

ДЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

---

---

1



---

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ВСЕСОЮЗНОЙ КНИЖНОЙ ПАЛАТЫ  
МОСКВА 1·9·4·8

## СОДЕРЖАНИЕ



I. Марксизм-ленинизм . . . . .	1	XX. Торговля. Заготовки. Связи. Общественное питание . . . . .	30
II. ВКП(б) . . . . .	1	XXI. Коммунальное дело. Бытовое обслуживание населения . . . . .	—
III. ВЛКСМ. Юные пионеры . . . . .	1	XXII. Здравоохранение. Медицина . . . . .	30
IV. Общественные науки в целом. Общественно-политические учения . . . . .	2	XXIII. Физическая культура. Спорт. Игры . . . . .	—
V. Философия . . . . .	2	XXIV. Культура. Просвещение . . . . .	33
VI. История . . . . .	2	XXV. Языкознание . . . . .	—
VII. Политическая экономия. История экономических учений . . . . .	2	XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор . . . . .	34
VIII. Мировая политика. Мировая экономика . . . . .	2	XXVII. Детская литература . . . . .	—
IX. Социалистическое строительство СССР . . . . .	3	XXVIII. Искусство . . . . .	35
X. Статистика. Народно-хозяйственный учет . . . . .	—	XXIX. Религия. Наука и религия. Атеизм . . . . .	—
XI. Финансы . . . . .	3	XXX. Печать. Книговедение . . . . .	35
XII. Труд . . . . .	4	XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
XIII. Государство и право. Управление . . . . .	4	Список журналов и сборников, расписанных в «Летописи журнальных статей» . . . . .	37
XIV. Военное дело . . . . .	4		
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	5		
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	23		
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	27		
XVIII. Транспорт . . . . .	29		
XIX. Связь . . . . .	—		

(1 — 630)

В «Летописи журнальных статей» аналитически расписываются: а) журналы, б) «Труды», «Доклады», «Ученые записки», в) бюллетени (научные и технические), г) периодические сборники, д) непериодические сборники, е) литературно-художественные альманахи.

Из числа расписываемых изданий исключаются:

а) массовые журналы типа «Работница», «Колхозное производство» и т. п., б) узковедомственные издания, в) реферативные сборники, г) сборники типа хрестоматий и антологий, д) информационные бюллетени министерств, управлений, исполкомов советов депутатов трудящихся и др. учреждений, содержащие официально-информационный и реферативный материал, е) журналы для детей.

Из разделов «Обмен опытом», «Из практики» расписываются наиболее значительные по содержанию и объему заметки. Научная хроника расписывается в основном полностью. Пристатейная библиография отмечается при наличии не менее 5-ти ученых в библиографиях названий. Из расписываемых изданий, печатающихся на русском и национальных языках, регистрируются статьи только на русском языке.

При описании журналов указывается год и номер, при описании сборников со сплошной нумерацией указывается том, выпуск и год. Серийные сборники описываются под наименованием серий. От заглавий отдельных сборников, входящих в серию, в «Списке журналов и сборников» делается отсылка к названию серий.

# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ВЫХОДИТ 4 РАЗА В МЕСЯЦ

ГОД ИЗДАНИЯ 23-й

№ 1

(1-630)

Январь 1948 г.

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

(Образы классиков марксизма-ленинизма в художественной литературе— см. XXVI)

### 2. Ленин и Сталин, их произведения и литература о них

1. Вышинский, А. Я. Учение Ленина—Сталина о пролетарской революции и государстве. Сов. государство и право, 1947, № 11, с. 1-21. — Окончание. Начало: № 10
2. Незнанов, С. и Остроухова, К. Одиннадцатый том Сочинений В. И. Ленина. Большевик, 1947, № 24, с. 9-24

### II. ВКП(б)

(Партийно-политическая работа в Советской Армии—см. XIV, 2 в)

2. Партийное строительство. Руководство Партии хозяйственным и культурным строительством
3. Завьялов, С. О партийности в работе хозяйственника. По ленинскому пути, 1947, № 11, с. 6-10  
См. также № 9

### 3. Пропаганда и агитация. Партийное просвещение

4. Варламов, И. Политическое воспитание работников искусств. По ленинскому пути, 1947, № 11, с. 24-26
5. Калашников, К. и Журавлев, Д. О политической агитации в массах. Парт. жизнь, 1947, № 24, с. 13-19
6. Расширять политический и культурный кругозор кадров. Парт. жизнь, 1947, № 12, с. 20-26
7. Строжилов, И. Из опыта массово-политической работы на ленинградских предприятиях. Парт. жизнь, 1947, № 24, с. 46-48
8. Усилить размах, повысить идейный уровень политической агитации. [Передовая]. По ленинскому пути, 1947, № 11, с. 1-5

### III. ВЛКСМ. ЮНЫЕ ПИОНЕРЫ

(Работа комсомольских организаций в Советской Армии—см. XIV, 2 в)

1. Общие вопросы. Программа и устав ВЛКСМ
9. Источник силы комсомола—в руководстве большевистской партии. [Передовая]. Комсомол. работник, 1947, № 24, с. 1-5
2. Работа комсомольских организаций. Комсомольская учеба
10. Семичастный, В. Улучшить руководство комсомольскими организациями вузов. Комсомол. работник, 1947, № 24, с. 17-19

33831



11. Шишкин, Н. Глубоко вникать в вопросы учебы и воспитания студентов. Комсомол. работник, 1947, № 24, с. 20-22

#### IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ, ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

(Исторический материализм — см. V, 1)

12. Баскин, М. П. Статистико-математическая школа в социологии. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 473-86

13. Захарова, М. Н. Томас Джефферсон—родоначальник американской демократической доктрины. [Автореферат канд. диссертации]. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 557-59

#### V. ФИЛОСОФИЯ

2. История философии. Современная буржуазная философия

14. Кедров, Б. М. Атомистика Дальтона и ее философское значение. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 487-504

#### VI. ИСТОРИЯ

(История ВКП(б) — см. II, 4)

2. Специальные и вспомогательные исторические дисциплины (археология, этнография и проч.)

15. Кудряшов, К. В. О местонахождении хазарского города Саркела. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 536-56

3. Всеобщая история. История отдельных зарубежных стран

16. Короткова, Т. С. Иранский вопрос в начале Первой мировой войны. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 560-64

17. Лесаков, В. И. К истории развития национального вопроса в Югославии. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 37-48

#### 4. История СССР

18. Алефиренко, П. К. Общественное движение в Москве во второй половине XVIII столетия. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 521-35

19. Веселовский, С. Б. Духовное завещание Ивана Грозного как исторический источник. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 503-20

20. Сказкин, С. Д. О роли варягов в истории Руси. [По поводу одного статьи Б. Д. Грекова в журн. «Новое время», 1947, № 30]. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 89-90

21. Цветков-Просвещенский, А. К. Перед великим штурмом. [1917 г.] Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 21-36

#### VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

22. Мендельсон, Л. Кризисы и циклы эпохи общего кризиса капитализма. Мировое хоз-во и мировая политика, 1947, № 11, стр. 42-77

#### VIII. МИРОВАЯ ПОЛИТИКА. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Общие вопросы. Внешняя политика СССР и отдельных зарубежных стран

23. Гельфанд, М. Экспансия США в Западном полушарии. Мировое хоз-во и мировая политика, 1947, № 11, с. 95-107

24. Дискуссия по книге Е. Варга «Изменения в экономике капитализма в итоге Второй мировой войны». 7, 14, 21 мая 1947 г. Стеногр. отчет. Мировое хоз-во и мировая политика, 1947, № 11, с. 1-64 (прил.).
25. Монин, Д. О борьбе двух направлений в международной политике. К итогам 2-й сессии Генеральной ассамблеи ООН и Лондонск. сессии Совета министров иностр. дел. Большевик, 1947, № 24, с. 49-63
26. Рубинштейн, М. Борьба империалистического и антиимпериалистического лагерей. Мировое хоз-во и мировая политика, 1947, № 11, с. 78-94

См. также № 49

2. Международные общественные организации (полигические, профессиональные и проч.) Международные дни (1-е мая, 8-е марта и др.)

27. Микусон, И. Современная международная обстановка и профсоюзное движение. Проф. союзы, 1947, № 12, с. 25-30

3. Политическое и экономическое положение зарубежных стран (Международное положение и международная политика зарубежных стран — см. VIII, 1)

### С Ш А

28. Глаголев, И. Военные базы США. Мировое хоз-во и мировая политика, 1947, № 11, стр. 108-13

29. Драбкина, С. Профсоюзные съезды в США. Проф. союзы, 1947, № 12, стр. 31-34

### Т у р ц и я

30. Гуревич, О. Положение рабочего класса в Турции. Проф. союзы, 1947, № 12, стр. 35-39

## IX. СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО СССР

### 1. Общие вопросы. Советская демократия

(См. также XIII, 2 и XIII, 3)

31. Сидорова, С. Женщина в нашей стране — большая сила. По ленинскому пути, 1947, № 11, стр. 16-20

32. Сюльский, С. Преимущества советской демократии перед буржуазной демократией. По ленинскому пути, 1947, № 11, с. 46-53

33. Торжество социализма. [30-летие Великой Октябрьской соц. революции. Передовая]. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 1-4

### 2. Народное хозяйство. Народнохозяйственные планы

34. В интересах Советского государства и народа. [О денежной реформе и отмене карточной системы снабжения. Передовая]. Проф. союзы, 1947, № 12, с. 3-4

35. Важнейшие мероприятия Советского государства. [О денежной реформе и отмене карточной системы снабжения. Передовая]. Парт. жизнь, 1947, № 24, с. 1-3

См. также №№ 36, 37

## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

36. Козлов, Г. Преимущества советской денежной системы и денежная реформа. Парт. жизнь, 1947, № 24, с. 27-36

37. Плотников, К. Народнохозяйственное значение советской денежной реформы 1947 года. Большевик, 1947, № 24, с. 25-37

См. также №№ 34, 35

## ХИ. ТРУД

### 2. Профессиональные союзы СССР

(Международное профессиональное движение—см. VIII, 2. Профессиональные организации в зарубежных странах—см. VIII, 3)

38. За пятилетку в четыре года! [Руководство проф. организаций соц. соревнованием]. Проф. союзы, 1947, № 12, с. 5-8

## ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. УПРАВЛЕНИЕ

### 1. Общие вопросы. Теория и история государства и права (в целом). Международное право

39. Коровин, Е. А. Вклад СССР в международное право. Сов. государство и право, 1947, № 11, стр. 22-33  
См. также № 1

### 2. Государственное право СССР. Конституция СССР

(См. также IX, 1 — Советская демократия)

40. Двадцать пять лет Союза советских социалистических республик. [Передовая]. Большевик, 1947, № 24, с. 1-8

41. Якубовская, С. И. Образование СССР. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 3-20

### 3. Высшие и местные органы государственной власти СССР. Советское строительство

42. Бахмуrow, П. За дальнейшее улучшение работы местных советов депутатов трудящихся. Парт. жизнь, 1947, № 24, с. 6-12

### 4. Право и законодательство СССР

43. Агарков, М. М. Основные принципы советского гражданского права. Сов. государство и право, 1947, № 11, стр. 34-49

44. Герцензон, А. А. Пути развития советской науки уголовного права за 30 лет. Сов. государство и право, 1947, № 11, стр. 73-86

45. Казанцев, Н. Д. Основные принципы колхозного права. Советское государство и право, 1947, № 11, с. 50-60

46. Москаленко, Г. Историческое значение Октябрьской революции. [Трудовое законодательство в СССР]. Проф. союзы, 1947, № 12, с. 16-20

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

47. Полянский, Н. Н. Советский суд. Сов. государство и право, 1947, № 11, стр. 61-72

48. Шифман, М. Л. Руководящие начала деятельности советской прокуратуры в суде. Сов. государство и право, 1947, № 11, стр. 87-96

## XIV. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина и военная санитария—см. XXII, 23)

### 2. Вооруженные силы СССР

#### а. Общие вопросы

49. Вишнев, С. Укрепление обороноспособности Советского Союза и его международное значение. Мировое хоз-во и мировая политика, 1947, № 11, с. 19-41

б. История Советской Армии. История русской армии  
(История партизанского движения—см. VI, 4)

50. Караев, Г. и Рыжак, С. Военные сообщения на железных дорогах СССР. Тыл и снабжение Вооруж. Сил, 1947, № 12, с. 26-35

51. Носань-Никольский, Д. и Нестеров, Ф. Организация тыла Советской Армии в гражданской войне. Тыл и снабжение Вооруж. Сил, 1947, № 12, с. 20-25

#### 4. Общевоинская тактика. Военная техника. Отдельные роды войск

б. Пехота. Пулеметные части. Стрелковое дело

52. Морозова, М. Наши земляки — герои: Иван Зиненко; Михаил Муравьев. [Очерки]. Волга, 3, 1946, с. 168-74

г. Артиллерия. Минометы. Огнеметы

53. Горелов, П. Е. Позиционный миниатюр-полигон МЗА. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 31-39

54. Гришкевич, А. И. Перспективное панно для занятий с воздушными-наблюдателями. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 53-57

55. Коробейников, Ф. П. Наглядные пособия и учебные классы. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 21-26

56. Лукашенко, Г. М. Нанесение координатной сетки на нетрансформированный аэрофотоснимок. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 40-46

57. Михайловский, А. В. Привязка боевого порядка стрельбой с использованием карты и основного направления. [По поводу статьи Е. Е. Колосова «Привязка боевого порядка дивизиона стрельбой от основного направления» в «Артил. журнале», 1947, № 7]. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 8-14

58. Никифоров, Н. Н. Планирование подавления батарей противника. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 2-8

59. Новохатько, И. С. Сбережение шин ГК. [По поводу статьи Г. Ф. Ковтун «Эксплуатация и хранение артиллерийских колес с шинами ГК» в «Артил. журнале», 1947, № 7]. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 50-52

60. Померанцев, Н. М. Способ расчета доворота от основного направления при глазомерной подготовке. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 57-58

61. Сизов, М. С. Комнатный рельефный трехречный полигон. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 26-31

62. Соколов, Н. И. Сбережение оптических приборов. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 47-50

63. Строев, В. Н. Мортирная стрельба из пушек и гаубиц. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 14-20

#### б. Служба тыла. Военное хозяйство, снабжение и транспорт

64. Курашов, В. Обучение шоферов в воинской части. Тыл и снабжение Вооруж. Сил, 1947, № 12, с. 42-44

65. Укреплять и совершенствовать войсковое хозяйство Советской Армии. [Передовая]. Тыл и снабжение Вооруж. Сил, 1947, № 12, с. 2-9

66. Щепеников, Я. «Челночный» метод движения поездов. Тыл и снабжение Вооруж. Сил, 1947, № 12, с. 36-38

### XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

#### 2. Физико-математические науки

а. Физико-математические науки в целом. Математика

67. Акушский, И. Я. Математические таблицы на перфорационных картах. Функции одного переменного. Известия Акад. наук СССР, Отд. техн. наук, 1947, № 11, с. 1405-54. — Библиогр: 7 назв.

