоке. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 190—191.

1847. **Пуляевский А. П., Корчаго И. Г., Завражнов А. М.** Древесностружечные плиты экструзионного прессования — резерв стандартного домостроения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 119—125.

1848. **Пучков Б. В.** Физико-механические основы измельчения древесины ударным сжатием. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 188—196.

1849. **Решетняк В. В.** Способ изготовления втулок из ДП путем увлажнения прямоугольных пластин в замкнутом контуре. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 192—193.

1850. **Салтыков А. П.** Методика обработки данных об использовании оборудования [на деревообрабатывающих предприятиях] при механизированном учете времени простоев. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 109—118.

1851. **Скрובהва Н. И., Бирюков В. И.** Механизм формирования листовых образных материалов мокрым способом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 130—145. Список лит.: 25 назв.

1852. **Способ** получения втулок с перекрестным расположением волокон (ДП-КЛ) повышенного объемного веса. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 193—194. Авт.: В. В. Решетняк, И. С. Самодуров, Н. И. Чубов, В. Е. Планида.

1853. **Рыдченко Г. Д.** Определение усталостной прочности прессованной древесины березы и поделочного текстолита при чистом изгибе вращающихся образцов при повышенной температуре. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 196—197.

1854. Сахаров В. В. Приборы для измерения влажности древесины. Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 23.

1855. Сумерин Г. И. Расчет поставов на распиловку бревен разваль-но-сегментным способом. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 8—10.

1856. Уголев Б. Н. Всесоюзная конференция по современным пробле-мам древесиноведения. [Минск. Май 1971 г.] — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 27—28.

1857. Уголев Б. Н., Кротов Е. В., Кузнецова Т. В. Способ контроля максимума напряжений в процессе сушки пиломатериалов по дифферен-циальной усадке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 10—13.

1858. Фломина Е. Е., Кишкина К. И., Басина З. Ф. Диффузия бор-досержащих антисептиков в древесину ели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 15—16.

1859. Чебуров П. Ф. Станок для шлифования криволинейных деталей. [Мебельно-деревообрабатывающая фирма «Дружба». Майкоп.] — Дерево-обрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 21—22.

1860. Чубов Н. И. Пьезометрическая обработка пропитанной древеси-ны в инертной среде. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 198—199.

1861. Чубов Н. И., Черных И. Т. Влияние продолжительности дейст-вия высокой температуры на прочность металлизированной древесины. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 199—200.

1862. Шварцман Г. М. Обеспечить равномерность толщины древесно-стружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 4—7.

1863. Шубин Г. С., Щедрина Э. Б. Влагодпроводность древесины при отрицательной температуре. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 10, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

1864. Эрдели К. П. Влияние роста культурно-технического уровня ра-бочих на повышение производительности труда. [На примере лесной пром-сти]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 46—47.

1865. Яблоков А. Н. Об алгоритмах управления рациональным рас-кром бревен и необрезных досок на длинномерные черновые заготов-ки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатыва-ющей пром-сти, 1970, вып. 4, с. 25—39.

1866. Якимов И. В. Физико-механические свойства древесины топо-лей. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 200—202.

## б. Лесохимическая промышленность

1867. Дерюжкин Р. И., Ливадин М. В., Латыш В. Г. Химический со-став эфирных масел некоторых видов лиственницы. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 86—88.

## в. Целлюлозная промышленность.

### Бумажная промышленность

1868. Павлов В. М. Экономическая эффективность организации специа-лизированных хозяйств для обеспечения сырьем целлюлозно-бумажных пред-приятий (на примере Кондровского ЦБК Калужской области). — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 40—41.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

1869. **Македон А.** О некоторых актуальных вопросах создания АСУГ в системе Министерства легкой промышленности УССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 86—87.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-вейлочное производство

1870. **Артыков Н. А.** Особенности работы пневмотранспортной системы для хлопка-сырца с пневмосепаратором. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 17—18. Рез. на узб. яз.

1871. **Егоров М. Е., Федорова Л. М.** Ускоренные методы определения прочности и влажности [льняного] сырья. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 30—31.

1872. **Колпаков М.** Секунды и годы Валентины Фирсовой. [О ткачихе Бендер. шелкового комбината. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 12—20.

1873. **Коротков В. Ф., Фигурнова Н. Т.** Премирование заготовителей льняного и конопляного сырья. [Беседа с гл. инспектором Гос. ком. Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы В. Ф. Коротковым и ст. экономистом Н. Т. Фигурновой]. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 21—22.

1874. **Молканов Л., Зеленко В., Быков Н.** Новая сушилка для льняного вороха. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 19—22.

1875. **Улучшать** использование льносырья. [Передовая]. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 2—3.

### в. Швейная промышленность

1876. **Асриев К.** Не только ассортимент, но и качество. [О швейной пром-сти в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 86—87.

1877. **Михайлов-Тепляков В. А.** Установка для программного раскроя текстильных материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 21—22.

1878. **Фридман Т. Б.** Изучение основ швейного машиноведения в пед-институтах. [Смол. пед. ин-т]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 74—76. Список лит.: 11 назв.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

1879. **Бала Ференц.** Достижения венгерской консервной промышленности в области упаковки. [Статья из Венгрии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 36—37.

1880. **Евдасин В.** Кооперативное производство и управление. [О развитии пищевой пром-сти. Невосиб. облпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 9, с. 34—36.

1881. **Исайчев В. Н.** Датчик регулирования уровня сыпучих [пищевых] продуктов в бункере. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 9—10.

1882. **Платонов А.** На новых рубежах. (Ко Дню работников пищевой пром-сти). — Агитатор, 1971, № 18, с. 50—52.

1883. **Потапченко А. И., Ходыкин В. П.** Поливинилацетатная эмульсия для оклеивания жестяных банок этикетками. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 15.

1884. **Профессору Н. Е. Федорову — 70 лет.** [Специалист в области физ. методов обработки пищевых продуктов]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 36 с портр.

1885. **Рогоза Г. С.** Консервная промышленность Белоруссии в 1971—1975 гг. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 2—3.

1886. **Самойлов Р. В., Крейсман Б. В., Усачева Г. Г.** Комплексное использование сырья на [консервных] предприятиях РСФСР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 20—22.

### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

1887. **Абашкин В. И., Саенко С. Т.** Внедрение технологии приготовления теста на жидких опарах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 38.

1888. **Артамонова В. В.** Всесоюзное совещание по внедрению комплексной механизации в хлебопекарной промышленности. [Воршиловград. Июнь 1971 г.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 46—47.

1889. **Боровикова Л. А., Ройтер И. М.** Влияние длительности выпечки на содержание карбонильных соединений в хлебе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 5—7.

1890. **Виленчик Г. Л.** Усовершенствование теплового режима печи БН-50. [Мин. хлебозавод № 5]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 30—32.

1891. **Гейштор В. С., Анисимова Т. С.** О работе месильной машины бункерного агрегата системы проф. Н. Ф. Гатилина. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 33—35.

1892. **Гордеев И. Р.** Поточная линия для производства соломки. [Ефремов. хлебозавод, Тульск. обл.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 36—37.

1893. **Данилевич А. Ф.** Применение дрожжевого молока для выработки пшеничного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 8—10

1894. **Еремихина Г. В., Калинина М. А.** Изменение качества макаронного полуфабриката под действием улучшителей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 21—23.

1895. **Кнопва Л. Д.** Влияние отдельных факторов на колебание массы пачек вафель. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 19—21.

1896. **Колесниченко В. Г., Кононов Н. П.** О кулинарных достоинствах риса разной стекловидности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 95—97.

1897. **Никифоров В. С.** Модернизация датчиков уровня для питания котлов. [Мин. бисквитная ф-ка]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 40—41.

1898. **Талейсник М. А., Урьев Н. Б.** Динамика распределения компонентов при виброзамесе сахарного и затяжного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 17—19.

1899. **Теплова Р. В., Антокольская М. Я.** Поверхностно-активные вещества в производстве бисквитного полуфабриката. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 13—17.

1900. **Тульский Н. В., Руденко В. П.** Малогабаритный тестоделитель. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 35—36.

## в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

1901. **Андреев А. Ф.** Ошибка совпадения и ошибка при разведении суспензии в случае применения кондуктометрического метода подсчета жировых шариков молока. [Статья из Болгарии]. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

1902. **Артаментова В. Г.** Методы определения пригодности молока для маслоделия. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 9—10. Список лит.: 15 назв.

1903. **Болдырев П. А.** Строительство предприятий молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 1—4.

1904. **Борисов А. А., Данченков М. Б.** Развитие и размещение молочной промышленности Татарской АССР. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 38—41.

1905. **Бутников Н. Д.** Молочной промышленности Украины 60 лет. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 21—24.

1906. **Висацкас А. Э., Вайткус В. В.** Содружество науки и производства. [Развитие молочной пром-сти ЛитССР]. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 5—7.

1907. **Влияние пастеризации, условий разлива и хранения молока на его микрофлору, содержание фосфатазы и стойкость.** — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 13—16. Авт.: Н. С. Королева, В. Ф. Семенихина, Н. И. Коломина и др.

1908. **Войнова П., Каныкина Л.** Шире внедрять метод предубойного оглушения крупного рогатого скота током повышенной частоты. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 12—13.

1909. **Дардик В.** Эффективность концентрации производства пельменей. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 19—20.

1910. **Дубинский В.** Оптимальные параметры образования дыма во фрикционных дымогенераторах. [К процессу копчения]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

1911. **Жирный Г.** Увеличить выработку мясных полуфабрикатов. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 26.

1912. **Калита Л.** Правильное измерение производительности труда [в мясной промышленности] — важнейший фактор в борьбе за ее рост. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 15—19.

1913. **Кряжев Е.** Пятилетка в действии. Развитие предприятия. [Иркут. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 10—12.

1914. **Ляпин О. А., Куранов Ю. Ф.** Некоторые физико-химические константы жира различных пород молодняка крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 237—245. Список лит.: 10 назв.

1915. **Мартыненко Л.** Двухцепной элеватор с валиковыми захватами. [Актюб. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 22.

1916. **Оленев Ю. А., Фильчакова Н. Н.** Модифицированный желирующий картофельный крахмал как стабилизатор для мороженого. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 66—67.

1917. **Прибор** для исследования разрушающих напряжений мяса и шпика. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 23—24. Авт.: Т. Чижикова, А. Амиров, А. Большаков и др.

1918. **Рубин А. А., Френкель М. Г.** Прогнозирование спроса на молоко и молочные продукты. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 34—37.

1919. **Ставрова Э. Р., Белоносова Н. В.** Эксплуатация вакуум-дезодораторов для сливок. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 28—31.

1920. **Тихомирова Г. П., Поleshенко В. В.** Устройство автоматизации процесса сушки молока на распылительных установках. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 26—27.

1921. **Фавстова В. Н.** Изменение количества свободного жира сухих смесей мороженого в зависимости от влажности воздуха. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 11—13.

1922. **Шидловская В. П., Патратий А. П., Аристова В. П.** Организация теххимического и бактериологического контроля [производства молочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 17—19.

#### г. Маслoбoйная и маргаринoвая промышленность

1923. **Багдасарьян Б. К.** Опыт пневматического транспортирования подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 40—42.

1924. **Борисова В. Ф.** Пути снижения масличности лузги. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 36—38.

1925. **Влияние** растворителя на степень гидратируемости фосфатидов в масле. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Мосян, Н. С. Арутюнян, Е. А. Аришева, А. Н. Свечник.

1926. **Литвинова Е. Д., Аришева Е. А., Арутюнян Н. С.** Изучение фракционного состава гидратируемых фосфатидов подсолнечного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

1927. **Масликов В. А., Исавцев К. И.** Применение высоковольтного разряда в жидкости для обрушивания семян высокомасличного подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 4—5. Список лит.: 6 назв.

1928. **Минасян Н. М., Копейковский В. М., Кошевой Е. П.** Режимы влаготепловой обработки зародышей кукурузы, полученных сухим способом. [К технологии получения масла]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 10—12. Список лит.: 12 назв.

1929. **Несмеянов Г. С.** За экономию воды [на масло-жировых комбинатах. С примеч. ред.] — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 1—2.

1930. **Состав** карбонильных соединений подсолнечного масла и саломаса до и после дезодорации. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Шмидт, С. М. Белова, М. Е. Кончаловская и др.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

1931. **Алешина Л. М., Волонкович Э. В.** Зависимость технологических свойств картофеля от Са-осадительной способности сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 33—34.

1932. **Барская И. М.** Эффективность асептического консервирования полуфабриката фруктового сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 25—27.

1933. **Генин С. А.** Ретроградация крахмала в варено-сушеных продуктах. [По материалам журн. «Stärke» (ФРГ)]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 39—40.

1934. **Громов М. А.** Теплофизические характеристики плодов [при термической обработке]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 35—36. Список лит.: 11 назв.

1935. **Диетические соки плодов.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 10—12. Авт.: Г. Б. Гусина, З. А. Марх, Н. Д. Перлова и др.

**Иностранная выставка «Овощеводство-71».** — См. 2150.

1936. **Мусафиров Г. М.** Интенсификация — основной путь повышения эффективности производства. [Объединение «Ростовкофеецкорпродукт»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 23—24.

1937. **Организация рабочих мест для массовых профессий в производстве картофелепродуктов.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 29—31. Авт.: В. И. Шевчук, М. Е. Петровичко, Б. И. Шлеменков, Э. С. Панова.

1938. **Расулов М. Р.** Высокое качество сырья — важный фактор повышения эффективности производства. [Переработка маслин и оливок]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 15—17.

1939. **Самцевич С. А., Сосина С. М., Бабицкая В. Г.** Получение пектолитического ферментного препарата «Склеротинин-2». [Использование в плодовоощной пром-сти]. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 99—101.

1939а. **Стунджа Р. А., Шнайман Л. О.** Биологические активные вещества яблок Литовской ССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

1940. **Установка непрерывного действия для пастеризации и охлаждения томатного сока в трехлитровых бутылках.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 3—5. Авт.: Ф. И. Коган, С. В. Погорелов, И. М. Браверман, И. Х. Беркун.

1941. **Фещенко Н. С.** Линия чистки лука. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 5—6.

1942. **Шире** развивать производство ароматических пищевкусовых концентратов. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 35—36. Авт.: Н. З. Якобашвили, В. Н. Асатурова, И. Н. Коринтели, А. И. Тавберидзе.

1943. **Шорникова Н. М., Одинцова Н. А., Рубен Г. М.** Значение рН для консервирования овощей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 31—33.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

1944. **Белостоцкий Л. Г., Шестаковский В. А.** Кинетика роста кристаллов сахара в вакуум-аппаратах. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 22—25.

1945. **Беляевский Ю. И., Хусаинов И. И., Сазонова Т. Н.** Производство полноценных кормов из отходов свеклосахарной промышленности и полеводства. — Животноводство, 1971, № 10, с. 13—16.

1946. **Бер П. М.** Резервы снижения себестоимости продукции на картофелеперерабатывающих предприятиях. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 63—65.

1947. **Волохов А. Ю.** Некоторые рекомендации по установке валов наклонных шнековых диффузионных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 30—33.

1948. **Гойсман Е. Я.** Об определении доброкачественности мелассы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 54—55.

1949. Головняк Ю. Д. Варианты технологической схемы свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 18—22.
1950. Гусев Е. А. Применение растягивающейся бумаги «КЛУПАК» для упаковки сахара. [Из опыта США]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 68—69.
1951. Золотарев А. С., Козлов С. К. Перспективы развития Карагандинской ордена Трудового Красного Знамени кондитерской фабрики. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 2—4.
1952. Иванов С. З., Демчинский Ф. А. О развитии сахарорафинадного производства в нашей стране. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 5—10. Список лит.: 12 назв.
1953. Испытание универсальной схемы очистки диффузионного сока на Шамраевском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 14—18. Авт.: А. К. Каргашов, Ю. А. Аникеев, Р. Г. Жижина и др.
1954. Карнаसेвич Э. М., Деонга И. А. Опыт применения плоскородных подвесных центрифуг ФЦХу 1000×1300 Б/3 для футовки рафинадных utfелей. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 35—37.
1955. Кольцевой пресс для брикетирования жома. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 33—35. Авт.: Г. С. Степанов, Б. И. Ейбоженко, Ю. А. Скороходов.
1956. Кон Л. И., Демченко В. А., Макшин Е. Г. Прибор для измерения влажности сахара-рафинада в сушильной установке. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 52—54.
1957. Норманова Р. Д., Ермакова Т. П. О характере смесей масла какао с твердым жиром. [К производству шоколада]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 10—13.
1958. Опыт работы Новокубанского сахарного завода на стружке в форме пластин. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 11—13. Авт.: А. Ф. Безовский, П. М. Новиков, В. С. Ткаченко и др.
1959. Парходько А. П. Результаты испытаний диффузионного аппарата КДА-30-66 на Цыбулевском заводе. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 25—29.
1960. Понурко В. К. Бестарная перевозка и хранение муки. [Киев. кондитерская ф-ка им. К. Маркса]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 39.
1961. Попов А. Е., Мезенцев С. К. Результаты исследования отбора проб свеклы для определения фактической загрязненности [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 38—42.
1962. Рузанов Н. М. Устройство для раскладки корпусов конфет в ряды. [Ленингр. кондитерская ф-ка им. Крупской]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 41—44.
1963. Ференчак Е., Стасишин И. Замена балочной горелки без остановки известково-газовой печи. [Самбор. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 51.
1964. Экспресс-метод определения сахаристости свекловичной стружки и прессованного жома. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 55—58. Авт.: А. Я. Загорулько, С. А. Богданов, Н. С. Кочубей и др.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

1965. Исследование минерального состава меласс и вспомогательных материалов дрожжевого производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 24—26. Авт.: А. И. Хрычева, Н. К. Палагина, В. Г. Черныш, И. А. Стафеева.

# XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

## 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

1966. Алиянц **Ц.** Совершенствовать оплату труда руководителей хозяйств. [Горьк. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 46—47.
1967. Архипов **П.** Полнее использовать ресурсы хозяйств. (О подсобных предприятиях колхозов и совхозов). — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 22—29.
1968. Бабаев **Ю. А.** Влияние фондообеспеченности и фондовооруженности на оплату труда [в колхозах Дагестана]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 32—35.
1969. Бабкин **С. П.** Сокращать объем незавершенного строительства. [Колхозы Воронеж. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 17—18.
1970. Бабков **Г. А.** Совершенствование цен на продукты сельского хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 62—65.
1971. Глиняный **В., Шавлохов А., Сажин Ф.** Каждому виду работ — обоснованные нормы. [О совершенствовании нормирования труда в сельск. хоз-ве]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 15, с. 10—11.
1972. Говорухин **Ю.** Цена времени. [Диспетчерская служба в совхозе «Подольский». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 50—51.
1973. Дерен **В.** Кто поведет трактор? Заметки о проф.-техн. обучении сельск. молодежи. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 54—58.
1974. Додонов **Н., Фесенко И.** Рационально использовать земельные ресурсы. — Коммунист Молдавии, 1971, № 9, с. 52—56.
1975. Доронкин **Ю., Елисеев А.** О методике исчисления себестоимости [с.-х. продукции]. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 35—36.
1976. Зальцман **Л. М., Половенко С. И.** Некоторые методологические вопросы типологии сельского хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 5, с. 55—61.
1977. Золотых **В. И.** Состояние и пути улучшения организации побочных пользований в лесхозах ЦЦЭР. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 26—29.
1978. Ибрагимов **А.** Главный критерий — рентабельность. [К вопросам экономики сельск. хоз-ва Узбекистана]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 73—77.
1979. Ишмуратов **Б. М.** Агропроизводственный потенциал как мера сельскохозяйственной освоенности территории. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 29, с. 10—18. Список лит.: 9 назв.
1980. Капустян **И.** Программа больших работ. (К Всесоюз. дню работников сельск. хоз-ва). — Агитатор, 1971, № 17, с. 45—47.
1981. Коньков **В.** Разумно использовать землю. [Сев. Кавказ]. — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 16—19.
1982. Кульбаев **М.** Годы подъема и расцвета. [О развитии с.-х. производства в Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 3—6.
1983. Матрасулов **Х.** Планирование и интенсификация сельскохозяйственного производства. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 11—16.
1984. Низамов **Х.** Рост культуры колхозной деревни. [Актаныш. р-н]. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 37—40.





1985. **Поколода И., Аверьянова Ю.** По показателю необходимой прир-бы были. [К вопросу о переводе совхозов на полный хозрасчет]. — Степ-ные просторы, 1971, № 9, с. 33—34.

1986. **Попов Василий.** Новые времена — новые проблемы. [О культ. преобразованиях в соврэм. деревне. Заметки писателя]. — Кубань, 1971, № 9, с. 120—123.

1987. **Солодеников В., Попов Н.** Улучшать комплектование строек сельского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 71—73.

**Стреляный Анатолий.** Их дом — деревня. [О докум. фильме «Крестьяне». Центр. студия докум. фильмов]. — См. 3182.

1988. **Тарасова В. В.** Об эффективности интенсификации. [Колхозы Емилчин. и Олев. р-нов. Житомир. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 28—29.

1989. **Тебякин Г.** Распределение прибыли совхозов. — Земля родная, 1971, № 10, с. 44—45.

1990. **Томулец К.** Некоторые вопросы совершенствования пропорций аграрно-промышленного комплекса МССР. — Коммунист Молдавии, 1971, № 9, с. 45—51.

1991. **Усанов И.** Нива и люди. [Записки пред. колхоза им. XXII съезда КПСС. Совет. р-н Ставроп. края]. Лит. запись Е. Карпова. — Дон, 1971, № 9, с. 152—163.

1992. **Шумилин Н., Комарова М.** Совершенствовать организацию управленческого труда. [Колхозы и совхозы Пенз. обл.] — Степные просторы, 1971, № 9, с. 29—30.

1993. **Ягофаров А.** Некоторые вопросы газификации села. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 27—31.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

1994. **Дорин Н., Баширов Р.** Эффективнее использовать технику. [О повышении производительности маш.-тракт. парка. Башк. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 37—38.

1995. **Киселев И., Чупринин Н., Агафонов Н.** Инженерная служба колхоза [имени Кирова. Зерногр. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 52—54.

1996. **Котельников В.** Машинный двор совхоза. [Совхоз «Солонцы». Краснояр. край]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 25—26.

1997. **Олейниченко М.** Экономическая эффективность совершенствования системы механических орудий труда в колхозах. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 53—57.

1998. **Чумаченко А., Шаламова Н.** Семья механизаторов Нишановых. [Совхоз «Самарканд». Сырдарьин. обл.] Очерк. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 78—80.

### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

1999. **Аронович Я., Путов В.** Прогрессивная форма поставки сельхозмашин. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 64—66.



2000. **Бабко И., Бондаренко Н., Адонкин А.** Усовершенствование лопогрузчика СНТ-2,1Б. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 88—89.

2001. **Бадалов Г. П.** Выбор и анализ основных параметров виноградникового трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 14—16.

2002. **Болдин В.** Помощники земледельца. [Машины для внесения удобрений. Конструкция]. — Земля родная, 1971, № 10, с. 32—34.

2003. **Заика П. М., Мазнев Г. Е.** О выборе профиля рабочей поверхности вибрационных фрикционных сепараторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

2004. **Иванов В. А.** Комбайны «Нива» и «Колос» — на поля. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 22—23.

2005. **К проблеме создания рисозернового комбайна семеноводческого назначения.** — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 24—26. Авт.: Я. М. Жук, Э. В. Жалнин, А. А. Майстренко, В. Я. Иванов.

2006. **Корешков В. И.** К расчету на прочность треугольной рамы плуга ПЛН-5-35. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 19—21.

2007. **Кутеницын В., Коршевец К.** Шагающие гидробуры [для виноградопосадочных машин]. — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 56.

2008. **Ластовенко В., Роденко Ф.** Эффективность снижения энергоемкости свеклоуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 89—90.

**Михайлова Л.** Стабильные нормативы в планировании фонда заработной платы [на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 2434.

**Нечеухин С. Г.** Художественное конструирование технологического оборудования [для заводов тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 2435.

2010. **Сисюкин Ю., Пономарев Н.** Эксплуатационные условия работы вариатора хода комбайна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 81—83.

2011. **Смягин П., Дроздова П.** Определение потребности в запасных частях [в организациях объединения «Сельхозтехника»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 66—69.

2012. **Шподаренко И. П., Стародинский Д. З.** Устройство для динамометрирования навесных с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 36.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

2013. **Активность протеолитических ферментов в затопленной и умеренно увлажненной почве.** — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 47—52. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Н. Илялетдинов, Ш. З. Мамилов, А. Адиев, Н. А. Божко.

2014. **Александра Алексеевна Ерохина.** [Специалист в области почвоведения. 1915—1971. Некролог]. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 152—153 с портр. Подпись: Почв. ин-т им. В. В. Докучаева, Всесоюз. о-во почвоведов.

2015. **Алешин Е. П., Мурзаков Б. Г.** О биогенности водорастворимых гумусовых веществ черноземной почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 54—65. Список лит.: 16 назв.

2016. **Баранов Н., Дмитриева Г.** Экономика химизации [в земледелии]. — Земля родная, 1971, № 10, с. 27—29.

2017. **Бенедичук Н. Ф., Круть В. М.** Изменение свойств черноземов Днепропетровской области в результате эрозии. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

2018. **Брауде И., Лактионов Д. К.** Каждому полю — со своей меркой. [Борьба с водной эрозией почв. Совхоз «Каширский». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 8—9.

2019. **Буравчук Н. И., Минкин М. Б., Остриков М. С.** Вязкопластичные свойства почв каштаново-солонцовых комплексов. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 108—114. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

2020. **Васильев М. Е.** Почвенно-мелиоративное влияние лесных полос в засушливой степи Северного Казахстана. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 64—67.

2021. **Воронова Е. П.** Содержание микроэлементов в почвах пойм Северного Казахстана. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 49—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2022. **Гавриил Алексеевич Евтушенко.** [Физиолог с.-х. растений. 1904—1971. Некролог]. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 100.

2023. **Гречкин В. С.** Механизация нарезки террас на овражно-балочных склонах Центрально-Черноземной полосы. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 170—171.

2024. **Дадыкин В. М.** Генезис и геологический возраст почвообразующих пород Верхнего Дона. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 76—78.

2025. **Деев В. И.** Изменение водного режима при окультуривании черноземов южных нормальных Кустанайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 7—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

2026. **Добровольский Г. В.** Современные тенденции и перспективы развития почвоведения в Московском университете. [Докл. на торжеств. заседании Учен. совета биол.-почв. фак. МГУ. Дек. 1970 г.] — Почвоведение, 1971, № 9, с. 127—133.

2027. **Ерхов Н. С., Лямперт Г. П.** Определение крупности капель дождя с помощью бумажных фильтров. [К процессу дождевания с.-х. культур]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.

2028. **Зюзь Н. С.** Влажность бугристых песков под сосновыми насаждениями на Среднем Дону. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 100—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2029. **Иванова Е. Н.** Почвы Центральной Якутии. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 3—17. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

2030. **Индус Н. А.** Ультразвуковое воздействие на пробы при подготовке почв к механическому анализу. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 13—17. Рез. на каз. яз.

2031. **Караева З. С.** Марганец в механических фракциях горно-подзолистых почв Алданского нагорья. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 75—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2032. **Кеворков А., Собачкина Л.** Микроудобрения и урожай. — Земля родная, 1971, № 10, с. 30—32.

2033. **Кистанов Н. С.** Влияние орошения на солевой режим террасовых темно-каштановых почв Заволжья. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 118—126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2034. **Кузнецов В. В., Карлов Е. М.** Числовой метод оценки условий почвообразования с использованием ЭВМ. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 134—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



2035. **Малецкий С. И., Бияшев Г. З., Жумабеков Е. Ж.** Генетические исследования самонесовместимости у высших растений и методы использования ее в селекции растений. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 26—35. Рез. на каз. яз.
2036. **Масленкова Г. Л., Русакова Г. Н.** Структурообразование в разбавленных суспензиях под влиянием полимеров. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 144—148. Рез. на англ. яз.
2037. **Махонин И., Поляков В.** К каждому полю — свой подход. [Вопросы оценки плодородия почв]. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 31—32.
2038. **Морозова Н. Г., Мухранели И. А.** Зависимость эманирования почв от влажности. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 85—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
2039. **Мурадов А. С.** Минерализация грунтовых и дренажных вод Мурано-Сальянского массива. [Вопросы засоления почво-грунтов]. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 115—117. Рез. на англ. яз.
- 2039а. **Нестерводский Б. В.** К вопросу дальности полета струи дождевальных аппаратов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 33—34.
2040. **Об особенностях окислительно-восстановительных условий орошаемых почв Ташкентского оазиса.** — Почвоведение, 1971, № 9, с. 62—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. У. Умаров, Н. Зухуров, Ж. Икрамов, А. Эргашев.
2041. **Орешкина Н. С.** О некоторых закономерностях варьирования влажности в модельной дерново-подзолистой почве. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 91—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2042. **Павлуни М.** Главная наша опора. [О комплексной механизации в расгениеводстве]. — Земля родная, 1971, № 10, с. 2—4.
2043. **Петров В. М.** К изучению видового состава и экологии паутинных клещей в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 26—32. Список лит. 11 назв. Рез. на англ. яз.
2044. **Подосинников П.** Растет культура труда [в земледелии. Совхоз «Вольнский». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 20—22.
2045. **Попова Н. С., Джанпеисов Р.** Оструктурирующее действие полимеров на каштановых почвах и сероземах предгорной зоны Заилийского Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 1—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
2046. **Прокошев В. Н., Корляков Н. А.** Бездефицитный баланс азота в почвах и содержание протеина в сельскохозяйственных растениях. — Почвоведение, 1971, № 9, с. 41—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
2047. **Процько М., Дегтярева Л.** Мелиорация солонцовых почв. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 6—8. В огл. 2-й авт.: Д. Дегтярева.
2048. **Рабочий Л., Свентицкий И., Гусаров В.** Экономические лампы для теплиц. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 27.
2049. **Рейслер Ю. В.** Определение полевой всхожести семян при оценке сошников сеялок. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 21—22.
2050. **Романовская О. И., Страуме О. П.** Основы селективности гербицидного действия феназона на [с.-х.] растения. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 15—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
2051. **Спирин А., Пилюгин Л., Плишкин А.** Машины и орудия для защиты почв от ветровой и водной эрозии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 51—56.
2052. **Универсальная сушильная установка конструкции ВИЭСХ.** [Последовательная обработка с.-х. культур]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 65—67. Авт.: И. Мильман, В. Шевцов, Ю. Есаков и др.