68. Берман, Д. Л. Об одном интерполяционном процессе Эрмита. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1569-71

69. Виленкин, Н. Я. К теории общих топологических групп. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1573-75. — Библиогр: 5 назв.

70. Волгина, Н. В. О приводимости полиномов в иррациональных полях. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1873-75
71. Воробьев, Н. Н. Нормальные подсистемы конечной симметрической ассоциативной системы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1877-79
72. Гельфанд, И. М. и Наймарк, М. А. Дополнительные и вырожденные серии представлений комплексной унитарной группы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1577-80
73. Глаголев, А. А. О построении точек Бурместра. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1881-82
74. Головин, О. Н. Об ассоциативных операциях на множестве групп. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1257-60. — Библиогр: 5 назв.
75. Егудин, Г. И. Некоторые соотношения между моментами распределения крайних значений в случайных выборках. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1581-84. — Библиогр: 8 назв.
76. Келдыш, Л. В. Непрерывные отображения нульмерного компакта. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1585-88
77. Кованцов, Н. И. О поверхностях, у которых прямая канонического пучка в каждой точке совпадает с метрической нормалью. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1261-63
78. Коровкин, П. П. Асимптотическое представление полиномов, ортогональных по площади. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1883-85
79. Коровкин, П. П. Множества сходимости рядов полиномов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1589-91
80. Коровкин, П. П. Обобщение теоремы Д. Ф. Егорова. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1265-67
81. Кронрод, А. С. и Ландис, Е. М. О множествах уровня функций многих переменных. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1269-72
82. Левитан, Б. Обобщенные положительно определенные и обобщенные почти периодические функции. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1593-96
83. Ляпунов, А. Об  $R$ -множествах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1887-90. — Библиогр: 6 назв.
84. Марков, А. О представлении рекурсивных функций. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1891-92
85. Норден, А. Поверхности нулевой кривизны биаксиального пространства. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1597-99
86. Огиевецкий, И. Е. О критериях сходимости одного класса двойных рядов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1893-96
87. Огиевецкий, И. И. Распространение теоремы Фробеннуса на двойные степенные ряды. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1897-1900
88. Петров, П. И. Дифференциальные инварианты пространств Римана. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1273-74. — Библиогр: 6 назв.
89. Положий, Г. Н. О  $p$ -аналитических функциях комплексного переменного. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1275-78
90. Райков, Д. А. О различных типах сходимости положительно определенных функций. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1279-82. — Библиогр: 8 назв.
91. Рапопорт, И. М. О дифференцировании в счетно-решающих приборах. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 11, с. 1521-42

92. Ремез, Е. Я. О предельном переходе Полюа—Джексона—Жювьяна и некоторых соответствующих ему интерполяционных алгоритмах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1901-04.
93. Ремез, Е. Я. О характере сходимости процесса Полюа—Джексона в общем случае непрерывных полиномов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1283-86. — Библиогр: 5 назв.
94. Ремез, Е. Я. Оценки быстроты сходимости процесса Полюа—Джексона для непрерывных полиномов при добавочных структурных условиях. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1601-04.
95. Сапогов, Н. А. Предельная теорема Лапласа—Ляпунова для сингулярной цепи Маркова. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1905-08.
96. Тартаковский, В. О проблеме тождества для некоторых типов групп. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1909-10.
97. Тартаковский, В. О процессе погашения. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1605-08.
98. Туганов, Н. Г. О базисных линиях на поверхности. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1911-14.
99. Фаре, М. К. Спектральные многообразия ограниченного линейного оператора в гильбертовом пространстве. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1609-12.
100. Халилов, З. И. Линейные сингулярные уравнения в нормированных кольцах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1613-16.
101. Черников, С. Н. К теории конечных р-расширений абелевых р-групп. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1287-89. — Библиогр: 7 назв.
102. Чудаков, Н. Г. О некоторых тригонометрических суммах, содержащих простые числа. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1291-94.
103. Чунихин, С. А. О подгруппах относительно разрешимых групп. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1295-96.
104. Шапиро, Г. С. Осесимметричные деформации эллипсоида вращения. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1309-12. — Библиогр: 5 назв.
105. Шульман, Т. А. Об изгибании гиперповерхностей в аффинном пространстве. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1297-99.
106. Яковкин, М. В. Обобщения одного критерия неприводимости полиномов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1915-18. — Библиогр: 5 назв.

См. также № 459

## б. Астрономия

107. Альперт, Я. Л. Об исследованиях слоя  $F_2$  ионосферы во время полного солнечного затмения 20 мая 1947 г. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1919-22.
108. Бахарев, А. М. Квадрантиды в 1946 г. Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 11-12.
109. Всесоюзное астрономо-геодезическое о-во. Отчет о деятельности Всесоюзного астрономо-геодезического общества (ВАГО) за 1946 г. Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 23-30.
110. Катасев, Л. А. Наблюдения метеорного потока Драконида 9—10 октября 1946 г. с аэростата «ВР-63». Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 5-6.
111. Кондратенко, В. Т. и Петров, В. Н. Некоторые радианты метеоров в июне—сентябре. Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 12-13.
112. Кондратенко, В. Т. и Яшин, Н. М. Персеиды в 1940 г. Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 6-11.

113. Крат, В. Корпускулярная радиация Солнца. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1313-16
114. Крат, Т. В. Ионизация и электронное давление в солнечных факелах. Астрон. журнал, 1947, вып. 6, с. 329-43. — Библиогр: 13 назв.
115. Подобед, В. В. Обработка фотографических наблюдений П. К. Штегберга двойной звезды  $\xi$  Ursae Majoris за 1903—1907 гг. Астрон. журнал, 1947, вып. 6, с. 357-60
116. Северный, А. Б. О нестатических звездных атмосферах. Астрон. журнал, 1947, вып. 6, с. 344-56. — Библиогр: 25 назв.
117. Северный, А. Б. О турбулентном состоянии солнечной хромосферы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1617-20. — Библиогр: 12 назв.
118. Северный, А. Б. и Зельманов, А. Л. Заметка о происхождении больших туманностей. Астрон. журнал, 1947, вып. 6, с. 372-74. — Библиогр: 6 назв.
119. Тер-Оганезов, В. Т. Расширенный пленум Центрального совета ВАГО. [Москва, Окт. 1946 г.] Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 19-20
120. Федынский, В. В. Дракониды в 1946 г. Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 3-5
121. Хайкин, С. Э. и Чихачев, Б. М. Исследования радионизлучения Солнца Бразильской экспедицией АН СССР по наблюдению солнечного затмения 20 мая 1947 г. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1923-26
122. Шорыгин, С. А. Обзор астрономических брошюр «Научно-популярной библиотеки» Гостехиздата. Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва, № 2, 1947, с. 33-36

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

123. Динник, А. Н. и Пинская, З. Б. О влиянии упругой заделки концов на устойчивость сжатых стержней. Известия Акад. наук СССР, Отд.-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1585-88
124. Кабачинский, Н. Н. К вопросу о вычислении профиля волн, возникающих при движении корабля. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1301-04
125. Корсаков, О. Н. Работы Семинара по точной механике и вычислительной технике, руководимого академиком Н. Г. Бруевичем. Известия Акад. наук СССР, Отд.-ние техн. наук, 1947, № 11, с. 1576-78
126. Народецкий, М. З. О напряжениях в неоднородном круговом цилиндре. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1305-08. — Библиогр: 5 назв.
127. Нейшулер, Л. Я. О табулировании функции четырех и многих переменных. Известия Акад. наук СССР, Отд.-ние техн. наук, 1947, № 11, с. 1543-60

#### д. Физика

128. Адирович, Э. И. Теоретическая модель кристаллофосфора и явление холодной вспышки. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1927-30. — Библиогр: 11 назв.
129. Вайнштейн, Л. А. Об отражении звуковой волны в трубе от открытого конца. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1957-60. — Библиогр: 7 назв.
130. Вайнштейн, Л. А. и Захарова, М. И. О связи диффузии и скорости роста новой фазы в твердых растворах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1621-24. — Библиогр: 7 назв.
131. Владимирский, К. В. О колебательных явлениях в парамагнетизме ядер. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1625-28. — Библиогр: стр. 1628
132. Годнев, И. и Сорокин, В. О классификации функций системы одинаковых частиц по характеру симметрии и моменту импульса. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, с. 1931-33

133. Жузе, В. П. и Рывкин, С. М. Температурная зависимость фотопроводимости в закиси меди. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1629-32
134. Иваненко, Д. и Соколов, А. Новые следствия квантовой теории тяготения. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1633-36. — Библиогр: стр. 1636
135. Иваненко, Д. и Соколов, А. О метастабильных соединениях элементарных частиц. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1329-32. — Библиогр: 6 назв.
136. Казанцева, М. В. Об одном способе абсолютной градуировки звукоприемников методом взаимности. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1649-51. — Библиогр: 5 назв.
137. Казарновский, Я. С. и Сидоров, И. П. Сжимаемость газов при высоких давлениях и низких температурах. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1363-70. — Библиогр: с. 1370
138. Кац, М. Л. О природе активаторов фотохимически окрашенных щелочногалогенидных люминофоров. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1637-40
139. Кац, М. Л. Ультрафиолетовая люминесценция монокристаллов КСl и КBr, рентгенизованных при низкой температуре. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1935-38. — Библиогр: 6 назв.
140. Каценеленбаум, Б. З. О распространении электромагнитных волн вдоль бесконечных диэлектрических цилиндров при низких частотах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1317-20
141. Кисунько, Г. В. К теории распространения электромагнитных волн в трубах со скачкообразно меняющимся сечением. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1653-56
142. Леммлейн, Г. Г. Обнаружение сверхтонкого рельефа кристаллической грани методом росы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1939-42. — Библиогр: 7 назв.
143. Немилов, Ю. А. Определение коэффициентов отражения медленных электронов от вольфрама, молибдена и тантала. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1641-44 — Библиогр: 5 назв.
144. Саратовкин, Д. Д. и Савинцев, П. А. Эффект контактного плавления как причина низкоплакости эвтектик. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1943-44
145. Саркисов, Э. С. Расчет атомных радиусов в кристаллах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1337-40. — Библиогр: 8 назв.
146. Саркисов, Э. С. Расчет межатомных расстояний металлов и их сплавов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1645-48. — Библиогр: стр. 1648
147. Спектр масс варитронов. — Авторы: А. Алиханян, А. Алиханов, В. Морозов [и др.] Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1321-28. — Библиогр: 8 назв.
148. Тарасов, В. В. Теплоемкость и структура кварцевого стекла. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 5-16. — Библиогр: 8 назв.
149. Гумерман, Л. А. Фотоэлектрический метод измерения степени поляризации излучения. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1945-48
150. Фридман, С. А., Черепнев, А. А. и Добролюбская, Т. С. Соотношение цинковой и медной полос люминесценции в цинксulfидных люминофорах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1341-44. — Библиогр: 8 назв.