2053. Химин П. Ф., Баданов А. П. К вопросу характеристики покровосре-  
 пляющей роли насаждений. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 136—139.

2054. Холмовой Г. В., Дурнев Ю. Ф. О некоторых особенностях грану-  
 лометрического состава песков второй надпойменной террасы бассейна  
 Верхнего Дона. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971,  
 т. 33, с. 134—136.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

2055. Адаменко В. К. Система удобрения под рис в условиях Красно-  
 дарского края и ее экономическая оценка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.  
 ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 212—214.

2056. Ажгалиев К., Байтулин И. О. Поглощение фосфора ( $P^{32}$ ) различ-  
 ными участками корней конского боба; поступление  $P^{32}$  в надземные части  
 растений. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 41—46. Список  
 лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

2057. Алешин Е. П., Долгих Ю. Р., Востров И. С. Влияние органичес-  
 ких веществ на динамику подвижных форм азота и численность микро-  
 организмов в почве рисовых полей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та  
 риса, 1971, вып. 1, с. 72—78. Список лит.: 18 назв.

2058. Алешин Е. П., Порохня А. Д. Влияние фосфора на содержание и  
 окислительно-восстановительную активность аскорбиновой кислоты в ли-  
 стьях риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 46—  
 49. Список лит.: 16 назв.

2059. Алешин Е. П., Тур Н. С. Влияние азота на интенсивность куще-  
 ния и урожай риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971,  
 вып. 1, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.

2060. Алешин Е. П., Эпингер Н. А., Смирнова Н. Н. Сравнительное изу-  
 чение мочевины и сульфата аммония как форм азотных удобрений риса. —  
 Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 66—71.

2061. Апрод А. И., Колесников Ф. А. К вопросу о причинах засорения  
 культурного риса дикими красносезерными формами. — Труды Всесоюз. на-  
 уч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 13 назв.

2062. Баженов Н. К., Рубцова И. Г. Возделывание риса на засолен-  
 ных черноземно-луговых почвах Чуйской впадины. — Труды Всесоюз. на-  
 уч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 181—186. Список лит.: 9 назв.

2063. Байжигитов К. Влияние минерального питания на содержание  
 фосфорных соединений в пшенице. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971,  
 № 4, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

2064. Бараев А. Резервы хлебного поля. — Парт. жизнь Казахстана,  
 1971, № 8, с. 41—43.

2065. Вагиас К. Ф. Действие сложных минеральных удобрений на раз-  
 витие и урожай риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971,  
 вып. 1, с. 108—111.

2066. Волконский Н. А., Рау А. Г. Некоторые результаты исследова-  
 ний орошения риса в Кызылкумской степи. — Труды Всесоюз. науч.-ис-  
 след. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 187—192.

2067. Воробьев Н. В., Наливко Г. В. Изменения углеводного комп-  
 лекса зерна риса в процессе созревания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.  
 ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 90—94. Список лит.: 11 назв.



2068. **Высоцкий Т. С.** На поля — новую технику. [Беседа с председателем совхоз. колхоза «Россия» Т. С. Высоцким. Красноарм. р-н Краснодар. край. Записал В. Тарасов]. — Кубань, 1971, № 9, с. 110—112.

2069. **Губанов П. Е., Шматкин В. Ф.** Рисосеяние в северной части Сарпинской низменности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 112—122.

2070. **Донцов В. Б., Канарев Ф. М., Кочкин Е. А.** Фрезерная обработка почвы под посев риса в условиях Кубани. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 154—157.

2071. **Ерыгин П. С., Прудникова Т. Н.** Изменение мучнистости зерновки риса при созревании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

2072. **Ерыгин П. С., Федорова С. А.** Природа пигментов пожелтевшего риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 79—84. Список лит.: 7 назв.

2073. **Забелендик С. Ф.** О миграции меченого фосфора между растениями гречихи и желтого кормового люпина. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 95—98. Список лит.: 9 назв.

2074. **Зайцев В. Б.** О пропускной способности каналов рисовой системы в связи с орошением люцерны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 158—161.

2075. **Зайцев В. Б.** Чебурголье. [Рисоводство в совхозе «Чебургольский». Краснодар. край]. — Кубань, 1971, № 9, с. 106—109.

2076. **Зайцев В. Б., Амелин В. П., Сычев В. П.** Экономическая оценка возделывания риса на Картах-Чеках (на примере рисосовхоза «Красноармейский»). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 193—197.

2077. **Иванов И.** Ячмень — культура урожайная. [Совхоз «Гдовский». Псков. обл.] — Земля родная, 1971, № 10, с. 12—13.

2078. **Итоги, планы, взгляд в будущее.** [Труженики Краснодар. края в борьбе за увеличение производства риса]. — Кубань, 1971, № 9, с. 89—96.

2079. **Калашников И. В., Алешин Е. П.** Рис Кубани. [Беседа с секр. Краснодар. крайкома КПСС И. В. Калашниковым и зам. дир. по науке Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса Е. П. Алешиным]. — Кубань, 1971, № 9, с. 3—8.

2080. **Клинцаре А. А., Босова Л. В.** Влияние ростактивирующего микроорганизма *Pseudobacterium lacticum* 392 на фосфорный обмен в проростках растений [ячменя и сахарной свеклы]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2081. **Краусп В., Рязов А.** Контроль и регулирование влажности зерна в поточных линиях зернопунктов. [К хранению сем. фонда]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 60—62.

2082. **Кулик М. И., Шкварников П. К.** О природе модифицирования мутагенных эффектов быстрых нейтронов. [Опыты с горохом и пшеницей]. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 336—341. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2083. **Кучеренко В. В.** Условия получения и сохранения всходов при возделывании затопляемого риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 123—128.

2084. **Левенко Б. А.** Модификация частоты хромосомных aberrаций, индуцированных  $\gamma$ -лучами, при обработке семян ячменя химическими соединениями. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 342—344. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

2085. Лысак Г., Миндияров Д. Севообороты в башкирском Зауралье. [К агротехнике зерновых]. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 12—13.
2086. Монастырный Леонид. Хозяин на рисовых чеках. [О механизаторе-рисоводе колхоза «Искра» Н. А. Лиферове. Абин. р-н Краснодар. края. Очерк]. — Кубань, 1971, № 9, с. 97—102.
2087. Морарь С. Н. О некоторых биологических особенностях сине-зеленой водоросли формидиум (*Phormidium inundatum*). [Влияние водорослей на развитие растений риса]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 215—219.
2088. Пекаторос Л. Г. Рисосеяние как способ мелиорации засоленных земель левобережья дельты Дуная и поймы придунайских водоемов и низовий малых рек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 174—180. Список лит.: 8 назв.
2089. Пеньков Н. И., Анисимова К. Д. Экономическая эффективность рисосеяния на оросительных системах различных типов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 198—206. Список лит.: 6 назв.
2090. Повышать экономическую эффективность рисосеяния! [Статьи]: И. Семенов. Выигрыш очевиден. — В. Чуриков, В. Юдина. На полном хозрасчете. — А. Гаджиев. Цель — поточность производства. — А. Майстренко. С двумя молотильными барабанами. — В. Адаменко. Удобрения, окупаемость. — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 28—34. В огл. 6-й авт.: А. [!] Адаменко.
2091. Поединок В. Новое в технологии уборки кукурузы зерновыми комбайнами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 8—10.
2092. Пташкин В. В. Влияние внешних условий на озерненность метелок главного и бокового побегов риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 34—40. Список лит.: 12 назв.
2093. Розин С. Я. История рисосеяния и краткая климатическая характеристика районов рисосеяния на Украине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 138—144. Список лит.: 8 назв.
2094. Романенко Г. А. Состояние и задачи научных исследований по рису в стране. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 3—8.
2095. Серова З. Я., Утыро Л. Б. Изменение окислительного фосфорилирования у растений ржи под влиянием ржавчинной инфекции. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 102—106. Список лит.: 17 назв.
2096. Сметанин А. П. Зародыши зерновок риса различного веса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 9—14. Список лит.: 25 назв.
2097. Сметанин А. П., Мазур Т. Г. Селекция скороспелых сортов риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 15—26.
2098. Сметанин А. П., Сычев В. П. Влияние термического фактора на образование всходов кубанских производственных сортов риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.
2099. Сулейменов И. С. Эколого-биологические особенности пшениц Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 17—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.
2100. Таркашвили Д. В. Синтез гиббереллиноподобных веществ в симбиозе различной эффективности. [Опыты с фасолью]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 709—712. Рез. на груз. и англ. яз.
2101. Чуб М. Дополнительный хлеб за счет химизации. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 9—11.

2102. **Шадрин А. Т.** Состояние и задачи исследований по экономике и организации производства риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 207—211. Список лит.: 15 назв.

2103. **Шашенко В. Ф.** Урожай риса в севообороте и бесменном посе-ве при интенсивном земледелии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 98—107.

2104. **Шашенко В. Ф.** Эффективность азотного удобрения при бесмен-ном посеве риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 129—137. Список лит.: 13 назв.

2105. **Шупаковский В. Ф.** Зависимость урожая и качество риса от вод-ного режима почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1971, вып. 1, с. 145—153. Список лит.: 20 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

2106. **Бурак Ю.** Одногодичные клевера. [Совхоз «Молодинский». Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 10, с. 10—12.

2107. **Денисов Г.** Многолетние травы на вечной мерзлоте. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 31.

**Забелендик С. Ф.** О миграции меченого фосфора между растениями гречихи и желтого кормового люпина. — См. 2073.

**Зайцев В. Б.** О пропускной способности каналов рисовой системы в связи с орошением люцерны. — См. 2074.

2108. **Захарьев Н. И., Головина Л. А.** Питательность травостоя вы-сокотравного горного луга при интенсивном его использовании. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

2109. **Изменение питательности и общего урожая питательных веществ бобово-злаковых травосмесей при разных нормах удобрений.** — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 28—40. Авт.: Н. И. Захарьев, В. К. Усачев, К. Д. Джекшеналиев и др.

2110. **Огарев В.** В центре внимания — долголетние культурные паст-бища. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 5—7.

2111. **Перепелицына А.** Подкормка луга. — Земля родная, 1971, № 10, с. 29—30.

2112. **Саидов Д. К., Кадырова Р.** Микроспорогенез и спермиогенез эспарцетов ферганского и закаспийского. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

2113. **Хасанов О. Х.** О генезисе и формировании дикорастущих лю-церн Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 52—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. В огл. авт.: В. С. [1] Хасанов.

2114. **Холодов Е.** Обработка растительности аэрозольным генератором АГ-ВГТ. [К улучшению кормовых угодий]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 56—57.

2115. **Шалаева Т. В., Сабардина Г. С., Миллер А. Т.** Действие меди на содержание стронция-90 в тимофеевке. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2116. **Шевцов И. А.** Экспериментальное получение тетраплоидных форм кормовой свеклы. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 345—350. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

#### в. Технические культуры

2117. **Абдумуталов А., Абдукадыров А., Тукубаев Т.** Скашивание и пе-реработка кенафа. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 25—27.



111035240  
313-1110353

2118. **Бачялис К. К.** Об устойчивости сортов льна к полеганию. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 17—18.
2119. **Васильев И., Платонов И.** Опыт поточной уборки маточной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 16—18.
2120. **Влияние** влажности и температуры на изменение микрофлоры семян и плодов клещевины при хранении. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Копейковский, И. П. Анастасиади, М. И. Рязанцева и др.
2121. **Влияние** минерального питания на урожай хлопчатника. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 9, с. 6. Авт.: Г. А. Гольдберг, Н. Е. Подчашинская, А. И. Ган и др.
2122. **Герасимчик В., Нагорный А.** Подготовка техники к поточной уборке свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 76—79.
2123. **Добротворцева А.** Комплексная механизация в семеноводстве сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 13—16.
2124. **Иззатов З. Х.** Влияние количества цветочных планок съемного барабана на процесс съема хлопка со шпинделей [хлопкоуборочной машины]. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 14—16. Рез. на узб. яз.
2125. **Каличава Г. С., Ванин А. Ф.** Исследование методом ЭПР здоровых и пораженных ВТМ листьев табака. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 717—720. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
- Клинцаре А. А., Босова Л. В.** Влияние ростактивирующего микроорганизма *Pseudobacterium lacticum* 392 на фосфорный обмен в проростках растений [ячменя и сахарной свеклы]. — См. 2080.
2126. **Литвин С. А., Шерemet Н. П., Демкин А. П.** Производственная оценка однодомной конопли. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 15—16.
2127. **Машины** для уборки подсолнечника совершенствуются. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 39—40. Авт.: А. Беднов, Н. Комаров, А. Макаров, Г. Шестаков.
2128. **Москотин В. А.** Семена — золотой фонд урожая [льна]. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 4—5.
2129. **Научное совещание по конопле.** [Всесоюз. совещание коноплеводов и кенафоводов. г. Глухов Сум. обл. 1971]. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 32—36.
2130. **Омельченко В. С., Садыков С. С.** О видизме в популяциях различных сортов хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 54—55.
2131. **Останин А.** Снижать себестоимость продукции [в хмелеводстве]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 20—21.
2132. **Павлова М. К.** Прижизненные исследования элементов эндоплазматического ретикулула в клетках культуры ткани табака. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 368—371 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
2133. **Платонов В., Нуритдинов Ш.** Экономика механизации уборки хлопка. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 23—29.
2134. **Платонов И.** Способы уборки сахарной свеклы при повышенной влажности почвы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 10—13.
2135. **Поляков И. М., Примак Н. Н.** Связь изменений ультратонкой структуры хлоропластов с различной окраской листьев в онтогенезе *Nicotiana tabacum* L. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 359—363 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
2136. **Приходько П. С., Баранник В. Г., Гапич И. В.** Конопля в колхозе «Украина». [Кролевецкий р-н Сум. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 6—8.

2137. **Рогаш А. Р., Купянская Н. А.** Тетраплоиды льна. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 19—20.

2138. **Садыков В.** Машинам для хлопководства — теоретические обобщения. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 12—14.

2139. **Совершенствование** технологии уборки хлопка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 22—25. Авт.: В. Платонов, М. Ганиев, Д. Шполянский, Г. Яшев.

2140. **Соловьев А. Я.** Нормы посева конопли на торфяных почвах. (Из опыта польск. ученых). — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 37—39.

2141. **Тафинцев Г. П.** Так называемый багульник и другие рододендроны. — Природа, 1971, № 8, с. 80—82. Библиогр. ссылки в тексте.

2142. **Фоменко Л. Д.** Лен на осушенных торфяниках. [Волин. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 11—13.

2143. **Ширяева Э. И.** Гистохимическое изучение эмбриологии ди- и тетраплоидной сахарной свеклы. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 364—367. Рез. на англ. яз.

2144. **Шрейдер М. Н., Смирнов В. И., Мошков К. В.** Сепаратор вороха для очистки семян [льна]. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 27.

2145. **Ярошевич А. А., Кучинский Е. Т.** Шарнирный способ крепления поперечного транспортера [льнокомбайна]. — Лен и конопля, 1971, № 10, с. 23—25.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

2146. **Баландин Е., Попов В.** Эффективность северного картофелеводства. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 48—49.

2147. **Бардышев М. А., Вечер А. С.** Изменение отношения Fe/Mn в различных органах картофеля в процессе вегетации. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.

2148. **Войтенко Ф.** Специализация и повышение эффективности овощеводства. [Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 44—45.

2149. **Гуляев Г., Секанов Ю., Филиппов О.** Управление машинами на пункте обработки лука. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 33—34.

2150. **Иностранная** выставка «Овощеводство-71». [Москва. Авг. 1971 г. Обзор экспонатов]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 40—41.

2151. **Киян В. В.** Влияние органических удобрений на урожай и качество баклажанов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 18.

2152. **Романова В.** Организация уборки картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 79—81.

2153. **Строков С. А., Распопов А. Р., Шуринов В. А.** Машина для уборки помидоров. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 35.

2154. **Химич Р.** Селекционный центр. [О деятельности Всесоюз. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства овощных культур]. — Земля родная, 1971, № 10, с. 21—24.

#### е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство. Виноградарство

2155. **Аникин С., Борисов А.** Механизация осенних работ на виноградниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 28—33.



2156. Дударев А. Д., Томашевский Б. Н. Ход роста насаждений катанана съедобного на Черноморском побережье Кавказа. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 82—84.

2157. Кинцурашвили Д. Ф., Нуцубидзе Н. Н. Глутаматдегидрогеназная активность листьев виноградной лозы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 697—700. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

2158. Солдатов И. В. Разнокачественность плодовых побегов сливы. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

2159. Спиридонов А. Орден Ленина на знамени института. [О работе Науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия им. Р. Р. Шредера. УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 68—70.

2161. Тарасов В., Афанасенко Н. Влияние цинковых удобрений на зимостойкость и урожайность яблони. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 43—44.

2162. Федотов И., Алеков Н. Прогрессивные способы и средства уборки плодов и ягод. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 25—28.

2163. Чувашина Н. П., Пахомова Н. П. Получение нередуцированных гамет у отдаленных гибридов плодовых культур воздействием химическими мутагенами и  $\gamma$ -облучением. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 351—358. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

2164. Алексеев И. А. Опыт борьбы с корневой губкой в лесах Украины. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 58—59.

2165. Аничкова П. Г. Синяя сосновая златка в Савальском лесхозе Воронежской области. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 54—56.

2166. Баранов А. И. Технический прогресс в лесном хозяйстве. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 156—158.

2167. Баранов А. И., Долженко И. П. Исследования работы заделывающей группы лесных сажалок. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 158—159.

2168. Баранов А. М. Некоторые вопросы исследования почвенных буров [для выкопки лесопосадочных ямок]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 153—155.

2169. Бредихин С. А. К методике расчета таксовых цен на побочные продукты лесовыращивания. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 13—14.

2170. Бугаев В. А., Лозовой А. Д. Объемные таблицы для маломерных стволов березы, липы и ивы. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 63—64.

2171. Бугаев В. А., Рихерт С. М., Егоров В. Н. Показатели динамики и состояния лесного фонда лесхозов Воронежской области. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 61—63.

2172. Войчалъ П. И. О критериях успешности географических [лесных] культур. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 67—69.

2173. Волков С. В. Основные мероприятия по повышению продуктивности лесов Усманского бора. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 69—71.



2174. Гулий М. А. К вопросу улучшения производственно-технической эксплуатации террасеров Т-4 [в создании лесонасаждений]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 167—169.

2175. Давидов М. В. Особенности роста культур дуба в Шиповом лесу. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 74—76.

2176. Дерюжкин Р. И. Результаты изучения опытных культур лиственницы хакасского происхождения в Воронежской области. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 80—82.

2177. Дерюжкин Р. И., Шаталов В. Г. Некоторые итоги и перспективы культивирования отдельных видов и экотипов лиственницы в восточной лесостепи европейской части РСФСР. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 79—80.

2178. Дударев А. Д. Дифференциация деревьев в одновозрастных сосновых насаждениях Брянского лесного массива. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 85—86.

2179. Енькова Е. И. Состояние и пути улучшения дубрав Центрально-Черноземной полосы. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 88—92.

2180. Животягин И. А. Опыт новой системы организации работ по полесазитному лесоразведению на примере Грибановского района Воронежской области. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 24—26.

2181. Иевлев В. В. Прогнозирование урожая желудей дуба черешчатого в Усманском бору. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 92—94.

2182. Ильев Л. И. Основы лесного кадастра. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 94—96.

2183. Кабашникова Г. И. Особенности транспирации у сосны и березы в чистых и смешанных насаждениях. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

2184. Казакова В. А. Неуклонный рост производительности труда — главное в развитии лесного хозяйства. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 31—32.

2185. Казанцев И. Я. Сортоиспытание тополей на Нижней Волге. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 96—98.

2186. Костин С. И. Солнечные одиннадцатилетние и вековые циклы, их влияние на рост сосны. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 98—100.

2187. Кречетова Н. В. Сравнительная характеристика семян ясеней. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 102—103.

2188. Куликов М. А. К вопросу о стоимостной оценке продукции лесохозяйственного производства. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 33—34.

2189. Ливадин М. В., Рычкова А. Г., Завидовская М. И. Хлорированный скипидар как средство борьбы с вредителями и болезнями леса. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 105—107.

2190. Лукьянец В. Б. Семеноводство дуба в учебно-опытном лесхозе ВЛТИ. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 103—104.

2191. Макаренко А. А. О динамичности строения древостоя. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 107—109.

2192. Молотков П. И. Участие воспитанников Воронежского лесотехнического института в развитии лесного хозяйства в Украинских Карпатах. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 110—112.



2193. **Молоткова И. И.** Пихтовые леса Закарпатья. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 112—113.
2194. **Мясоедов С. С.** О культурах дуба в островных нагорных дубравах. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 114—116.
2195. **Нартов П. С., Вершинин В. И.** Обоснование конструкции лесных дисковых почвообрабатывающих орудий. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 185—186.
2196. **Нечаев Ю. А.** Некоторые особенности развития гнилей от дереворазрушающих грибов в буковых разновозрастных насаждениях Северного Кавказа. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 116—118.
2197. **Павловский Е. С.** Естественное возобновление в лесных полосах Каменной степи. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 118—120.
2198. **Положенцев П. А.** Энтомологические и энтомогельминтологические исследования в Воронежской области. [К борьбе с вредителями леса]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 120—124.
2199. **Поляков В. П.** Использование приведенных фотосхем масштаба 1:10000, составленных из гиростабилизированных аэроснимков, в качестве плановой основы при лесоустройстве. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 149—150.
2200. **Пошарников Ф. В.** Исследование работы широкострочных сошников лесных сеялок. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 151—152.
2201. **Свиридова И. К.** Характеристика лесорастительных свойств почв в различных типах местообитания дубняков, осинников, сосняков в условиях типичной лесостепи. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 126—128.
2202. **Смирнов В. В., Семенова В. Г.** Запасы зольных элементов в фитомассе 85-летнего елового древостоя. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 129—132.
2203. **Устиновская Л. Т.** Об истории степного лесоразведения. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 132—134.
2204. **Хомякова И. М.** Дубравы правобережного лесничества учебно-опытного лесхоза ВЛТИ. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 139—141.
2205. **Царев А. П., Царева Р. П.** Некоторые вопросы орошаемого лесоразведения в Астраханской полупустыне. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 141—143.
2206. **Чернобровцев М. С.** Рациональные методы проектирования размера промежуточного пользования в лесоустройстве. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 145—147.
2207. **Черных А. Г.** К изучению устойчивости сосны к корневой губке. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 143—145.
2208. **Шахов Г. Н.** Особенности хозрасчета в лесном хозяйстве. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 44—46.
2209. **Ширнин В. К.** Изменение физико-механических свойств древесины дуба ранней и поздней форм по радиусу и высоте ствола. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 148—149.
2210. **Юрьев И. Г.** Вопросы становления и развития социалистических производственных отношений в лесном хозяйстве. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 47—49.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

2211. Акмальханов Ш. Основные направления наших исследований. [Узб. науч.-исслед. ин-т животноводства. Ташкент]. — Животноводство, 1971, № 10, с. 60—65.
2212. Батурин В. Резервы кормового цеха России. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 2—4.
2213. Белов В. Протеиново-витаминный концентрат из ботвы сахарной свеклы. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 16—17.
2214. Валушис В., Вилькявичус В. Сушка кормового картофеля агрегатами АВМ-0,4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 46—48.
2215. Ворошилов В. И., Старков А. А., Моисеев Б. Л. О реконструкции животноводческих ферм и переводе их на промышленную основу. — Животноводство, 1971, № 10, с. 24—28.
2216. Галимов К., Егоров В. Верный путь укрепления кормовой базы. [Высокогор. р-н Татар. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 26—27.
2217. Гординов Н. Решающее условие увеличения производства [кормов. Гродн. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1971, № 9, с. 44—48.
2218. Григоров В. В., Чикова А. П., Пелипенко В. Г. Использование кормового концентрата В<sub>12</sub>. — Животноводство, 1971, № 10, с. 66—68.
2219. Даренский В. Широкий фронт. [Кормопроизводство в Новооскольск. госплемзаводе. Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 45—46.
2220. Дегтянский опытно-показательный... [Производство кормов в совхозе «Дегтянский». Тамб. обл. Комментар. В. Д. Баранова. Статьи]: В. Евтеев. И больше, и лучше. — Б. Антонов. Предотвращая потери. — П. Пыльнев. 2000 тонн сенажа. — А. Совриков. Универсальный концентрат. — М. Васильева. В облицованных траншеях. — М. Трошкина. Окультуренные угодья. — А. Толстошеин. Высокая заинтересованность. — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 35—39.
2221. Для специализированных овцеферм. [Кормопроизводство в колхозах Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 40—42. Авт.: В. Зарытовский, Г. Тронько, Н. Полозко, Н. Хайрулин.
2222. Дудкин Р., Кистень Г., Живило А. Автоматическое управление разгрузкой многоемкостного хранилища [для кормов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 58—59. В огл. 3-й авт.: А. Живило [1]
2223. Иевлев А. Межколхозные комплексы и производство животноводческой продукции. [Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 10—12.
2224. Исаев В. В поисках лучших форм. [Производство кормов в специализир. хоз-вах Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 42—44.
2225. Комарчева Е. Девиз — постоянный поиск. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных. Боровск]. — Земля родная, 1971, № 10, с. 19—20.
2226. Коршаков П., Андрухова Н. О роли титана в организме животных. — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 47—48.
2227. Либизов М. П. Проблема селекционно-генетической дифференциации пород. — Животноводство, 1971, № 10, с. 39—43.
2228. Маркушин А. Упорядочить выбраковку животных. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 22.
2229. Мороз В. А. Зоотехник и производство. — Животноводство, 1971, № 10, с. 36—38.



2230. **Надальяк Е. А., Шубин А. А.** Результаты научных исследований, выполненных ВНИИФиБ сельскохозяйственных животных в 1970 году. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 72—78.

2231. **Нилов С. С.** Культурные пастбища — крупный источник производства кормов. — Животноводство, 1971, № 10, с. 4—7.

2232. **Ожюнас В.** Животноводству — промышленную основу. — Агитатор, 1971, № 18, с. 47—49.

2233. **Петров В., Пролеткин С.** Механизация ограждений культурных пастбищ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 48—50.

2234. **Повод Н.** Важное звено. Об искусств. осеменении животных в хоз-вах Кубани. — Сельск. зори, 1971, № 9, с. 48—49.

2235. **Резник Е. И.** Механизация раздачи кормов на фермах. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

2236. **Саввин Ю. М.** Вклад мелиораторов в создание орошаемых культурных пастбищ. [К вопросу укрепления кормовой базы]. — Животноводство, 1971, № 10, с. 10—13.

2237. **Сапиев Ш.** Резервы производства баранины, говядины и утятин. [Панфилов. р-н Талды-Курган. обл.] — Животноводство, 1971, № 10, с. 30—32.

2238. **Соколов М.** Межхозяйственные связи и специализация [животноводства. На примере Тамб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 42—44.

2239. **Торшин В. М., Черепнев Г. Ф.** Животноводство Липецкой области на пути специализации. — Животноводство, 1971, № 10, с. 19—24.

2240. **Шелухин В.** Автомастерская для обслуживания ферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 68—69.

## б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

2241. **Андреев Н. Г.** Эффективность орошаемых пастбищ. [Использование под выпас крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1971, № 10, с. 8—10.

2242. **Беломытцев Е. С.** Влияние микроэлементов на азотистый обмен у молодняка крупного рогатого скота при интенсивном выращивании и откорме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 355—364. Список лит.: 16 назв.

2243. **Богатырев М. Н.** Молочный потенциал тагильской породы. — Животноводство, 1971, № 10, с. 50—53.

2244. **Вайс М. Б., Полтавская В. И., Коваль С. Ю.** Содержание телок на культурных пастбищах со злаковым и бобово-злаковым травостоем. — Животноводство, 1971, № 10, с. 73—75.

2245. **Влияние** биовита-80 на использование каротина, кальция и фосфора в организме молодняка крупного рогатого скота в период откорма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 331—337. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Л. Герасимов, Г. Н. Нефедова, В. Н. Поджукевич, М. К. Федорова.

2246. **Влияние** карбамида на усвоение кальция, фосфора и каротина при откорме молодняка казахской белоголовой породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 338—345. Авт.: Н. Н. Нефедова, Б. Л. Герасимов, В. Н. Поджукевич, М. К. Федорова.

2247. Володичева В. Изучение резервов повышения эффективности производства и рентабельности молока в совхозах. [Мин. обл. Вестн. статистики, 1971, № 9, с. 7—11.]

2248. Выдрин Н. Выращивание ремонтного молодняка на промышленной основе. [Совхоз «Ардымский». Пенз. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 17—19.

2249. Гавриков А. М., Шевченко А. А., Филиппов А. С. О микробной загрязненности семени быков. — Животноводство, 1971, № 10, с. 84—85.

2250. Герасимов Б. Л., Яковлев В. С., Шестак С. С. К вопросу об аминокислотном питании молодняка крупного рогатого скота мясных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 307—316. Список лит.: 7 назв.

2251. Горохова В. И. Сравнительная характеристика мясных качеств телят красной степной и казахской белоголовой пород и химический состав белка их мышц. Сообщ. 1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 293—299. Список лит.: 11 назв.

2252. Гуткин С. С. Возрастная изменчивость весового роста мускулатуры осевого скелета у молодняка абердин-ангусской шортгорнской и красной степной пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 194—206. Список лит.: 5 назв.

2253. Гуткин С. С. Особенности весового роста мышц у бычков абердин-ангусской, шортгорнской и красной степной пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 168—193. Список лит.: 5 назв.

2254. Гуткин С. С. Особенности весового роста скелета у бычков абердин-ангусской, шортгорнской и красной степной пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 155—167. Список лит.: 5 назв.

2255. Гуткин С. С. Рост некоторых систем и внутренних органов у бычков абердин-ангусской, шортгорнской и красной степной пород в онтогенезе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 207—218. Список лит.: 5 назв.

2256. Гуткин С. С. Состояние производства мяса крупного рогатого скота. Обзор лит. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 3—22.

2257. Дагаев М. М. К вопросу о наследовании живого веса у шортгорнского скота мясного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 60—68. Список лит.: 10 назв.

2258. Дагаев М. М., Рябухин Е. Н., Наводченко М. В. Закладка заводских линий шортгорнского скота мясного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 48—59. Список лит.: 7 назв.

2259. Доротюк Э. Н. Влияние уровня кормления на рост, развитие и некоторые морфо-физиологические показатели молодняка калмыцкой породы, полученного от родителей скороспелого и позднеспелого типов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 105—113.)

2260. Доротюк Э. Н. Закономерности гистоструктуры длиннейшей мышцы спины молодняка калмыцкой породы разных типов телосложения в онтогенезе при обычном и улучшенном уровнях кормления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 266—278. Список лит.: 19 назв.

2261. Доротюк Э. Н., Приступа В. Н., Маханько В. Е. Влияние кормления на рост скелетной мускулатуры молодняка калмыцкой породы. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 126—140. Список лит.: 9 назв.

2262. Ефанов Н. А. Динамика А-витаминного кальциево-фосфорного и белкового состава крови телят при подсосно-сдвоенном кормлении и ручной выпойке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 388—398. Список лит.: 16 назв.

2263. Ефанов Н. А. Значение витаминов А и Д при откорме крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 399—405. Список лит.: 14 назв.

2264. Злочевский Ф. И. Лучше использовать семя быков мясных пород. — Животноводство, 1971, № 10, с. 82—84.

2265. Зубакин В. И. Микроэлементы в рационе телят герефордской породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 365—373.

2266. Измаилов Т. У. Сравнительное изучение участия слизистой пищеварительного тракта жвачных и лошади в гидролизе сахарозы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 66—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

2267. Калнина Э. А., Нагаева Л. И., Нитавская С. Д. Люминесцентномикроскопическое, биохимическое и цитогенетическое изучение фибробластов плода коровы, инфицированных ВСМ-М. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2268. Кирилленко Н. Т. Некоторые показатели состава крови у коров калмыцкой породы разных типов в связи с воспроизводительной функцией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 246—253. Список лит.: 6 назв.

2269. Кирилленко Н. Т. Продолжительность стельности — показатель типа телосложения коров калмыцкой породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 285—292. Список лит.: 8 назв.

2270. Коваленко Н. Вибрационный кормораздатчик [для ферм крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 41—42.

2271. Кравченко Д. Н., Кравченко Р. С. Полиморфные системы белков сыворотки крови благородного оленя (*Cervus claphus L.*) — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 311—315. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

2272. Кравченко Н. Пути повышения воспроизводительной способности коров [в Заполярье]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 30.

2273. Кулаков Г. С., Быков Б. А. Эффективность откорма мясного скота на площадках. [Новосиб. обл.] — Животноводство, 1971, № 10, с. 28—29.

2274. Маковозов А. Чемпионы за работой. С III Всерос. конкурса мастеров машинного доения. [Совхоз «Детскосельский» Ленингр. обл. 1971]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 14—16.

2275. Маханько В. Е. Влияние уровня кормления на рост некоторых систем и внутренних органов калмыцкого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 141—154.

2276. Маханько В. Е., Приступа В. Н. Постэмбриональный рост скелета у молодняка калмыцкой породы разных типов при улучшенном и обычном кормлении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 114—125. Список лит.: 8 назв.

- 
2277. **Минеев В., Душенькина Н.** Уровень кормления и рост молодняка [крупного рогатого скота]. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 25.
2278. **Митрофанов В. М., Валуйский П. П., Ярцев Н. М.** Морфологическое состояние и некоторые гистохимические показатели органов телят при введении в рацион синтетического метионина. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 50—53.
2279. **Нефедова Н. Н., Герасимов Б. Л., Поджукевич В. Н.** К вопросу об обеспеченности кальцием и фосфором молодняка крупного рогатого скота мясных пород в летний период. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 346—354. Список лит.: 7 назв.
2280. **Обухов П.** Как надо промывать доильные аппараты. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 52—54.
2281. **Онищенко В.** Кормонок для специализированной фермы. [Подгот. кормов для телят]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 39—40.
2282. **Павлов Ю. В.** Углеводное питание молодняка крупного рогатого скота при разных рационах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 374—381. Список лит.: 13 назв.
2283. **Павлов Ю. В.** Утилизация углеводов в различных участках желудочно-кишечного тракта молодняка крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 382—387. Список лит.: 8 назв.
2284. **Панов Б., Потапкин А.** Уборка навоза и приготовление компоста при содержании коров без подстилки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 43—44.
2285. **Панюшкин А. Н.** Племенная работа с абердин-ангусским скотом в зоне Нижнего Поволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 36—47.
2286. **Прахов Л. П., Макаев Ш. А.** Оценка племенных качеств быков-производителей в мясном скотоводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 23—35.
2287. **Прахов Л. П., Чернов Г. А., Белик В. Ф.** Молочность коров мясных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 69—77. Список лит.: 17 назв.
2288. **Приступа В. Н.** Возрастные изменения гистоструктуры длиннейшего мускула спины у животных калмыцкой породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 254—265. Список лит.: 20 назв.
2289. **Пустотина Г. Ф.** Рост, развитие и убойные качества бычков различных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 78—87. Список лит.: 6 назв.
2290. **Радкевич П. Е., Бутров Е. В.** Изменение уровня липидов в печени и мышце бычков-кастратов под влиянием гексэстрола. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 56—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
2291. **Редькин И. П.** Определение потерь при бесплодии коров. — Животноводство, 1971, № 10, с. 78—81.
2292. **Саватеев Н. И.** Электрический обогрев полов в телятнике. — Животноводство, 1971, № 10, с. 86—87.
2293. **Семенов В. С.** Мясная продуктивность коров калмыцкой породы разных типов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 96—104. Список лит.: 16 назв.

2294. Семенов В. С., Доротюк Э. Н., Куранов Ю. Ф. Химический состав мяса калмыцкого скота. [Вопросы выкармливания и убойные качества]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 219—232. Список лит.: 10 назв.

2295. Симбинов Ш. Д. Влияние различных доз меди и марганца на азотистый обмен у коров. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

2296. Симбинов Ш. Д., Кусебаева Ф. Я. Влияние различных доз сернокислого марганца на рубцовое пищеварение и лактацию коров. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 85—89.

2297. Умнов А. А. Использование ферментных препаратов при откорме скота на жоме. [Колхоз «Заря». Шебекин, р-н Белгор. обл.] — Животноводство, 1971, № 10, с. 69—71.

2298. Устинов А. П. Влияние прогестерона на эмбриональную смертность у коров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 279—284. Список лит.: 6 назв.

2299. Харчук И. Т., Сехол В. И. Влияние степени инбридинга и генетического сходства на распределение частот генов эритроцитарных антигенов в родственной группе скота черно-пестрой породы. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 298—301. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2300. Храповский А., Мглинец А., Рамбиди М. Влияние продолжительности откорма на качество мяса молодняка крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 37—38.

2301. Хруцкая С. Ф. Переваримость питательных веществ и обмен азота у кастратов казахской белоголовой породы при откорме с введением в рацион биовита-80. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 300—306. Список лит.: 24 назв.

2302. Черных А. Совершенствуем плановые породы [крупного рогатого скота. Смол. обл. с.-х. опыт. станция им. Энгельгардта]. — Земля родная, 1971, № 10, с. 25—26.

2303. Шарандина Г. И. Качество мяса и физиологические показатели симментальского молодняка в зависимости от гормонального состояния. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 88—95.

2304. Шихов И. Я. Исследование нуклеиновых кислот в молочнокислых клетках коров. — Животноводство, 1971, № 10, с. 92—94.

2305. Яковлев В. С., Рудақова А. Ф. Некоторые показатели азотистого обмена у бычков мясных и молочных пород при различном уровне протеинового питания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 325—330. Список лит.: 6 назв.

2306. Яковлев В. С., Шестаков С. С. Баланс азота у телок герефордской породы при различной структуре рациона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 317—324.

#### в. Коневодство. Верблюдоводство

Измаилов Т. У. Сравнительное изучение участия слизистой пищеварительного тракта жвачных и лошади в гидролизе сахарозы. — См. 2266.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

2307. Абашидзе У. Э. Обмен меди у поросят при разном уровне меди и цинка в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2308. **Аксенов А., Агалаков А.** Полтонны мяса в час. [Выращивание свиней в совхозе «Комсомольский» Куйбышев. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 20—22.

2309. **Атаев У. И.** Динамика белков сыворотки крови воротной вены овец и свиней при введении в кишечник аутологической, гомологической и гетерологической сывороток и молозива. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2310. **Атаев У. И., Алиев А. А.** Включение метионина -S<sup>35</sup> в белки плазмы крови и лимфы в стенке кишечника у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

2311. **Васильев А., Калюга В.** Свиноводству — индустриальную основу. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 35—39. Окончание. Начало: № 8.

2312. **Гребенников Б. Л.** Влияние витамина D<sub>2</sub> на отложение фосфора и кальция в костях скелета у ягнят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

2313. **Гребенников Б. Л., Пташкин А. А.** Усвоение фосфора и кальция у ягнят при избыточном поступлении витамина D<sub>2</sub>. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2314. **Даугела А.** Динамика азотистых веществ в портальной крови свиней, содержащихся на рационах с протеином различного происхождения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2315. **Ерохин А. И., Шацкий А. Д.** Эффективность скрещивания тонкорунно-грубошерстных маток с мясо-шерстными баранами в Башкирской АССР. — Животноводство, 1971, № 10, с. 57—59.

2316. **Каграманян Д. А.** Выращивание ягнят с применением специальных комбикормов. — Животноводство, 1971, № 10, с. 72—73.

2317. **Калугин А.** Не ферма, а фабрика. [Выращивание свиней в совхозах «Прогресс» и «Панкратовский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1971, № 9, с. 18—21.

2318. **Карпов В., Микшис Г.** Производство свинины на промышленной основе. [Из зарубеж. опыта]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

2319. **Кройтер М. К., Петров А. И.** Академик В. А. Бальмонт. [Специалист в области овцеводства. Некролог]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 81—82 с портр.

2320. **Кушиев И. Г.** Динамика липопротеидов в сыворотке крови воротной и печеночной вен у свиней при различных пищевых нагрузках. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2321. **Кушиев И. Г.** Липиды сыворотки крови воротной и печеночной вен свиней при различных пищевых нагрузках и при скармливании БВК. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2322. **Лубенец В. А., Степанов В. П., Борисенко Н. Д.** Станок для опоросов и содержания маток с поросятами. — Животноводство, 1971, № 10, с. 88—89.

2323. **Малахов В., Ливенцев В.** Кормоцех для свиноферм. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 9, с. 22—24.



2324. **Москалев В.** Продукция хозяйства — племенной молодняк. Выведение свиней. Племязавод «Красный строитель». Куйбышев. Степные просторы, 1971, № 9, с. 23—24.

2325. **Мухлисулин Ш.** Повысить эффективность использования оборотных средств. [Овцеводч. совхозы КазССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 9, с. 18—20.

2326. **Огий В. Г.** О наследовании окраски у сокольских овец. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 308—310. Рез. на англ. яз.

2327. **Пересадин А. В.** Типы гемоглобина и трансферринов крови и их генетическая связь с хозяйственно-полезными признаками у овец. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 302—307. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

2328. **Петров П. Е., Волков Д. Т.** Обмен калия, натрия и хлора у поросят при сбалансированных и несбалансированных по микроэлементам рационах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2329. **Петров П. Е., Волков Д. Т., Комарчева Е. Ф.** Обмен калия, натрия и хлора у поросят при разном уровне меди в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2330. **Полянцев Н. И.** Влияние белково-витаминного концентрата на воспроизводительные функции свиней. — Животноводство, 1971, № 10, с. 76—78.

2331. **Розыбакиев М. А., Джубанова Г. Р.** Влияние различных доз кобальта, меди и молибдена на некоторые показатели крови у овец. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 76—80.

2332. **Ташенов К. Т., Сагадиева Ш. К.** Участие надпочечников в рефлекторных взаимоотношениях между молочной железой и секреторной функцией сычуга. [Опыты на свиноматках]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 75—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

2333. **Тихонов В. Н., Бурлак З. К.** Прямой иммуногенетический контроль оценки производителей по потомству при разведении по линиям. [Опыты со свиньями]. — Животноводство, 1971, № 10, с. 44—49.

2334. **Филипович Э. Г.** Кормовой концентрат 1-лизин в пшеничном рационе поросят. — Животноводство, 1971, № 10, с. 68—69.

2335. **Цветкова Н. Я., Волков Д. Т.** К вопросу о влиянии комплекса микроэлементов на обмен кальция, магния и фосфора в организме поросят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2336. **Шманенков Н. А., Каленюк В. Ф., Ильченко М. Д.** Белковый состав мышечной ткани коз и включение в нее S<sup>35</sup>-метионина, сернокислого аммония и элементарной серы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

2337. **Бутров Е. В., Насирдинов У. Н., Пак В. В.** Влияние стимуляторов на включение P<sup>32</sup> в органы и ткани цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



2338. Веденева В. А. Влияние снижения температуры инкубации на некоторые гематологические показатели куриных эмбрионов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2339. Григорьев Н. Г., Маренков А. И., Байгильдин Х. Я. Влияние разных уровней метионина в рационе на содержание сульфгидрильных групп в мышцах цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

2340. Ефременкова Ю. Отрасль прибыльная. [Птицеводство в совхозе «Мясново». Тульск. обл.] — Земля родная, 1971, № 10, с. 6—7.

2341. Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г., Махортов Ф. Ф. Включение  $S^{35}$ -метионина в белковые фракции печени мясных цыплят, содержащихся на рационе с различным уровнем лизина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2342. Кромин В. С., Коваленко В. П. Эмбриональная и постэмбриональная жизнеспособность у кур в связи с типом трансферрина матери. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 316—319. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

2343. Лебенгарц Я. З., Геринг А. М. Влияние белкового кормления на морфологический состав крови кроликов. — Животноводство, 1971, № 10, с. 94—95.

2344. Ляпустина Т. А., Матвеев В. А. Содержание белка, общего и остаточного азота в печени цыплят, стимулированных элеутерококком. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2345. Медведев Ж. А., Кирпичева Н. Д. Изучение сравнительной скорости синтеза фракций ядерных белков на разных стадиях эритроидной дифференцировки у кур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2346. Палкин Г. Г. Механизированная кролиководческая ферма в совхозе «Кошцаковский». [Татар. АССР]. — Животноводство, 1971, № 10, с. 33—35.

2347. Пташкин А. А., Сухих Н. Д. Влияние уровня фосфора в рационе на обмен фосфорсодержащих соединений и рост цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 2, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2348. Шигаева М. Л. Изменчивость и корреляция признаков продуктивности по линиям куры породы корниш. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 320—326. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

2349. Бадалов Н. Г. Изменение содержания каротина и витамина «С» в листьях шелковицы сорта Зариф-тут и их связь с продуктивностью тутового шелкопряда. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 92—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

2350. Конурбаев А. О. Влияние величины икринок на темпы роста и выживаемость личинок иссык-кульской форели гегаркуни. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 73—75 с табл. Список лит.: 14 назв.

2351. Белопольская М. М., Кулачкова В. Г. Цестоды рода *Aspirakis Clerc*, 1903, утиных (Anatidae) и ржанковых (Charadriidae) птиц Белого моря. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 313—355. Список лит.: с. 353—355.

2352. Исследование лейкомогенного эффекта крови больного лейкозом крупного рогатого скота. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 45—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Кукайн, Л. И. Нагаева, С. В. Чапенко и др.

2353. Карпович В. Н. Птичьи базары как среда обитания иксодового клеща *Ceratixodes putus* Pick.-Camb. — Труды Кандалакш. заповедника, 1970, вып. 8, с. 356—368. Список лит.: 7 назв.

2354. Лесиньш К. П. Влияние терапевтических и профилактических доз медного купороса на обмен меди и содержание отдельных микроэлементов у мониезизозных ягнят. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

2355. Микеладзе Л. Г. Кокцидии лесной мыши (*Apodemus sylvaticus* L.) в Грузинской ССР. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 721—724. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

2356. Памяти ученого. [Я. Г. Губаревич. Специалист в области ветеринарии. Некролог]. — Животноводство, 1971, № 10, с. 95.

2357. Улендеев А., Адайкин В., Гнусин И. Иммунизация свиней против ящура. — Степные просторы, 1971, № 9, с. 28.

2358. Щепилов Н. С., Кисленко В. Н., Львова Г. Ф. К вопросу выживаемости микобактерий туберкулеза в глубокой несменяемой подстилке у птиц, больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

2359. Дегтярев В. В. Автоматизация диспетчерского управления контейнерной площадкой. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 60—62.

2360. Казовский И. Г. Рациональное использование различных видов транспорта [при перевозке грузов]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 34—37.

2361. Патрушев Б. Контейнерные линии в Северном бассейне. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 7.

2362. Серебряный Г. Л. Особенности расчета термоэлектрических воздухоохладителей для транспортных средств. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 21, с. 3—25.

2363. Серебряный Г. Л., Андреев И. В., Басс А. А. Расчет компактных термоэлектрических воздухоохладителей [для транспортных средств]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 21, с. 26—35.

2364. Фролов Г. Пакетные и контейнерные перевозки — резерв роста производительности общественного труда. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 65—69.



## 2. Железнодорожный транспорт

### а. Общие вопросы

2365. **Аггеев А.** Забота о развитии железнодорожного транспорта. — Парт. жизнь, 1971, № 18, с. 34—40.
2366. **Железнодорожный транспорт** в первом полугодии 1971 г. (технико-экономический обзор). — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 38—40.
2367. **Клещ Н. Я.** Полнее использовать преимущества экономической реформы [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 66—74.
2368. **Краснобаев Н.** Прибалтийская магистраль в девятой пятилетке. [Перспективы развития ж.-д. транспорта]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 15—21.
2369. **Кулагин Н. Н.** Оценка эффективности управления [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 74—77.
2370. **Эзерин А.** Новые условия оплаты труда работников железных дорог и метрополитенов. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 7—13.

### б. Путь

2371. **Беленький В. Д.** Применение легких машин непрерывного действия при балластировке и выправке пути. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 25, 28—29.
2372. **Блохин К. А.** Индустриализация производственных механизированных баз ПМС. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 56—60.
2373. **Кистанов А. И.** Зона тиксотропного разупрочнения грунтов земляного полотна [ж.-д. насыпи]. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 45—46, 59.
2374. **Козлов Н. А., Шиманский Ю. Н., Толмачев Е. М.** Расчет температурного поля абразивных сегментов при шлифовании железнодорожных рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 44—45.
2375. **Конлин Г. Г.** Влияние изолированной геометрической неровности на динамические напряжения в земляном полотне. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 9—12.
2376. **Копейкин В. П.** Определение допустимого времени технологического процесса по условиям уплотнения глинистого грунта при отсыпке [ж.-д. и автомобильной] насыпи зимой. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 36—37.
2377. **Лысюк В. С., Барабошин В. Ф., Евдокимов Б. А.** Повышение эффективности использования железобетонных шпал. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 62—65.
2378. **Синадский Н. А.** Влияние остаточных напряжений на копровую прочность сварных рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 41—43.
2379. **Титов В. Е., Саркисов В. А.** Выполнение балластировочных работ при строительстве вторых путей. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 3—4.

### в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

2380. **Архангельский Е. В., Чернюгов А. Д., Герасимов В. П.** Организация работ по текущему содержанию и ремонту контактной сети [на ж.-д. транспорте]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 23—27.



2381. **Бушуев В. И.** Иностранная выставка «Подвижной состав-71» [Ст. Щербинка Моск. обл. Июль 1971 г.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 78—81.

2382. **Вагоны** для экспресса Париж — Ницца. [Из зарубеж. техники]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 90—92.

2383. **Вагоны** и оборудование на выставке [«Подвижной состав-71». Ст. Щербинка Моск. обл. Июль 1971 г. Обзор экспонатов]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 81—83.

2384. **Жак С. В., Мелкадзе А. Г.** Оптимизация распределения ремонтной программы локомотивов по депо. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 27—29.

2385. **Коротеев И. М., Савчук О. С., Дударев А. Е.** Эксплуатационная надежность автосцепок СА-3. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 51—54.

2386. **Кулаев К. В., Радченко Н. Х.** Конструктивные и технологические требования к системам массового обслуживания локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 25—28.

2387. **Купрашвили Г. Г., Рейнбах Ю. А.** К выбору конструкции и расчет концевой части рамы несущего кузова электровоза на продольную нагрузку. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

2388. **Литвин А. Г.** Телеуправление локомотивами при вождении длинносоставных поездов. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 87—90.

2389. **Марквардт Г. Г., Соколов А. С.** Расчет знакопеременных плотностей тока утечки с подземных сооружений конечной длины для районов, удаленных от тяговых подстанций. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 29—31.

2390. **Мозгалецкий А. В., Зыков Л. П.** Техническая диагностика — средство повышения надежности подвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 44—47.

2391. **Повреждения** подшипников электровозов тяговым током и способы их предупреждения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 16—19. Авт.: Н. Ф. Медведев, Ю. Н. Виноградов, Г. Н. Волков, А. А. Ващурин.

2392. **Попов А. В., Вишенков А. С.** Улучшение развески локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 47—51.

2393. **Ушкалов В. Ф.** Случайные колебания колесных экипажей, движущихся по жесткому основанию со случайными шероховатостями. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 5—9. Список лит.: 8 назв.

2394. **Фомченков В. Н.** Опробование тормозной системы поезда по программе. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 55—56.

2395. **Хомяков Б. И.** К вопросу об упрощении подбора обратных характеристик лавинных вентилях [электровозов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 13—16.

2396. **Черепенко А. Е.** Подъемный ремонт моторвагонных секций в депо Фастов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 41—44.

2397. **Экспериментальный метод** спектрального анализа вибрации железнодорожного подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Зелинский, Е. Михальский, А. Д. Кочнов, Ю. М. Черкашин.



д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

2398. **Беляев А. И., Васильев О. К.** Оценка эффективности приемно-передающих катушек в системах индуктивной связи [на ж.-д. транспорте]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

2399. **Джумабаев Х.** Расположение здания электрической централизации на [железнодорожной] станции. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 23—28.

2400. **Михеев В. А.** Построение надежной структуры сети связи для автоматизированной системы учета и управления перевозочным процессом [на ж.-д. транспорте]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 55—56.

2401. **Фроленков И. Н.** Оценка влияния электроподвижного состава с межступенчатым плавным регулированием напряжения на проводные линии связи. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 19—23.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

2402. **Грунтов П. С.** Сортировочные станции высокой производительности. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 18—21.

2403. **Дадочкин Г. В., Монастырский В. З.** Единая технология организации пассажирской работы на направлении. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 15—18.

2404. **Дубровин Б. С., Другаль С. А.** Об улучшении использования грузоподъемности крытых вагонов при перевозке легковесных насыпных грузов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 48—51.

2405. **Иоктон А. И.** Методы организации перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 22—24.

2406. **Киркина Л. Я., Лещенко А. П.** Новая технология в действии. [О погрузочно-разгрузочных работах на ст. Череповец. Сев. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 29—31.

2407. **Колодяжный Н. В.** Повышение скоростей движения и весов грузовых поездов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 5—10.

2408. **Оптимизация перевозок строительных грузов на Среднеазиатской железной дороге.** — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 3—8 с табл. Авт.: И. Х. Убайдуллаев, К. Худайбергенов, Н. Аулова, А. Алимухамедов.

2409. **Пучко А. А., Повороженко В. В.** Сокращение простоя местных вагонов в крупных узлах. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 31—34.

2410. **Смолин А. И.** О нормах загрузки вагонов лесоматериалами. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 52—54.

2411. **Страковский И. И., Тижков Л. Б.** К вопросу о параллельном роспуске составов на сортировочных горках. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 6, с. 57—62.

2412. **Шамрай А. С., Скворцова А. И.** Удлинение участков обращения и повышение производительности локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 9, с. 10—15.

### 3. Городской транспорт

2413. Султанов Ф. Ю., Маджидов А. Транспортная сеть и планировка городов. — Вopr. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 9—22. Список лит.: 7 назв.

Эзерин А. Новые условия оплаты труда работников железных дорог и метрополитенов. — См. 2370.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

2414. Богомольный М. Б. К вопросу об устройстве гидроизоляции мостов зимой. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 13—14.

2415. Гоц А. А., Луговой Н. В. Взаимодействие механизмов передвижки и перекаточных устройств с пролетным строением. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 12—13.

2416. Зингоренко Г. И., Соловьев Г. П. Пролетные строения из двутавровых балок с накладными плитами. По материалам загранич. командировок. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 51—52.

Копейкин В. П. Определение допустимого времени технологического процесса по условиям уплотнения глинистого грунта при отсыпке [ж.-д. и автомобильной] насыпи зимой. — См. 2376.

2417. Матвеев П. В. Оценка прочности цементогрунта с учетом неоднородности свойств грунтов. [Дорожные покрытия]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 145—148.

2418. Подаков В. Ф., Сахиниди И. К. Рациональные проектные решения при сооружении тоннелей метрополитена. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 44—45.

2419. Пшеничников С. Н., Шестериков В. И. Стальные деформационные швы автодорожных и городских мостов пролетами до 42 м. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 10—12.

2420. Романенко Н. И., Герасимов Д. Г., Селянко Л. И. Исследование опоконидного клинкерного материала в смесях с битумом. [К производству асфальтобетона]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 140—144.

2421. Святухин Ю. К., Троицкий К. Д. Пути снижения травматизма при обрушении породы при строительстве тоннелей [метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 15—16.

2422. Цимбарг И. Е. Неразрезной сталежелезобетонный мост в Швейцарии. [По материалам иностр. печати]. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 52—55.

2423. Якобсон К. К. Выдающийся инженер-новатор, педагог и ученый-мостостроитель. [К 100-летию со дня рождения Г. П. Передерия]. — Трансп. стр-во, 1971, № 10, с. 58—59 с портр.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

2424. Акопов В. А., Гриндорф Б. М., Аронов Л. Е. Определение хода диафрагмы [автомобильного] бензонасоса Б-10 с учетом износа сопряженных пар привода. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 21—22. Рез. на узб. яз.

2425. Бельских В. Показатели технического состояния тракторов и средства для их определения. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 70—74.

2426. Гольнев В. С. О значении температуры окружающей среды при эксплуатации тракторного дизеля. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

2427. Ельцов А. Г., Мухин Д. Н. Некоторые вопросы повышения использования производственных мощностей. [На примере автомобилестроения]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 123, ч. 1, с. 22—47.

2428. Кодин М. С., Харитончик Е. М. О применении полимерных материалов в тормозной системе автомобилей с гидравлическим приводом. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 174—176.

2429. Ковенацкий А. Г. Трактор «Катерпиллер» Д-9. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 44—45.

2430. Кондратович А. Помогаем внедрять НОТ [на автотранспортных предприятиях. Опыт работы постоянной комис. по пром-сти, транспорту и связи Гродн. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 8, с. 56—59.

2431. Краснов В. В., Адамович А. В. Исследование нагруженности и прочности коленчатых валов тракторных двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

2432. Куканов А. М., Прудников И. П. Некоторые вопросы расчета подвижной системы [автотракторных] спидометров и исследование влияния на их работу параметров гибкого вала. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 13, с. 57—83. Список лит.: 8 назв.

2433. Купеев Ю. А. Анализ рабочего процесса автомобильных синхронных генераторов в режимах переменных скоростей вращения и нагрузок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 13, с. 3—56. Список лит.: 12 назв.

2434. Михайлова Л. Стабильные нормативы в планировании фонда заработной платы [на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 14—23.

Мищенко Н. К. Обеспечение здоровых условий труда при сварочных работах на ремонтных предприятиях лесозаготовительных и автомобильных хозяйств. — См. 1838.

2435. Нечухин С. Г. Художественное конструирование технологического оборудования [для заводов тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 38—40.

2436. О методе контроля технического состояния плунжерных пар селективной сборки. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 16—17. Авт.: Р. И. Макарьин, В. Ф. Попов, Г. Д. Масляный, Л. А. Эрлих.

2437. Панкратов Н. М., Кугель Р. В., Дмитриченко С. С. О предельных состояниях несущих систем тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 1—2.

2438. Пустынцев Е. Н., Завьялов В. Б. Циклические нагрузки в карданной передаче [трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 13—14.

2439. Пути повышения износостойкости шарниров гусениц [трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 17—19. Авт.: А. М. Черяпин, В. Д. Бейнсенсон, В. Н. Шахназаров, Н. А. Сидоров.



2440. **Результаты** испытаний автономного предпускового подогревателя дизеля ЯАЗ-204Г. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 194—195. Авт.: В. М. Ромашов, С. А. Миронов, Б. С. Сазонов, В. Н. Чертков.

2441. **Решетников С. М.** Защита систем охлаждения автомобильных двигателей фосфатными ингибиторами. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 5, с. 633—634.

2442. **Сквирский И. Л.** Корректор подачи топлива для [тракторного] двигателя постоянной мощности. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 5—6.

2443. **Сухов Е. И., Белоусов В. Н., Бутов В. И.** Определение к. п. д. радиально-осевой турбины [тракторного дизеля] с учетом тормозных режимов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 11—12.

2444. **Тельнов Н., Мороз В.** Как предупредить накипеобразование и коррозию в системе охлаждения тракторного двигателя. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, с. 75—76.

2445. **Унифицированная** муфта сцепления для двигателей СМД и А-41. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 6—8. Авт.: П. М. Лысенко, А. И. Подольный, И. В. Сухоруков и др.

2446. **Чайковский И.** Усилители рулевых управлений [автомобиля]. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 14—15.

### 5. Водный транспорт. Судостроение

2447. **Басин А., Ляховицкий А., Зорин М.** Повышение эффективности движителей крупнотоннажных судов. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 34—35.

2448. **Бугримов Ю.** Совершенствование грузовых линий на Днестре. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 8.

2449. **Ведешенко И.** Проблемы внутрипортового хозрасчета. [Днепропетр. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 27—28.

2450. **Городецкий С. Ф.** К определению линейных перемещений геодезических пунктов на морских причалах. [Улучшение эксплуатации гидротехн. сооружений]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1970, вып. 4, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

2451. **Горьков Н.** Эффективность хозрасчетных взаимоотношений между портом и пароходством. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 24—26.

2452. **Гуревич Ш.** О развитии пассажирских перевозок. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 4—5.

2453. **Животкевич Н.** Обеспечить рост перевозок грузов в Обь-Иртышском бассейне. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 1—3.