### 3. Химические науки

151. Акимов, Г. В. и Кларк, Г. Б. Многоэлектродные частично запляризованные системы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1669-72

152. Александрова, Е. М. К вопросу о структурировании застывающих золь. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 24-29. — Библиогр: стр. 28-29
153. Амелин, А. Г. Образование пересыщенного пара. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1673-76
154. Арбузов, А. Е. и Азановская, М. М. Действие хлористого ацетила на диэтилфосфористый натрий и калий. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1961-64. — Библиогр: с. 1964
155. Арбузов, Б. А. и Виноградова, В. С. Парахоры и структура диалкилфосфористых кислот. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 617-22. — Библиогр: 5 назв.
156. Афанасьев, П. В. Новый метод измерения свободной диффузии в растворах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1383-86. — Библиогр: с. 1386
157. Багоцкий, В. С. Зависимость водородного перенапряжения на ртутном катоде от состава раствора. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1387-90. — Библиогр: с. 1390
- \* Блюмберг, Э. А. и Франк-Каменецкий, Д. А. — см. № 226
158. Брайнина, Э. М. и Фрейдлина, Р. X. Взаимодействие арилиодид-хлоридов с  $\beta$ -хлорвинилмеркурхлоридом. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 623-30. — Библиогр: 7 назв.
159. Васильев, А. М. Применение органических реактивов в аналитической химии. I. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР), т. I, 1947, с. 28-52. — Библиогр: с. 50-52
160. Виноградов, Г. В. и Климов, К. И. Модуль сдвига и предел текучести кальциевых смазок. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1677-80. — Библиогр: 9 назв.
161. Виноградов, Г. В. и Павлов, В. П. Зависимость скорости деформации кальциевых смазок от напряжения сдвига. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1391-94. — Библиогр: 10 назв.
- \* Волькенштейн, Ф. Ф. — см. № 238
162. Гиндин, Л., Абкин, А. и Медведев, С. О механизме совместной полимеризации бутадиена с винилцианидом и  $\alpha$ -метилвинилцианидом под влиянием перекиси бензонла. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1269-87. — Библиогр: 41 назв.
163. Голутвин, Ю. М. О термодинамических радиусах и теплотах образования гексааммиакат-ионов. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 32-39. — Библиогр: 10 назв.
164. Гольдман, И. О кинетике экзотермических реакций, протекающих в адиабатических условиях. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1293-98
165. Гордиевский, А. В. Электролитическое определение никеля на платиновых электродах и отделение меди от никеля. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 56-60. — Библиогр: 14 назв.
166. Данилов, В. П. О некоторых закономерностях в изменении спектров поглощения стекол, окрашенных неодимом. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1365-68. — Библиогр: 5 назв.
167. Движение твердых и жидких металлических частиц в растворах электролитов. [Сообщ.] IV. А. Фрумкин и В. Левич. Максимумы на кривых ток — напряжение капельного электрода. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1335-49. — Библиогр: с. 1349
168. Дергунов, Е. П. Диаграммы плавкости тройных систем из фторидов лития, натрия, калия и рубидия. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1369-72
169. Добринская, А. А. и Нейман, М. Б. Механизм окисления олефинов в газовой фазе. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1969-72. — Библиогр: с. 1972
- \* Дубинин, М. М. и Заверина, Е. Д. — см. № 220-21
- \* Дубинин, М. М., Заверина, Е. Д. и Радужкевич, Л. В. — см. № 220-21
170. Дыбина, П. В. Исследование золи бурых углей Воронежской области с целью получения коагулянта для очистки воды. Труды Моск.

хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 61-64. — Библиогр: 6 назв.

171. Дяткина, М. Е. Таутомерия производных гетероциклов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1395-98. Библиогр: 6 назв.

172. Евстигнеев, В. Б. и Красновский, А. А. Спектры поглощения фталцианинов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1399-402. — Библиогр: с. 1402

173. Зимаков, П. В. и Гиршберг, Е. В. Химические свойства полимера окиси этилена. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1661-63

174. Из области ртутноорганических соединений. Сообщ. XXXIX (1). А. Н. Несмеянов, А. Кочетков и Р. Х. Фрейдлина. Взаимодействие  $\beta$  хлорвинильных соединений ртути с основаниями. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 655-59. — Библиогр: с. 659

175. Иоффе, И. И. Об одной закономерности в подборе гетерогенных катализаторов для газовых реакций. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1681-83. — Библиогр: с. 1683

176. Исследование неоднородных растворов методами физико-химического анализа. Сообщ. V. М. А. Ключко и О. П. Чануквадзе. Двойная система: анилин — искусный ангидрид; плавкость, электропроводность, вязкость и удельный вес. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 585-90. — Библиогр: 10 назв.

177. Исследования в области фосфорорганических соединений. Сообщ. VIII. М. И. Кабачник. О смешанных  $\beta$ -хлорэтиловоарилловых эфирах фосфористой кислоты. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 631-39. — Библиогр: 12 назв.

178. Исследования по оптической сенсбилизации галоидного серебра. [Сообщ.] VII. С. М. Соловьев и П. А. Ямпольский. Спектры поглощения красителей-сенсбилизаторов в кристаллическом состоянии. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1237-41. — Библиогр: с. 1241

179. Кабанов, Б. и Лейкис, Д. Растворение и пассивация железа в растворах щелочи. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1685-88

\* Кабачник, М. И. — см. № 177

180. Калье, А. К. Капельно-температурная кондуктометрия. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР), т. I, 1947, с. 190-95

181. Капустинский, А. Ф. О некоторых термических константах серной кислоты и серного ангидрида. Автореферат. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 29-30

182. Капустинский, А. Ф. и Голутвин, Ю. М. Физико-химический анализ систем иод-сера, иод-селен и сера-селен. Автореферат. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 31

183. Касаточкин, В. И. и Никольская, М. Н. О природе связи воды в гидратированных слюдах. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 17-23. — Библиогр: 6 назв.

184. Кейер, Н. П. и Рогинский, С. З. Изучение неоднородности поверхности активного угля по активированной адсорбции водорода и кислорода. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 571-83. — Библиогр: 5 назв.

185. Киперман, С. Кинетика синтеза аммиака на рутении. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1435-48. — Библиогр: с. 1448

\* Китайгородский, А. И. — см. № 193

186. Кларк, Г. Б. и Акимов, Г. В. Многоэлектродные частично заполяризованные системы. Влияние омического сопротивления на поляризацию бинарных электрохимических систем. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1973-76

\* Ключко, М. А. и Чануквадзе, О. П. — см. № 176

\* Кобозев, Н. И. — см. № 214

187. Корнилов, И. И., Дурнов, А. Т. и Пряхина, Л. И. Скорость окисления четверных сплавов железо-хром-никель-марганец. Доклады Акад.

наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, стр. 1665-68.—Библиогр: 5 назв.

188. Коршун, М. О. Прямое определение кислорода в органических соединениях. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР), т. I, 1947, с. 168-89.—Библиогр: с. 187-89

189. Крестинская, В. Н. и Муратова, Н. И. Изменение устойчивости золя серы при действии на него смеси электролитов. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 414-22.—Библиогр: 6 назв.

190. Крешков, А. П. и Вильборг, С. С. Метод анализа анионов, основанный на широком использовании капельных и цветных реакций. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 45-52.—Библиогр: 20 назв.

191. Крешков, А. П. и Вильборг, С. С. Новые реакции на роданиды. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 52-56.—Библиогр: 9 назв.

192. Крешков, А. П. и Яровенко, А. Н. Анализ катионов пяти аналитических групп с ограниченным применением сероводорода. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 40-45.—Библиогр: 15 назв.

193. Кристаллохимия ароматических соединений. Сообщ. V. А. И. Кийгородский. Кристаллическое строение  $\beta$ -и 2, 6-производных нафталина. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 561-70.—Библиогр: 6 назв.

194. Ландия, Н. А. Свободная энергия образования из элементов твердого безводного сульфата натрия. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1487-89.—Библиогр: 11 назв.

195. Левин, И. А., Акимов, Г. В. и Кларк, Г. Б. Многоэлектродные частично заполняемые системы. Система электродов, соединенных «звездой». Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1403-06.—Библиогр: с. 1406

196. Левшин, В. Л. Успехи люминесцентного анализа. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР), т. I, 1947, с. 128-152.—Библиогр: с. 151-52

197. Липатов, С. М. Тридцать лет коллоидной науки в СССР. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 401-07

\* Липатов, С. М. и Меерсон, С. И.—см. № 227

198. Лукин, А. М. и Заварихина, Г. Б. О сульфеноксидах полициклокетонов как промежуточных продуктах сульфирования серным ангидридом. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1965-68.—Библиогр: 6 назв.

199. Маркович, В. Г. и Эмануэль, Н. М. Кинетика промежуточного образования монооксида серы при медленном окислении  $H_2S$ . Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1259-62.—Библиогр: 6 назв.

200. Маркович, В. Г. и Эмануэль, Н. М. О формуле монооксида серы. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1251-58.—Библиогр: 7 назв.

201. Михайлов, И. Г. и Нижин, А. М. Скорость звука в некоторых органических жидкостях и молекулярная константа Рама Рао. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1689-92.—Библиогр: с. 1692

202. Мочалов, К. Н. О связи кинетических констант реакции окисления азота в факельном разряде с некоторыми параметрами разряда. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1299-302

\* Назаров, И. Н. и Елизарова, А. Н.—см. № 215

\* Назаров, И. Н. и Нагибина, Т. Д.—см. № 215

203. Натансон, Э. М. Коагуляция коллоидных растворов при их контакте с нерастворимыми жидкими фазами. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 428-32.—Библиогр: 13 назв.

204. Нейман, О. В. и Нейман, Р. Э. Некоторые данные к вискозиметрической характеристике растворов мыл. Коллоидный журнал, 1947, № 6, с. 433-38.—Библиогр: с. 438

† Несмеянов, А. Н., Кочетков, А. и Фрейдлина, Р. Х.—см. №174

205. Об эффекте пристенного скольжения дисперсных систем. [Сообщ.] И. Д. М. Толстой. Происхождение, размеры и значение эффекта. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 450-61.—Библиогр: с. 461
206. Ольшанский, Я. И. О растворимости сернистого железа в железистых силикатных расплавах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, с. LVIII, № 9, 1947, с. 2005-08.—Библиогр: с. 2008
207. Павловская, Т. Е. и Эмануэль, Н. М. Воспламенение смесей ацетальдегида и кислорода с добавками гидроперекиси ацетила. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1693-95.—Библиогр: 10 назв.
208. Певцов, Г. А. Применение окислительно-восстановительных индикаторов в объемном анализе. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР), т. I, 1947, с. 53-91.—Библиогр: с. 86-91
209. Петров, Д. А. Нарушения равновесия при кристаллизации твердых растворов. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1449-60.—Библиогр: с. 1460
210. Платэ, А. Ф. Анализ органических веществ по классам и функциональным группам. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР), т. I, 1947, с. 153-67.—Библиогр: с. 167
211. Поверхностное натяжение растворов расплавленных солей. [Сообщ.] III. В. К. Семенченко и Л. П. Шихобалова. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1387-401.—Библиогр: 7 назв.
212. Познер, Е. Трехкомпонентные водные растворы двойных солей, насыщенные смешанными кристаллами. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1481-86.—Библиогр: 5 назв.
213. Познер, Е. Трехкомпонентные водные растворы, насыщенные двойными солями или смешанными кристаллами. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1471-80.—Библиогр: с. 1480
214. Принцип ансамбля и аггравации в катализе. [Сообщ.] III. Н. И. Кобозев. О надструктурном факторе активности (эффект аггравации в катализе и кинетике). Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1413-33. Библиогр: с. 1433
215. Производные ацетиленов. Сообщ. 55(1). И. Н. Назаров и Т. Д. Нагибина. Химия дивинилкетонев. IX. Присоединение фурана и силвана к  $\beta$ ,  $\beta$ -диметилдивинилкетону.—Сообщ. 56(1) И. Н. Назаров и А. Н. Елизарова. Механизм гидратации дивинилкетонев. Циклизация непредельных  $\beta$  кетоспиртов в тетрагидро- $\gamma$ -пироны. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 641-55.—Библиогр: 17 назв.
216. Рябчиков, Д. И. и Терентьева, Е. А. Лимоннокислые комплексные соединения редкоземельных элементов церевой группы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1373-76.—Библиогр: 8 назв.
217. Семенченко, В. К. Фазовые переходы II рода и критические явления. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1461-69.—Библиогр: с. 1469
- \* Семенченко, В. К. и Шихобалова, Л. П.—см. № 211
218. Соколик, А. С., Ген, М. Я. и Янговский, С. А. «Холодные пламена» и двустадийное самовоспламенение в смеси бензола с воздухом. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1263-68.—Библиогр: с. 1268
219. Соколов, В. И. Фракционирование коллоидных частиц при помощи суперцентрифуг. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 447-49
- \* Соловьев, С. М. и Ямпольский, П. А.—см. № 178
- 220-21. Сорбция и структура активных углей. [Сообщ.] I. М. М. Дубинин, Е. Д. Заверина и Л. В. Радужкевич. Исследование адсорбции органических паров.—[Сообщ.] II. М. М. Дубинин и Е. Д. Заверина. Исследование сорбции водяных паров. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1351-62; вып. 12, с. 1373-86.—Библиогр: 27 назв.
222. Стефановский, В. Ф. Исследование кинетики и механизма некоторых окислительно-восстановительных реакций, применяемых в аналитической химии. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР), т. I, 1947, с. 92-127.—Библиогр: с. 126-27

223. Танаилов, И. В. Новое в весовом и объемном анализе. Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР) т. I, 1947, с. 5-27. — Библиогр: с. 26-27
224. Танаилов, И. В. и Дейчман, Э. Н. О некоторых свойствах фтористого бериллия. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 591-98. — Библиогр: 11 назв.
225. Татиевская, Е. П., Чуфаров, Г. И. и Антонов, В. К. Кинетика восстановления и диссоциации окислов марганца. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2009-12
226. Термические реакции ацетилена. [Сообщ.] IV. Э. А. Блюмберг и Д. А. Франк-Каменецкий. О природе периода индукции. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1289-92
227. Термодинамические свойства растворов полимеров. [Сообщ.] V. С. М. Липатов и С. И. Меерсон. К вопросу о различии между фракциями желатин. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 423-27. — Библиогр: 8 назв.
- \* Толстой, Д. М. — см. № 205
228. Тройная система: алюминий — магний — литий. Сообщ. I. Ф. И. Шамрай. Методика работы с литием. Двойные системы. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 605-16. — Библиогр: 25 назв.
229. Уфимцев, В. Н. О реакции 1,4-нафтохинона с бисульфитами. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1377-78. — Библиогр: с. 1378
230. Финкельштейн, А. И. Эмпирическая формула для определения деформационных коэффициентов упругости и ее применение к расчету спектров. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1243-50. — Библиогр: 31 назв.
- \* Фрумкин, А. и Левич, В. — см. № 167
231. Харин, А. И. О взаимодействии сероводорода с мышьяковистым ангидридом в водных растворах и о стабилизирующих кислотах в золях сернистого мышьяка. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 462-72. — Библиогр: 24 назв.
232. Хлопин, В. Г., Герлинг, Э. К. и Барановская, Н. В. О нахождении в природе некоторых устойчивых продуктов самопроизвольного деления урана. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 599-604. — Библиогр: 12 назв.
233. Чельцова, М. А. и Петров, А. Д. О синтезе и дегидратации некоторых высокомолекулярных гликолей. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1379-81. — Библиогр: 5 назв.
234. Чернева, Е. П., Гольберг, К. А. и Жуховицкий, А. А. Поверхностное натяжение водных растворов кислот и спиртов. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1403-11. — Библиогр: 24 назв.
235. Чирков, Н. К вопросу о поверхностной электропроводности твердых диэлектриков. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1303-16. — Библиогр: с. 1316
236. Чирков, Н. М. и Винник, М. И. К вопросу о гетерогенном кислотно-основном катализе в полимолекулярных пленках. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1697-700. — Библиогр: с. 1700
- \* Шамрай, Ф. И. — см. № 228
237. Шокин И. Н. и Семенова, В. А. Изучение процесса кристаллизации бикарбоната натрия при карбонизации аммиачно-соляного раствора. Автореферат. Труды Моск. хим. технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 64-65
238. Электронные уровни атомов, адсорбированных на поверхности кристалла. [Сообщ.] I. Ф. Ф. Волькенштейн. Журнал физ. химии, 1947, вып. 11, с. 1317-34. — Библиогр: 6 назв.
239. Яцимирский, К. Б. Термохимические радиусы актинонов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1407-10. — Библиогр: 6 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 5 б)

#### а. Геолого-географические науки в целом Геология. Петрография. Минералогия. Кристаллография

240. Абдуллаев, Х. М. Некоторые особенности металлогении Западного Узбекистана. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1427-28
241. Азизбеков, Ш. А. и Абдуллаев, Р. К. Основные черты геологии и петрографии Ордубарского плутона и вмещающих его пород. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 59-67. — Библиогр: 6 назв.
242. Алексейчик, С. Н. О возрасте граувакковой формации Монголии. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1727-29. — Библиогр: 6 назв.
243. Аляев, С. А. Новые данные о тектонике Керченского полуострова. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 97-99
244. Апродов, В. А. О псевдоморфозах серы по гипсу в кунгурских мергелях Верхне-Чусовских Городков. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2037-38
245. Афанасьев, Т. П. Подземные воды Среднего Поволжья и их классификация по химическому составу. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1701-04. — Библиогр: 10 назв.
246. Беляевский, Н. А. О среднепалеозойских отложениях Кара-Корума. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1731-33. — Библиогр: 11 назв.
247. Беляевский, Н. А. Основные черты стратиграфии Западного Куэн-Луна. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 19-30. — Библиогр: 11 назв.
248. Беляков, М. Ф. Новые данные по вопросу о геологии и границе юго-восточной окраины Анабарского кристаллического массива. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1429-30. — Библиогр: 6 назв.
249. Беляков, М. Ф. Современная гидросеть Анабарского кристаллического массива в связи с особенностями его геологического строения. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1735-37
250. Блудоров, А. П. и Мелешенко, В. С. О находке углей в девонских бокситах на западном склоне Южного Урала. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2013-15
251. Валяшко, М. Г. Некоторые аномалии в распределении соляных осадков в озерных отложениях и их причины. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1751-54. — Библиогр: 13 назв.
252. Вистеллус, А. Б. Новое подтверждение наблюдений Гольдшмидта о положении германия в каменных углях. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1455-57. — Библиогр: 11 назв.
253. Волин, А. В. Варисциальная складчатость в Джекказганском районе и ее фундамент. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 31-46. — Библиогр: 9 назв.
254. Воробьева, О. А. Основные структурные черты щелочной интрузии Вишневых гор. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 69-77
255. Гоньшакова, В. И. О зунните и зуннит-содержащих породах Чирагидзорского колчеданного месторождения (Закавказье, Азербайджан). Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 103-05. — Библиогр: 12 назв.
256. Гриб, В. Е. Схема расчленения кайнозойских континентальных отложений Южной Ферганы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1431-34
257. Денисов, Н. Я. О гидрогеологическом значении процессов адсорбции влаги глинистыми породами. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1435-38

258. Дзюценидзе, Г. С. Основные черты развития вулканизма в Грузии от палеозоя до миоцена. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1439-42. — Библиогр: 5 назв.
259. Жемчужников, Ю. А., Перелечина, Е. А. и Яблоков, В. С. Вел Иванович Степанов. [1880—1947. Геолог. Некролог].—С портр. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 13-18
260. Жиженко, Б. О конкском горизонте Усть-Урта. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1741-42
261. Кашин, С. А. и Карский, Б. Е. О сульфидно-никелевом оруденении в интрузивных диабазх западного склона Урала (Усть-Чурольское месторождение, Красно-Вишерский район). Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 79-86. — Библиогр: 7 назв.
262. Козеренко, В. Н. и Лазько, Е. М. К вопросу о наличии альпийских интрузий в Приаргунье (Восточное Забайкалье). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2043-46
263. Крестников, В. Н. Тектоническая характеристика восточной части Центрального Кавказа. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 47-58. — Библиогр: 14 назв.
264. Кротов, Б. П. Генетические типы железорудных месторождений западного склона Южного Урала. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1743-46
265. Крымгольц, Г. Я. и Шведов, Г. В. К вопросу о корнях грязевых вулканов Закаспийской области. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1443-44
266. Лебедев, А. П. Новые данные по стратиграфии юры Центрального Кавказа (р. Фиаг-Дон). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1445-46
267. Лебедев, А. П. О некоторых особенностях геологии полнметаллического оруденения в бассейне р. Фиаг-Дон (Северная Осетия). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1747-48
268. Лебедев, А. П. Палеогеография центров юрского вулканизма в Большом Кавказе. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2017-20. — Библиогр: с. 2020
269. Лебедев, П. И. К вопросу о природе туфовых лав вулкана Алагез. — [По поводу статьи А. Н. Заварицкого «Игнимбриты Армении» в журн. «Известия Акад. наук СССР, Серия геол.», 1947, № 3]. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 119-20
270. Левенко, А. И. О структурах течения гипсово-ангидритных толщ кунгура в Ишимбаевском Приуралье. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 100-03
271. Лихарев, Б. Профессор А. Н. Мазарович в роли истолкователя стратиграфии пестроцветных отложений бассейна Северной Двины. [По поводу статьи А. Н. Мазаровича «О стратиграфии пестроцветных отложений бассейна Северной Двины» в журн. «Учен. записки Моск. гос. ун-та», вып. 109. Геология, т. I, кн. 2, 1946]. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 120-26. — Библиогр: 9 назв.
272. Миклухо-Маклай, А. Д. О находке каменноугольных отложений в Сихотэ-Алине. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1749-50
273. Михайлов, Н. О границе кампанского и маастрихтского ярусов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2021-23. — Библиогр: 6 назв.
274. Морковкина, В. Ф. О генезисе кристаллических сланцев Буринского месторождения (Центральный Кавказ). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1459-62. — Библиогр: 9 назв.
275. Осипова, А. И. Осадки и бентос Нижнеалайского моря в районе р. Исфары (Ю. Фергана). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2025-28. — Библиогр: 5 назв.
276. Пантелеев, Ф. П. Об открытии нижнетриасовых лабиринтодентов на Донской Луке. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2029-32. — Библиогр: 8 назв.

277. Раузер-Черноусова, Д. М. К палеогеографии центральной части Русской платформы в угленосное время. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 87-96. — Библиогр: 21 назв.

278. Рейгартен, В. П. Памяти Ивана Георгиевича Кузнецова. [Геолог. К годовщине со дня смерти]. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 106-111. — Библиогр: «Опубликованные работы И. Г. Кузнецова», 56 назв.

279. Рубинштейн, Л. И. К вопросу о процессе промерзания грунта. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 489-96

280. Рухин, Л. Б. О корреляции песчаных толщ по их минералогическому составу. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1451-54. — Библиогр: 10 назв.

281. Саркисян, С. Г. К вопросу о возрасте соликамского горизонта Молотовского Приуралья. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2047-48. — Библиогр: 5 назв.

282. Семихатова, С. В. Подтригитовые слои верхнего карбона. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, с. 2033-36. — Библиогр: 9 назв.

283. Сердюченко, Д. П. О магнезио-глиноземных гидроспликатах изоморфного ряда серпентин—паракаолинит. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2039-42. — Библиогр: с. 2042

284. Соколов, Г. Сергей Сергеевич Смирнов. [1895—1947. Геолог. Некролог]. — С портр. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 5-11

285. Судовиков, Н. Г. Структура будинаж в гранитизированных областях (по материалам исследования архея Западного Беломорья). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1755-58. — Библиогр: 7 назв.

286. Фесенков, В. Г. Кратеры Сихотэ-Алинского метеорита. Астрон. журнал, 1947, вып. 6, с. 361-71

287. Циглер, Б. С. Глино-гипсы и их классификация. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1463-65. — Библиогр: 9 назв.

288. Швембергер, Н. А. Петрографические коррелятивы и минералогические ассоциации верхнепермских и мезокайнозойских отложений Южно-Эмбенского нефтеносного района. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1467-70

289. Шнейерсон, Б. Л. К вопросу о механизме образования соляных куполов. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 497-502

## б. Геофизика. Геохимия

290. Буланже, Ю. Д. Четвертая Всесоюзная конференция по гравиметрии. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 509-10

291. Виноградов, А. П. Виктор Мориз Гольдшмидт. [Геохимик. Некролог]. Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1947, № 6, с. 112-14. — Библиогр: «Избранные труды В. М. Гольдшмидта», 16 назв.

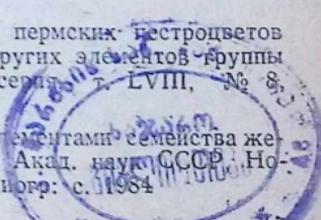
292. Григорьев, С. М. О генетической классификации каустобнолитов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1977-80

293. Калитин, Н. Н. О длинноволновой солнечной радиации. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1349-51. — Библиогр: 8 назв.

294. Малюга, Д. П. К вопросу о корреляции пермских Бестроцкетов по содержанию в них кобальта, никеля, меди и других элементов группы железа. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1709-12. — Библиогр: 5 назв.

295. Малюга, Д. П. О соотношениях между элементами семейства железа в изверженных горных породах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1981-84. — Библиогр: с. 1984

33831



296. Тресков, А. А. Отражение волн от подошвы коры при глубинных землетрясениях. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1953-56.
297. Хлопин, В. Г. и Герлинг, Э. К. Новый метод определения литного геологического возраста минералов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1415-17. — Библиогр: с. 1417.

в. Гидрология. Метеорология. Климатология

298. Доброклонский, С. В. Турбулентная вязкость в поверхностном слое моря и волнение. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1345-48. — Библиогр: 6 назв.
299. Егоров, В. В. Новые данные о низких уровнях Каспийского моря в прошлом. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1739-40.
300. Коншин, В. Д. Хемостратификация сапропелей некоторых озер Среднего Урала. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1705-07. — Библиогр: 12 назв.
301. Красильников, В. А. О флуктуациях амплитуды звука при его распространении в турбулентной атмосфере. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1353-56. — Библиогр: 9 назв.
302. Кучеров, Н. И. Зоревые наблюдения как метод зондирования нижних слоев атмосферы. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 465-87.
303. Сарымсаков, Т. А., Бугаев, В. А. и Джорджио, В. А. К формированию погоды Средней Азии. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1949-52. — Библиогр: 5 назв.
304. Сарымсаков, Т. А., Джорджио, В. А. и Бугаев, В. А. Статистическая характеристика синоптических положений над Средней Азией для холодного полугодия. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 451-64. — Библиогр: 6 назв.
305. Смирнов, Н. Новый метод получения аэрозолей. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1357-59. — Библиогр: 6 назв.
306. Чубуков, Л. А. Климат Москвы в погодах. К 800-летию Москвы. Климатол. этюд. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 441-50. — Библиогр: 5 назв.

г. География. Краеведение

(Экономическая география — см. также VIII, 1 и VIII, 3; IX, 2 и IX, 3)

307. Мурзаев, Э. М. О самом северном проникновении сухих пустынь. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 503-08. — Библиогр: 5 назв.

5. Биологические науки

6. Палеонтология

308. Данильченко, П. Г. Новый род семейства тресковых из среднего миоцена Крыма. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2053-54. — Библиогр: 5 назв.
309. Колесников, В. П. Проблема борьбы и сожительства в палеонтологич. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1471-73.
310. Колесников, В. П. Филогенез и сингенез. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1761-64.
311. Мартынова, О. М. Kalligrammatidae (сетчатокрылые) из юрских сланцев Кара-Тау (Казахская ССР). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2055-58.
312. Миклухо-Маклай, А. Д. и Эйно, О. Л. К фауне фораминифер-перми Закавказья. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1447-49. — Библиогр: 8 назв.