2454. **Залесов П.** Заграничные перевозки в Северо-Западном пароходстве. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 5—6.

2455. **Зоммер Ю.** Задачи развития водных путей Красноярского края. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 39—40.

2456. **Казаков В.** Совершенствование технической эксплуатации флота в Бельском пароходстве. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 38.

2457. **Кононов К.** Производственные совещания — школа воспитания. [Моск. Баскомфлот]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 18—19.

2458. **Кочергин О.** Улучшенная конструкция обстановочного эхолота. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 49—50.

2459. **Ляпис А.** Херсонский речной порт в условиях новой реформы. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 28—29.



2460. **Мартынов А., Мухин В.** Применение радиополярного метода на промерных работах. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 50—51.
2461. **Мостовой И.** Осетровский порт в новой пятилетке. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 21—22.
2462. **Озоль А.** Внимание безопасности плавания осенью. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 45—46.
2463. **Ольшамовский С.** Безопасные расстояния между бортами судов при расхождении. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 47.
2464. **Платов Ю., Сафронов Л.** Опыт передачи информации с использованием телетайпов. [Пароходство «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 9.
2465. **Рабей И.** Ускоренный подогрев груза в нефтеналивных судах. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 30.
2466. **Садомцев П.** Внедрение НОТ на теплоходе «Окский-2». [Моск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 12.
2467. **Сорокин М., Садовский А.** Совершенствовать технологию перевозки и перегрузки пиломатериалов в пакетах. [Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 26—27.
2468. **Степанов Г.** Перспективы перевозок в судах смешанного плавания. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 6.
2469. **Субботин И.** Работа промышленных предприятий в новых условиях. [О судоремонтных и судостроит. предприятиях МРФ]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 31—32.
2470. **Субботин Н.** Повышать технические и экономические знания состава флота. [Волго-Дон. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 15—16.
2471. **Флегонтов Б.** Пластмассовые фонари для буев. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 51—52.
2472. **Ханчин С.** Опыт технической эксплуатации теплохода «Метеор-1». — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 37.
2473. **Хохлов Г.** Работа гирокомпаса при питании от электростанции с валогенератором. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 48.
2474. **Цветков Э., Чернов А.** Об эффективности работы вспомогательного флота. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 11—12.
2475. **Чернобrivцев Н.** Механизация ручных работ. [Запорож. судостроит. и судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 32—33.
2476. **Ширяев Е.** Информация в автоматизированной системе оперативного управления флотом. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 9—11.

## 6. Воздушный транспорт. Самолестроение

2477. **Анашкин В.** Топливный насос-регулятор. [Подача топлива в авиац. двигатель]. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 20—21.
2478. **Базилевский А. Н., Гузий А. Н., Мельник А. А.** Специализированный вертолетный тренажер. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 172—178.
2479. **Базилевский А. Н., Павлов И. Г., Янко А. К.** К расчету аэродинамических нагрузок на лопасть несущего винта в общем случае полета вертолета. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 179—188. Список лит.: 10 назв.



2480. **Висков А. Н., Ражин А. Ф., Руденко С. И.** Влияние температуры струи, направленной перпендикулярно набегающему потоку, на подъемную силу треугольного крыла. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 98—100.

2481. **Газиначаров А.** Крылья крепнут в полете. [О развитии воздушного транспорта в УзССР]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 128—134.

2482. **Голего В. Н., Павлов В. В.** Метод получения новых свойств летательных аппаратов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 189—194.

2483. **Гузий А. Н., Коваль Ю. А., Шмаков И. П.** Графоаналитический метод определения оптимального по шуму режима взлета самолета с ТРД. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 166—168.

2484. **Ермонский Р. С., Писков М. Г.** О путях развития аэровокзалов в современных крупных аэропортах. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 7, с. 85—96.

2485. **Желнин Ю. Н.** Об оптимальном управлении летательным аппаратом в условиях неопределенности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 50—57. Список лит.: 6 назв.

2486. **Исследование** теплопередачи в плоской полуограниченной турбулентной струе, растекающейся вдоль адиабатической стенки [при движении самолета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 14—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Максимов, О. К. Трунов, А. В. Зеленый, В. А. Прусов.

2487. **Казанджан П.** Характеристики нерегулируемых осевых компрессоров [авиационных двигателей]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 8, с. 30—31.

2488. **Кербер Леонид Львович.** Идея обобщенной индикации. [К разработке авиац. аппаратуры для передачи информации]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 9, с. 46.

2489. **Коваль Ю. А., Токарев В. И.** Приближенный расчет взлета самолета с минимальным шумом на местности. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 161—163.

2490. **Копелев С.** Выдающийся ученый, инженер [в области теории авиационных двигателей]. К 80-летию Б. С. Стечкина. — Авиация и космонавтика, 1971, № 8, с. 43.

2491. **Курмаз И., Михайлычев Н.** Вертолеты осенью. [Уход и эксплуатация]. — Техника и вооружение, 1971, № 9, с. 38—39.

2492. **Леутин П. Г., Лифшиц Ю. Б.** О применимости теории обтекания тонких тел трансзвуковым потоком. [К проектированию летат. аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

**Локшин В. Г.** Вопросы комплексного проектирования аэровокзалов. — См. 3127.

2493. **Локшин В. Г., Васильева Г. А., Пин Е. Л.** Основные направления работ в области механизации и автоматизации процессов обслуживания пассажиров воздушного транспорта. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 7, с. 21—37.

2494. **Марковский Л. С.** Пути увеличения пропускной способности аэровокзалов за счет стровительства сезонных пассажирских сооружений. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 7, с. 45—56.

2495. **Межиров И. И.** О влиянии неравномерности потока на величину полного импульса [газовой струи из сопла реактивного двигателя]. Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 81—86.

2496. **Мхитарян А. М., Лазнюк П. С., Голяков Л. П.** Экспериментальное исследование эффективности струйной защиты поверхностей летательного аппарата от дождя. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 8—13.

2497. **Овсянников М. П.** О коэффициентах расхода и сопротивления поверхности тока конического течения при наличии поверхностного массообмена и сверхзвуковых скоростей на входе в воздухозаборник. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 157—161.

2498. **Павлов В. В., Голего В. Н.** Исследование областей состояния автономно управляемого летательного аппарата. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 194—197.

2499. **Петрушин А.** Безопасная высота [полета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 9, с. 35—37.

2500. **Построение** схем автоматических сигнализаторов срывных режимов обтекания [самолета], основанных на определении толщины пограничного слоя. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 168—172. Авт.: А. А. Мхитарян, В. Я. Фридланд, А. И. Коротев, Ю. К. Полищук.

2501. **Резников М.** Авиационные топлива. [Консультация]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 9, с. 21—22.

2502. **Родкин А. Н., Воронин Н. Н., Пашков А. А.** Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных и складских работ в аэропортах (на примере грузового аэровокзала аэропорта Харьков). — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 7, с. 57—72.

2503. **Склярский О.** Радиационный туман. [Использование метеорол. данных в авиации]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 9, с. 38.

2504. **Смышляева С. В., Юдин В. М.** Экспериментальное исследование термического сопротивления в [авиационных] конструктивных соединениях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 2, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

2505. **Счетчиков Г.** Аэрофлот в девятой пятилетке. — Авиация и космонавтика, 1971, № 8, с. 34—35; 37.

2506. **Тимохин Г.** Город лабораторий. (Репортаж из ЦАГИ). — Авиация и космонавтика, 1971, № 8, с. 36—37.

2507. **Токарев В. И., Шамаков И. П.** Об одной возможности уменьшения акустического излучения спутной струи [самолета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Некоторые вопр. аэродинамики и электрогидродинамики, 1970, вып. 6, с. 164—166. Список лит.: 5 назв.

2508. **Шитов В.** Изобретение автомата перекоза. [Агрегат управления вертолетом]. Событию 60 лет. — Авиация и космонавтика, 1971, № 9, с. 22—23.

## 7. Космонавтика

2509. **Анисимов Э.** Перед первыми [космическими] стартами. Записки инженера. — Авиация и космонавтика, 1971, № 9, с. 30—31.

**Бородич С. В.** Специальное объединенное собрание Исследовательских Комиссий МККР [по вопросу космической связи и космических исследований]. Женева. Февр.-март 1971 г. — См. 1256.

2510. **Верещетин В.** Космос — arena международного сотрудничества. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 28—29.

2511. **Гуляев В., Поздняк В.** Стыковка в космосе. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 40—41.

2512. **Фоткин Н.** Ракета на космодроме. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 9, с. 26—27.

2513. **Хрунов Е.** Наблюдения с орбит. [О метеорол. исследованиях в космич. полетах]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 8, с. 38—39.

## ХИХ. СВЯЗЬ

### 1. Общие вопросы

2514. **Елибаев А.** От рубежа к рубежу. [О развитии средств связи в республике]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1971, № 8, с. 36—41.

### 2. Телеграф. Телефон

2515. **Альтерман Я. Л.** Контроль параметров каналов тональной частоты. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 45—49.

2516. **Бушуев В. М., Сергейчева Н. М.** Принципы построения системы электропитания комбинированного кабеля. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 56—62.

2517. **Смирнов Н. Н., Голубев Л. С., Корчагова Е. М.** Новые электропитающие устройства для городских АТС. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 62—70.

2518. **Усовершенствованная аппаратура многоканальной связи по коаксиальному кабелю К-1920У.** — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 50—55. Авт.: Г. Г. Бородзюк, А. С. Блохин, А. Е. Манушкин и др. Окончание. Начало: № 8.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

**Бусерски Ф.** Проводное вещание в Болгарии. — См. 241.

2519. **Дзядчик В. Я., Хватова Л. М.** Многопрограммное проводное вещание в некоторых капиталистических странах Европы. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 43—44.

2520. **Догадин В. Н., Шамшин В. А.** К 50-летию проводного вещания в СССР. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 1—7.

2521. **Калешук Юрий.** Пыль улеглась. [О содружестве ученых и журналистов Целлиногр. радио]. — *Журналист*, 1971, № 8, с. 24—25.

2522. **Плахотный Николай.** Глубокая борозда. [О с.-х. передачах Венг. радио]. — *Журналист*, 1971, № 8, с. 71, 74—75.

2523. **Соколов Владимир.** Критерии выбора. [К анализу передач Центр. телевидения для молодежи]. — *Журналист*, 1971, № 8, с. 18—20.

2524. **Халуца В.** Вещание по проводам в Чехословацкой Социалистической Республике. [Статья из Чехословакии]. — *Электросвязь*, 1971, № 9, с. 8—10.



2525. Шануренко В. И. Основные направления развития сельского проводного вещания. — Электросвязь, 1971, № 9, с. 14—16.

2526. Штейнбук Л. И., Михеев Н. А. Развитие трехпрограммного проводного вещания в сельских районах Латвийской ССР. — Электросвязь, 1971, № 9, с. 17—19.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

2527. Амеров А. В интересах покупателя. [О работе Торг. центра в р-не Чиланзар. Ташкент]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 82—85.

2528. Белопетравичус Л. Материальному снабжению — четкую организацию. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 9, с. 5—8.

2529. Бычинский И., Садовская Р. ЭВМ в посылочной торговле. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 9, с. 27—28.

2530. Заворотнев А. За фасадом высоких процентов. [О расширении ассортимента товаров массового потребления в торг. предприятиях УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 88—90.

2531. Злоказов Ю. Производительность труда в торговле. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 9, с. 40—42.

2532. Кубланов А. Мелкооптовые магазины на Северном Кавказе. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 34—38.

2533. Международная выставка «Интергемаш-71». [Москва, май—июнь 1971 г. Обзор работы]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 39—40.

2534. Пащенко И. С товарами — на поля и фермы. [Организация торговли на селе. Рост. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 9, с. 24—26.

2535. Тимошенкова Л. В. Устройства для расфасовки и упаковки [товаров]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 44—46.

2536. Фридман А. Показатели экономической эффективности торговли. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 9, с. 37—40.

2537. Шиндер Е., Евсейчик А. Мелкооптовая торговля на Украине. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 37—43.

### 3. Заготовки

(Продажа государству с.-х. продуктов — см. XVII, 1)

2538. Федорова Л., Шмырков В. Совершенствование закупочных цен и повышение рентабельности производства картофеля. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 9, с. 57—62.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

2539. Аброшин Ф. Перспективы складского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 8, с. 78—82.

2540. Батяев Ф. И., Бочаров В. В. Послеуборочная обработка и хранение картофеля в ГДР. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 46—48.

2541. Бокучава М. А., Григорашвили Г. З., Ерофеева Н. Н. О биологической активности красного свекольно-чайного красителя [при хранении]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 705—707. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

2542. Дик И. И., Соловьев А. И. Об эффективности применения активной вентиляции в условиях Кубани. [К хранению свеклы]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 47—48.

2543. Жуков А. Ремонт металлических воздухопроводов для вентилирования сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 62.

2544. Зимин Е. М. О применении канатных транспортеров [в зернохранилищах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 30—31.

2545. Кац З. А., Скоробогатов В. Н. Активность воды и ферментов. [К хранению сушеных продуктов. По материалам амер. журн. «Food Technology»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 37—39.

2546. Кочетков А. С., Грищенко Ф. В., Колчин Н. Н. К расчету основных параметров загрузчика для картофелехранилищ. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 10, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

2547. Литвиненко Л., Потабенко Д. Наш опыт применения активной вентиляции сахарной свеклы. [Кобеляк. сахарный з-д. К статье Е. Ф. Казакова «Экономическая эффективность применения активной вентиляции» в журн. «Сахарная пром-сть», 1971, № 4]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 49—50.

2548. Лукашев П. Перспективы механизации складских работ. — Магтер.-техн. снабжение, 1971, № 7, с. 80—86.

2549. Мальцев М. Л., Дайч Р. Б., Дикис Л. М. Математико-статистический анализ изменения качества сырья при хранении. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 27—29.

2550. Опыт хранения корней полиплоидных форм сахарной свеклы в кагатах. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Шамбетов, Г. С. Степаненко, А. Султаналиев, В. М. Фокина.

2551. Хелемский М. З. Об экономической эффективности активного вентилирования сахарной свеклы при хранении. — Сахарная пром-сть, 1971, № 10, с. 42—46.

## 5. Общественное питание. Кулинария

2552. Старшинова А. Условия и оплата труда работников предприятий общественного питания, имеющих сезонный характер работы. Консультация. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 146—149.

# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

2553. Кинетика биохимического окисления фенолов различного строения. Сообщ. 2. Н. Берновская, Уве Кирсо, М. Губергриц. Дегградация на иле, адаптированном к резорцину и фенолам из промышленных сточных вод. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 3, с. 216—219. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.



2554. Колесов Ю. Ф. Очистка сточных вод производства капролактама в метантенках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 10, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

2555. Степчук И. А. Особенности пуско-наладочных работ очистных сооружений консервных предприятий. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 10, с. 7—8.

#### 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

2556. Левитина С. М. Машины для уборки помещений. [По материалам Междунар. выставки «Инторгмаш-71». Москва, 1971]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 9, с. 46—49.

2557. Овчинников В. Как развиваться прокату. — Сов. профсоюзы, 1971, № 16, с. 31—32.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

2558. Астраускас И. Статистический талон на перфокарте. [Метод анализа причин инвалидности] — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 40—41. В огл. авт.: И. Астаускас [!]

2558а. Исмаилов Н. И., Каримова Я. А., Токлиев А. Заболеваемость ревматизмом в Ташкенте за 1965—1968 гг. по данным диспансеризации. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 34—35.

2559. Керейко И. Е. Украинскому центральному научно-исследовательскому институту экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов — 25 лет. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 146—148.

2560. Ольшанский Б. Ц. Способ стандартизации показателей с многомерным выравниванием по постоянному стандарту. [Организация труда мед. учреждений]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 129—133. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

### 2. Гигиена и санитария

2561. Баркалова Н. Г. Некоторые данные о содержании фтора в грунтовых водах учебно-опытного лесхоза ВЛТИ. [Сан.-гигиен. исследования]. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 59—60.

2562. Гриценко Т. Т., Алексеева К. П. Работа производственных микробиологических лабораторий. [Предприятия молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1971, № 10, с. 20—21.

2563. Дероян Г. В., Даян К. А., Петросян С. А. Санитарно-гигиеническая характеристика реки Мегри. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 88—91. Рез. на арм. яз.

2564. Збарский Н. А., Ершов В. В. Некоторые результаты психофизиологических исследований рабочих хлебозавода. [Гигиен. исследования условий труда]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 9, с. 27—29.

2565. К санитарно-гигиенической характеристике шумового фона в г. Риге. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 134—137. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Я. Линдберг, А. К. Берзиня, А. К. Аудере, В. И. Берзиньш.

2566. Куранов Ю. Ф., Мотыжова Р. Г. Переваримость пепсином мясин различного типа. [Питат. ценность мяса]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1970, вып. 15, ч. 1, с. 233—236. Список лит.: 10 назв.

2567. Содержание 3,4-бензпирена в атмосфере мясокомбината. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 9, с. 13—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Федонин, А. Медведев, Н. Жуков, Ю. Артемов.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

2568. Агеев А. К. Жизнь и деятельность Леонида Васильевича Соболева. [Патологоанатом]. (К 50-летию со дня смерти). — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 82—85 с портр. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2569. Бахур В. Т. Эмоциональный стресс. — Природа, 1971, № 8, с. 25—30. Библиогр. ссылки в тексте.

Герке П. Я. Развитие морфологии в Латвии. — См. 935.

2570. Пермяков Н. К. Замечания по поводу статьи А. В. Смольяникова «Патологоанатомический диагноз и эпикриз на современном «этапе». [Журн. «Архив патологии», 1970, т. 32, № 8]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 72—75.

2571. Саркисян А. А., Мартиросян Е. Г., Армениян Л. М. Особенности изменения содержания гликогена и расщепляющей способности  $\alpha$ -глюкофосфориллазы в печени в процессе умирания и восстановления жизненных функций организма при комбинированном поражении. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 26—29. Рез. на арм. яз.

#### 5. Общая диагностика

2572. Верховская И. Н., Бородкин П. А. Клинико-генетические аспекты исследования полового хроматина в различных популяциях человека. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 296—297 с табл. Рез. на англ. яз.

2573. Волкова Л. П. Об использовании некоторых методов определения минутного объема сердца в санаторно-курортной практике. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 360—361.

2574. Долишний Н. В. Малогабаритный вытяжной лабораторный шкаф. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

2575. Дышловой В. Д., Харченко Т. И. О половом хроматине и его клиническом значении. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 1—5.

2576. Кадыров Х., Джураев Ю. Алгоритмизация процесса статистической обработки результатов клинических исследований. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 41, с. 51—56.

#### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

2577. Аванян В. Р. Отдаленные результаты лечения на курорте Талая. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 365—366.

2578. Гольдфайль Л. Г. К 50-летию признания общегосударственного значения за курортами Черноморского побережья Кавказа и Кубани. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 376—377.

2579. Данилов Ю. Е., Обросов А. Н. Научные исследования, выполненные институтами курортологии, бальнеологии, климатологии и физиотерапии социалистических стран Европы в 1969—1970 гг. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 367—370.

2580. Коптева Е. Г., Каплун С. Я., Алексеева Л. Г. Использование тромбозластографии для выявления некоторых механизмов действия сероводородных ванн. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 346—350. Список лит.: 8 назв.

2581. Кореланов А. М. Влияние индуктотермии на функциональное состояние поджелудочной железы. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 340—343.

2582. Кривулис Д. Б. Использование этилового алкоголя в качестве дополнительного источника энергии при парентеральном питании. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1971, № 7, с. 126—182. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

2583. Крылов Н. П. Профессор В. И. Сухарев. [Курортолог]. (К 80-летию со дня рождения). — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 375 с портр.

2584. Кудлаенко Л. Н., Безроднова О. И. Влияние углекислых ванн на иммунологические реакции. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 350—353. Список лит.: 9 назв.

2585. Куликов Ю. М., Логовинский И. А., Эфендиев Б. А. Бальнеореакция и эффективность лечения на курорте Белокуриха по данным об отдаленных результатах. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 320—324.

2586. Лещинский А. Ф., Павлова Е. С., Зуза З. И. Модель для изучения действия лечебной грязи. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 353—356.

2587. Серебряна Л. А. Влияние грязелечения на кислотообразующую функцию желудка по данным радиотелеметрии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 343—346.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

2588. Аманжулова К. С. Влияние препаратов анафалиса бархатистого и зизифоры Бунге на сосудистую проницаемость и лимфоток. — *Труды Ин-та физиологии АН КазССР*, 1971, т. 16, с. 97—101. Список лит.: с. 99—101.

2589. Басс-Шадхан Х. Ф., Бирзгале В. Р., Шмидт А. А. Влияние разных концентраций ТиоТЭФА на рост и некоторые биохимические показатели дрожжевой клетки. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1971, № 7, с. 72—77. Список лит.: 15 назв.

2590. Безкоровайная Н. М. Влияние желчегонных средств на синтез желчных кислот в печени. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 61—63. Рез. на англ. яз.

2591. Гаевый М. Д., Романова Э. В. Влияние никотиновой кислоты на тонус внутри- и внечерепных сосудов. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2592. Гогиберидзе Н. В. О механизме действия аминазина на секреторную деятельность желудка. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 63, № 3, с. 685—687. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

2593. Гокина М. С. О сократительной способности миокарда у рабочих, подвергающихся длительному воздействию малых концентраций окиси углерода. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 130—132. Рез. на англ. яз.



2594. **Джумагалиева Ф. Д.** Биологическая активность суммы алко-  
идов зизифоры Бунге. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971,  
т. 16, с. 3—5.

2595. **Джумагалиева Ф. Д., Аханова Э. К.** Антиаритмическое действие  
зизифорина — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 48—  
52. Список лит.: 9 назв.

2596. **Джумагалиева Ф. Д., Кульжанов З. К., Сиверцев К. И.** Влияние  
галеновых препаратов анафалиса бархатистого на тонус коронарных сосу-  
дов и объемную скорость коронарного кровотока. — Труды Ин-та физи-  
ологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 42—47. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й  
авт.: З. И [!] Кульжанов.

2597. **Джумагалиева Ф. Д., Сейдаханова Т. А.** Изучение некоторых  
сторон фармакологического действия препаратов полифенольных соедине-  
ний. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 33—38. Спи-  
сок лит.: 9 назв.

2598. **Джумажанова М. М.** К фитохимическому изучению зонников,  
произрастающих в Казахстане. [Фармакол. исследование]. — Труды Ин-та  
физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

2599. **Джумажанова М. М.** Некоторые фармакологические свойства  
зонников Северцева и ивальной. — Труды Ин-та физиологии АН  
КазССР, 1971, т. 16, с. 53—57.

2600. **Захарова Т. И., Яковлев В. Г.** Влияние адреналина, норадрена-  
лина, ацетилхолина и новокаина на миграцию белка между форменны-  
ми элементами и плазмой крови. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 41—  
48. Список лит.: 45 назв.

2601. **Изменения** активности некоторых органеллоспецифических фер-  
ментов гепатоцита в субклеточных фракциях печени крыс при остром от-  
равлении четыреххлористым углеродом. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7,  
с. 92—97. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Болотова,  
Т. Я. Стрже, Л. А. Зариня, А. Я. Майоре.

2602. **Изучение** влияния препарата «НК-5» на биологическую актив-  
ностью ТриТэфа. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 17—19. Авт.:  
Р. А. Алимов, А. Шукуров, Р. А. Ковалевская, В. К. Чернышев.

2604. **Кабиев О. К., Верменичев С. М.** Действие лейкоантоцианидинов  
и катехинов на морфологический состав периферической крови. — Тру-  
ды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 94—96. Список лит.:  
6 назв.

2605. **Казак Л. И.** Гипотензивный эффект сочетания резерпина и пи-  
рилена. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 36—37. Рез. на англ. яз.

2606. **Козбагарова И. А., Саина З. И.** Некоторые фармакологические  
свойства суммы алкоидов анафалиса бархатистого. — Труды Ин-та фи-  
зиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

2607. **Некоторые** показатели липидного обмена у экспериментальных  
животных. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 28—30. Рез. на англ. яз.  
Авт.: С. Я. Попик, А. С. Скоропостижная, Л. Л. Мазаева и др.

2608. **Пучкова В. Б.** Влияние препаратов кодонопсиса ломоносового  
на развитие и течение лейкоцитарной реакции. — Труды Ин-та физиоло-  
гии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

2609. **Пучкова В. Б., Джумагалиева Ф. Д.** Результаты исследования  
некоторых сторон фармакологического действия кодонопсиса ломоносово-  
го. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 10—18. Спи-  
сок лит.: 20 назв.

2610. Гаппопорт М. Б., Матохнюк Л. А. Патологоморфологические и некоторые биохимические изменения в организме при интоксикации этиленбисдитиокарбаматом марганца (манебом). — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 132—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2611. Розин Д. Г. Применение дипироксима при острой интоксикации метилмеркаптофосом. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 73.

2612. Розыбакиев М. А. Влияние различных доз меди на содержание хлоридов, мочевины в желчно-панкреатическом соке и крови у овец. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 71—75.

2613. Ряховский В. В. Влияние на организм животных длительного введения препаратов зизифоры Бунге и кодонопсиса ломоносового. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.

2614. Ряховский В. В. Влияние препаратов сирени сидячецветковой и гулявника Лозеля на кровяное давление и дыхание собак. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

2615. Ряховский В. В., Сейдаханова Т. А. Изучение некоторых свойств лейкоантоцианидинов тарана дубильного и эфедры горной. [Фармакол. исследование]. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 28—32. Список лит.: 11 назв.

2616. Саина З. И., Джумажанова М. М. К фитохимическому изучению и фармакологическому исследованию анафалиса бархатистого. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

2617. Тлеулин С. Ж. К механизму влияния папаверина и питуитрина на электрическую активность спинного мозга. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 90—93.

2618. Туракулов Я. Х., Назырова В. Е., Баширова Н. С. Окисление жирных кислот в печени животных при ее геллотрином поражении. — Докл. АН УзССР, 1971, № 7, с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

2619. Хвалибова С. Б., Ряховская Т. В. Биологическая активность суммы флавоноидов из полыни метельчатой. Сообщ. 1. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 6, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

2620. Потапов И. А. О некоторых сдвигах в организме, возникающих при введении в лимфатические сосуды рентгеноконтрастных веществ. — Труды Ин-та физиологии АН КазССР, 1971, т. 16, с. 66—70. Список лит.: 21 назв.

## 9. Внутренние болезни

2621. Александров В. В. Грязелечение ревматоидного (инфекционного неспецифического) артрита в Алтайской краевой физиотерапевтической больнице на озере Большое Яровое. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 362—363.

2623. Бабенко Г. А., Ванджура И. П. Применение валериановокислого цинка в комплексном лечении ишемической болезни [сердца]. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

2624. Бордюг О. Ф. Заболевания желчного пузыря у больных инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 45—49.

2625. **Бориско А. С.** Коррекция водно-электролитного баланса лексном лечени больных бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 92—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- Бронхиальная астма при туберкулезе легких.** — См. 2689.
2626. **Бушля В. А.** Особенности гемодинамики в ночное время у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
2627. **Весельский И. Ш.** Сосудистые реакции при церебральной форме гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.
2628. **Ганджа И. М., Свирид Л. М., Вакуленко Е. Ф.** Влияние заболеваний печени и желчных путей на развитие атеросклероза. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 18—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
2629. **Гликопротеиды сыворотки крови больных холециститом.** — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 122—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Ковш, А. Я. Салминя, Б. Л. Дундуре, Т. Ф. Пирогова.
2630. **Горелов С. И.** Гипотония и атеросклероз. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 23—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
2631. **Далмане А. Р., Сизов О. Г.** Морфологические изменения стенки желудка при язвенной болезни. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 8—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
2632. **Даниелян Гр. А.** Спазм дистального сегмента пищевода синдром гипертензии кардиоэзофагеального сфинктера. Недостаточность кардии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 59—64. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.
2633. **Долгополова А. В., Силакова А. В.** Первый Всесоюзный съезд ревматологов. [Москва. Янв. 1971 г.] — Педиатрия, 1971, № 8, с. 39—92.
2634. **Епишев В. А., Зуфаров А. А.** Некоторые клинко-морфологические данные с состоянии мягких тканей полости рта при хронических гастритах. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 39—40.
2635. **Заремба В. М.** Особенности течения инфаркта миокарда у больных, потребляющих избыточное количество сахара. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 16—17.
- Ислямова Т. А.** Течение и последствия инфекционного гепатита при хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — См. 2684.
2636. **К вопросу о роли бактериального фактора в патогенезе холециститов.** — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 98—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Ковш, М. А. Артюх, Э. Е. Приеднице и др.
2637. **Клиническое значение интестинальных гормонов секретина, холецистокинин-панкреозимина.** [К диагностике холецистопанкреатитов]. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 70—74. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Рафес, П. Ф. Крышень, И. И. Шелекетина и др.
2638. **Кравченко В. А.** Показатели системы гемостаза при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
2639. **Кукош В. И., Захаров С. Н.** Минутный объем дыхания, частота дыхания и дыхательный объем при общей и селективной обтурационной спирографии у больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 14—18. Список лит.: 16 назв.
2640. **Куприянов В. В.** О структурной динамике путей микроциркуляции. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 15—23. Рез. на англ. яз.
2641. **Кучер О. М., Фоменко Л. И.** Гистоэнзимология фосфатаз поджелудочной железы при экспериментальном хроническом панкреатите. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

2642. **Лавров В. П., Шпалов Б. П.** Патогистохимическая характеристика действия поля СВЧ на хронический экспериментальный гиперергический артрит. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 302—307. Список лит.: 17 назв.

2643. **Лечение** больных хроническими гастритами с пониженной секреторной функцией в санатории «Миргород». — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 74—75. Авт.: В. Г. Ульянова, Н. Ф. Педько, В. П. Нестефоренко и др.

2644. **Лисочкин Б. Г.** Варианты строения слизистой оболочки тела желудка при хроническом гастрите. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 7, с. 78—81.

2645. **Мельничук Н. И.** Изменение содержания витаминов Е и D у больных гипертонической болезнью в процессе комплексного лечения. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

2646. **Место** бальнеотерапии в комплексном этапном лечении больных инфекционным артритом. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 4, с. 294—297. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Цитланадзе, М. Н. Меликишвили, Т. М. Трофимова и др.

2647. **Мироджов Г. К.** Гистохимия гемосидерина легких при бурой индурации. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 7, с. 61—65. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

2648. **О** прижизненной диагностике узелкового периартериита. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 42—44. Авт.: О. Я. Гриншпун, А. С. Андронов, А. Л. Цей и др.

2649. **Панасюк Е. Н.** Состояние электролитного баланса у больных язвенной болезнью. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 52—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

**Перфильев А. П.** Частота геморрагических и ишемических инсультов при гипертонической болезни. — См. 2829.

2650. **Прихотько М. Ф., Калмыков Б. Н.** Значение рентгенокимографического метода в определении функции внешнего дыхания при силикозе. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 7, с. 3—7.

2651. **Рахимов Н. Р., Гулямов Т. Д., Махмудов А. Б.** Изменение белковыведительной функции желудка в зависимости от структурно-морфологической картины: слизистой при хроническом гастрите. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 7, с. 41—44.

2651а. **аль Саффар Сабах.** Селективная абдоминальная гипотермия в лечении панкреатитов. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 8, с. 80—82. Перед текстом авт.: Сабах Аль-Саффар.

2652. **Сильченко В. И., Горбунова Е. Н.** Характер изменений основного обмена, газового состава крови и функции миокарда при пневмонии. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 89—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2653. **Торосян А. А., Маслов А. Д.** Изменение вкусового ощущения у больных, страдающих хроническим гипосекреторным гастритом. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1971, т. 11, № 3, с. 75—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

2654. **Троян Н. Ф.** Внутрижелудочное давление у больных язвенной болезнью в зависимости от периода заболевания. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

**Туркельтауб М. С., Долгош С. С., Вишак В. Э.** Внешнесекреторная функция поджелудочной железы у больных хроническим гастритом и с постгастрорезекционным синдромом. — См. 2740.

2655. **Уткин В. В., Михельсон М. О., Амолиньш А. Я.** Вопрос о некоторых особенностях легочного кровообращения у больных с хронической пневмонией. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1971, № 7, с. 109—113. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



2656. Чернух А. М., Есипова И. К. Микроциркуляция в норме и патологии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 3—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2657. Шариманян С. С. Эмболия легочной артерии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 50—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

2658. Шахламов В. А., Крючкова Г. С., Фирсов В. Д. Структурные изменения аэрогематического барьера при длительном ателектазе легких и их обратимость. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 23—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 10. Гематология. Переливание крови

2659. Донская Э. Л. Морфологические изменения внутренних женских половых органов при лейкозах. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 114—118. Рез. на англ. яз.

2660. Тимошенко Л. И., Клименко В. И. Некоторые показатели обмена гистамина у больных острым лейкозом. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 110—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 11. Эндокринология

2661. Алтыбаев У. А. Рентгенотерапия при синдроме Иценко — Кушинга. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 69—70.

2662. Андреев Л. В., Спрыгин М. В. О методике и эффективности лечения больных сахарным диабетом на курорте Трускавец. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 331—336. Список лит.: 8 назв.

2663. Боднар П. Н. Гистохимия внутриорганных сосудов при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 78.

2664. Владимировичева А. Л. Гистологическая структура внутриорганных кровеносных сосудов надпочечника в норме и в условиях нарушенной гемодинамики. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 40—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на англ. яз.

2665. Грузов М. А. Исследование морфологического состава крови при болезни Иценко — Кушинга. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2666. Исламбеков Р. К., Балтабаев М. М. Лечение послеоперационного рецидивного токсического зоба радиоактивным йодом. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 64—67.

2667. Калик И. В., Якимец И. А. Лечение диабетических полиневритов и эндартеритов электрофорезом никотиновой кислоты и прозерина. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 364.

2668. Красовский А. П. Значение скенирования для проведения экономной резекции щитовидной железы при узловых формах зоба. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 49—55. Список лит.: 24 назв.

2669. Кузьмак Н. И. Клиническая ценность определения отдельных гликопротеидов в сыворотке крови у больных зобом. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

2670. Петренко В. Ф., Козлова З. П., Геллер Л. И. О влиянии гепарина на сократительную функцию миокарда у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология



### а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

2671. Балодэ В. А., Бубович В. И. Изучение влияния некоторых производных аминокислот на бляшкообразующую способность вируса гриппа. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2672. Бужиевская Т. И., Чудная Л. М. Мутагенное действие вируса кори (вакцинозного и вирулентного штаммов) в клетках переносимой культуры почки эмбриона человека (ППЭЧ). — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 4, с. 291—295 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

2673. Вардосанидзе Э. Ш., Меунаргия В. В. Иммунофлюоресцентное изучение поверхностных антигенов, индуцированных аденовирусом человека типа 12 в различных системах клеточных культур. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 713—716. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

2674. Гочунян А. О. Сравнительное лечение трихоцефалеза различными препаратами. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 70—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

2675. Ковтунович Л. Г., Караванов А. Г., Назарчук Л. В. Получение противостолбнячного гамма-глобулина из плазмы иммунизированных доноров. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 140—144. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2676. Определение макромолекулярного строения термоллабильных beta-ингибиторов плацентарных сывороток людей. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 4, с. 52—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Х. Шуратов, Х. Ж. Жуматов, С. Б. Бекиров, Н. А. Таланова.

2677. Сравнительная реактогенность культуральных штаммов вируса контагиозной эктимы. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 72. Авт.: Ц. Ц. Хандуев, Э. Д. Иманов, С. И. Файзулина, А. О. Омуралиев.

2678. Татишвили И. Я., Шарашидзе Л. К., Гамкредидзе М. В. К изучению клеточного состава периферической крови и морфологических изменений внутренних органов белых мышей под влиянием антилимфоцитарной сыворотки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 733—736. Рез. на груз. и англ. яз.

2679. Физико-химические факторы размножения вируса контагиозной эктимы в тканевых культурах. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 49. Авт.: Т. И. Вдовина, Б. Н. Гусев, Ц. Ц. Хандуев, Э. Д. Иманов.

2680. Ямпольская С. А. Балантидиаз с профузным кишечным кровотечением. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2681. Яшенко Т. Н. Эффективность и совершенствование бактериологической службы. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 1—5. Рез. на англ. яз.

### б. Острые инфекционные болезни

2682. Барияк Р. А., Кицера А. Е., Шевченко И. Д. Обонятельная функция при склероме. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 41—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2683. Бориско А. С. Врачебно-трудовая экспертиза при столбняке. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 82—83.



2684. **Ислямова Т. А.** Течение и последствия инфекционного гепатита при хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 35—39.

2685. **Осипян С. Н., Осипян Т. Н.** Бальнеологическая реакция при лечении больных хроническим бруцеллезом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 324—326.

2686. **Пиралов Г. В.** Состояние печени и желчных путей у перенесших болезнь Боткина. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 138—140. Список лит.: 8 назв.

2687. **Торосян С. Е., Арутюнян В. М., Аракелян А. Р.** О взаимосвязи между щитовидной и поджелудочной железой у интактных кроликов и в иммуногенезе при бруцеллезе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

2688. **Черняков Г. А.** Клинико-эпидемиологическая характеристика заболеваний столбняком в Запорожской области за 1961—1967 годы. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 136—138.

### в. Хронические инфекции

2689. **Бронхиальная** астма при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 49—52. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Земсков, А. Т. Малицкий, В. Н. Ершов, М. А. Гладырь.

2690. **Бутенко Г. Е., Норейко Б. В.** Особенности реакции больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на антибактериальные препараты. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

2691. **Вейнеров И. Б., Когосова Л. С., Рудченко Ю. А.** Активность различных форм туберкулеза кожи в свете иммунологических исследований. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 85—89. Рез. на англ. яз.

2692. **Вишневский Б. И.** Влияние внутривенной гормоно-химиотерапии на жизнеспособность микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 71—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

2693. **Высеваемость** и лекарственная чувствительность микобактерий туберкулеза у больных периферическим туберкулезным лимфаденитом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 81—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Маскеев, Э. В. Сидоркина, А. Е. Кривцова и др.

2694. **Гунич Л. А.** Применение интермиттирующего метода антибактериальной терапии у впервые выявленных больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 36—39 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2695. **Гусейнов Г. К.** Особенности клиники и оперативного лечения больных туберкулезным спондилитом со множественной локализацией. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 64—67 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2696. **Драбкина Р. О., Гинзбург Т. С.** Противотуберкулезная активность препаратов второго ряда. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2697. **Ермаков Д. Г.** Отдаленные результаты оперативного лечения коксита у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 85—86. Список лит.: 13 назв.

2698. **Жуковский Л. И.** Частота электрокардиографических признаков легочного сердца у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких при нормальном и повышенном давлении в легочной артерии. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2699. Заставный Е. Д., Горошникова Т. М. Эпидемиологические сдвиги по туберкулезу на металлургическом предприятии. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

2700. Киришаума В. Я. Функциональные нарушения почек при туберкулезе легких. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.

2701. Коробков Е. С., Филоненко П. И., Зорин А. В. Внутривенный метод лечения туберкулеза глотки, гортани, трахеи и бронхов у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2702. Лукьяненко М. С. Внутривенная химиотерапия в до- и послеоперационном периодах у больных сидеросиликотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 32—36 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2703. Мезенская А. Я. Внутривенный метод химиотерапии больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

2704. Муслимов П. К. К обмену натрия и калия при туберкулезе легких и эмпиеме плевры в связи с оперативными вмешательствами. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 62—64.

2705. О роли экзогенной суперинфекции в заболеваемости лиц, контактирующих с бактериюделителями. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 5—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Рудой, Ю. Я. Фишер, Н. И. Тригуб и др.

2706. О санитарной грамотности населения Таллина в отношении туберкулеза. (По данным анкетного опроса). — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 17—18. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Бугаков, В. С. Беккер, И. Г. Лайгар, Л. О. Мыттус.

2707. Рыбак Ю. Н., Литвин Л. М. Функциональное состояние коры надпочечников при внутривенной антибактериальной терапии у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2708. Савула М. М., Хома-Лемешко А. М. Бактериостатическая активность крови и выведение тубазида с мочой у больных туберкулезом почек. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2709. Содикова Э. С., Гапонько Л. А. Применение комплексных соединений микроэлементов меди и кобальта с витаминами в процессе лечения экспериментального туберкулеза изониазидом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2710. Стамболцян Л. П. Опыт организации работы противотуберкулезного диспансера в городе Тнарте Народной Демократической Аджирской Республики. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

2711. Стамова С. Д. Изменения ЭКГ у больных очаговым туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

2712. Табидзе Ш. А., Беселия А. Э. Сдвиги в клиническом проявлении туберкулеза легких за последние двадцать лет. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 12—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

2713. Тихонов В. А., Каневская С. С. Концентрация этионамида и протинамида в крови больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Туберкулез как наиболее частая маска рака легкого у лиц молодого возраста. — См. 2788.



2714. **Формирование** оздоровленных полостей в легких у больных туберкулезом. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 83—85. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Голанов, Я. А. Чацкий, Д. Б. Резник, З. П. Шелехова.

2715. **Эйвазов А. А.** Нарушение слуха у больных туберкулезным менингитом, леченных стрептомицином. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 97—104. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

2716. **Авакян С. М., Алавердян А. Г.** Патоморфологические изменения нервных приборов пищевода при экспериментальных ожогах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 72—77. Рез. на англ. яз.

2717. **Ахат** Халикович Хайдаров. [Хирург. К 60-летию со дня рождения]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 80—81 с портр. Подпись: Группа товарищей.

2718. **Бабаев А. А., Тетенев Г. И.** Рентгенанатомия задней большеберцовой вены. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 22—25.

2719. **Болтаев К. Б., Солодилова Е. В.** Динамика изменений содержания электролитов в крови у больных с портальной гипертензией при наркозе и операции. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 51—54.

2720. **Геворкян И. Х.** О спаечной болезни живота, ее профилактики и лечения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

2721. **Двойнин Л. А.** Травматический токсикоз от самосдавления. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 78—80.

2722. **Егизарян Э. С.** Данные исследований селезенки в случаях смерти от электротравмы. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 30—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

2723. **Завеса П. З., Ильясов Д. Г.** К хирургическому лечению деформирующего артроза коленного сустава. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 30—32.

2724. **Ильинская В. Д.** Индуктотермия и сероводородные ванны в комплексном лечении больных, оперированных по поводу грыжи межпозвоночного диска поясничного отдела позвоночника. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 307—310. Список лит.: 14 назв.

**Калик И. В., Якимец И. А.** Лечение диабетических полиневритов и эндартеритов электрофорезом никотиновой кислоты и прозерина. — См. 2667.

2725. **Капуллер Л. Л.** Возрастные изменения кавернозной ткани прямой кишки. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 45—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

2726. **Каулия А. К.** Опыт лечения заболевания вен нижних конечностей по материалам больницы ВЭФ за 12 лет. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 102—108. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2727. **Кенц В. В.** Бальнеотерапия больных хроническими облитерирующими заболеваниями периферических сосудов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 327—331. Список лит.: 20 назв.

2728. **Красильникова Р. Г., Кулешова З. С.** Ответные реакции больных дегенеративно-дистрофическими заболеваниями суставов в среднем и пожилом возрасте под влиянием московских хлоридных натриевых ванн различной концентрации. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 316—319. Список лит.: 10 назв.



2729. **Кутузов И. И.** Об изолированном отрыве бронха от трахеи при закрытой травме груди. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 67—68.
2730. **Лечебная гимнастика** в комплексной терапии больных с повреждениями связочного аппарата поясничного отдела позвоночника. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 310—316. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Дмитриев, И. К. Антипова, Л. Л. Силин, Г. В. Валенцев.
2731. **Лукашенко А. А.** Патоморфологическое обоснование метода обработки культи бронха при резекции легких в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 6—10. Список лит.: 11 назв.
2732. **Марченко Н. П.** О состоянии кровеносных, лимфатических сосудов и мышечной оболочки червеобразного отростка при остром аппендиците. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 51—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.
2733. **Мирский М. Б. А. С. Яценко** — один из пионеров отечественной трансплантологии. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 88—89.
2734. **Морфология** циркуляторных нарушений при длительном искусственном кровообращении. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Горчакова, В. Е. Рабинович, В. Н. Загвозкин и др.
2735. **Памяти А. С. Перцовского.** [Хирург. 1897—1970]. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 92—93 с портр. Подписи: Моск. гор. Науч.-мед. о-во фтизиатров, Коллектив противотуберкулезного диспансера № 13.
2736. **Памяти проф. С. О. Португалова.** [Ортопед-травматолог. 1835—1896]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 380. Подпись: Группа товарищей.
2737. **Симолин В. А., Алексеев С. И., Лейкина С. Н. Л.** К вопросу об атипичном течении отогенных абсцессов мозга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.
2738. **Сичкарук И. А.** Влияние острой кровопотери на течение и исходы ранений груди. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 59—60.
2739. **Торкин Э. А., Расулз К. И., Наджимудинов Т. К.** Состояние слизистой оболочки кишечника после субтотальной резекции желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 44—50.
2740. **Туркельтауб М. С., Долгош С. С., Вишак В. Э.** Внешнесекреторная функция поджелудочной железы у больных хроническим гастритом и с постгастрорезекционным синдромом. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 64—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
2741. **Хираев М.** Об экспертном диагнозе при переломах и ампутированных дефектах костей кисти и пальцев. В помощь врачам ВТЭК. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 38—41.
- 2741а. **Чайковский В. К.** К вопросу о синдроме позвоночной артерии [при остеохондрозе]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 83—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
2742. **Чопчик Д. П.** Диадинамический ток и электрическое поле УВЧ при лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний пояснично-крестцового отдела позвоночника. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 298—301. Список лит.: 20 назв.
2743. **Шарашидзе Г. Л.** К изучению роли аппендэктомии в патогенезе экспериментального химического колита. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 737—739. Рез. на груз. и англ. яз.
2744. **Эристави К. Д., Иоселиани Г. Д., Хучуа А. В.** Портативный механический аппарат для реанимации. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз.

#### 14. Урология

2745. **Безбородько Б. Н., Сахно Л. П.** Сравнительная оценка коагулирующей способности крови при некалькулезных и калькулезных пиелонефритах. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 9—12. Рез. на англ. яз.
2746. **Бильченко О. С.** Иммунодепрессивное лечение нефритов. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 6—8. Рез. на англ. яз.
2747. **Боговид А. В.** Экскреция катехоламинов и ванилилминдальной кислоты с мочой у больных хроническим нефритом. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 12—13. Рез. на англ. яз.
2748. **Дранник Г. Н.** Аутоиммунный гломерулонефрит и возможности его влияния на трансплантат почки. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 14—16. Рез. на англ. яз.
2749. **Ковалив Б. М.** I пленум правления Всесоюзного научного общества нефрологов. [Ивано-Франковск. Май 1970 г.] — Архив патологии, 1971, т. 33, № 5, с. 92—93.
2750. **Марьенко Ф. С.** Профессор Андроник Архипович Чайка — член редколлегии журнала «Новый хирургический архив». [Уролог]. (К 90-летию со дня рождения). — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 90.
2751. **Мельман Е. П., Минц С. М., Грицуляк Б. В.** Динамика патоморфологических сдвигов в сосудистом русле и паренхиме яичка в условиях циркуляторной гипоксии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
2752. **Райкевич Н. П., Белобородов Р. А.** Заживление ран мочеоточника при различных способах уретеротомии. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 55—58. Список лит.: 13 назв.
- Тузанкина Е. Б.** Гистологические и некоторые гистохимические изменения в плаценте женщин при пиелонефрите. — См. 2859.

#### 15. Онкология

2753. **Айтаков З. Н.** Злокачественные опухоли легких у лиц моложе 40 лет. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 65—66.
2754. **Антропов Б. Н., Насретдинов Т. Х.** Окостенение щитовидного хряща в норме и при злокачественных новообразованиях. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 15—17.
2755. **Арбузов Н. М., Санжаровская Н. К.** Два наблюдения семейного рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 114—115.
2756. **Барановский Г. И.** Выживаемость больных раком молочной железы в зависимости от применяемых методов лечения с учетом системы TNM. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 39—44. Список лит.: 13 назв.
2757. **Белослюд Е. Г.** Рак легкого, диагностированный в противотуберкулезном диспансере за 20 лет. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
2758. **Бидяк И. В., Хайдарлы Т. М.** Диагностическая пункция легких [при новообразованиях]. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 63—65.
2759. **Бородий В. А.** Аденокарцинома двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 77—78.
2760. **Войцеховская С. Г.** Наблюдения первично-множественных злокачественных опухолей гортани и нижней губы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 112—114. Список лит.: 20 назв.
2761. **Дрампян Ф. С., Григорян Э. Г., Партевян А. Г.** Атипичное течение феохромоцитомы. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 108—109.

2762. Думбадзе Н. Д. Клиническая оценка пирогеналовой пробы при химиотерапии рака. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 98—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2763. Жилевич А. В., Ширинкина Л. Н. Изучение мутагенного действия вируса саркомы Молони на клетки крыс линии Wistar. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 7, с. 62—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2764. Икрамова Р. М. Функциональное состояние системы соединительной ткани при гомотрансплантации. [К изучению новообразований]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 55—56.

2765. К сравнительной оценке лечения злокачественных опухолей сарколизмом с применением трансплантации костного мозга и без нее. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 8—10. Авт.: В. Г. Михайлов, С. К. Олендер, Н. Д. Давранова, А. Л. Иоффе.

2766. Кадыров Ф. А. Рентгенодиагностика рака молочной железы. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

2767. Каплун М. Л. Гигантоклеточная опухоль барабанной полости и соседнего отростка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней 1971, № 4, с. 106—107. Список лит.: 9 назв.

2768. Карачунский М. С. О комбинированном лечении рака молочной железы. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 73—74.

2769. Картавин В. А. О дермоидных кистах копчика. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 44—46.

2770. Кернер Г. И. Частота флеботромбоза при злокачественных опухолях. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 71—73.

2771. Корхов С. И., Дубовый Е. Д., Антипов С. Г. Опыт применения лимфоскенографии в диагностике метастазов рака различной локализации. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 1—6. Список лит.: 17 назв.

2772. Кривобок Б. И. К рентгенодиагностике опухолей яремного гломуса. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 91—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2773. Кудрявцев З. П. Диагностическое значение рентгенологического исследования при опухолевых заболеваниях молочных желез. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 36—39. Список лит.: 16 назв.

Кукош В. И., Захаров С. Н. Минутный объем дыхания, частота дыхания и дыхательный объем при общей и селективной обтурационной спирографии у больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — См. 2639.

2774. Куницын А. Г. Опыт применения лобэктомии с резекцией и пластикой бронхов при раке легкого. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 19—22. Список лит.: 12 назв.

2775. Михайличенко В. А. Наблюдение первичного множественного рака двенадцатиперстной и поперечной ободочной кишок. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 76—77.

2776. Озинковский В. В., Волошук М. И. Случай гигантской остеондромы верхней челюсти. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 108—110. Список лит.: 24 назв.

2777. Опанашенко Г. А., Розенфельд Л. Г., Виграйзер И. Л. Необычная генерализация болезни Веенера. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 101—104. Список лит.: 12 назв.

2778. Орлов Ю. А. Надочаговые нарушения поверхностной чувствительности при экстрамедуллярных опухолях и возможные причины их появления. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 101—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

2779. **Остапенко В. Д., Трушкевич Л. И.** Роль спленопортографии в определении распространения рака желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 26—36. Список лит.: 16 назв.

2780. **Осташков Л. К.** Избирательное метастазирование рака молочной железы. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 62—63.

2781. **Полос В. М.** О некоторых причинах поздней диагностики рака прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 74—75.

2782. **Селезнев Е. К., Игнатъев А. С.** О злокачественном перерождении тератомных образований средостения. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 23—25. Список лит.: 14 назв.

2783. **Слепуха И. М., Фурманов Ю. А.** О диагностике и лечении первичных опухолей плевры. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 11—13. Список лит.: 11 назв.

2784. **Смирнов В. Е., Ованесов Б. Т.** Проктоцистогрaфия в диагностике рака прямой кишки и мочевого пузыря у мужчин. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

2785. **Соинов Н. Н.** Внутривеночные метастазы рака желудка и методика их определения. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 69—71.

2786. **Соколюк М. В.** Капиллярная лимфангиома вестибулярного отдела гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 107. Список лит.: 6 назв.

2787. **Тимофеева Н. В.** Метастатическая опухоль головного мозга, протекающая на фоне сосудистого поражения. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 104—105.

2788. **Туберкулез** как наиболее частая маска рака легкого у лиц молодого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 42—46 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Скотников, А. А. Смирнова, П. Д. Хазов и др.

2789. **Ходжибеков М.** Скеннографические исследования в диагностике и динамическом наблюдении за эффективностью лечения первичных опухолей печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 10—15.

2790. **Червоняк В. Т.** Отдаленные результаты гастрэктомии по поводу рака. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 68—69.

2791. **Шлаин Б. И., Василюк Г. К.** О доброкачественных опухолях легких и диафрагмы. — Клинич. хирургия, 1971, № 8, с. 60—61.

2792. **Эйдельман Ф. М.** Обмен гистамина при предопухолевых заболеваниях желудка. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 94—98. Рез. на англ. яз.

2793. **Эстрин И. М., Пучков Ф. А.** Редкое наблюдение первично-множественной злокачественной опухоли. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 110—112. Список лит.: 10 назв.

## 16. Стоматология

2794. **Ахадов И. М.** Анатомо-экспериментальное обоснование оперативных доступов к височно-нижнечелюстному суставу. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 27—29.

2795. **Сафаров Т., Ташбаев Д. Т., Черненко Т. Ф.** К патологической характеристике пульпы зуба при гипоплазии эмали. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 32—33.

2796. **Семенихин А. А., Еремин В. А., Фудим И. П.** Выбор метода общего обезболивания при удалении зуба. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 70—72.

## 17. Офтальмология

2797. **Варданян С. А.** Учение о глазе в средневековой армянской медицине (XII в.) — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 3, с. 82—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

2798. **Панусянц Е. С., Нескородова Н. И.** Опыт лечения амблиопии с правильной и неправильной фиксацией. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 67—69.

## 18. Оториноларингология

2799. **Бекбулатов Г. Т.** Фазы фонации в заболеваниях голосового аппарата человека. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2800. **Горгиладзе Г. И., Родин Ю. М.** Приборы для дозированного calorического раздражения лабиринтов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 120—121. Список лит.: 7 назв.

2801. **Дайняк Л. Б., Алимов А. И.** Хронический воспалительный отек истинных голосовых связок. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

2802. **Дюмин О. В., Рассказова Т. В.** Изменения верхних дыхательных путей при воздействии павинола у работников швейного объединения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 9—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

2803. **Июффе Н. С.** Носовой дыхательный obturator. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 117.

2804. **Кицера А. Е., Борисов А. А., Крук М. В.** Прямая эпифарингоскопия с помощью интубационного ларингоскопа Мэкинтоша. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 121—122. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Крук М. В. [!]

2805. **Коломийцев В. П., Федотов А. Ф., Михнев В. А.** Морфологические изменения слизистой оболочки придаточных пазух носа кролика при внутривенной перерезке тройничного нерва. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2806. **Коломийченко А. И., Гюллинг Э. В., Терентьев Г. В.** Материалы к клинико-экспериментальному обоснованию применения препарата дефлогин для лечения воспалительных заболеваний ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 56—62. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

2807. **Крук М. Б., Бубен Н. Ф.** Обтягиватель мягкого неба для оптического построения риноскопа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.

2808. **Курилин И. А.** К вопросу о применении аллопластических материалов при восстановительных операциях носа, гортани и трахеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 46—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.

2809. **Литкевич О. Н.** К использованию трубчатых дренажей при операции Крайля и ларингэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 118.

2810. **Настич Н. А., Теслюк Н. И.** Опыт снижения заболеваемости ангиной на предприятиях ведущих отраслей промышленности г. Дрогобыча. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 96—98. Список лит.: 25 назв.



2811. **Протасевич Г. С.** Случай меато-мембранопластики в старческом возрасте. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 105—106. Список лит.: 16 назв.

2812. **Пятаев Г. Е.** О состоянии обонятельной функции у рабочих цинкового производства. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 17—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

2813. **Ревской Ю. К.** Применение кровоостанавливающего средства сплюгостан в ЛОРпрактике. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 98.

2814. **Рябченко А. Т., Василенко Ю. С.** Клиника и лечение спастических нарушений голоса. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 21—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2815. **Сарибекян Г. Р.** О влиянии минеральной углекисло-сероводородной воды источника № 2 Пятигорского курорта на двигательную функцию мерцательного эпителия слизистой оболочки верхних дыхательных путей. [Лечение ринита]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 86—91. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

2816. **Семченко И. Т.** Рычажные ножницы для резекции носовых раковин. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 116.

2817. **Сушко Ю. А., Бессонов В. И.** К вопросу о частоте нарушения функции слуховой трубы у больных хроническим гнойным отитом и их последствиями. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 77—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

2818. **Филатов В. Ф.** Состояние некоторых факторов гуморальной регуляции у больных риносинусопатией. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 62—68. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

2819. **Франгулян Р. А.** О влиянии пыли синтетического корунда на верхние дыхательные пути экспериментальных животных. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 19. Невропатология. Психиатрия

2820. **Белоног Р. П., Машек Ю. А.** Эффективность препаратов маточного молочка пчел при лечении церебрального атеросклероза. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2821. **Веселова Н.** Влияние труда благотворно. [Опыт психоневрол. интерната № 16. По материалам VII заседания Моск. гор. науч. о-ва по реабилитации больных и инвалидов]. — Соц. обеспечение, 1971, № 6, с. 28—29.

2822. **Гусев И. А., Пустовалова Т. А., Гузеева И. З.** К клинике поздней формы амавротической идиотии — болезни Куфса. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 75—76.

2823. **Кармазина И. А.** Синдромологическое значение электроэнцефалографии при остром мозговом инсульте. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2824. **Киселева Г. Ф.** Роль кохлео-вестибулярных исследований при некоторых заболеваниях центральной нервной системы в практике врачебно-трудовой экспертизы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 4, с. 1—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2825. **Лапоногов О. А., Верхоглядова Т. П.** О некоторых механизмах экстрапиримидных гиперкинезов. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 118—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

2826. **Макотченко В. М., Малинина-Пуценко В. П.** Катехоламины при вибрационной болезни от воздействия среднечастотной локальной вибрации. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 127—129. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

2827. **Малицкая Т. А.** Старческие изменения в системе тройничного нерва. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 123—126. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

2828. **Мушенкова Н. Ф., Шамирзаев И. Х.** К рентгенодиагностике внутричерепных обызвествлений при некоторых заболеваниях черепа. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 20—22.

2829. **Перфилов А. П.** Частота геморрагических и ишемических инсультов при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1971, № 8, с. 41—42. Рез. на англ. яз.

**Тимофеева Н. В.** Метастатическая опухоль головного мозга, протекающая на фоне сосудистого поражения. — См. 2787.

2830. **Фурсевич И. В.** Ближайшие и отдаленные результаты лечения больных хроническим пояснично-крестцовым радикулитом азотно-радоновыми ваннами на Рахмановских ключах. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 363.

## 20. Дерматология. Венерология

2832. **Кактурский Л. В.** Изменения аорты и магистральных артерий при системной красной волчанке. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7, с. 56—61. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

2833. **Марьясис Е. Д., Чеботарев В. В.** Конференция по вопросам курортной терапии дерматозов. [Пятигорск. Ноябрь 1970 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 378—379.

2834. **Ситкевич А. Е.** К вопросу изучения обмена меди у больных витилиго. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 107—108. Список лит.: 13 назв.

2835. **Скрипкин Ю. К., Шарапова Г. Я., Козулин Е. А.** О терапевтической ценности индуктотермии поясничной области в комплексном лечении больных экземой. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 357—360. Список лит.: 9 назв.

## 21. Акушерство. Гинекология

2836. **Бекова К. С.** Влияние суммарных площадей сечения венозного и артериального русел плодовой поверхности плаценты на рост и развитие плода. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

2837. **Брусиловский А. И.** Гистохимические исследования активности НАД и НАДФ-диафораз и содержание соединений железа в плаценте человека в течение нормальной и патологической беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2838. **Ванина Л. В., Иванов И. П., Стронгина Т. Н.** Применение три-салина при нефропатии [у беременных]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 73—74.

2839. Венцаускас А. В., Персианинов Л. С. Применение современных методов исследования в антенатальной диагностике перенашивания беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 62—64.