313. Соколов, Б. С. Род *Nattonia lutes* и его систематическое положение. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1765-68.
314. Хозацкий, Л. И. Наземная черепаха из мезотических отложений Крыма. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2059-62. — Библиогр: 12 назв.
315. Шиманский, В. Н. К вопросу о систематике ринхолитов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1475-78. — Библиогр: 7 назв.
- См. также № 276

## в. Общая биология. Цитология. Гистология

(См. также — XXII, 3)

316. Алиханян, С. И. «Явление парности» при возникновении новых генотипов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1777-80. — Библиогр: 9 назв.
317. Алиханян, С. И. и Полканов, Ф. М. Время развития признака *Curly* у *Drosophila melanogaster*. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1491-93
318. Вызывание мутаций у *Drosophila* дихлордиэтилсульфидом. — Авторы: С. М. Гершензон, Р. А. Зильберман, О. Л. Левочкина [и др.] Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1495-96
319. Гофман-Кадошников, П. Б. Основные итоги изучения в СССР закономерностей роста организма за тридцать лет. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 345-74. — Библиогр: 368-74
320. Дубинин, Н. П. Генетическая основа адаптивного полиморфизма и ее значение в эволюции. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1497-500. — Библиогр: 5 назв.
321. Ефимов, М. И. Материалы о сходстве клеток бластымы с эмбриональными клетками у аксолотля. — Подпись: М. И. [?] Ефимов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2119-21
322. Кацнельсон, З. С. К вопросу о строении миофибрилл поперечно-полосатой скелетной мышечной ткани. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1479-82. — Библиогр: 10 назв.
323. Кацнельсон, З. С. Экспериментальное разобщение желточной и кишечной энтодермы у зародышей лягушки при воздействии солей свинца. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2123-26
324. Коробова, Т. Б. Исследование боковой регенерации хвоста *Urodela*. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2127-30
325. Лазарев, Н. И. Тридцать лет советской механики развития. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, стр. 325-44. — Библиогр: с. 340-44
326. Левинсон, Л. Б. и Канарская, З. П. Содержание рибонуклеиновой кислоты в клетке во время деления. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2067-70. — Библиогр: 9 назв.
327. Левинсон, Л. Б. и Платонова, Г. Н. О связи между базофильными веществами клетки и нейросекретной. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1769-72. — Библиогр: 11 назв.
328. Лопашов, Г. В. Механизмы образования клеточных типов. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 453-76. — Библиогр: с. 474-76
329. Паршин, А. Н. Некоторые экспериментальные данные к обоснованию новой теории дезаминирования аминокислот в животной и растительной клетке. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1419-22. — Библиогр: 7 назв.
330. Полежаев, Л. В. Исследования по механике процесса регенерации в СССР. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 375-402. — Библиогр: с. 398-402

331. Розанов, С. М. Обращение полярности при трансплантации у *Lumbriculus variegatus*. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1543-45
332. Роскин, Г. и Струве, М. Цитохимические изменения клеиновой кислоты и аргинина в процессе деления клетки. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2071-73.—Библиогр.: 12 назв.
333. Роскин, Г. И. и Струве, М. Е. Гистохимические наблюдения над аргинином нормальных тканей. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1773-76.—Библиогр.: 9 назв.
334. Сидоров, Б. Н. Генотипический контроль мозаичности у *Drosophila melanogaster*. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2081-84.—Библиогр.: 7 назв.
335. Шапиро, Н. И., Арсеньева, М. А. и Ардашников, С. Н. Сравнительная характеристика мутагенного действия рентгеновских лучей у разных видов *Drosophila*. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1785-88.—Библиогр.: 17 назв.
336. Шестопалова, Н. К вопросу о камбиальности гладкой мускулатуры. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1487-90.—Библиогр.: 9 назв.
337. Шмальгаузен, О. И. Зависимость формативных реакций зародыша *Triturus vulgaris* от стадии развития в опытах имплантации кусочков фиксированной ткани. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1841-44

#### г. Биофизика. Биохимия

338. Бугузов, В. П. О ковалентном радиусе кислорода. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1411-13.—Библиогр.: стр. 1413
339. Маневич, Э. Д. Биохимические мутанты. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 433-52.—Библиогр.: с. 452
340. Опарин, А. И. и Евреинова, Т. Н. Образование мальтозы при действии на глюкозо-1-фосфат фосфорилазы и амилазы. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1713-14.—Библиогр.: с. 1714
341. Страчицкий, К. И. Изменение реактивности сульфгидрильных групп и пептидных связей в кристаллическом яичном альбумине при денатурации. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1423-25.—Библиогр.: 7 назв.
342. Шутова, А. А. Изучение биохимической природы сывороток, содержащих «лейкоцитарные трефоны». Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2001-04.—Библиогр.: с. 2004

#### е. Гидробиология

343. Боруцкий, Е. В. О новом виде рода *Epischura* из бассейна Амура (*Epischura udylensis* sp. n., Copepoda—Calanoida). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1513-15.—Библиогр.: 9 назв.
344. Скадовский, С. Н. Об успехах гидрофизиологии в СССР за 30 лет. Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 493-502.—Библиогр.: 62 назв.
345. Скопинцев, Б. А. О кислородном эквиваленте органических веществ природных вод. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2089-92.—Библиогр.: с. 2092
346. Скопинцев, Б. А. О скорости разложения органического вещества отмершего планктона. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1797-800.—Библиогр.: с. 1800
347. Талев, Д. Н. Влияние хищников на дивергентную радиацию байкальских *Cottoidei*. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1509-12.—Библиогр.: 13 назв.



348. Вихров, В. Е. Микроскопическое строение годичного слоя сибирской лиственницы (*Larix sibirica* Ledeb.) Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1801-03
349. Данилов, М. Д. О причинах различной зимней транспирации однолетних побегов разновозрастных деревьев дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1805-07
350. Колосов, И. И. О роли элементов N, P и K в формировании корня как органа поглощения. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1517-20.—Библиогр: 7 назв.
351. Комиссарова, М. В. Цитологическое исследование полиплоидов сосны (*Pinus silvestris* L.) Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2063-66.—Библиогр. 9 назв.
352. Кордэ, Н. В. Донные синезеленые водоросли сапропелевых озер. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1793-95.—Библиогр: 13 назв.
353. Красинский, Н. П., Валутина, В. А. и Прихина, Е. А. Влияние фотосинтеза на окислительно-восстановительный режим клеток листовых тканей. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1521-24.—Библиогр: 9 назв.
354. Любич, Ф. П. Биологическое значение гетерокарпии у овсяга (*Avena fatua* L.) и других растений. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1809-12.—Библиогр: 13 назв.
355. Лутохин, С. Н. Индуцированная партенокарпия фитогормонами с глицерином у *Cucurbita maxima* L. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1525-26
356. Поплавская, Г. И. Содержание воды и его дневное колебание в листьях лесных мезофитов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1813-16.—Библиогр: с. 1816
357. Романова, Е. А. Некоторые данные по экспериментальному изучению внутривидовой борьбы за существование у древесных растений. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1505-08.—Библиогр: 12 назв.
358. Рубин, Б. А. и Соколова, В. Е. К вопросу об участии фосфора в превращениях крахмала в живом растении. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1993-96.—Библиогр: 7 назв.
359. Сисакян, Н. М. Влияние минеральных элементов на адсорбцию инвертазы тканями высших растений. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1997-99.—Библиогр: 8 назв.
360. Скрипчинский, В. В. Форма и развитие растений. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 403-16.—Библиогр: с. 414-16
361. Сыгина, Н. А. Эмбриологическое исследование двух видов чины — *Lathyrus articulatus* L. и *Lathyrus clymenum* L. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2097-100.—Библиогр: 6 назв.
362. Шахов, А. А. и Качинская, Е. С. Некоторые физико-химические свойства клеточного сока галофитов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1817-20.—Библиогр: 11 назв.
363. Бажанов, В. С. Летняя спячка большого суслика (*Citellus major* Pall). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1789-91.—Библиогр: 9 назв.

## з. Зоология

364. Баскин, Б. Л. Янусовидные регенераты у дождевого червя. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2115-18.—Библиогр: 8 назв.
365. Боруцкий, Е. В. Материалы по фауне *Copepoda*, *Naupaclicoida* Байкала. Род *Canthocamptus* Westwood. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1825-28.—Библиогр: 6 назв.

366. Боруцкий, Е. В. О фауне *Copepoda-Narcasticoidea* эпифитных микроводоемов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2105-08. — Библиогр: 6 назв.
367. Борхсениус, Н. С. О таксономическом значении морфологических признаков червецов (*Coccoidea Pseudococcus*). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2109-10. — Библиогр: 8 назв.
368. Быховский, Б. О новом роде живородящих моногенетических сосальщиков. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2139-41
369. Весселов, Е. А. Длительное выживание рыб в воздушной среде. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1547-50. — Библиогр: 16 назв.
370. Виноградов, К. А. Атлантический элемент в фауне полихет Черного моря. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1551-54. — Библиогр: 14 назв.
371. Гаврилов, В. Т. Заметка по биологии снежного барана в Кроноцком заповеднике. Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 561-62
372. Гнедина, М. П. и Всеволодов, Б. П. Новый род филлярий из межмышечной ткани сайги. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1861-63
373. Дмитриев, Н. А. Некоторые данные по биологии пехлевийского (энзелийского) пузанка (*Caspiolosa caspia knipowitschi* Pjin). Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 559-60
374. Догель, В. А. Значение паразитологических данных для решения зоогеографических вопросов. Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 481-92. — Библиогр: 12 назв.
375. Дубинин, В. Б. Географическое распространение и вероятные пути расселения блох рода *Pariodontis* в связи с историей их хозяев (дикообразов). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1557-60. — Библиогр: 21 назв.
376. Зимин, Л. С. Новые данные о роде *Schineria Rondani* (Diptera, Larvaevoridae). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1829-32. — Библиогр: 8 назв.
377. Ивлев, В. С. Некоторые вопросы пищевой конкуренции животных. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 417-32. — Библиогр: с. 432
378. Калабухов, Н. И. Динамика численности наземных позвоночных. Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 503-20. — Библиогр: 71 назв.
379. Кожанчиков, И. В. О лабильности эмбрионального развития пойклотермных животных к термическим влияниям. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1833-36. — Библиогр: 16 назв.
380. Мариковский, П. И. К экологии ювенильных возрастов ядовитого паука кара-курта (*Latrodectus tredecimguttatus* R., 1790). Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 531-38. — Библиогр: 11 назв.
381. Невмывака, Г. А. Брюшной мозг дождевого червя (*Allolobophora calliginosa*). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1483-86. — Библиогр: 13 назв.
382. Орлова, А. Ф. Об адаптациях и длительных модификациях у инфузорий. Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 521-30. — Библиогр: 13 назв.
383. Пигарева, З. Д. Влияние пониженного содержания кислорода в атмосфере на угольную ангидразу в крови и в мозгу в эмбриогенезе кроликов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1849-52. — Библиогр: 5 назв.
384. Пигарева, З. Д. Угольная ангидраза в крови и в мозгу в эмбриогенезе кроликов и морских свинок. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1535-38. — Библиогр: 6 назв.
385. Плотникова, Н. Е. Выделение кристаллических белков из кожи млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий и рыб. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1715-18. — Библиогр: 8 назв.
386. Свириденко, П. А. О росте и продолжительности жизни полевой мыши *Arodemus agrarius* Pall. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2111-14

387. Скрыбин, К. И. и Шихобалова, Н. П. О расчленении нематод рода *Heterakis* на родовые компоненты. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1865-67
388. Талиев, Д. Н. и Коряков, Е. А. Потребление кислорода байкальскими *Cottoidei*. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1837-40. — Библиогр: 7 назв.
389. Ужанский, Я. Г. и Штейн, Л. Б. О сократительности легких у млекопитающих. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1853-55. — Библиогр: 9 назв.
390. Юдкин, И. И. Проникновение сельди в Карское море и другие арктические районы в связи с колебаниями климата. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2085-87. — Библиогр: 9 назв.
391. Якимов, В. П. Возрастные изменения пропорций тела у павианов-гамадрилов. Материалы к изучению развития приматов. Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 545-58. — Библиогр: 15 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Полиграфическая промышленность — см. XXX, 2)

### 3. Строительное дело

392. Белов, А. В. Практический способ определения температурных напряжений в бетонных стенках. Гидротехн. строит-во, 1947, № 12, с. 5-8
393. Мощанский, Н. А. Понятие зональности при оценке долговечности бетонных сооружений. Гидротехн. строит-во, 1947, № 12, с. 8-12

### 4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника в целом

394. Акименко, А. Д. и Скворцов, А. А. Особенности сжигания сверхвязких мазутов. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 21-23
395. Аронов, Л. И. Возможность замены промышленных электропечей топливными печами. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 3-7
396. Джaparидзе, Е. А. Теплоэнергетика черной металлургии к 30-й годовщине Октябрьской революции. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 5-9
397. Кружилин, Г. Н. Теплоотдача от горизонтальной плиты к кипящей жидкости при свободной конвекции. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1657-60
398. Основной закон энергетиков промышленности. [О выполнении «Правил техн. эксплуатации». Передовая]. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 1-2
399. Соколов, Е. Я. Современные проблемы теплофикации. Известия Всесоюз. теплотехн. ин-та им. Дзержинского, 1947, № 11, с. 11-16
400. Тимофеев, В. Н. Теплообмен излучением между твердыми телами. Известия Всесоюз. теплотехн. ин-та им. Дзержинского, 1947, № 11, с. 42-48

### б. Паротехника

401. Горшков, А. С. Рациональное топливоиспользование в энергетических системах СССР. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 10-14
402. Корницкий, С. Я. Советская наука и развитие экономики топливоиспользования в стационарных котельных установках. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 14-21
403. Корницкий, С. Я. Тепловая схема котельных агрегатов высокого давления. Известия Всесоюз. теплотехн. ин-та им. Дзержинского, 1947, № 11, с. 17-25
404. Кострикин, Ю. М. Проблема борьбы с накипеобразованием. Известия Всесоюз. теплотехн. ин-та им. Дзержинского, 1947, № 11, с. 25-29

405. Одельский, Э. Х. Топка циклонного типа. За экономию топлива. 1947, № 11, с. 38-39

406. Сеглин, М. Г. Ремонт графито-угольных уплотнений паровых турбин. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 9-10

407. Сыромятников, С. П. Тепловой расчет котельных топок. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1615-27

408. Третьяков, В. М. Лабораторное исследование динамики воспламенения и выгорания пылеугольной аэрозвеси. Известия Всесоюз. теплотехн. ин-та им. Дзержинского, 1947, № 11, с. 29-41

409. Шильдкрет, М. М. Сжигание углей и фрезторфа в шахтно-мельничных топках. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 26-31. — Продолж. Начало: № 10

#### г. Гидротехника. Водяные двигатели. Гидротехнические сооружения

410. Бикмаматов, Х. Д. Полунапорный перепад. Гидротехн. строит-во, 1947, № 12, с. 12-14

411. Биндеман, Н. Н. и Денисов, Н. Я. К оценке трещиноватости горных пород методом нагнетаний в одиночные скважины. Гидротехн. строит-во, 1947, № 12, с. 18-20

412. Горбачев, Л. А. Водозабор Тирольского типа при пропуске катастрофического селя. Гидротехн. строит-во, 1947, № 12, с. 15-17

413. Гришин, М. М. Научно-исследовательская работа в области гидротехнических сооружений за 30 лет. Гидротехн. строит-во, 1947, № 12, с. 1-4

414. Евдокимов, П. Д. Опыт эксплуатации водосброса. Гидротехн. строит-во, 1947, № 12, с. 20-23

#### е. Электротехника. Электрификация

415. Аветиков, В. Г. Термостойкая электроизоляционная керамика. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1719-22. — Библиогр: 9 назв.