2840. Гафурова М. Г. Тактика ведения родов при преждевременном излитии околоплодных вод и доношенной беременности в зависимости от степени зрелости шейки матки. [Из дис. работы]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

2841. Грищенко И. И., Шилейко В. А., Гень С. А. Лечение изоиммунизированных женщин как профилактика гемолитической болезни новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 8—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.

2842. Денисенко Л. М. Клиническое значение морфологического состояния плаценты при эклампсии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 42—44 с табл. Рез. на англ. яз.

2843. Дорогова М. Р. Течение родов и послеродового периода после исправления тазового предлежания плода. [Из дис. работы]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 57—58.

2844. Жав Б. Функция почек при водянке и нефропатии беременных. [Из дис. работы]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 53—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2845. Ильин И. В., Богоявленская Н. В., Махмудов М. А. Количественные изменения содержания рибонуклеиновых кислот (РНК/ДНК) в плаценте человека при нормальных родах и слабости сократительной функции матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2846. Красильникова А. Я., Стрижаков А. Н. Электронномикроскопическое исследование плаценты доношенной беременности у больных с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 17—21 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

2847. Ланцев Е. А., Власенко В. А. Аспирация кислого содержимого желудка при анестезии в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

2848. Левинсон Л. Л., Лопатченко О. И. К диагностике нарушений жизнедеятельности плода и функции плаценты при осложненном течении беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

2849. Лейснер У. Т., Мейпалу В. Э. Некоторые вопросы регидратационной терапии после кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.

2850. Маисая Г. И., Бакрадзе Г. А. Хорионический сомато-маммотропный гормон (ХСМГ). Обзор лит. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 13—17. Список лит.: 29 назв.

2851. Махмудов М. А. Активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в миометрии беременных женщин и в плаценте. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

2852. Персианинов Л. С., Сидельникова В. М. Диагностика и антенатальная профилактика гемолитической болезни новорожденных у резус-сенсibilизированных женщин. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 3—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

2853. Пляйснер К. Опыт лечения дисменореи и предменструального синдрома  $\epsilon$ -аминокапроновой кислотой. — Акушерство и гинекология, 1971, № 8, с. 75.

2854. **Погорелова Т. Н.** Некоторые ферменты аминокислотного обмена плаценты и плодных оболочек при несложненной беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 8, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. на англ. яз.

2855. **Профессор П. Г. Шушания.** [Акушер-гинеколог. 1894—1971. Нефролог]. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 8, с. 80.

2856. **Рахимбаева Р. М.** Обмен свободных аминокислот между матерью и плодом при родах. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 7, с. 56—57.

2857. **Сатурская А. Б.** Беременность и роды у женщин с изосерологическим конфликтом по системе АВО. [Из дис. работы]. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 8, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

2858. **Тихонов В. А., Александрович Е. И.** К рентгенодиагностике эритробластоза внутриутробного плода. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 8, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

2859. **Тузанкина Е. Б.** Гистологические и некоторые гистохимические изменения в плаценте женщин при пиелонефрите. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 8, с. 39—42 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2860. **Фогел П. И.** Взаимноотношения между экскрецией половых гормонов и содержанием меди, марганца, цинка, кобальта в плаценте женщин при нормальном течении и преждевременном прерывании беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 8, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

2861. **Ханбабян М. В., Маркарян Л. Г.** Исследование электрических реакций зрительного анализатора у женщин с нормальной беременностью. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1971, т. 11, № 3, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

2862. **Авротинский И. М.** О физическом развитии сельских подростков. — *Врачебное дело*, 1971, № 8, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

2863. **Антончик Т. М.** Клинико-морфологические сопоставления при лимфогранулематозе у детей. — *Педиатрия*, 1971, № 8, с. 37—39 с табл. Рез. на англ. яз.

2864. **Баландин К. Н.** К диагностике кист брыжейки [у детей]. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 7, с. 73—75.

2865. **Бондаре Р. О., Кратуле Р. В.** Сравнительная оценка некоторых иммунологических и биохимических тестов при определении активности туберкулезного процесса у детей. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1971, № 7, с. 114—118. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

2866. **Бургасова В. А.** Врожденный порок сердца в сочетании с отсутствием селезенки у ребенка. [Реф.] — *Педиатрия*, 1971, № 8, с. 82.

2867. **Волосянко Р. П.** Обмен железа при лейкозах у детей. — *Педиатрия*, 1971, № 8, с. 28—30.

2868. **Волченко К. Л.** Вес сердца и периметры предсердно-желудочковых отверстий, легочной артерии и аорты у детей первых трех месяцев жизни в зависимости от веса тела при рождении. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 7, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

2869. **Голованова В. В.** Содержание витамина Р в моче и состояние резистентности капилляров кожи при пневмонии у детей. [Реф.] — *Педиатрия*, 1971, № 8, с. 75—76.

2870. **Гольдштейн Л. М.** Углеводная функция печени у детей, страдающих экземой, строфулюсом и почесухой. [Реф.] — *Педиатрия*, 1971, № 8, с. 74—75.



Грищенко И. И., Шилейко В. А., Гень С. А. Лечение изоиммунизиро-  
ванных женщин как профилактика гемолитической болезни новорожден-  
ных. — См. 2841.

2871. Долгушина Л. П. Опыт лечения больных аллергическими забо-  
леваниями гистаглобулином. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 8, с. 79—80.

2872. Жилина В. В. Состояние слизистой оболочки полости рта у де-  
тей при болезнях крови. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 55—58.

2873. Ильницкий В. И. Влияние спортивной тренированности на дина-  
мику сердечного сокращения у юных спортсменов. [Реф.] — Педиатрия,  
1971, № 8, с. 78.

2874. Итоги энзимологического изучения эритроцитов у здоровых детей  
различного возраста. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 11—17. Список лит.:  
14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Ковалев, Т. З. Борисова, А. В.  
Добронравов и др.

2875. Карташев Н. Н. Должные величины показателей внешнего ды-  
хания для детей школьного возраста. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та,  
1970, вып. 33, с. 35—105. Список лит.: 25 назв.

2876. Карташев Н. Н., Шульгин Е. А. Оксигемографические исследова-  
ния насыщения крови кислородом у школьников 15—16 лет больных ско-  
лиозом. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1970, вып. 33, с. 25—27.

2877. Касаткина Т. И. Активность некоторых ферментов сыворотки  
крови у детей раннего возраста при кишечной коли-инфекции. [Реф.] —  
Педиатрия, 1971, № 8, с. 176—177.

2878. Кузнецов А. И., Кузьменко Л. Г., Мотина А. Г. Болезнь Вил-  
лебранда — Юргенса у девочки 1 года 8 месяцев. [Реф.] — Педиат-  
рия, 1971, № 8, с. 83.

2879. Левицкая С. В. Геморрагический криз и его неотложная тера-  
пия у детей. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 65—70.

2880. Матвеев М. П. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна —  
Геноха) у детей. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 58—65.

2881. Мацко Г. Ф., Жуковец А. В. О желтухе при лимфогрануле-  
матозе у детей. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 40—43 с табл. Рез. на  
англ. яз.

2882. Метелева С. К. Состояние артериального давления в различных  
сосудистых областях у детей, страдающих церебральными параличами. —  
Врачебное дело, 1971, № 8, с. 44—45. Рез. на англ. яз.

2883. Михайлова А. Т., Деменцева Г. Ю. Редкий случай синдрома мно-  
жественных мелкопятнистых высыпаний. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 8,  
с. 84—85.

2884. Назарли А. Г. Клиника серповидноклеточной анемии у детей. —  
Педиатрия, 1971, № 8, с. 51—55. Список лит.: 9 назв.

2885. Недзьведь М. К. Изменение коры полушарий головного мозга  
при врожденной гидроцефалии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 7,  
с. 67—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

2886. Овезов Б. О., Капаров А. К. Динамика некоторых ренальных  
показателей при климатическом лечении диффузного гломерулонефрита.  
[Реф.] — Педиатрия, 1971, № 8, с. 73—74.

2887. Оганесов И. А. Использование природных лечебных факторов в  
детском ревматологическом санатории «Дюны». — Вопр. курортологии,  
физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 364—365.

2888. Остропольская Е. А., Исламбеков Г. К. Об ошибочных чревосо-  
чениях при дистопии почек у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971,  
№ 7, с. 57—58.



2889. **Панасенко Л. Н.** Склередема «взрослых» у детей. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 8, с. 85.
- Персианинов Л. С., Сидельникова В. М.** Диагностика и антенатальная профилактика гемолитической болезни новорожденных у резус-сенситизированных женщин. — См. 2852.
2890. **Прийма Г. Я.** Вторая сигнальная система и развитие речи у ребенка. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1970, вып. 33, с. 3—21.
2891. **Прийма Г. Я., Трегубов Е. И.** Диагностическое значение баллистокардиограммы у детей с хроническим компенсированным тонзиллитом. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1970, вып. 33, с. 22—24.
2892. **Проскурров В. А.** Патогенез стафилококковых энтероколитов и их специфическая терапия. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 8, с. 71—73.
2893. **Пустовалова А. Г., Алексеев Н. А.** Активность III фактора тромбоцитов у здоровых детей. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
2894. **Рачинский С. В., Таточенко В. К., Мазурова М. И.** Этионамид в лечении туберкулеза у детей раннего возраста. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 39—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
2895. **Резник Б. Я.** Актуальные вопросы гематологии детского возраста. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 3—11.
2896. **Руденская И. Н., Вольф Л. Л., Гошинская Г. И.** Гранулематоз Вегенера у ребенка 9 лет. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 8, с. 80—82.
2897. **Руцак В. А., Костромина В. П., Клименко М. Т.** Частота лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза и ее клиническое значение у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 88—90.
2898. **Саидов А. С.** Диагностическая ценность томографии с прямым увеличением изображения при туберкулезном спондилите грудного отдела позвоночника у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 7, с. 25—27.
2899. **Семенова К. В.** Результаты мегавольтной лучевой терапии лимфогранулематоза у детей. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
2900. **Смышляева А. Ф., Бушмелева Л. П., Ковалевская Р. А.** Возрастные особенности содержания эритропоэтинов и ряда микроэлементов в крови у здоровых детей. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
2901. **Сорока Ю. А., Рашковская Ф. С., Осипченко Р. П.** Клиническое значение определения активности глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы в эритроцитах у детей при гемолитических анемиях. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 17—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
2902. **Уланова Н. С., Хрулева Т. С.** Ближайшие результаты внутривенной химиотерапии туберкулеза бронхов у детей. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 8, с. 22—26 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
2903. **Ходжаева А. А.** Изменения свертывающей и противосвертывающей системы крови у детей, больных острым лейкозом. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
2904. **Христюк В. М.** Иммуноглобулины у детей, больных нейродермитом и экземой. [Реф.] — Педиатрия, 1971, № 8, с. 71.
2905. **Эрман Л. В.** Активность НАДФН<sub>2</sub>- и НАДН<sub>2</sub>-зависимых глютаминредуктаз в эритроцитах у детей с острым лейкозом. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 22—24. Список лит.: 14 назв.

2906. **Эстрина И. А.** Опыт применения лечебной физической культуры в комплексном санаторном лечении детей, больных сахарным диабетом. [Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 4, с. 336—340. Список лит.: 6 назв.]

2907. **Якобсон Б. С.** К вопросу о патогенезе болезни Шенлейна — Геноха [у детей]. — Педиатрия, 1971, № 8, с. 46—51. Список лит.: с. 50—51. Рез. на англ. яз.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

2908. **Буланчик Е.** На дистанции Вячеслав Скоморохов. [О технике бега с барьерами. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 16—17.

2909. **Виленский М.** Методика студенческого спорта. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 21.

2910. **Голомазов Вениамин.** Три шага. О рацион. технике нападающего удара волейболиста. [С прил. кинограммы]. — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 8—9.

2911. **Гомельский Е.** Опыт учит. [О технике баскетбола. Из цикла «Внимание — пас!»] — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 26—27.

2912. **Еремин Ю., Попов В., Креер В.** Варианты ритмической структуры тройного прыжка. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 18—19.

2913. **Ляхов Владимир.** Диск летит дальше. [Беседа с дискоболем В. Ляховым. Записал В. Теннов]. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 14—15.

2914. **Майоль Жак.** Меня пугает радость погружения. [Беседа с франц. рекордсменом подводного плавания Ж. Майодем]. Записали Д. Александров и В. Ильин. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 26—30.

2915. **Никитин К. Ф.** Кросс ветеранов — успехи и проблемы. [Из цикла «Бегайте на здоровье!» С прил. комплекса № 3 для женщин старше 45 лет М. Сотниковой]. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 24—25. Комплекс № 1: № 5.

2916. **Пинчук А.** Надо ли любить спорт? — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 123—127.

2917. **Пономарев Н.** О содержании и форме физических упражнений. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 20—21.

2918. **Пресс И.** Барьеристкам многоборную подготовку. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 17.

2919. **Родиченко Владимир.** Из югославского блокнота. [Заметки о состоянии югосл. легкой атлетики. С прил. корреспонденции о В. Николич]. — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 31—33.

2920. **Сунгуров Михаил.** Другие времена — другие песни. [О волейбольной технике]. — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 10—11.

2921. **Суслов Николай.** Младший собрат. [О развитии гандбола в стране]. — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 24—25. Авт. указан в тексте.

2922. **Тарасов Анатолий.** Титул чемпионов обязывает... [О задачах тренеров хоккейных команд]. — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 18—21.

2923. **Традиционные матчи.** [Итоги матчей легкоатлет. команд союзных республик. Вильнюс — Москва. Май 1971 г.] — Легкая атлетика, 1971, № 7, с. 26—29.

2924. **Шгеллер И.** К высшей ступени. [К итогам чемпионата страны по водному поло]. — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 14—15.

2925. Юрьев О. Преодолимпийские контуры. [О состоянии баскетбола в США]. — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 30—31.

## 2. Шахматы. Шашки

2926. Березин И. Цепная реакция. [Итоги отчетно-выборного пленума Всесоюз. шахматной федерации «Буревестника». Москва, 1971]. — Шахматы в СССР, 1971, № 7, с. 6—7.

2927. Кересс П. Фортш — Смыслов 3:3. [О партии в матче на право запасного претендента. г. Порторож (Югославия) 1971]. — Шахматы в СССР, 1971, № 7, с. 2—5.

2928. Хван Д. Эпицентр шахматной Литвы. [О Вильнюс. шахматном клубе]. — Шахматы в СССР, 1971, № 7, с. 20—21.

2929. Эйве М. Встреча с машиной. [О машинах-шахматистах]. — Шахматы в СССР, 1971, № 7, с. 18—19.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

2930. Аманов С. А. Соотношение вероятности, информации и общения. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 87—92.

2931. Аптекман Г. Н. Методические аспекты исследования и опыт автоматизации информационного обеспечения некоторых функций управления научными работами в отрасли. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 23—26. Рез. на англ. яз., с. 38.

2932. Гольдгамер Г. И. О терминологии в области информатики и информационной деятельности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 5—6. Рез. на англ. яз., с. 37.

2933. Каракеев К. К. XXIV съезд КПСС и задачи развития науки в Советском Киргизстане. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 4—11.

2934. Лазурьевский Г. Всемерно укреплять связи науки с производством. — Коммунист Молдавии, 1971, № 9, с. 64—67.

2935. Лейчик В. М. К определению содержания и формы некоторых информационных материалов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 7—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

2936. Липин Ю. Н., Петухова Т. А. Расчет необходимого количества средств регистрации первичной обработки информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 99—103.

2937. Литвак Л. М. Принципы моделирования речемыслительной деятельности в информационно-поисковых системах. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 168—173. Список лит.: 9 назв.

2938. Мотылев В. М. Экспериментальное исследование некоторых форм сигнального информирования. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 37.

2939. Никитин И., Семенов Л. Эффективность работы научных учреждений и оплата труда. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 24—37.



2940. Роометс С. Я. Математическая теория кодирования и поиска в иерархических системах классификации. — Науч.-техн. информации (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 6, с. 25—27. Рез. на англ. яз., с. 40.

2941. Сагалович Н. М. Геометрическая интерпретация координатного индексирования и поиска документов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 6, с. 11—14. Рез. на англ. яз., с. 39.

2942. Стокелова Н. А. Смысловыражающие средства информационных языков «стандартных фраз». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 6, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

2943. Фалков Ф. Б., Алебастрова А. Н. Об оптимальных стратегиях поиска для отраслевых систем документальной информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем, 1971, вып. 5, с. 151—156. Список лит.: 10 назв.

2944. Шадури Р. С., Черныш В. И. Системно-генетическая модель комплексного предмета науки и наглядно-кинематическая классификация наук. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 63, № 3, с. 565—568. Рез. на груз. и англ. яз.

#### 4. Педагогика. Педагогическая психология

2945. Капица Петр Леонидович. Некоторые принципы творческого воспитания и образования современной [учащейся] молодежи. [Докл. на Междунар. конгрессе по подгот. преподавателей физики для сред. школы. Сент. 1970 г. С предисл. ред.] — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 16—24.

#### 7. Общеобразовательная школа

##### а. Общие вопросы

2946. Еремеева В. Воспитание в труде. (Многообещающий эксперимент на моск. школьном з-де «Чайка»). — Соц. труд, 1971, № 9, с. 76—80.

2947. Кешиков А., Овезнелесов С. Некоторые вопросы формирования коммунистического мировоззрения учащихся [школы]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 142—159.

2948. Коган Л. Научно-технический прогресс и общеобразовательная школа. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 66—71.

2949. Краснов В. А. Производственный труд и хозяйственная деятельность школьной мастерской. [Профориентац. работа в 65-й школе Омска]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 33—36.

2950. Паначин Ф. Среднее образование станет всеобщим. — Агитатор, 1971, № 17, с. 11—13.

2951. Пахомов А. В. О профориентации в ученической бригаде. [Из опыта сельск. школ КазССР]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 9—11.

2952. Сахаров В. Сопредельные грани. [О профориентации школьников в 43-й школе г. Кирова]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 85—87.

2953. Чигнева А. Н. О трудовом воспитании и профессиональной ориентации в школах Украины. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 7—9.



2954. Бетев В. А. Методические вопросы формирования приемов познавательной деятельности школьников на основе опытов по физике. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 55—69.

2955. Ботвинников А. Д. Система упражнений при изучении разрезов [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 57—64.

2956. Вейц В. В. Развитие основных агротехнических понятий. [К преподаванию растениеводства в школе]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 12—14.

2957. Власова К. Н., Кондаков В. А. Педагогический эксперимент по формированию понятия системы отсчета в курсе физики старших классов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 100—128. Список лит.: 14 назв.

2958. Демихова М. Г. Изучение швейной машины [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 42—56.

2959. Ергомышева-Алексеева М. Н. Некоторые принципы подбора материала для занятий школы юных физиков. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 129—142. Список лит.: 9 назв.

2960. Зельдис И. В. К вопросу о научной организации труда в школьных мастерских. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 28—34.

2961. Кондаков В. А. Качественные критерии оптимальности для структуры курса физики средней школы. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 18—37. Список лит.: 26 назв.

2962. Кондаков В. А. Логический базис школьного факультатива о строении и свойствах вещества. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 73—80.

2963. Кондаков В. А. О перспективных поисковых исследованиях в методике физики. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 3—17. Список лит.: 46 назв.

2964. Кондаков В. А. Об уровнях структуры проблемного обучения по физике [в школе]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 70—72.

2965. Рожков М. А., Кондаков В. А. Физико-техническая игротека как средство формирования интереса к физике у учащихся III—VII классов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 1, с. 81—99. Список лит.: 9 назв.

2966. Рубан-Задольский Н. Л. Трудовое обучение старшеклассников в Николаевской области. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 27—29. В огл. авт.: М. Л. Рубан-Задольский.

2967. Чернышев Д. Е. Занятия с учащимися IX класса по животноводству. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 19—21.

2968. Чжан А. Б. Объекты труда для учащихся [в школьных мастерских. 633-я школа Москвы]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 39—41.

#### г. Физическое воспитание

2969. Лапшин Олег. Совершенствование удара. [Из опыта преподавателя футбольной дет. спорт. школы]. — Спорт. игры, 1971, № 7, с. 22—23. Авт. указан в тексте.

2970. Сушков М. Школа финтов. [Советы юным футболистам]. Урок 7. [С прил. кинограммы]. — Спорт игры, 1971, № 7, с. 13. Урок 1: № 1.



2971. **Ерыгин Ю.** О некоторых формах работы по военно-патриотическому воспитанию учащихся во внеурочное время. (На примерах школ ТССР). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 102—122.

2972. **Ионов И. М.** Лесничество Чернореченской школы. [Ибресин. район Чуваш. АССР]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 22—26.

2973. **Лыткина А. А., Тақыров Н. В.** Опытничество в сельской школе Якутии. [1-я нюрбин. сред. школа]. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 14—19.

2974. **Столяров Ю. С.** Техническое творчество школьников: реальность и проблемы. — Школа и производство, 1971, № 9, с. 65—73.

## 8. Профессионально-техническое образование

2975. **Булгаков А.** Подготовка молодого пополнения рабочего класса. [О системе проф.-техн. образования]. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 8—15.

## 9. Среднее специальное образование

**Маанаев Э. Д.** Дальнейшее совершенствование системы подготовки кадров интеллигенции в годы семилетки. [К совершенствованию высш. и сред. спец. образования в КиргССР]. — См. 2979.

## 10. Высшее образование

2976. **Баланин В.** Подготовку инженеров — на уровень новых задач. [Ин-ты Мин-ва реч. флота СССР]. — Реч. транспорт, 1971, № 9, с. 16—18.

2977. **Дударев А. Д., Воронин И. В.** 50 лет высшей лесной школе в г. Воронеже. — Сборник трудов Воронеж. лесотехн. ин-та, 1971, т. 33, с. 3—12.

2978. **Лукин Я. Н.** Художники интерьера. [О подгот. в Ленингр. высш. худож.-пром. училище им. Мухиной]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 19—22.

2979. **Маанаев Э. Д.** Дальнейшее совершенствование системы подготовки кадров интеллигенции в годы семилетки. [К совершенствованию высш. и сред. спец. образования в КиргССР]. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 4, с. 92—99.

2979а. **Политическому** воспитанию студентов — неослабное внимание. [Статьи]: Е. Петухов. Вооружить знаниями, развивать активность. — Н. Калмыкова. Факультет общественных профессий. — Г. Нечесин. Политическая информация. — Г. Агасандянц. Военно-патриотическое воспитание. — Парт. жизнь, 1971, № 19, с. 50—55.

2980. **Фридбург Л. С.** Роль трудового семестра в воспитании студенческой молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 3, с. 73—83.

2981. **Черкасов Г.** Экономист по труду широкого профиля. [Из опыта подгот. специалистов в Ленингр. фин.-экон. ин-те им. Вознесенского]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 46—50.

## 12. Культурно-просветительная работа

2982. **Штейнберг В.** XXIV съезд КПСС и лекционная пропаганда [материалов и решений]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 30—35.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

2983. **Адмони В. Г.** Опыт классификации грамматических теорий в современном языкознании. — Вопр. языкознания, 1971, № 5, с. 37—48.

2984. **Баскаков А. Н.** Синтаксические проблемы в грамматических следованиях турецкого языка. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 113—118.
2985. **Бобров А. И.** О возможности разработки формализованного языка ядерных конструкций. — *Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем*, 1971, вып. 5, с. 210—218. Список лит.: 9 назв.
2986. **Бобров А. И., Карлюк Н. Н., Чичулина Л. Г.** К вопросу об автоматическом индексировании омонимов. — *Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем*, 1971, вып. 5, с. 219—226.
2987. **Быстрова Е. А.** Парадигматические отношения слов. (На материале прилагат. цвета). — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 4, с. 74—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
2988. **Васильев Л. М.** Теория семантических полей. [Обзор]. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 105—113. Библиогр. ссылки в тексте.
2989. **Васюта Е. Ф.** Из наблюдений над употреблением личных собственных имен в XVII веке. (На материалах писцовых книг Орлов. уезда Вят. губернии). — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 146—149.
2990. **Витушкина Л. А.** Глагольные конструкции в мансийской топонимике. — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 58—61.
2991. **Галустян Р. Г.** Структурно-динамическая теория дифференциальных признаков и модуляции. [Языкознание]. — *Вестн. обществ. наук*, 1971, № 7, с. 83—88. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Р. А. Галустян.
2992. **Глинских Г. В.** Русская топонимика мансийского происхождения на территории Среднего и Нижнего Припелымья. — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 35—57.
2993. **Головина Э. Д.** О характере номинации в микротопонимике. (На материале говоров сев.-зап. части Киров. обл.) — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 99—120.
2994. **Гусева Л. Г.** Географическая терминология каргопольского края и ее отражение в топонимике. [Арханг. обл.] — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 86—98. Библиогр. ссылки в тексте.
2995. **Гусева Л. Г.** Заимствование слова в географической терминологии каргопольского края. [Арханг. обл.] — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 128—132.
2996. **Домокош П. П.** О венгерских этимологических словарях. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 169—175. Рез. на англ. яз.
2997. **Душкин Б. М.** Язык отладки АЛМО программ. — *Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем*, 1971, вып. 5, с. 116—122.
2998. **Зеленцов Л. С.** Отражение этнического состава поселенцев в народных названиях населенных пунктов Артинского, Ачитского и Красноуфимского районов Свердловской области. — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 137—140.
2999. **Земская Е. А.** Русская разговорная речь. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 69—80.
3000. **Касевич В. Б.** Некоторые логические аспекты понятия фонемы. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 49—56.
3001. **Ковалева Н. Б.** К вопросу о принципах номинации в топонимике. (На материале геогр. названий бассейна р. Ини). — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 129—136.

3002. Ковтун Л. С. О неясных семантических изменениях. (К истории значений слов). — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 81—90.
3003. Конкашпаев Г. К. По поводу названия *Урал*. — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 73—75.
3004. Кринов С. Н. Устройство для выделения двух градаций основного тона. [Опознавание гласных звуков по речевому сигналу]. — *Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР)*, 1971, вып. 3, с. 47—49. В огл. авт. С. И. [!] Кринов.
3005. Куренов С., Нурмухамедов А. О влиянии словесного ударения на длительность согласных в словах с краткими гласными туркменского языка. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1971, № 4, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
3006. Логачев К. И. О лингвистических работах М. А. Триандафилдидиса. [Греч. языковед. 1883—1959]. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 118—122.
3007. Матвеев А. К. Из истории изучения субстратной топонимии русского Севера. — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 7—34.
3008. Медникова Э. М. К вопросу о лексико-морфологических категориях. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 57—68.
3009. Мирзосев А. М., Николаев И. Л. Развитие языкознания в Таджикистане в 1965—1970 гг. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 146—150. Библиогр. ссылки в тексте.
3010. Мионов С. А. Ф. Энгельс и изучение истории нидерландского языка. — *См. 9*.
3011. Моисеев А. И. К теории словообразования (единство формы и содержания в словообразовании). — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 142—148. Рез. на англ. яз.
3012. Мокиенко В. М. Закон «относительной негативности» и региональная топонимика. — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 79—85.
3013. Молоткова Г. Н. Период в похвальных словах и речах литературного языка XVIII века. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 149—157. Рез. на англ. яз.
3014. Панфилов В. З. Категории мышления и языка. Становление и развитие категории количества в языке. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.
3015. Рут М. Э. О происхождении русского названия Волосожары (Плеяды). — *Учен. зап. Уральск. ун-та*, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 154—155.
3016. Сапожников П. Н. Оптимальное распределение слов в слове. — *Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем*, 1971, вып. 5, с. 197—209. Список лит.: 6 назв.
3017. Светозарова Н. Д. Основные мелодические типы и их противопоставление в немецком языке. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 158—168. Рез. на англ. яз.
3018. Стеблин-Каменский М. И. Называние и познание в теории грамматики. — *Вопр. языкознания*, 1971, № 5, с. 31—36.
3019. Стоцкий Э. Д. О грамматиках с правилами специального вида. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы*, 1971, № 6, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
3020. Стоцкий Э. Д. Управление выводом в формальных грамматиках. — *Проблемы передачи информации*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 87—102. Список лит.: 11 назв.

3020. Султаньяев О. А. Принципы номинации в казахской топонимике Кокчетавской области. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 62—72.

3021. Султаньяев О. А. Структурные типы русских топонимов Кокчетавской области. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 121—127.

3022. Тер-Аракелян Р. А. О различении омонимичных синтаксических структур в современном русском языке в сопоставлении с армянским. (На материале минимальной структурной схемы предложения у + родительный + именительный). — Вестн. обществ. наук, 1971, № 7, с. 45—52.

3023. Трунин-Донской В. Н. Об использовании лингвистической информации при автоматическом опознавании фраз. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 3, с. 40—46.

3024. Тулапина Э. М. Форма желательного наклонения инфинитивных предложений в современном русском языке. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

3025. Ушаков В. Е. Древнерусские акцентированные памятники середины XIV в. [К изучению рус. ударения]. — Вопр. языкознания, 1971, № 5, с. 91—104.

3026. Чайко Т. Н. О принципах номинации в народных прозвищах. (На материале говоров Киров. обл.) — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1971, № 114. Серия филол., вып. 18, с. 150—153.

3027. Щербакова Н. Г. Конфигурации в языках деревьев. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 6, с. 28—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

3028. Авагимова Л. Г. Заметки о современной русской прозе в Туркмении. (О творчестве А. Аборского). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 45—52. Рез. на туркм. и англ. яз.

3029. Акбаров А. Лениниана Гафура Гуляма. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 9, с. 60—67.

3030. Ботезату Э. Человек и время. [О соврем. молд. поэзии]. — Кодры, 1971, № 9, с. 135—139.

3031. Бугаева К. Поездка на Кавказ. [1929 г. Из воспоминаний о поэте А. Белом. С примеч. ред.] — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 68—73.

Варустин Л. Э. В. И. Ленин о союзе писателя и газеты. — См. 2.

3032. Владимиров Г. Идеичность и мастерство. Заметки о соврем. узб. романе. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 153—168.

Воробьев В. Незыблемость ленинских принципов [в советском литературоведении]. — См. 3.

3033. Гайсарьян Сурен. Заметки об искусстве Чаренца. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 83—91.

3034. Гурунц Леонид. Цветы и камни. [Заметки писателя. Из книги «Ясаман — обидчивое дерево», готовящейся к печати в изд. «Сов. Россия»]. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 37—48.