416. Зильберберг, В. И. и Шмидт, А. О. Новое в ремонте роторов с алюминиевой обмоткой. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 12

417. Киклевич, Н. А. Восстановление электродвигателей, извлеченных из затопленных шахт. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 13-14

418. Крайний, К. И. Экономия электроэнергии и улучшение cos  $\varphi$  привода центрифуг. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 7-9

419. Никитин, В. П. Павел Николаевич Яблочков. [К 100-летию со дня рождения]. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1579-83

420. Развитие электротехники в Советском Союзе за 30 лет. Электричество, 1947, № 11, с. 3-98

421. Рогов, В. П. Ремонт и модернизация обмоток импортных электродвигателей. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 10-12

422. Рубинштейн, Я. М. Тепловые схемы электростанций высокого давления. Известия Всесоюз. теплотехн. ин-та им. Дзержинского, 1947, № 11, с. 1-10

423. Шорыгин, А. П. Определение параметров короткозамкнутых обмоток у электромагнитов переменного тока. Автоматика и телемеханика, 1947, № 5, с. 384-96. — Библиогр: 5 назв.

#### ж. Радиотехника. Применение радио (радиолокация и проч.) Телевидение

(Эксплуатационные вопросы радиосвязи — см. XIX, 3)

424. Подгорецкий, М. И. и Хволес, В. А. Об использовании случайных совпадений для измерения больших интенсивностей при работе со счетчиками. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1333-35



\* Андронов, А. и Майер, А. — см. № 427

425. Гаврилов, М. А. Развитие промышленной телемеханики в СССР. Краткий обзор. Автоматика и телемеханика, 1947, № 5, с. 397-403.
426. Гольдфарб, Л. С. О некоторых нелинейностях в системах регулирования. Автоматика и телемеханика, 1947, № 5, с. 349-83. — Библиогр: 10 назв.
427. Задача Вышнеградского в теории прямого регулирования. [Сообщ.] И. А. Андронов и А. Майер. Теория регулятора прямого действия при наличии кулоновского и вязкого трения. Автоматика и телемеханика, 1947, № 5, с. 314-34. — Библиогр: 18 назв.
428. Лурье, А. И. Об автоколебаниях в некоторых регулируемых системах. Автоматика и телемеханика, 1947, № 5, с. 335-43.
429. Роль автоматик и телемеханики в индустриализации СССР. [Передовая]. Автоматика и телемеханика, 1947, № 5, с. 309-13

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

430. Ильичев, А. С. Расчетные нагрузки шахтных подъемных клеток с учетом влияния подъемного каната. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1721-28
431. Филиппов, А. Неустанно заботиться о закреплении кадров горняков. Проф. союзы, 1947, № 12, с. 13-15

### г. Добыча горючих ископаемых

432. Андреев, С. М. и Гарлов, Е. Е. Погрузка торфа грейферными весу образца торфа при сушке. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 24-28
433. Голубев, Я. Ф. Графический расчет влажности по конечному весу образца торфа при сушке. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 24-25
434. Горбутович, Г. Д. Малый экскаватор Монетного торфопредприятия (МЭМ). Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 14-16
435. Горячкин, В. Г. и Сидякин, С. А. Физико-технические показатели сапропелей. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 5-11
436. Дормидонтов, К. Н. Работу торфотранспорта на высшую ступень. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 1-2
437. Корчунов, С. С. О содержании сухого вещества в производственной гидромассе. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 2-5. — Библиогр: 10 назв.
438. Лукин, А. В. Зависимость между влагосодержанием в торфе и интенсивностью его сушки. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 17-19
439. Сарматов, М. И. Еще раз о балансе мощности торфяной фрезы. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 11-13
440. Селеннов, Г. В. Работа машин по перекатке картовых труб. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 13-14
441. Судоплатов, А. П. Форма шахтного поля в условиях Подмосковского угольного бассейна. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1729-45
442. Ягунов, А. А. Предварительный учет добычи кускового торфа, выстилаемого электростилочными машинами. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 20-22

## 6. Металлургия. Металловедение

### б. Металловедение. Металлография

443. Губкин, С. И. Теория удельного давления течения металла при волочении. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1663-81
444. Давиденков, В. А. Неоднородность стального слитка и его кристаллизация. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1683-703. — Библиогр: 39 назв.

445. Одинг, И. А. Интерпретация коэффициента вязкости металлов. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1713-19. — Библиогр: 5 назв.
446. Самарин, А. М. и Шварцман, Л. А. О диффузии в расплавленных металлах. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1649-51
447. Чижиков, Д. М. и Трацевичкая, Б. Я. Цементация металлов из их хлоридных растворов. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1653-61

#### в. Черная металлургия

448. Вицень, М. М. Использование низкокалорийного доменного газа для сушки и разогрева мартеновских печей. За экономно топлива, 1947, № 11, с. 24-26
449. Гудцов, Н. Т. и Маштакова, Л. Д. О влиянии нитробия на свойства низковольфрамовой быстрорежущей стали. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1629-37

#### г. Цветная металлургия. Металлургия редких и благородных металлов

450. Самарин, А. М., Поляков, А. Ю. и Шварцман, Л. А. К расчетному определению составов окислительных шлаков дуговых электропечей. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1639-48. — Библиогр: 11 назв.
451. Френц, Г. С. и Крейнгауз, Б. П. К вопросу кинетики цементации кобальта и никеля из водных растворов металлическим цинком. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1705-12

### 8. Машиноведение. Машиностроение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. по соответствующим спец. разделам)

#### а) Общие вопросы

452. Быховский, М. Л. Точность механизмов, у которых положения звеньев описываются дифференциальными уравнениями. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 11, 1455-512. — Библиогр: 14 назв.
453. Добровольский, В. В. Метод сферических изображений в теории пространственных механизмов. Труды Семинара по теории машин и механизмов (Акад. наук СССР, Ин-т машиноведения), т. III, вып. 11, с. 5-37
454. Корсаков, О. Н. Ошибка положения и мертвый ход механизмов с прямыми цилиндрическими колесами. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 11, с. 1513-19
455. Кудрявцев, В. Н. Исследование планетарных передач. Труды Семинара по теории машин и механизмов (Акад. наук СССР, Ин-т машиноведения), т. III, вып. 11, с. 38-63. — Библиогр: 8 назв.
456. Семенов, М. В. Шатунные кривые четырехзвенных механизмов. Труды Семинара по теории машин и механизмов (Акад. наук СССР, Ин-т машиноведения), т. III, вып. 10, 1947, с. 31-70
457. Черкудинов, С. А. О некоторых общих вопросах синтеза шарнирных механизмов. Труды Семинара по теории машин и механизмов (Акад. наук СССР, Ин-т машиноведения), т. III, вып. 10, 1947, с. 5-30. — Библиогр: 5 назв.

#### г. Компрессоры, воздуходувки, вентиляторы, насосы и проч.

458. Герман, А. П. Влияние теплообмена между стенками цилиндра и воздухом на работу поршневых компрессоров. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1605-14. — Библиогр: 6 назв.

д. Точное приборостроение. Контрольно-измерительная техника



459. Быховский, М. Л. Автоматическая счетно-аналитическая машина Гарвардского университета. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 11, с. 1561-75

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

460. Вольфович, С. И. и Капустинский, А. Ф. Творческий путь Эргарда Викторовича Брицке. [Химик-технолог]. К 70-летию со дня рождения.—С портр. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 543-51

461. Касаткин, А. Г. и Кафаров, В. В. Мощность, потребляемая механическими мешалками и эффективность перемешивания. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 66-79.—Библиогр: 9 назв.

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов

462. Лукьянов, П. М. Техника производства поташа в России в XVII—XVIII веках. Труды Моск. хим.-технол. ин-та им. Менделеева, вып. 11, 1947, с. 79-87.—Библиогр: стр. 87

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

463. Жизнь и деятельность академика И. В. Гребенщикова. [Химик-силикатчик].—С портр. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 555-59

464. Филоненко, Н. Е. О взаимодействии связки с корундом при термической обработке керамического черепка. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1723-25  
См. также № 415

е. Химическая переработка топлива.  
Коксохимия. Переработка нефти

465. Вальдман, В. Л. Влияние предварительной термической обработки на низкотемпературные свойства смазочных масел. Коллондний журнал, 1947, вып. 6, т. 408-13.—Библиогр: 19 назв.

466. Чибураев, И. Г. Опыт работы ГЭС Синарского трубного завода. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 31-36

11. Лесозаготовки. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Мебельное производство

467. Активно участвовать в выполнении плана лесозаготовок. Комсомол. работник, 1947, № 24, с. 9-11

13. Пищевая и вкусовая промышленность

468. Изменение качества ржаной муки при хранении.—Авторы: В. Кретович, Р. Токарева, Л. Ауэрман [и др.]. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1989-92.—Библиогр: 6 назв.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы. Подсобные хозяйства

469. Дмитриев, В. Социалистическое сельское хозяйство на путях дальнейшего развития и подъема. Тыл и снабжение Вооруж. Сил, 1947, № 12, с. 10-19

### 3. Почвоведение. Агрохимия и удобрения. Мелиорация

470. Антипов-Каратаев, И. Н. О бурых лесных и коричневых лесных почвах. Почвоведение, 1947, № 12, с. 697-703
471. Богатырев, К. П. Дерновые горно-лесные почвы, как особая географическая форма высокогорного почвообразования. Почвоведение, 1947, № 12, с. 704-13.—Библиогр: 14 назв.
472. Данилов, М. Д. Распределение корней по горизонтам почв на лесосеках и гарях сосновых насаждений. Почвоведение, 1947, № 12, с. 725-29.—Библиогр: 5 назв.
473. Димо, В. Н. Влияние фрезерования на физические свойства подзолистой целины при ее окультуривании. Почвоведение, 1947, № 12, с. 741-45
474. Клычников, В. М. Влияние обработки и удобрений на обменную способность подзолистых почв. Почвоведение, 1947, № 12, с. 736-40.—Библиогр: 18 назв.
475. Молчанов, А. А. Водный режим песчаных почв в лесу и в поле. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2049-52.—Библиогр: 7 назв.
476. Парфенова, Е. И. Вторичный кварц в подзолистом горизонте. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1759-60
477. Поляков, Ю. А. Термодинамика обменной адсорбции ионов калия и аммония в почвах. Коллоидный журнал, 1947, вып. 6, с. 439-46.—Библиогр: 16 назв.
478. Пономарева, В. В. О методах выделения и химической природе фульвокислот. Почвоведение, 1947, № 12, с. 714-23
479. Преснякова, Г. А. Процессы ирригационной эрозии в горах и предгорьях Тянь-Шаня. Почвоведение, 1947, № 12, с. 746-50
480. Сидоров, И. С. Вопрос об органических остатках почвы. Почвоведение, 1947, № 12, с. 730-35

### 5. Частное растениеводство

#### а. Зерновые и бобовые культуры

481. Елизарова, С. С. и Савельева, О. Н. Клейковина ячменя и его гибридов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 1985-88.—Библиогр: 5 назв.
482. Лященко, И. Ф. Мутации озимых пшениц. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1501-04

#### в. Технические культуры

483. Молотковский, Г. Х. Декапитация как фактор изменения природы жок-и крым-сагызлов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1527-30.—Библиогр: 5 назв.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

484. Молотковский, Г. Х. К вопросу об изменении природы картофеля путем трансплантации. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1821-23

#### е. Садоводство. Озеленение. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство

485. Данилевский, А. С. Новый вид плодовой груши, вредящей груше в европейской части СССР. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1555-56



486. Комиссаров, Д. А. Особенности полиплоидной сосны (*Picea silvestris* L.), полученной при помощи колхицина. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2077-80.—Библиогр: 7 назв.

487. Сахаров, М. И. О роли ветра в развитии лесных биогеоценозов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2093-95

488. Щепотьев, Ф. Л. Новые данные о положительном влиянии короткого дня на рост древесных растений. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2101-04.—Библиогр: 7 назв.