3035. Денисова И. Живительный родник. [О творчестве писателя А. В. Калинина]. — Дон, 1971, № 9, с. 184—192.

3036. **Зубков Юрий.** Бой с равнодушием. [О пьесах И. Касумова «Мы так недолго живем», С. Арутюняна «Человек ходит прямо» и О. Иоселиани «Пока арба не перевернулась»]. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 235—244.

3037. **Иванов Митко.** Очная ставка с читателем. [О болг. публицисте В. Топенчарове. Статья из Софии]. — Журналист, 1971, № 8, с. 64—65.

3038. **Казанцев П. М.** Анна Вирлацкая. По следам прообраза героини незавершенного пушкинского романа [«Русский Пелам»]. — Урал, 1971, № 9, с. 129—138.

**Крочек Я.** Писатель и его герои. [О 1-м пред. Берездов. райисполкома Н. Н. Лисицыне, герсе романа Н. А. Островского «Как закалялась сталь». Очерк]. — См. 374.

3039. **Ливенцева Лилия.** Мир в человеке. [По поводу статьи Г. Радова «Жизнь села и правда прозы» в альманахе «Кубань», 1971, № 8]. — Кубань, 1971, № 9, с. 113—119.

3040. **Маргвелашвили Г.** Не бойся весь испепелиться... [О творчестве груз. поэта Г. Абашидзе]. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 256—263.

3041. **Мелетинский Е. М.** Мифологические теории [в литературе] XX века на Западе. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 163—171. Библиогр. ссылки в тексте.

3042. **Мунис М.-Л.** Внутреннее единство поэтической трилогии Бласа де Отеро. [Исп. поэт]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 113—123. Рез. на англ. яз.

3043. **Мухамедова З. Б.** Два стихотворения Кемине в рукописи Публичной библиотеки [им. Салтыкова-Щедрина. С публикацией текста стихотворений]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 61—67. Рез. на туркм. и англ. яз.

3044. **Паруйр Севак.** [Поэт. 1924—1971. Некролог]. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 103—104 с портр. Подпись: Ред. коллегия и коллектив сотрудников журн. «Лит. Армения».

**Помирчий Р.** Два портрета. [О работе А. П. Остроумовой-Лебедевой над портретом В. Я. Брюсова. К биограф. поэта]. — См. 3150.

3045. **Прокофьева Д. С.** Из истории литературной жизни Польши второй половины XIX века. (Корреспонденция изд. Завадских). — Сов. славяноведение, 1971, № 5, с. 67—71.

3046. **Протопопов Борис.** Слово о друге. [Из воспоминаний о журналисте и писателе Ю. Н. Добрякове]. — Журналист, 1971, № 8, с. 52—54 с портр.

3047. **Сиповская М. П.** К вопросу о балладных очерках Джозефа Аддисона. [Из истории англ. лит. критики XVIII в.]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 124—131. Рез. на англ. яз.

3047а. **Смирнова Г. В.** Теория «хорошего вкуса» Л. А. Муратори. [Проблемы поэт. искусства в творчестве итал. историка XVII—XVIII вв.]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 132—141. Рез. на англ. яз.

3048. **Суровцев Ю.** Время в композиции романа. [К обсуждению проблем жанра в журн. «Дружба народов»]. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 245—255.

3049. **Трубецкой Б.** Дружба народов — дружба литератур. — Кодры, 1971, № 9, с. 132—134.

3050. **Турсун-заде Мирзо.** Великий мастер газели. [О творчестве перс.-тадж. поэта Хафиза]. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 264—269.

3051. Шевченко В. К вопросу о действенности военно-патриотической публицистики. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 60, с. 75—101.

3052. Ширванзаде Александр. Письма Александра Ширванзаде Е. С. Некрасовой. [1888—1890 гг. Публикация. Предисл.: Н. Меликсетян]. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 65—67.

3053. Ян В. Советская тема в поэзии То Хыу. [ДРВ]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 169—172.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

3054. Анпилов Василий. Встреча в дороге. [Рассказ]. — Кубань, 1971, № 9, с. 103—105.

3055. Задорнов Николай Павлович. Цунами. Роман. — Дальний Восток, 1971, № 9, с. 8—109. Окончание. Начало: № 7.

3056. Званцев Сергей. Поджог. Рассказ. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 9, с. 133—144.

3057. Кабушкин Николай Тихонович. Лапушка ты моя... Рассказ. — Дальний Восток, 1971, № 9, с. 111—119.

3058. Ковалев Дмитрий. «Смотрела в приоткрытые ворота...» — «Завечеревшие, безгласные дуга, дубравы...» — «От чувств и ясный взгляд...» [Стихи]. — Кубань, 1971, № 9, с. 41—43.

3059. Кольчев Осип. Ели Подмосковья. — В степи сегодня. — Баллада о чехословацком хрустале. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 135—137.

3060. Коновалов Г. Манька и Ванька. Рассказ. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 33—41.

3061. Королева Нина. Посоветуюсь с тобой... Стихи: Сибирь. — Суббота. — Из минувшего. — «Весна дежурит у обочин...» — Урал, 1971, № 9, с. 18—19.

3062. Луконин Михаил. Вдох облегчения. Из новой книги. Стихи: Хлебный год. — Сказка про аистов. — Размышление в Махенджодаро. — «Наверно, так писать стихи нельзя...» — Дружба народов, 1971, № 9, с. 3—9.

3063. Лысенко Геннадий. «Еще в сиротства дни босые...» — «На каком-то рубеже...» — «Земля разбухла — лишняя, сырая...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 9, с. 110.

3064. Новиков Юрий. Золотой дракон. Фантаст. повесть. Ч. 2. Планета Итх. — Кубань, 1971, № 9, с. 44—86. Ч. 1: № 8.

3065. Овалов Лев. Январские ночи. Повесть. Ил.: Н. Короткин. — Дон, 1971, № 9, с. 18—68. Продолж. следует.

3066. Пулатов Тимур. Яки серые, рыжие... Рассказ. Ил.: А. Кива. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 138—144.

3067. Серебрякова Галина. Из поколения в поколение. Роман. Кн. 2. — Дон, 1971, № 9, с. 69—130. Окончание. Начало: № 8. Кн. 1: № 10, 1970.

3068. Сибирев Владимир. Из новых стихов: Люди. — Сталь и хлеб. — Речники. — Кольцово — Адлер. — Урал, 1971, № 9, с. 20—21.

3069. Скребов Николай. Называя осень золотую. Стихи: «До сих пор мне, кажется, везло...» — «У меня на душе хорошо в сентябре...» — «Называя осень золотую...» — «Когда по плацкартным вагонам...» — «Солнце опустилось в море...» — «Ее полюбил ты...» — «Как долго мы не замечаем...» — «Ты мне подаришь первую волну...» — Скалы. — Дон, 1971, № 9, с. 14—17.

3070. **Соколов Георгий.** Штурм Сапун-горы. — Балаклавские высоты. [Рассказы из цикла «Нас ждет Севастополь»]. — Кубань, 1971, № 9, с. 11—40.

3071. **Солнцев Роман.** На метеостанции. — Провожающий. — Пустая лодка. — Письмо физика С. — Стихи об огорченном человеке. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 9, с. 5—7.

3072. **Сухов Федор.** Светло красуйтесь, города и веси! Стихи: «Светло красуйтесь, города и веси!..» — «Июнь мой, он ландышем тихо дохнул...» — «Иду полями...» — Дон, 1971, № 9, с. 131—132.

3073. **Татур Сергей.** Пики Тянь-Шаня. Повесть. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 71—127. Продолж. следует.

3074. **Туболев Владимир.** Жара. Рассказ. — Урал, 1971, № 9, с. 22—45.

3075. **Ульянова Ираида.** Постоянство. Стихи: Анкета. — Среди людей. — Последние известия. — Открытое письмо Голде Меир. — Постоянство. — Зрелость. — «Без спросу — по силам оно мне...» — «Воспоминанья и мечты...» — Нечаянное. — Кодры, 1971, № 9, с. 79—85.

3076. **Фильштейн Михаил.** Работы звездный час. Стихи: «Бил озноб, изматывая дух...» — «Сизый луч штыком трехгранным...» — «Сумрак незаметно...» — «Ступаю медленно по хвое...» — «В знобящем настое восходят стволы...» — «Лиловые тучи над лугом...» — «Полуночной работы звездный час...» — Никитин. — Кодры, 1971, № 9, с. 87—93.

3077. **Фофанова Марианна.** Вечерняя лесня. — Пламя и годы. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 150—151.

3078. **Хомяков Олег.** Все до последнего слова... [Роман]. — Урал, 1971, № 9, с. 46—121. Окончание. Начало: № 8.

3079. **Шишкан Константин.** Стихи из книги «Нитью дыханья»: Древо родства. — Смерть коммуниста. — «На железной цепи...» — Молчанье. — Когда не ладится работа... — Рассказ плотогона. — Паровое предам отопленье... — Яблокопад. — Высота. — Жаден я, как жадно утро... — Упало слово. — Две слезы в твоём окне... — Поздняя осень. — Многоязыки и пестры... — Кодры, 1971, № 9, с. 11—17.

## в. Литература других народов СССР

3080. **Авижюс Йонас.** Потерянный кров. Роман. Авториз. пер. с литов. В. Чапайтис. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 48—139. Продолж. Начало: № 8.

3081. **Ахуба Джума.** Бзоу. Повесть. Авториз. пер. с абхаз.: Г. Ковалевич. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 10—28.

3082. **Байрамукова Халимат.** «Я радуюсь, когда ликует шар земной...» — Горсть родной земли. — «Я шла пешком...» — «Поехали!» — «Я Жизни каждую ступень...» [Стихи. Пер. с карачаев.: И. Лиснянская; В. Рождественский]. — Дон, 1971, № 9, с. 3—6.

3083. **Бежимбетов Айтбай.** Пытка. Повесть. Авториз. пер. с каракалп.: Б. Боксер. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 5—64.

3084. **Беретарь Хамид.** Руки человека. — «Говорят, сложно мастером стать...» — Добро. — «Радуюсь весне...» — «Не сравнивай слепую силу стали...» — «Бессмертных нет...» [Стихи. Пер. с адыгейск.: Ю. Кузнецов; И. Халупский; Ю. Крутов]. — Дон, 1971, № 9, с. 145—146.

3085. **Бичуя Нина.** Терра инкогнита. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: В. Россельс. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 227—234.



3086. **Гадагатыль Аскер.** «Мое сердце открыто!» — Рассказываем про «Аврору». [Стихи]. Пер. с адыгейск.: М. Кравчук. — Кубань, 1971, № 9, с. 9—10.

3087. **Гамзатов Расул.** Третий час. Из новой книги. Стихи: Стихи о болезнях. — Песенка о любви. — «Ну-ка, друг мой, как бывало...» — «Я потерялся, мой друг, потерялся...» — Когда ты заболела. — «Я видел все, объездив белый свет...» — «Птицы, оперившись, улетают...» — «Болящие, чего вам ждать сейчас?..» Пер. с авар.: Н. Гребнев. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 29—32.

3088. **Деляну Ливиу.** Таковы задачи мастерства... Стихи: Звездная капля. — Сердце. — Карандашный набросок. — «Я стихи, написанные внове...» — Мне чудится. — Молдавская виньетка. — Набросок. — Начало начал. — Возвращение. — Добрый день. — Под знаком тайны. — Акварель. — Дерево в поле. — Я слышу зов. Пер. с молд.: Е. Благинина. — Кодры, 1971, № 9, с. 3—9.

3089. **Зиедонис Имант.** Тревоги ремесла. Из книги стихов [латыш. поэта]: «Видишь, как сеть заводит старик...» — Концентрация. — О Вьетнаме, почтовом ящике и воротах своего дома. — «Это было чудесное лето...» — «Моцарту нечем гордиться...» — «Если пчела ужалит...» — «Вот и построен наш новый дом...» — Дружба народов, 1971, № 9, с. 140—143.

3090. **Каладзе Карло.** Важа на всенародном празднике. Стихи. Пер. с груз.: А. Тарковский. — Дружба народов, 1971, № 9, с. 42—47.

3091. **Каххори Абдужаббор.** Улыбка. Стихи. Пер. [с тадж.]: Л. Пашенко. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 150.

3092. **Лалев Минко.** «Я вновь увижу город русский...» — «Слово — на вид невзрачно...» [Стихи. Пер. с болг.: В. Кукушкин; Г. Фелировский]. — Кубань, 1971, № 9, с. 87.

3093. **Лалева Дора.** Русская береза. Стихи. Пер. [с болг.]: П. Стрибук и В. Неподоба. — Кубань, 1971, № 9, с. 87.

3094. **Лапцуй Леонид.** По улице иду. — Нарта. — За параллель. [Стихи]. Пер. с ненец.: Н. Грудинина. — Дальний Восток, 1971, № 9, с. 3—4.

3095. **Миршакар Мирсайд.** Человек. — Чтоб Меджнуном сделать меня... — Слава и объем. [Стихи. Пер. с тадж.: Ю. Нейман]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 145—146.

3096. **Мурадян Сурен.** Мышь-невеста по мотивам армянских сказок. Стихи. Пер.: И. Токмакова. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 34—36.

3097. **Нуруллаева Саноат.** Лирические строки. — «Но за внешнюю красоту...» — «Есть улыбки — заколдуют...» — «Жизнь интересна всем...» [Стихи. Пер. с узб.: В. Александров; Р. Фархади]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 65—66.

3098. **Овакимян Ваге.** Наши бабушки. — «О разлучница — смерть!..» [Стихи]. Пер.: В. Лифшиц. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 3—4.

3099. **Раджаб Убайд.** «Где трудно проходить, мы сделаем мосток...» — «От гор зависит здесь и урожай полей...» — «Вся жизнь моя прошла в мечтаньях о тебе...» — «Лекарство мы для тех, чей грустен дом...» — «Когда кололечек нет, не радует цветок...» — «Что мне цветок, в котором только цвет...» [Стихи. Пер. с тадж.: П. Кобзаревский и В. Рождественский]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 151—152.

3100. **Рахим-зода Боки.** Ковровщица. Стихи. Пер. [с тадж.]: М. Фофанова. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 146—148. Перед текстом и в огл. авт.: Боки Рахим-заде.



3101. **Сафиева Гулрухсор.** Я вернусь, мой кишлак! Стихи. Пер. [с тадж.]: Е. Петрова. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 149.

3102. **Фируз Бахрам.** Колыбель моя — горы. Стихи. Пер. [с тадж.]: М. Фофанова. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 148.

3103. **Хамдам Юсуфджан.** Вся наша жизнь. — У молодого деревца. — Девушке. — Песенка моего сына. — Юные годы. — «Два дерева стоят, как два влюбленных...» — Наш Джамбул. [Стихи. Пер. с узб.: В. Саакова; В. Мартынов]. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 67—70.

3104. **Шагинян Азат.** Трамвай уходит в парк. Пьеса. Пер.: С. Казарян. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 5—33.

3105. **Шаларь Ариадна.** Траянов Вал. Роман. Пер. с молд.: В. Бжезобский. — Кодры, 1971, № 9, с. 19—78. Продолж. следует.

3106. **Шукухи Аминджон.** Если бы... Стихи. Пер. [с тадж.]: С. Липкин. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 146. В огл. авт.: Аминджон Шукухи.

### г. Иностранная литература

3107. **аль-Бадави Махмуд.** Змея. Рассказ [египет. писателя]. Пер. с араб.: О. Фролова. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 190—192. Перед текстом и в огл. авт.: Махмуд ал-Бадави.

3107а. **Бануш Мария.** Годы. Стихи. Пер. с рум.: Т. Воронцова. — Урал, 1971, № 9, с. 126—127.

3108. **Блага Лучиан.** Родник. Стихи. Пер. с рум.: Т. Воронцова. — Урал, 1971, № 9, с. 125.

3109. **Боуряну Раду.** Почитай мне Джека Лондона... Стихи. Пер. с рум.: Т. Воронцова. — Урал, 1971, № 9, с. 127—128.

3110. **Кристи Агата.** Коттедж Филомелы. Новелла. Пер. [с англ.]: И. Абрамович. — Кодры, 1971, № 9, с. 94—108.

3111. **Перро Жиль.** По следам бесследного. Повесть. Пер. с франц.: Н. Разговоров. Ил.: И. Голицын. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 70—78. Окончание. Начало: № 8.

3112. **Сименон Жорж.** Мегрэ обвиняют. Роман. Пер. с франц.: Э. Косман. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 193—215. Окончание. Начало: № 7.

3113. **Сореску Марин.** Торжественное. Стихи. Пер. с рум.: Т. Воронцова. — Урал, 1971, № 9, с. 126.

3114. **Сюндман Пер Улуф.** Полет инженера Андре. Повесть. Пер. со швед.: Л. Жданов. Ил.: С. Прусов. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 40—49. Продолж. следует.

3115. **Тухель Карл Гейнц.** Неприметный мистер Ван-Кибер. Повесть [писателя ГДР. Пер. с нем.: Л. Гарлев. Напеч. с сокр.] — Урал, 1971, № 9, с. 171—185. Окончание. Начало: № 8.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

3116. **Наволочкин Николай.** Каникулы кота Егора. Повесть. Ил.: В. Васильев. — Дальний Восток, 1971, № 9, с. 143—158. Окончание. Начало: № 7.

3117. **Шкиря Василий.** Рассказы о школе: Червячок. — «Интересный» урок. — Отлученный. — Грубиян. — Дон, 1971, № 9, с. 147—151.

## XXVIII. ИСКУССТВО



### 1. Общие вопросы

3118. Кучмаева И. К. Критика взглядов буржуазных социологов по вопросам партийности социалистического искусства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 3, с. 62—72.

3119. Пэк А. А. К проблеме бытия произведений искусства. — Вопр. философии, 1971, № 7, с. 82—90. Рез. на англ. яз., с. 187.

### 2. Архитектура. Градостроительство

3120. Алымов А. И. Жилища для наших гостей. [О соврем. интерьере гостиниц]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 12—14.

3121. Вержбицкий Ж. М. Интерьеры зрелищных сооружений. Принципы целостности архит. композиции. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 24—28.

3122. Воронов Н. Памятники и город. — Творчество, 1971, № 9, с. 2 (обл.) — 2.

3123. Еремин И. П., Рудштейн Г. З. Методика расчета перспективной численности населения поселков колхозов и совхозов Сибири (на основе проектной практики). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 69—72.

3124. Каверина Э. Жемчужина Ферганской долины. [О проекте застройки г. Фергана-Маргилан]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 46—49.

3125. Кирхоглани В. Д. Проблемы архитектуры интерьеров. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 1—2.

3126. Курбатов Ю. И. Поиск художественности. [Об интерьерах обществ. зданий]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 32—33.

3127. Локшин В. Г. Вопросы комплексного проектирования аэровокзалов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1970, вып. 7, с. 3—20.

3128. Мирошин А. У. Магазины, рестораны, кафе. Опыт формирования интерьеров. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 7—11.

3129. Насекин М. Будущее Москвы и художники. [О задачах архитекторов и художников-монументалистов в реализации Генерального плана развития Москвы]. — Творчество, 1971, № 9, с. 2 (обл.) — 2.

3130. Петров В. А. Важная область творчества зодчих. [О проектировании интерьеров]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 15—17.

3131. Рубаненко Б. Р., Мержанов Б. М. Интерьер жилища. Каким ему быть? — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 3—6.

3132. Сафронов Э. А. Определение закономерностей, используемых в расчетах пассажиропотоков, методом взвешивания точек. [Решение градостроит. задач]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 6, с. 73—77.

3133. Хозацкий Г. С. Таково требование времени. О совместной работе архитекторов и художников над проектами интерьеров. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 9, с. 18.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

3134. Анисимов Гр. Искусство Казахстана. [По материалам выставки произведений художников Казахстана. Москва. 1971]. — Творчество, 1971, № 9, с. 3—6.

3135. **Власова Р.** Декорации С. Вирсаладзе к «Спартаку». [Большой театр СССР]. — Художник, 1971, № 9, с. 18—22.

**Воронов Н.** Памятники и город. — См. 3122.

3136. **Герчук Ю.** Поиски и находки. [О творчестве скульптора Т. Соколовой]. — Творчество, 1971, № 9, с. 9—11.

3137. **Голомшток И.** Винсент Ван Гог. [О выставке произведений голланд. художника из музея Креллер-Мюллер в Оттерло (Голландия). Москва — Ленинград. 1971]. — Творчество, 1971, № 9, с. 17—21.

3138. **Гутт И.** Художник, энциклопедист. [О персон. выставке произведений А. Н. Бенуа. Москва. 1971]. — Художник, 1971, № 9, с. 52—56.

3139. **Зайцев Г.** В бытность на Урале. [Об уральск. периоде творчества худож. А. И. Корзухина]. — Художник, 1971, № 9, с. 36—37.

3140. **Зарян Костан.** Леонардо да Винчи и Армения. [Пер. с арм.] — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 51—61. Перед текстом и в огл. авт.: Костан Зарьян.

3141. **Калитина М.** Курбе-скульптор. [О скульптурных работах франц. художника]. — Художник, 1971, № 9, с. 48—51.

3142. **Кальтянис В.** Народный мастер. [К 60-летию со дня рождения литов. скульптора А. Пушкорюса. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 16—18.

3143. **Константинов Л.** О реалистической законченности в изобразительном искусстве. — Художник, 1971, № 9, с. 32—35; 62.

3144. **Лунева М.** История одного этюда. [Об этюде В. Поленова «Аравитянин», созд. в 1884 г.]. — Художник, 1971, № 9, с. 38.

3145. **Михайлов А.** О монументальной и станковой живописи. [К дискус. в журн. «Творчество»]. — Творчество, 1971, № 9, с. 14—16.

3146. **Можуховская Е.** У смоленских художников. — Художник, 1971, № 9, с. 2—6.

3147. **Моор Д.** Работа над карикатурой. [Из цикла «Советы мастеров»]. — Художник, 1971, № 9, с. 59—60.

3148. **Нариманбеков Т.** Моя тема. [О работе над декорациями к балету Ф. Караева «Камни Кобыстана» в Бакин. театре оперы и балета им. Ахундова]. — Творчество, 1971, № 9, с. 7—8.

**Насекин М.** Будущее Москвы и художники. — См. 3129.

3149. **Оганян Зульфа.** Арто Чакмакчян. [Творч. портрет скульптора]. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 74—77.

3150. **Помирчий Р.** Два портрета. [О работе А. П. Остроумовой-Лебедевой над портретом В. Я. Брюсова. К биогр. поэта]. — Лит. Армения, 1971, № 6, с. 62—64.

3151. **Прилуцкая Т.** Высокий драматизм искусства. [Творч. портрет итал. худож. XV в. А. Мантеньи]. — Художник, 1971, № 9, с. 39—47.

3152. **Романьчева И.** Гравюры Вадима Смирнова. — Художник, 1971, № 9, с. 29—31.

3153. **Рубинштейн Р.** О путешествии Ун-Амуна, работника царства Осириса и двойнике Ка. [О древнеегипет. экспонатах монумент. искусства в Гос. музее изобразит. искусств им. Пушкина]. — Вокруг света, 1971, № 9, с. 50—54.

3154. **Свистунова Н.** Начало пути. [О творчестве худож. Д. Бекарян]. — Творчество, 1971, № 9, с. 12—13.

3155. **Сопоцинский О.** Десятая академическая. [По материалам выставки произведений членов Акад. художеств СССР. Москва. 1971]. — Художник, 1971, № 9, с. 7—14.

- 
3156. Стулов И. Перевод скульптуры в дерево. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1971, № 9, с. 57—58.
3157. Ткачев А. Любовь к русской земле. [О творчестве худож. Н. А. Комиссарова]. — Художник, 1971, № 9, с. 15—17.

#### 4. Прикладное искусство

3158. Пруслина К. Художественный образ в агитационном фарфоре. — Художник, 1971, № 9, с. 23—28.
3159. Фахрегдинова Деляра. Земля народных мастеров. [О развитии декоративно-приклад. искусства в Сурхандарьин. обл.] — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 177—182.
- Хозацкий Г. С. Таково требование времени. О совместной работе архитекторов и художников над проектами интерьеров. — См. 3133.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

3160. Аджемов К. Народная артистка. [Воспоминания о певице Н. А. Обуховой. Фрагмент из книги «Незабываемое», готовящейся к печати в изд. «Музыка»]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 112—115.
3161. Богданов А. Театр и современность. [О театре искусства республики]. — Коммунист Татарии, 1971, № 9, с. 47—51.
3162. Богданов-Березовский В. Ученый, критик, музыкальный деятель. К 60-летию Б. М. Ярустовского. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 48—54.
3163. Варпий М. Главная тема — современность. [О театре искусства республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 9, с. 36—41.
3164. Виноградов В. У истоков новой музыки в республиках Советского Востока. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 24—32.
- Власова Р. Декорации С. Вирсаладзе к «Спартаку». — См. 3135.
3165. Вызго Т. Культурная изоляция или взаимообогащение культур? Из опыта развития муз. культуры Сов. Узбекистана. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 32—40.
3166. Вызго Т. О современном и национальном в музыкальном искусстве Узбекистана. — Звезда Востока, 1971, № 8, с. 183—189.
3167. Гошовский В. Академик Филарет Колесса. К 100-летию со дня рождения [укр. музыковеда и композитора]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 106—111 с портр.
3168. За искусство, достойное строителей коммунистического будущего. [Выступления на IV пленуме правл. Союза композиторов СССР. 1971 г.: А. Джаббаров; А. Нестеров; И. Петров; И. Мартынов; Л. Леман; К. Караев; Ю. Антанавичюс; Ю. Малышев; Т. Курьшева; Л. Колодуб; Е. Макаров; А. Пахмутова; Г. Купрявичюс; Г. Жубанова; Л. Христиансен; А. Богатырев; В. Кухарский; Г. Хренников]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 55—81.

3169. Захрабов Р. Азербайджанские теснифы — как жанр народно-профессиональной музыки. — Докл. АН АзССР, 1971, т. 27, № 3, с. 109—111. Рез. на азерб. яз.

3170. Зинкевич Е. Прочтение Шекспира. [О создании Д. Д. Шостаковичем музыки к фильму «Король Лир»]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 41—47.

3171. Корабельникова Л. Утверждено В. И. Лениным. [К 50-летию постановления о национализации Дома-музея П. И. Чайковского в Клину]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 100—105.



3172. **Латьева Л.** Балерина. [О солистке Молд. театра оперы и балета Г. А. Мелентьевой]. — Кодры, 1971, № 9, с. 127—131.
3173. **Лей А.** Слушает мир. [Об исполнительском мастерстве солистки Молд. театра оперы и балета М. Биешу]. — Кодры, 1971, № 9, с. 118—126.
- Нариманбеков Т.** Моя тема. [О работе над декорациями к балету Ф. Караева «Камни Кобыстана» в Бакин. театре оперы и балета им. Ахундова]. — См. 3148.
3174. **Орджоникидзе Гиви.** Роль творческой индивидуальности в становлении национального [музыкального] стиля. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 13—24.
3175. **Петров Стоян.** Нерушимая, животворная дружба. Из истории рус.-болг. [муз.] связей. [Статья из Болгарии]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 125—128.
3176. **Свиридов Г.** Решения XXIV съезда партии — в жизнь. [Докл. на III пленуме правл. Союза композиторов РСФСР. Май 1971 г.]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 2—7.
3177. **Циккер Ян.** «Я считаю, что надо писать о человеке, о его духовном развитии...» [Беседа с чехословац. композитором Я. Циккером. Записала Л. Полякова]. — Сов. музыка, 1971, № 9, с. 131—134.

## 7. Кино. Фотография

3178. **Дрейцер И. С.** Новый аппарат для чтения микрофильмов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 34. Рез. на англ. яз., с. 39.
3179. **Извольская Н., Коновалов Г.** Действенное средство пропаганды передового опыта. [Заметки с III Междунар. кинофестиваля по организации производства и системам управления. София. 1971]. — Соц. труд, 1971, № 9, с. 98—103.
3180. **Кокарев И.** Эффект кино: пределы и беспредельность. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 111—117.
3181. **Стреляный А.** Обаяние живой жизни. [О мастерстве режиссеров-документалистов молодежной ред. Центр. телевидения «от Белого до Черного морей» А. Земновой и О. Корвякова]. — Молодой коммунист, 1971, № 8, с. 118—122.

## Кинофильмы

3182. **Стреляный Анатолий.** Их дом — деревня. [О докум. фильме «Крестьяне». Центр. студия докум. фильмов]. — Журналист, 1971, № 8, с. 21—23.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

3183. **Белов А.** Легенда и правда о кронштадтском чудотворце. [Об Иоанне Кронштадтском]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 46—47.
3184. **Березовская Ж.** Архимандрит и его «духовная дочь». [К разоблачению «благотворительности» настоятеля Новгор. Юрьева монастыря архимандрита Фотия. XIX в.] — Наука и религия, 1971, № 8, с. 34—39.
- Гришанов Л.** О ленинском атеистическом наследии. — См. 4.
- 3184а. **Искаков А.** Смелый борец против религии. [О каз. просветителе Ч. Валиханове. 1835—1865]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 48—50 с портр.

3185. **Коняев П.** Познание истины или уход от нее? [Гносеол. вопросы в соврем. христианской теологии]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 25—28.

3186. **Кочетов А.** Свет в Михайловских Выселках. [О распаде секты «истинно православных христиан». Тульск. обл. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 32—34.

**Левин С.** Финансовая империя Ага Хана IV. [О предпринимательской деятельности в афро-азиат. странах главы мусульманской секты исмаилитов]. — См. 231.

3187. **Лисавцев Э.** Религия в современной идеологической борьбе. — Агитатор, 1971, № 18, с. 33—35.

**Митрохин Л. Н.** О «диалоге» марксистов и христиан. — См. 88.

3188. **Орузбаева Б. О.** О терминологии по доисламским верованиям киргизов. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 3, с. 76—80.

3189. **Петляков П. Львов, Ставропигийская улица...** [О работе Музея истории религии и атеизма]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 30—31.

3190. **Романкас В.-А. В.** Проблема соотношения религии, науки и философии в литовском католицизме XX века. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 4, с. 89—96.

3191. **Стабиль Э.** Все забыли, ничему не научились. [О реакц. деятельности латыш. эмигрантских церковников]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 53—57.

3192. **Шамаро А.** Неопалимая купина. [К легендам о всесии «чудотворных» икон]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 40—45.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

3193. **Архангельский Валентин.** Какая информация нужна? — Журналист, 1971, № 8, с. 8—10.

3194. **Валько И.** Печать и формирование общественного сознания. — Коммунист Украины, 1971, № 9, с. 40—48.

**Варустин Л. Э. В. И. Ленин о союзе писателя и газеты.** — См. 2.

3195. **Желтяков А. Д.** Из истории турецкой вольной прессы XIX века. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 91—100. Рез. на англ. яз.

3196. **Кучкина О.** Книжники. [О ленингр. собирателях книг. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 8, с. 8—14.

3197. **Лимаренко Петр, Карташов Вадим.** На главной сельской стройке. [Об освещении вопросов стр-ва животноводч. комплексов в газ. «Марийская правда»]. — Журналист, 1971, № 8, с. 16—18.

3198. **Митурич М.** Книжная ярмарка в Болонье. [О Междунар. ярмарке дет. книги. Апр. 1971 г.] — Творчество, 1971, № 9, с. 22—24.

3199. **Смирнов Георгий.** Убежденно, убедительно, доходчиво, ярко. [Пропаганда решений XXIV съезда КПСС в печати]. — Журналист, 1971, № 8, с. 2—5.

3200. Яковлев Борис. Истина рождается в споре... [К дискуссии по теме «Проблемы разработки проблем журналистики в журн. «Журналист». Сб. послесл. ред.] — Журналист, 1971, № 8, с. 31—34.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

3201. Левштейн М. И., Штурман Я. П., Безпрозванный Г. К. Перспективы использования фотонабора для высокооперативного выпуска изданий ВИНТИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 6, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

Прокофьева Д. С. Из истории литературной жизни Польши второй половины XIX века. (Корреспонденция изд. Завадских). — См. 3045.

3202. Шагулямов И. Ведущий печатный центр Узбекистана. [К 50-летию тип. Изд-ва ЦК Ком. партии Узбекистана]. — Экономика и жизнь, 1971, № 5, с. 16—21.

3203. Язбердыев А. К вопросу о начальном периоде книгоиздательской деятельности хивинской литографии (1874—1880 гг.) — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 4, с. 53—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

## 3. Библиотечное дело. Библиография

3204. Гольдштейн А. С. Работа научно-технической библиотеки с рационализаторами и изобретателями. [Из опыта науч.-техн. б-ки 8-го подпунктового з-да. Харьков]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 37—39.

3205. Гуревич З. М., Мазовецкая Э. И. Помогаем создавать личные библиотеки. [Из опыта науч.-техн. б-ки ин-та «ВНИИНаучприбор»]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 42—43.

3206. Дауранов Р. Б. Вопросы описания патентного документа и особенности справочно-поискового аппарата специализированного патентного фонда [библиотек]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 23—28. Список лит.: 11 назв.

3207. Капелян С. М. О методе классифицирования по применению [По поводу статьи А. З. Вышедского «О функциях знака отношения в УДК» в сборнике «Науч. и техн. б-ки СССР», 1970, вып. 5]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

3208. Кукушкина Н. И. Информация о литературе в заводской научно-технической библиотеке. [Макеев. металлург. з-д им. Кирова]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 16.

Лейчик В. М. К определению содержания и формы некоторых информационных материалов. — См. 2935.

3209. Либстер А. Е., Солдатова Э. Н., Кириловская Т. И. Опыт создания тематических картотек в РНТБ Казахской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 31—33.

3210. Мамедов Г. Д., Гайдукова Р. Н. Влияние избирательного распределения информации на комплектование фонда РНТБ Азербайджанской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 7—9.

3211. Нудьга И. С. Техническая учеба специалистов и библиотека. [Из опыта б-ки ин-та «Гипрококс». Харьков]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 15—16.

3212. **Поединцева Л. В.** Пропаганда литературы в патентном фонде РНТБ Казахской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 19—21.

3213. **Попова Л. Н.** Пропаганда иностранной литературы и использование ее специалистами Узбекистана. [Из опыта Респ. науч.-техн. б-ки УзССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 21—22.

3214. **Работа экспертов** — действенная помощь библиотекам. [Статьи]: М. В. Семенчева, Н. Д. Робустова, Г. М. Романовская. Тульский политехнический институт. — И. М. Хомякова. Проектный институт «Мосбассгипрошахт» (Тула). — Б. И. Замский, В. П. Емшанова, Н. И. Медведева, А. Г. Абрамова. Проектный институт «Гипрокаучук» (Новокуйбышевск). — А. К. Кригерберг. Высоковольтные сети юга (Тарту). — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 18—21.

3215. **Резниченко Т. И.** Обслуживание рабочих — важная задача научно-технических библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 40—42.

3216. **Рогарь И. С., Сердюкова М. П.** В научно-технических библиотеках Молдавии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 34—36.

3217. **Серегин В. И.** Рациональное ядро фонда периодических и продолжающихся изданий и интенсивность использования периодики в библиотеке научно-исследовательского института. [Из опыта б-ки Сухум. физ.-техн. ин-та]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

3218. **Хомутинникова З. Д.** Библиография в помощь работникам железнодорожного транспорта. [Из опыта работы Дор. науч.-техн. б-ки Свердл. ж. д.]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 17.

3219. **Цукерблат Д. М.** Методический центр по научной организации труда ЦПНТБ СО АН СССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 10—12.

3220. **Шлупер Л. М.** Рабочая схема [библиотечной] классификации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 7, с. 44—45.

#### 4. Библиографические пособия

3221. **Важнейшие статьи и материалы по современному положению истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1970—1971 гг.** [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1971, № 5, с. 103—116. Продолж. Начало: № 4.

#### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

3222. **Почепко Г. П.** Великопольское (Познанское) восстание 1918—1919 гг. в польской библиографии. — Сов. славяноведение, 1971, № 5, с. 87—89.

#### 6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

3223. **Дюран Пьер.** Несколько штрихов из родословной «Фигаро». [Статья франц. публициста]. — Журналист, 1971, № 8, с. 66—67.

3224. **Куныщиков М.** Газетные бароны. [О прессе инд. монополий]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 9, с. 40—44.

3225. **Ломейко Владимир.** Грязь по воскресеньям. [Полит. портрет западногерм. журналиста В. Шламма]. — Журналист, 1971, № 8, с. 60—62.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 1  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».**

- В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.
- Авиация и космонавтика. М., 1971. №№ 8, 9.
- Автоматика и телемеханика. М., 1971. № 9.
- Агитатор. М., 1971. №№ 17 (бф), 18 (рц).
- Азия и Африка сегодня. М., 1971. № 9 (рц, бф).
- Акушерство и гинекология. М., 1971. № 8 (рц).
- Архив патологии. М., 1971. Т. 33, № 7 (рц).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Боровск, 1971. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 2 (21).
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1971. № 6.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 14. История, яз., лит. Вып. 3.
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 7. Экономика. 1971. № 5.
- Сер. 8. Философия. 1971. № 4.
- Сер. 9. История. 1971. № 5.
- Сер. 12. Право. 1971. № 5 (рц).
- Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1971. № 3 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван, 1971. — На арм. и рус. яз. № 7 (343) (рц).
- Вестник статистики. М., 1971, № 9 (рц).
- Военно-исторический журнал. М., 1971. № 9 (рц, бф).
- \* Вокруг свега. М., 1971. № 9.
- Вопросы истории. М., 1971. № 9 (рц, бф).
- \* Вопросы кибернетики. Ташкент, 1970. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). Вып. 41.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1971. Вып. 4 (рц).
- Вопросы топономастики. Свердловск, 1971. № 5. См. Учен. зап. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 114.
- Вопросы философии. М., 1971. № 7 (рц, бф).
- Вопросы языкознания. М., 1971. № 5 (рц).
- Врачебное дело. Киев, 1971. № 8 (рц).
- Геомagnetизм и аэрономия. М., 1971. Т. 11, № 5 (бф).
- Геохимия. М., 1971. № 10.
- Горный журнал. М., 1971. № 9 (рц)
- Дальний Восток. Хабаровск, 1971. № 9 (рц, бф).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1971. № 10 (рц, бф).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1971. — На азерб. и рус. яз. Т. 27, № 3.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1971. № 7.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1971. (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 29.
- Дон. Ростов н/Д., 1971. № 9.
- Дружба народов. М., 1971. № 9 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1971. № 9 (рц).
- Животноводство. М., 1971. № 10 (рц).
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1971. № 4.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, 1971. — На арм. и рус. яз. Т. 11, № 3.
- Журналист. М., 1971. № 8 (рц, бф).
- Защита металлов. М., 1971. Т. 7, вып. 5.
- Звезда Востока. Ташкент, 1971. № 8.
- Земля родная. М., 1971. № 10.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и маг. наук. Баку, 1970. № 6 (рф).
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск, 1971. № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1971. № 4.

- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1971. №№ 3, 4.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига, 1971. № 7 (288) (бф).
- Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. М., 1971. Т. 7, № 9.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад, 1971. — На туркм. и рус. яз. № 4.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Таллин, 1971.
- Физика, математика. Т. 20, № 3.
- Химия, геология. Т. 20, № 3.
- Известия высших учебных заведений
- Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1970. Вып. 4.
- Радиоэлектроника. Киев, 1971. Т. 14, № 9.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1971. № 6.
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1971. № 4.
- Черная металлургия. М., 1971. № 9.
- \* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1970. Т. 173. Механика и машиностроение.
- Историко-филологический журнал. Ереван, 1970. — На арм. и рус. яз. № 4 (51).
- Клиническая хирургия. Киев, 1971. № 8 (356).
- Кодры. Кишинев, 1971. № 9 (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1971. № 9 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1971. № 18 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1971. № 9 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1971. № 9 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1971. № 9 (467) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1971. № 9 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1971. № 9 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1971. № 10 (бф).
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1971. № 9.
- \* Легкая атлетика. М., 1971. № 7 (194).
- \* Лен и конопля. М., 1971. № 10.
- Литературная Армения. Ереван, 1971. № 6 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1971. № 9.
- Материально-техническое снабжение. М., 1971. №№ 7, 8.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1971. № 7 (рц).
- Международная жизнь. М., 1971. № 9.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1971. № 9 (бф).
- Молодой коммунист. М., 1971. № 8.
- Молочная промышленность. М., 1971. № 10 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1971. № 9.
- Наука и религия. М., 1971. № 8 (рц).
- Научно-техническая информация. М. (ВИНИТИ).
- Сер. 1. Организация и методика. 1971. № 6.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1971. № 6.
- Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М., 1971. № 8 (рц).
- \* Научные и технические библиотеки СССР. М., 1971. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 7 (99) (рц).
- Научные труды «НИИУМС». См. Труды Науч.-исслед. ин-та управляющих машин и систем.
- Новая и новейшая история. М., 1971. № 5 (рц, бф).
- Новое время. М., 1971. № 39 (1373) (рц).
- Огнеупоры. М., 1971. № 8 (рц).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1971. № 5 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1971. №№ 18 (бф), 19 (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 8 (рц).
- Педиатрия. М., 1971. № 8 (рц).
- Почвоведение. М., 1971. № 9 (рц, бф).
- Природа. М., 1971. № 8 (рц).
- Проблемы мясного скотоводства. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства).
- Проблемы передачи информации. М., 1971. Т. 7, вып. 3.
- Проблемы туберкулеза. М., 1971. № 8 (рц).
- Промышленное строительство. М., 1971. № 9.
- \* Работы по технической кибернетике. М., 1971. (Вычислит. центр АН СССР). Вып. 3.

- Радлотехника. М., 1971. Т. 26, № 9.  
 Речной транспорт. М., 1971. № 9.  
 Сахарная промышленность. М., 1971. № 10 (рц).  
 \* Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Некоторые вопросы аэродинамики и электрогидродинамики. Киев, 1970. Вып. 6.  
 \* Сборник трудов (Воронеж. лесотехн. ин-т). М., 1971. Т. 33.  
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т деревообрабатывающей пром-сти с конструкт.-технол. бюро и эксперим. ф-кой «ВНИИДрев»). Балабаново (Калуж. обл.), 1970. Вып. 4.  
 \* Сборник трудов (Донецкий науч.-исслед. ин-т черной металлургии). Донецк, 1970. Вып. 21. Применение кипящего слоя в металлург. пром-сти.  
 Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т «ВНИИ»). М., 1970. № 3.  
 Сельские зори. Краснодар, 1971. № 9.  
 Сельское хозяйство России. М., 1971. № 9.  
 Советская геология. М., 1971. № 9.  
 Советская музыка. М., 1971. № 9 (рц)  
 Советская потребительская кооперация. М., 1971. № 9 (рц).  
 Советская юстиция. М., 1971. № 18.  
 Советские профсоюзы. М., 1971. №№ 15 (465) (рц). 16 (466).  
 Советское славяноведение. М., 1971. № 5 (рц).  
 Советы депутатов трудящихся. М., 1971. № 8 (170).  
 Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси, 1971. — На груз. и рус. яз. Т. 63, № 3.  
 Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М., 1971. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). № 160.  
 Социалистический труд. М., 1971. № 9 (рц).  
 \* Социальное обеспечение. М., 1971. № 6 (рц).  
 \* Спортивные игры. М., 1971. № 7 (194).  
 Сталь. М., 1971. № 9.  
 Степные просторы. Саратов, 1971. № 9.  
 Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1971. № 9.  
 Творчество. М., 1971. № 9.  
 Теоретическая и математическая физика. М., 1971. Т. 8, № 3.  
 Теплоэнергетика. М., 1971. № 10 (рц).  
 Техника в сельском хозяйстве. М., 1971. № 9.  
 Техника и вооружение. М., 1971. № 9.  
 Тракторы и сельхозмашины. М., 1971. № 10 (рц).  
 Транспортное строительство. М., 1971. № 10 (рц).  
 Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства). Проблемы мясного скотоводства. Оренбург, 1970. Вып. 15. Разведение, кормление, технология, кормопроизводство. Ч. 1.  
 Труды Всесоюзного научно-исследовательского института риса. Краснодар, 1971. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1.  
 Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 75. Циркуляция атмосферы и прогноз ветра в стратосфере.  
 Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1971. Вып. 185. Методика и гидравл. обоснование гидрометр. работ.  
 Труды (Гос. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»). М., 1970. Вып. 7. Здания и сооружения аэровокзального комплекса аэропортов. (Технология, архитектура, оборудование).  
 Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПИ»). М., 1971. № 1 (65).  
 Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Кировакан, 1970. Вып. 43.  
 Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). М., 1971. Вып. 13, 21.  
 Труды Института физиологии. Алма-Ата, 1971. (АН КазССР). Т. 16. Фармакодинамика растит. препаратов Казахстана.  
 \* Труды Кандалакшского государственного заповедника. Мурманск, 1970. Вып. 8.  
 \* Труды конференций по электронной технике. М., 1970. Вып. 8 (24). Электроннолучевые и фотоэлектр. приборы.

- Труды Научно-исследовательского института управляющих машин и систем. Пермь, 1971. На корешке назв.: Науч. труды «НИИУМС». Вып. 5.
- Труды Семинара по краевым задачам. Казань, 1971. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Вып. 8.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1970. № 95. Валки холодной прокатки. Ч. 1. Технология производства.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1971. № 5 (рц).
- Украинский физический журнал. Киев, 1971. Т. 16, № 9.
- Урал. Свердловск, 1971. № 9 (рц).
- \* Ученые записки (Волгогр. пед. ин-т им. А. С. Серафимовича). Волгоград, 1970. Вып. 33. Нервная регуляция дыхания и кровообращения у детей в норме и патологии.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 123, ч. 1. Машины и крупное производство при социализме. — Вып. 123 указан в вып. дан.
- \* Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1971. Вып. 87, ч. 1. Современ. проблемы методики физики.
- Ученые записки (Мордов. гос. ун-т). Саранск, 1970. Вып. 82. Кафедра пром. электроники НИИЗавода «Электровыпрямитель». Преобразование полупроводниковая техника.
- Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 60. Серия обществ. наук. Философия и науч. коммунизм.
- Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1971. № 114. Серия филол. Вып. 18. Вопросы топономастики. № 5.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1971. Т. 2, № 2.
- \* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М., 1971. № 9.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1971. Т. 5, вып. 9 (рц).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1971. Т. 32. вып. 3.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1971. № 8.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1971. № 9.
- Художник. М., 1971. № 9 (рц).
- Цветные металлы. М., 1971. № 9.
- Цитология и генетика. Киев, 1971. Т. 5, № 4.
- \* Шахматы в СССР. М., 1971. № 7.
- Школа и производство. М., 1971. № 9 (рц).
- \* Экономика и жизнь. Ташкент, 1971. № 5.
- \* Экономика Советской Украины. Киев, 1971. № 9 (рц).
- Электросвязь. М., 1971. № 9 (бф).
- Энергомашиностроение. М., 1971. № 9.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 102, 129-130, 154, 170, 173, 190, 224, 252, 285, 287, 294, 298-299, 309, 316, 319-320, 324-27, 329-32, 334, 339, 341-42, 362-64, 383, 389, 476-77, 485, 529, 565-68, 571-76, 579, 614, 634, 639, 642-43, 648-49, 660, 708-10, 739, 779, 811, 826, 834, 837, 940, 942, 945, 947-49, 951-56, 960-61, 963-68, 979, 989, 992, 996, 1007-08, 1012, 1016-17, 1032-33, 1035, 1041, 1043, 1045, 1051-52, 1057-59, 1062, 1070, 1097, 1106, 1157, 1182, 1248, 1257, 1278, 1290, 1296, 1299-300, 1302, 1310, 1317, 1332, 1334, 1336, 1347, 1354, 1364, 1430, 1441, 1444, 1477, 1487-88, 1491-97, 1503-04, 1512, 1526-27, 1579-80, 1593-94, 1633-34, 1637, 1640-43, 1646, 1660, 1673, 1678-80, 1686, 1690, 1693-95, 1697, 1703-04, 1707, 1710, 1724, 1726-32, 1734-36, 1739, 1745, 1749, 1756-57, 1805, 1807-08, 1810-11, 1815, 1818-19, 1823, 1829, 1832-34, 1837-40, 1845-46, 1849, 1852-53, 1860-61, 1864, 1866-69, 1871, 1873, 1875-77, 1968-69, 1977-78, 1986, 1988, 1997-98, 2020, 2023-24, 2053-54, 2068, 2075, 2078-79, 2086, 2117-18, 2126, 2128-29, 2131, 2136-38, 2140, 2142, 2144-45, 2156, 2159, 2164-82, 2184-2210, 2351, 2353, 2399, 2408, 2413, 2428, 2440, 2478-79, 2482, 2489, 2496-98, 2500, 2507, 2527, 2530, 2558, 2561, 2576, 2741, 2821, 2875-76, 2891, 2908-29, 2954, 2957, 2959, 2961-65, 2969-70, 2977, 3004, 3023, 3039, 3054, 3058, 3064, 3070, 3086, 3092-93, 3111, 3114, 3124, 3153, 3202, 3204-20.



## СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЛИТЕРАТУРЫ

- I. Марксизм-ленинизм**
1. Произведения основоположников марксизма-ленинизма.
  2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму.
- II. Коммунистическая партия Советского Союза**  
(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. 1. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в).
1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии.
  2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями.
  3. Идеологическая работа.
  4. История партии.  
(В этом отделе выделяется особая рубрика: Биографии деятелей КПСС).
- III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь**  
(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в).
1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола.
  2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи.
  3. История комсомола.
- IV. Общественные науки в целом**
- V. Философия. Общественно-политические учения**  
(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. 1).
1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм.
  2. История философии и общественно-политических учений.
  3. Логика. Психология.
  4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика.
- VI. История**  
(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. 1).
1. Общие вопросы. Историография.
  2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография.
  3. Всеобщая история. История зарубежных стран.
  4. История СССР.  
(История КПСС — см. II, 4).
- VII. Политическая экономия. История экономических учений**  
(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. 1).
1. Общие вопросы.

2. Коммунистический способ производства.
3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства.
4. Современные буржуазные экономические теории.

#### **VIII. Международные отношения. Мировая экономика**

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы).
2. Мировая система социализма (общие вопросы).
3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы).
4. Развивающиеся страны (общие вопросы).
5. Внешняя политика СССР.
6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика. Политическое и экономическое положение.

#### **IX. Коммунистическое строительство в СССР**

1. Общие вопросы.
2. Народное хозяйство СССР.
3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов.
4. Иностранная печать и иностранные деятели в СССР.

#### **X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством**

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика.
2. Учет. Бухгалтерия.
3. Организация и управление производством.

#### **XI. Финансы.**

1. Общие вопросы.
2. Финансы СССР.
3. Финансы зарубежных социалистических стран.
4. Финансы других зарубежных стран.

#### **XII. Труд в СССР**

1. Общие вопросы.
2. Профессиональные союзы СССР.
3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов.

#### **XIII. Государство и право**

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права.
2. Государство и право СССР.
  - а. Общие вопросы. Советское строительство. Государственное и административное право.
  - б. Другие отрасли советского права.
  - в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции.
3. Государство и право зарубежных социалистических стран.
4. Государство и право других зарубежных стран.
5. Международное право.

#### **XIV. Военная наука. Военное дело**

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

1. Общие вопросы.
2. Вооруженные Силы СССР.
  - а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР.
  - б. История Вооруженных Сил СССР.
  - в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа.

- 
3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы).  
4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы.  
а. Ракетные войска. Военная ракетная техника.  
б. Сухопутные войска.  
в. Военно-воздушные силы.  
г. Военно-морской флот.  
д. Войска противовоздушной обороны (ПВО).  
е. Тыл и снабжение вооруженных сил.  
ж. Пограничные войска.  
з. Гражданская оборона.  
5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран.  
6. Вооруженные силы других зарубежных стран.

## XV. Естественные науки. Математика

1. Общие вопросы. Диалектика природы.
  2. Физико-математические науки.
    - а. Общие вопросы. Математика.
    - б. Астрономия.
    - в. Геодезия. Топография. Картография.
    - г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика.
    - д. Физика.
  3. Химические науки.
  4. Геолого-географические науки.  
(Палеонтология — см. XV, 56).
    - а. Общие вопросы. География. Краеведение.  
(Экономическая география — см. VIII и IX).
    - б-в. Геология. Петрография. Минералогия. Геофизика. Геохимия.
    - г. Гидрология. Метеорология. Климатология.
  5. Биологические науки.
    - а. Общие вопросы.
    - б. Палеонтология.
- в-г. Общая биология.
- д. Микробиология.
  - е. Гидробиология.
  - ж. Ботаника.
  - з. Зоология.
  - и. Антропология.
  - к. Анатомия, эмбриология, гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных.
- 1) Общие вопросы.
  - 2) Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека.
  - 3) Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных.

## XVI. Техника. Промышленность

1. Промышленность (общие вопросы).
2. Техника (общие вопросы). Общетеchnические дисциплины.
  - а. Общие вопросы. История техники.
  - б. Прикладная (техническая) механика.
  - в. Черчение.
  - г. Общее материаловедение.
  - д. Техническая (промышленная) эстетика.
  - е. Прочие общетеchnические дисциплины.
3. Строительное дело.
  - а. Общие вопросы. Строительные конструкции.
  - б. Строительные материалы. Готовые строительные детали.
  - в. Строительные работы и механизмы.



г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника.  
е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения.

4. Энергетика.
  - а. Общие вопросы. Теплотехника.
  - б. Паротехника
  - в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели.
  - г. Водяные двигатели.  
(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е).
  - д. Хладотехника.
  - е. Электротехника  
(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2).
  - ж-з. Радиоэлектроника.
    - 1) Общие вопросы.
    - 2) Радиотехника. Телевидение.
    - 3) Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика.
      - и. Светотехника.
      - к. Ядерная энергетика (атомная энергетика).
      - л. Прочие виды энергии.
5. Горное дело.
  - а. Общие вопросы.
  - б. Добыча металлических ископаемых.
  - в. Добыча неметаллических ископаемых.
  - г. Добыча горючих ископаемых.
6. Metallurgy. Metallurgy.
  - а. Общие вопросы.
  - б. Metallurgy.
  - в. Черная metallurgy.
  - г. Цветная metallurgy.
  - д. Порошковая metallurgy (металлокерамика).
7. Technology of metals (processing of metals).
  - а. Общие вопросы.
  - б. Lитейное производство.
  - в. Обработка металлов давлением.
  - г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство.
  - д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия.
  - е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание.
  - ж. Слесарные работы.
  - з. Производство и ремонт металлических изделий.
8. Machine building and machine engineering. Instrumentation.  
(Specialized machine building — см. соответствующие отраслевые отделы).
  - а-б. Общие вопросы. Детали машин.
  - в. Подъемно-транспортные машины и устройства.
  - г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины.
  - д. Приборостроение.
  - е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи.
9. Defense industry.
10. Chemical industry.
  - а. Общие вопросы.
  - б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов.
    - в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника.
    - г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов.



УДК 62(035)41  
012-1110133

- д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность.
- е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти.
- ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность.
- з. Резиновая промышленность.
- и. Промышленность пластмасс.
- к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение.
- л. Прочие отрасли химической промышленности. Бродильные производства.
- 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность.
  - а. Общие вопросы. Лесозаготовки. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.
  - б. Лесохимическая промышленность.
  - в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность.
- 12. Легкая промышленность.
  - а. Общие вопросы.
  - б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство.
  - в. Швейная промышленность.
  - г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство.
  - д. меховая промышленность.
- 13. Пищевая и вкусовая промышленность.
  - а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом.
  - б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность.
  - в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность.
  - г. Маслобойная и маргариновая промышленность.
  - д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности.
  - е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность.
  - ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки.
  - з. Производство витаминов.
  - и. Табачная промышленность.
- 14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения. Ремесла.

## XVII. Сельское хозяйство

- 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы. (Заготовки — см. XX, 3).
- 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение. (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5).
  - а. Общие вопросы.
  - б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия.
  - 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение.
- 4. Частное растениеводство.
  - а. Зерновые и бобовые культуры.



- 6. Кормовые культуры. Луга и пастбища.
  - в. Технические культуры.
  - г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство.
  - д. Дикорастущие полезные растения. Грибы.
  - е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство.
  - ж. Лесное хозяйство.
- (Лесозаготовки — см. XVI, 11а).
- 5. Животноводство.
  - а. Общие вопросы.
  - б. Крупный рогатый скот. Оленеводство.
  - в. Коневодство. Верблюдоводство.
  - г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство.
  - д. Собаководство.
  - е. Птицеводство и мелкое животноводство.
- В этом отделе в «летописях» выделяется рубрика: Пчеловодство, шелководство и т. п.
- 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы.
  - 7. Ветеринария.

**XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение**

- 1. Общие вопросы.
- 2. Железнодорожный транспорт.
- а. Общие вопросы.
- б. Путь.
- в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог.
- д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка.
- е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение.
- 3. Городской транспорт.
- 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело.
- а. Общие вопросы.
- б. Дорожное дело. Мосты и туннели.
- в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность.
- 5. Водный транспорт. Судостроение.
- 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение.
- 7. Космонавтика.

**XIX. Связь**

- 1. Общие вопросы.
  - 2. Телеграф. Телефон.
  - 3. Радиосвязь. Радиовещание.
- (Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32).
- 4. Почта.

**XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание**

- 1. Общие вопросы.
  - 2. Торговля. Товароведение.
  - 3. Заготовки.
- (Продажа государству с.-х. продуктов — см. XVII, 1).
- 4. Элеваторно-складское хозяйство.
  - 5. Общественное питание. Кулинария.

**XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения**

- 1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство.



2. Благоустройство населенных мест.  
(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д).
3. Пожарное дело.
4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту.  
Домоводство.

**XXII. Здравоохранение. Медицинские науки**

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения.
2. Гигиена и санитария.
4. Патологическая анатомия и физиология.
5. Общая диагностика.
6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения.
7. Фармакология. Фармация. Токсикология.
8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология.
9. Внутренние болезни.
10. Гематология. Переливание крови.
11. Эндокринология.
  - а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология.
  - б. Острые инфекционные болезни.
  - в. Хронические инфекции.
13. Хирургия. Ортопедия.
14. Урология.
15. Онкология.
16. Стоматология.
17. Офтальмология.
18. Оториноларингология.
19. Невропатология. Психиатрия.
20. Дерматология. Венерология.
21. Акушерство и гинекология.
22. Педиатрия. Охрана материнства и детства.
23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело.
24. Судебная медицина.
25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы).
26. Здравоохранение в зарубежных социалистических странах.
27. Здравоохранение в других зарубежных странах.

**XXIII. Физическая культура. Спорт**

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм.
2. Шахматы. Шашки.

**XXIV. Культура. Просвещение. Наука**

1. Общие вопросы.
  2. Наука. Научно-исследовательская работа.
  3. Семья и быт. Воспитание детей в семье.
  4. Педагогика. Педагогическая психология.
  5. Дошкольное воспитание.
  6. Детские дома.
  7. Общеобразовательная школа.
    - а. Общие вопросы.
    - б. Методика преподавания.
  - в. Учебники и учебные пособия.
    - г. Физическое воспитание.
    - д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации.
- (Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)



- е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы.
- 8. Профессионально-техническое образование.
- 9. Среднее специальное образование.
- 10. Высшее образование.
- 11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.). Дефектология.
- 12. Культурно-просветительная работа.
- 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах.
- 14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах.

**XXV. Филология. Языкознание**

**XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор**

- 1. Литературоведение.
- 2. Художественная литература.
  - а. Сборники произведений писателей разных стран и народов. Альманахи.
  - б. Русская литература.
  - в. Литература других народов СССР.
- г. Иностранная литература.
- д. Литература древнего мира.
- 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество).
  - а. Теория и история фольклора.
  - б. Произведения народно-поэтического творчества.

**XXVII. Литература для детей**

- 1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература.
- 2. Художественная литература.

**XXVIII. Искусство**

- 1. Общие вопросы.
- 2. Архитектура. Градостроительство.
- 3. Скульптура. Живопись. Графика.
- 4. Прикладное искусство.
- 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца.
- 6. Художественная самодеятельность.
- 7. Кино. Фотография.

**XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия**

**XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография**

- 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело.
- 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати.
- 3. Библиотечное дело. Библиография.
- 4. Библиографические пособия.
- 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах.
- 6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах.

**XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания.**

**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

0 27/0



70487  
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

40 կոպ.