#### 6. Животноводство

489. Бельский, Н. В. Значение питания в росте и развитии птиц. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1531-34.—Библиогр: 5 назв.

490. Кушнер, Х. Ф. и Нечаев, И. А. Изучение нормы реагирования кур по живому весу и яйценоскости в различных условиях содержания. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1781-84.—Библиогр: 7 назв.

#### Шелководство

491. Золотарев, Е. X. Динапуза и развитие куколок китайского дубового шелкопряда (*Antheraea pernyi* Guer.) Зоол. журнал, 1947, вып. 6, с. 539-44.—Библиогр: 14 назв.

492. Острикова-Варшавер, В. Н. и Астауров, Б. Л. Наследственная изменчивость способности к температурному андрогенезу у тутового шелкопряда (*Bombyx mori*). Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2131-34

#### 8. Ветеринария

493. Засухин, Д. Н. Дикие млекопитающие как экспериментальные модели при изучении гемоспоридиозов домашних животных. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1561-62

### XVIII. ТРАНСПОРТ

#### 2. Железнодорожный транспорт

494. Шалаев, Б. Е. Приспособление топок энергопоезда для сжигания бурых ангренских углей. За экономию топлива, 1947, № 11, с. 37-38  
См. также № 50

#### 5. Водный транспорт. Аварийно-спасательное дело. Водолазное дело

495. Гецов, И. Е. Судоремонтная промышленность за 30 лет. Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 25-26

496. Звонков, В. В. Развитие науки на водном транспорте. Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 8-10

497. Иттенберг, И. А. Возникновение и развитие советских речных портов. Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 15-18

498. Лисовский, Н. Н. Инженерно-техническая общественность речного транспорта. [О работе Всесоюз. науч. инж.-техн. о-ва водного транспорта]. Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 27-28

499. Павленко, Г. Е. К теории бортовой качки в связи с определением безопасности корабля на волнении. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1589-604

500. Румянцев, А. М. Каналу имени Москвы—десять лет. Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 23-24

501. Твердислов, А. А. и Мстиславский, П. С. Комплексное строительство на водных путях СССР. Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 19-22

502. Тридцатилетие советского речного транспорта. [Передовая].  
Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 1-7
503. Турков, Н. М. 30 лет отечественного речного судостроения.  
Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 11-14  
См. также № 124

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. СНАБЖЕНИЕ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 1. Торговля. Кооперативная торговля. Товароведение

504. Любимов, А. От карточной системы к развернутой советской торговле. Большевик, 1947, № 24, с. 38-48
505. Макарова, М. Новый этап развития советской торговли. Парт. жизнь, 1947, № 24, с. 37-45  
См. также №№ 34, 35

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНА

### 1. Общие вопросы

506. Вышивкина, А. С. Роль медицинской сестры в санитарном просвещении в нефтяных районах. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 27-29
507. Каневский, Л. О. А. В. Мольков и вопросы санитарного просвещения. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 22-26

### 2. Гигиена и санитария

508. Брагин, Е. А. Гигиенические вопросы планировки населенных мест за 30 лет советской власти. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 26-32
509. Всесоюзный съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов, 12-й. XII Всесоюзный съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. [Краткий отчет]. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 47-48
510. Кротков, Ф. Г. Очередные задачи советских гигиенистов. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 1-9
511. Марзеев, А. Н. Гигиена и эпидемиология в сельских населенных местах. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 9-17
512. Сыркин, Л. А. А. В. Мольков как руководитель молодых научно-педагогических кадров. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 20-22  
См. также № 516

### 3. Анатомия и физиология. Физиологическая химия.

#### Гистология. Эмбриология

(Цитология и общая гистология—см. XV, 5в)

513. Гуртовой, Г. К. Темновая адаптация у ахроматов. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1845-47
514. Кравков, С. В. Изменение спектральной чувствительности колбочкового зрения под влиянием ионов калия. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1361-63.—Библиогр: стр. 1363

### 6. Общая терапия. Физיותרпия. Курортология

515. Иванова, Т. И. Работа медицинской сестры в приемном покое. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 21-22

### 7. Фармация. Фармакология. Токсикология

516. Могилевская, О. Я. Борьба с профессиональными отравлениями и заболеваниями в годы Отечественной войны на предприятиях Московской области. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 32-39

517. Бодрова, Н. П. Уход за тяжелыми сердечными больными. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 22-23
518. Мокеев, С. И. Уход и наблюдение за больными с заболеванием почек. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 18-21  
См. также №№ 535, 545, 551

## 10. Гематология. Переливание крови

519. Смирнов, А. А. Полярографическое определение цинка в эритроцитах. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1539-42

## 11. Эндокринология

520. Вейткевич, А. А. Угнетение сульфамидами и тиоуреатами эндокринной регуляции общего развития у собак.—Подпись: А. П. [?] Вейткевич. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2135-38
521. Вундер, П. А. и Лапшина, В. Ф. Усиление гонадотропной реакции у животных, бывших под воздействием метилтиоурацила. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 8, 1947, с. 1857-60.—Библиогр: 12 назв.
522. Эскин, И. А. Научная сессия Всесоюзного института экспериментальной эндокринологии. [Москва. Май 1947 г.] Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 481-83

## 12. Медицинская микробиология. Иммунология. Паразитология. Инфекционные болезни. Эпидемиология

## а. Микробиология, иммунология и паразитология. Эпидемиология

523. Скрябин, К. И. Инцистированные филярии в теле человека и их систематическое положение. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 7, 1947, с. 1563-64  
См. также №№ 509, 511

## б. Острые инфекционные болезни

524. Азбелев, В. Н. Пищевые отравления, вызываемые аэробными бактериями. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 40-45

## в. Хронические инфекции. Малярия и туберкулез

525. Вознесенская, И. А. К вопросу о частоте туберкулезных поражений среднего уха у детей. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 46-49.—Библиогр: с. 49

## 13. Хирургия. Ортопедия

526. Бессмертный, Б. С. Н. В. Склифосовский (1836—1904).—С портр. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 23-27
527. Васильев, Н. А. О гистологической структуре капсулы абсцесса мозга. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 32-38.—Библиогр: 5 назв.
528. Лившиц, Р. И. Применение УВЧ и УФ терапии и иодиногальванизации при ожоге пищевода у детей каустической содой. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 59-62
529. Мезрин, М. П. Шприц с мандреном для пробной пункции мозга. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 39
530. Митропольский, Н. К. Лечение местной гнойной инфекции. Мед. сестра, № 12, с. 1-5  
См. также № 557

531. Балтин, М. М. Рентгенотерапия при опухолях глазницы. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 22-27
532. Бокштейн, Ф. С. Оперативные мероприятия при раке гортани. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 3-14.—Библиогр: с. 14
533. Краузе, Ю. С. О пигментных опухолях радужной оболочки и цилиарного тела. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 27-31.—Библиогр: 10 назв.
534. Филатова, А. О регенерационной способности животных с перивидными и спонтанными опухолями. Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. 2075-76

## 17. Офтальмология

535. Бенштейн, И. Ю. Об изменениях глаз при скорбуте. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 34-35
536. Бочеввер, Е. М. Случай длительного самопроизвольного выхождения деревянных осколков из глаз. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 36-37
537. Заверуха, Ф. М. Пенициллин при тромбозе sinus cavernosus. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 31
538. Ильченко, А. В. Два случая атрофии зрительных нервов после перенесенной алиментарно-токсической алейкии (септической ангины). Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 35
539. Кацнельсон, А. Б. Витаминная недостаточность в патологии роговой оболочки. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 3-7
540. Колен, А. А. К методике производства акинезии. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 39
541. Копп, И. Ф. Новая модель ручной щелевой лампы. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 37-38
542. Левина, Л. С. и Цырлин, Б. А. Способ длительного хранения тканей. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 38-39
543. Медведев, Н. И. К технике наложения швов при дакриоцистостомии. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 41-42
544. Мицкевич, Л. Д. Несколько слов о хирургическом устранении спастического заворота век. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 42-43
545. Нечаева, Е. А. Изменения глазного дна при В-авитаминозе. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 16-19
546. Петров, А. Г. О лечении язвенного блефарита грамицидином. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 43
547. Петровская, О. А. Влияние различных доз витамина А на микроскопическое строение роговицы. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 7-12.—Библиогр: 32 назв.
548. Рохлина, М. Л. и Ягудина, Р. Н. Изменение содержания аскорбиновой кислоты в хрусталике под влиянием рибофлавина. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 15-16
549. Рубин, И. В. Случай целлюлита малярийного происхождения. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 35-36
550. Самойлов, А. Я. Новый метод экстракции амагнитных инородных тел из глаз. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 39-41
551. Тальковский, С. И. Пеллагра (авитаминоз PP) и глаз. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 19-22
552. Фрадкин, М. Я. Роль аскорбиновой кислоты в жизнедеятельности хрусталика. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 12-15
553. Чечик-Кунина, Е. А. Случай излечения тромбоза кавернозного синуса. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 32
554. Юзефова, Ф. И. и Неймарк, И. Е. О лечении тромбоза кавернозного синуса внутриартериальным введением пенициллина. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 32-33

555. Волк, Р. Г. К казуистике камней небной миндалины. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 64.—Библиогр: 6 назв.
556. Вольфсон, З. И. О бронхоскопе завода «Красногвардеец» прил. статьи Н. Ф. Бохон «По поводу заметки проф. З. И. Вольфсона». Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 66-68
557. Вульф, Д. П. К казуистике инородных тел пищевода и гортани. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 62-63
558. Давыдов, Ш. М. К клинике поздних постконтузионных отитов и мастоидитов. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 39-42
559. Жолнин, П. В. К вопросу о лечении симптомокомплекса Меньера. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 49-53.—Библиогр: с. 52-53
560. Испуганов, И. М. Случай инородного тела гортани. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 63
561. Калина, В. О. Хирургическое лечение отосклероза в его развитии и на современном этапе. Обзор иностр. литературы. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 68-84.—Библиогр: с. 84
562. Летник, С. Ф. Об отогенной лимфосептикопиемии. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 14-21.—Библиогр: с. 21
563. Лианский, М. В. Случай излечения карбункула носа, осложненного тромбозом кавернозного синуса. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 65-66
564. Мороз, З. Н. Опыт лечения пенициллином некоторых отоларингологических заболеваний. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 26-31.—Библиогр: 6 назв.
565. Розенблат, М. М. Травматические повреждения лабиринта мирного времени. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 42-46
566. Шапиро, М. Профессор Александр Тихонович Бондаренко. [1896—1947. Ларинголог. Некролог].—С портр. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 91
567. Шапиро, М. Профессор Николай Алексеевич Николаев. [1895—1947. Ларинголог. Некролог].—С портр. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 90
568. Шумский, С. И. и Кремнев, Н. Н. История развития отоларингологии в Узбекской ССР. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 85-88
569. Эйдельштейн, С. И. Лечение гнойных средних отитов нативным стрептомицином. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 21-26. — Библиогр: с. 26

## 20. Дерматология. Венерология

570. Порудоминский, И. М. Гоноррея и ее лечение. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 5-12
571. Фельдман, А. И. Ошибки при диагнозе сифилитических поражений рта, глотки и гортани. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 53-58.—Библиогр: 6 назв.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и младенчества

572. Заблудовская, Е. Д. Техника и методика ультрафиолетового облучения детей раннего возраста. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 12-18
573. Эйдерман, Е. М. К вопросу о лабораторном контроле детских питательных смесей В-риса и киселя. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 45-46

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ

5. Педагогика. Педагогическая психология.  
Педагогические кадры

574. Богоявленский, Д. Н. К психологии усвоения правописания безударных гласных. Известия Акад. пед. наук РСФСР, вып. 12, 1947 с. 5-50

575. Калмыкова, З. И. Психологический анализ формирования понятия о типе задачи. Известия Акад. пед. наук РСФСР, вып. 12, 1947, с. 139-54
576. Ферстер, Н. П. Процесс сравнения у детей младшего школьного го возраста. Известия Акад. пед. наук РСФСР, вып. 12, 1947, с. 155-79

### 7. Начальное и среднее образование

(Литература о юных пионерах — см. III, 4)

577. Абрамов, В. И. О проекте программы по истории для школ с 11-летним сроком обучения. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 52-59
578. Авдиев, В. И. К вопросу преподавания древней истории. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 60-73
579. Давыдова, А. Д. Анализ чтения на начальных ступенях развития навыка. Известия Акад. пед. наук РСФСР, вып. 12, 1947, с. 51-90
580. Давыдова, А. Д. Зависимость правописания от способа чтения. Известия Акад. пед. наук РСФСР, вып. 12, 1947, с. 91-110
581. Зиновьев, М. А. Основные черты проекта новой программы по истории. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 50-52
582. Ивановский, П. М. Роль А. В. Молькова в развитии советской школьной гигиены. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 17-20
583. Шварц, Л. А. Роль сопоставлений при усвоении сходного материала. Известия Акад. пед. наук РСФСР, вып. 12, 1947, с. 111-38
584. Шитиков, М. В. Повторение в системе преподавания истории как метод идеологического воспитания. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 76-88

### 10. Высшая школа

585. Кафтанов, С. В. Воспитывать студенчество в духе советского патриотизма. Комсомол. работник, 1947, № 24, с. 12-16  
См. также № 11

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Общие вопросы. Теория и история литературы. Литературная критика

586. Задонский, Н. Верхняя Маза. [О Д. В. Давыдове]. Очерк. Волга, 3, 1946, с. 175-79
587. Метченко, А. О положительном герое в творчестве Горького. Волга, 3, 1946, с. 180-92

### 2. Художественная литература

#### б. Русская литература

588. Арбенин, В. Ленинград; Мы право на счастье завоевали. [Стихи]. Волга, 3, 1947, с. 109-11
589. Баныкин, В. Наталья Кузьминична. Рассказ. Волга, 3, 1946, с. 121-32
590. Борисов, Н. Заволжье. Роман. Ч. 1 и 2. Волга, 3, 1946, с. 3-85
591. Василевский, В. Отец и сын; Волга. [Стихи]. Волга, 3, 1946, с. 119
592. Волкодаев, П. Березка; Вальдшнепы. [Стихи]. Волга, 3, 1946, с. 120
593. Евстафьев, Н. Дума о большой звезде. [Стихи]. Волга, 3, 1946, с. 112-13
594. Кан, Н. Наш сад; Большой Мишук. [Стихи]. Волга, 3, 1946, с. 133-34

595. Кошечкин, С. Лирика: Волга; Облака; В отчем доме; На Родине; Весной; Тропинка; Яблоки; В пражском поезде. Волга, 3, 1946, с. 99-103
596. Куйбышева, Н. Детство Валериана [Куйбышева]. Главы из биогр. повести. Волга, 3, 1946, с. 135-59
597. Минц, С. Марфа. Рассказ. Волга, 3, 1946, с. 104-08
598. Самарин, И. Бывает и так... Рассказ. Волга, 3, 1946, с. 114-18
599. Тиханов, Н. Глюкуроныч. Рассказ. Волга, 3, 1946, с. 92-98
600. Шаповалов, Е. Сказы о Горьком: Простая душа; Иегудиил Хламида; Между прочим. Волга, 3, 1946, с. 160-67
601. Эйдлин, С. Из фронтовой тетради: В Берлине; Потсдам; «Здесь текут не воды Рейна...»; Фронтовым друзьям; Тост. [Стихи]. Волга, 3, 1946, с. 86-91

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы. Искусство в целом

См. № 4

### 2. Архитектура. Градостроительство

602. А. П. Иваницкий. [Архитектор. Некролог]. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 55

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 4. Библиография

#### Библиографические указатели

603. «Артиллерийский журнал». Москва. Указатели. Перечень статей, помещенных в «Артиллерийском журнале» за 1947 год. Артил. журнал, 1947, № 12, с. 61-64
604. «Астрономический журнал». Москва. Указатели. Содержание тома XXIV. Астрон. журнал, 1947, вып. 6, с. 388-84
605. «Большевик», журн. Москва. Указатели. Указатель статей, помещенных в журнале «Большевик» за 1947 г. Большевик, 1947, № 24, с. 77-80
606. Букорещлиев, Б. Литература по изучению почв в Болгарии. [Хронол. указатель]. Почвоведение, 1947, № 12, с. 751-57
607. «Вестник оториноларингологии», журн. Москва. Указатели. Указатель статей за 1947 г. Вестник оториноларингологии, 1947, № 6, с. 94-96
608. «Вестник офтальмологии», журн. Москва. Указатели. Содержание XXVI тома журнала «Вестник офтальмологии» за 1947 г. Вестник офтальмологии, 1947, № 6, с. 46-48, 3 (обл.)
609. «Гигиена и санитария», журн. Москва. Указатели. Перечень статей, рефератов и рецензий, помещенных в журнале «Гигиена и санитария» в 1947 г. Гигиена и санитария, 1947, № 12, с. 58-63
610. «Гидротехническое строительство», журн. Москва. Указатели. Указатель статей, помещенных в журнале «Гидротехническое строительство» за 1947 г. Гидротехн. строит.-во, 1947, № 12, с. 24-25
611. «Доклады Академии наук СССР, Новая серия», журн. Москва. Указатели. [Системат. и алф. указатели т. LVIII, 1947 г.] Доклады Акад. наук СССР, Новая серия, т. LVIII, № 9, 1947, с. I-XXX
612. «Журнал физической химии». Москва. Указатели. Авторский указатель к XXI тому за 1947 г. — Предметный указатель к XXI тому за 1947 г. Журнал физ. химии, 1947, вып. 12, с. 1491-98

613. «Известия Академии наук СССР, Отделение технических наук», журн. Москва. Указатели. Содержание «Известий Отделения технических наук АН СССР» за 1947 г. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук, 1947, № 12, с. 1749-53

614. «Известия Академии наук СССР, Отделение химических наук», журн. Москва. Указатели. Содержание за 1947 год. Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук, 1947, № 6, с. 661-64

615. «Известия Академии наук СССР, Серия географическая и геофизическая», журн. Москва. Указатели. Содержание за 1947 год. Известия Акад. наук СССР, Серия геогр. и геофиз., 1947, № 6, с. 511

616. «Известия Академии наук СССР, Серия геологическая», журн. Москва. Указатели. Содержание [№ 1—6 за 1947 г.] Известия Акад. наук СССР, Серия геол., 1946, № 6, с. 129-31

617. «Известия Академии наук СССР, Серия истории и философии», журн. Москва. Указатели. Содержание журнала «Известия Академии наук СССР, Серия истории и философии», т. IV, 1947 г., №№ 1—6. Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии, 1947, № 6, с. 575-76

618. «Комсомольский работник», журн. Москва. Указатели. Содержание журнала «Комсомольский работник» за 1947 год. Комсомол. работник, 1947, № 24, с. 29-32

619. «Медицинская сестра», журн. Москва. Указатели. Указатель статей, помещенных в журнале «Медицинская сестра» за 1947 год. Мед. сестра, 1947, № 12, с. 31-32

620. «Партийная жизнь», журн. Москва. Указатели. Содержание журнала «Партийная жизнь» за 1947 год. [Системат. указатель]. Парт. жизнь, 1947, № 12, с. 67-72

621. «Почвоведение», журн. Москва. Указатели. Содержание журнала «Почвоведение» за 1947 год. Почвоведение, 1947, № 12, с. 765-67

622. «Преподавание истории в школе», журн. Москва. Указатели. Систематический указатель статей, помещенных в журнале за 1947 г. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 95-96

623. «Промышленная энергетика», журн. Москва. Указатели. Алфавитный указатель статей, помещенных в журнале «Промышленная энергетика» за 1947 г. Пром. энергетика, 1947, № 12, с. 15-16

624. «Профессиональные союзы», журн. Москва. Указатели. Содержание журнала «Профессиональные союзы», за 1947 год (№№ 1—12). Проф. союзы, 1947, № 12, с. 48, 3 (обл.)

625. «Речной транспорт», журн. Москва. Указатели. Содержание журнала «Речной транспорт» за 1947 год. Реч. транспорт, 1947, № 10, с. 30-31

626. «Торфяная промышленность», журн. Москва. Указатели. Содержание журнала «Торфяная промышленность» за 1947 г. Торф. пром-сть, 1947, № 12, с. 27-28

627. «Тыл и снабжение Вооруженных Сил», журн. Москва. Указатели. Указатель статей, помещенных в журнале «Тыл и снабжение Вооруженных Сил» за 1947 год. Тыл и снабжение Вооруж. Сил, 1947, № 12, с. 45-48

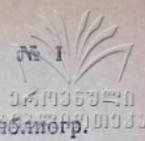
628. «Успехи современной биологии», журн. Москва. Указатели. Содержание тома XXIV, вып. 1-3. Успехи совр. биологии, т. XXIV, вып. 3, 1947, с. 1 (прил.)

629. Шорыгин, С. А. Аннотированный указатель астрономической литературы, опубликованной в СССР в июле, августе и сентябре 1947 г. Астрон. журнал, 1947, вып. 6, с. 375-82

630. Яковлева, Е. Н. Список книг об образовании СССР и союзных республик. Преподавание истории в школе, 1947, № 6, с. 90-94

См. также №№ 278, 291

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И СБОРНИКОВ, РАСПИСАННЫХ В № 1  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



В скобках отмечается наличие рефератов (рф), рецензий (рц), библиогр. указателей (бф). Текущий год издания не указывается

1. Журналы и периодические сборники

Автоматика и телемеханика. М. Т. VIII, № 5, 1947  
 Артил. журнал. М. № 12 (1082) (бф). 1947  
 Астрон. журнал. М. Т. XXIV, вып. 6 (бф). 1947  
 Большевик. М. № 24 (бф, рц). 1947  
 Бюллетень Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва (Акад. наук СССР). М.-Л. № 2 (9) (рц). 1947  
 Вестник оториноларингологии. М. № 6 (бф, рц). 1947  
 Вестник офтальмологии. М. Т. XXVI, вып. 6 (№ 6) (бф, рц). 1947  
 Волга. Лит.-худож. альманах Куйбышевск. отд-ния Союза. сов. писателей. Куйбышев. 3 (рц). 1946  
 Гигиена и санитария. М. № 12 (бф, рц). 1947  
 Гидротехн. строит-во. М. № 12 (бф). 1947  
 Доклады Акад. наук СССР, Новая серия. М.-Л. Т. LVIII, №№ 7, 8, 9 (бф). 1947  
 Журнал физ. химии М.-Л. Т. XXI, вып. 11, 12 (бф). 1947  
 За экономию топлива. М. № 11. 1947  
 Зоол. журнал. М. Т. XXVI, вып. 6 (бф, рц). 1947  
 Известия Акад. наук СССР, Отд-ние техн. наук. М. №№ 11, 12 (бф). 1947  
 Известия Акад. наук СССР, Отд-ние хим. наук. М. № 6 (бф). 1947  
 Известия Акад. наук СССР. Серия геогр. и геофиз. М. Т. XI, № 6 (бф). 1947  
 Известия Акад. наук СССР, Серия геол. М.-Л. № 6 (бф, рц). 1947  
 Известия Акад. наук СССР, Серия истории и философии. М. Т. IV, № 6 (бф, рц). 1947  
 Известия Акад. пед. наук РСФСР. М.-Л. Вып. 12. Вопросы пед. психологии. Труды Ин-та психологии [на обл.: Отд-ние психологии]. 1947  
 Известия Всесоюз. ордена Трудового красного знамени теплотехн. ин-та

им. Ф. Э. Дзержинского. М. № 11 (151). 1947  
 Коллоидный журнал. М. Т. IX, вып. 6 (бф). 1947  
 Комсомол. работник. М. № 24 (бф). 1947  
 Мед. сестра. М. № 12 (бф). 1947  
 Мирное хоз-во и мировая политика. М. № 11 (рц). 1947  
 Парт. жизнь. М. № 24, (бф, рц). 1947  
 По ленинскому пути. Якутск. № 11 (рц). 1947  
 Почвоведение. М. № 12 (бф). 1947  
 Преподавание истории в школе. М. 6 (бф, рц). 1947  
 Пром. энергетика. М. 12 (бф). 1947  
 Проф. союзы. М. № 12 (бф). 1947  
 Реч. транспорт. М. № 10 (бф, рц). 1947  
 Сов. государство и право. М. № 11. 1947  
 Торф. пром-сть. М. № 12 (бф). 1947  
 Труды Комиссии по аналит. химии (Отд-ние хим. наук Акад. наук СССР). М.-Л. Т. I (IV). 1947  
 Труды Моск. ордена Ленина хим.-технол. ин-та им. Д. И. Менделеева. М. Вып. 11. Общая и неорган. химия и технология неорган. веществ. 1947  
 Труды Семинара по теории машин и механизмов (Акад. наук СССР, Ин-т машиноведения). М.-Л. Т. III, вып. 10, 11. 1947  
 Тыл и снабжение Вооруж. Сил. М. № 12 (бф). 1947  
 Успехи совр. биологии. М.-Л. Т. XXIV, вып. 3 (6) (бф, рц). 1947  
 Электричество. М. № 11. 1947

2. Непериодические сборники

Вопросы пед. психологии. Труды Ин-та психологии—см. Известия Акад. пед. наук РСФСР. Вып. 12. 1947  
 Общая и неорган. химия и технология неорган. веществ — см. Труды Моск. ордена Ленина хим.-технол. ин-та им. Д. И. Менделеева. Вып. 11. 1947

ПОПРАВКА

В ЛЖС № 46 за 1947 г. запись № 40186 следует отнести в рубрику XXVI, 2в.



Редактор Е. В. Пархоменко

Сдано в производство 14.I 1948 г.

А01307 Форм. бум. 60×92

Знаков в п. л. 65 000

Подписано к печати 29.I 1948 г.

2 $\frac{1}{2}$  п. л. (Уч.-изд. 3,55)

Заказ 213 Тираж 3,200

Типография Изд-ва Всесоюзн. ки. палаты. Москва, ул. Чайковского, 20

**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА**

**на 1948 год**

**НА ИЗДАНИЯ ВСЕСОЮЗНОЙ КНИЖНОЙ ПАЛАТЫ**

## **ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

Централизованной каталогизации Всесоюзной Книжной Палаты. Карточки выпускаются ежедневно на все вновь выходящие в СССР книги на русском языке.

Подписная плата на полный комплект — 1250 рублей в год.

## **КНИЖНАЯ ЛЕТОПИСЬ**

**ВЫХОДИТ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО**

Подписная плата—170 рублей в год

## **ЛЕТОПИСЬ**

## **ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ**

**ВЫХОДИТ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО**

Подписная плата—140 рублей в год

## **ЛЕТОПИСЬ**

## **ГАЗЕТНЫХ СТАТЕЙ**

**ВЫХОДИТ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО**

Подписная плата—140 рублей в год

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ через „Союзпечать“ и во всех почтовых отделениях, а также непосредственно Издательством почтовыми переводами или перечислением на расчетный счет Издательства № 150263 в Московской Городской Конторе Госбанка.

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА Всесоюзной Книжной Палаты: МОСКВА, 69, ул. Чайковского, 20.

21/19.

Цена 2 р. 70 к.

ГОСУДАРСТВ. Б. НА



1.12.1919

