

ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

ЕЖЕГОДНИК ДИССЕРТАЦИЙ

1936 год

Год издания 1-й

ИЗДАТЕЛЬСТВО ВСЕСОЮЗНОЙ КНИЖНОЙ ПАЛАТЫ
МОСКВА

1938

V.N. Karazin Kharkiv National University

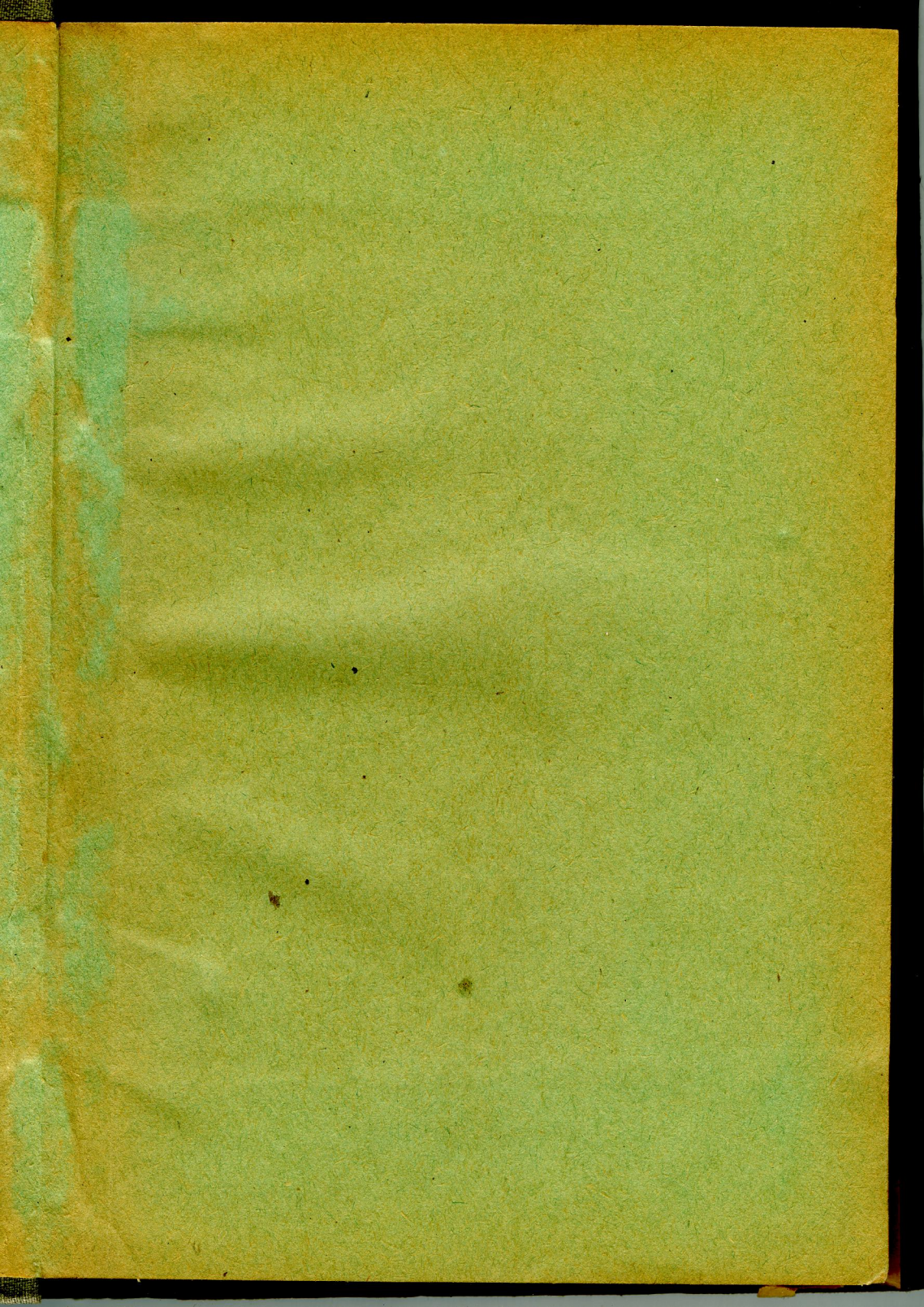


00690110

9

100 243 21

9 176.



ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

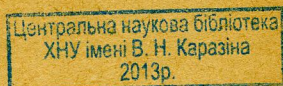
ЕЖЕГОДНИК ДИССЕРТАЦИЙ

1936 год



Год издания 1-й

79



84 66 89 99 08

ИЗДАТЕЛЬСТВО ВСЕСОЮЗНОЙ КНИЖНОЙ ПАЛАТЫ
МОСКВА

1938

The USSR Book Chamber.

Index of dissertations 1936.

Ist annual issue.

Published by the USSR Book Chamber.

Moscow.

1938.

2023

59

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр</i>
От редакции	5
Об ученых степенях и званиях. Постановление Совета народных комиссаров СССР	7
ДИССЕРТАЦИИ:	
I. Физико-математические науки	13
II. Химические науки	18
III. Биологические науки	23
IV. Геолого-минералогические науки	30
V. Технические науки	32
VI. Сельскохозяйственные науки	46
VII. Исторические науки	51
VIII. Экономические науки	51
IX. Философские науки	52
X. Филологические науки	53
XI. Географические науки	54
XII. Юридические науки	54
XIII. Педагогические науки	54
XIV. Медицинские науки	55
XV. Ветеринарные науки	82
XV. Искусствоведение	86
Предметный указатель	87
Алфавитный указатель диссертантов и оппонентов	133
Список ученых и учебных учреждений, в которых защищены диссертации	153

CONTENTS.

	<i>Comp.</i>
Editorial note	5
Decision of the Council of the People's Commissars of USSR on scientific degrees and qualities.	7
 DISSERTATIONS:	
I. Physics and mathematics.	13
II. Chemistry.	18
III. Biology.	23
IV. Geology and mineralogy.	30
V. Technology.	32
VI. Agriculture.	46
VII. History.	51
VIII. Economics.	51
IX. Philosophy	52
X. Philology.	53
XI. Geography.	54
XII. Jurisprudence.	54
XIII. Education.	54
XIV. Medical science.	55
XV. Veterinary science	82
XVI. The study of art	86
Subject index.	87
Author and opponent index.	133
List of scientific and educational institutions where the dissertations were defended.	153

ОТ РЕДАКЦИИ

За две сталинские пятилетки наука в СССР получила особенно мощное развитие. Десятки тысяч ученых работают над самыми различными проблемами. Академии, научно-исследовательские институты, вузы, втузы готовят множество новых научных деятелей.

Диссертации, представляемые на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, являются ценными документами научной мысли советских ученых, но большинство диссертаций находится в рукописях, хранящихся в научно-исследовательских учреждениях и высших учебных заведениях. Широкие слои научных работников и специалистов-практиков не знают о существовании этих работ.

„Ежегодник диссертаций“ ставит своей целью информировать научных работников и всех других участников нашего социалистического строительства об этих материалах, имеющих значение для выявления хода и направления научно-исследовательской мысли в СССР.

Материалом для „Ежегодника диссертаций“ послужили публикации о защите диссертаций в газетах Москвы, Ленинграда и других городов, в которых имеются высшие учебные заведения, а также переписка с учеными и учебными учреждениями: Академия наук СССР, ее институты и филиалы, академии наук союзных республик, отраслевые академии, научно-исследовательские институты, университеты и другие высшие учебные заведения.

Неполучение от многих учреждений ответов на наши запросы заставило нас (ввиду невозможности задерживать выход справочника в свет) допустить некоторую неполноту материала, а также некоторую неточность в терминологии.

Мы надеемся, что все эти недостатки уже не будут иметь места в „Ежегоднике диссертаций“ за 1937 год, готовящемся к печати.

В основу группирования материала по дисциплинам положен раздел наук, по которому проходила защита диссертации. В тех случаях, когда в наших материалах отсутствовали указания по какому именно разделу наук защищалась диссертация, мы относили ее по теме, указанной

в названии, давая также ссылку в смежные разделы наук (по которым могла бы проходить защита).

В „Ежегодник диссертаций“ включены также опубликованные в 1936 г. тезисы диссертаций, еще не защищенных.

В „Ежегоднике диссертаций“ даются следующие сведения: автор, тема, число страниц (если сведения о них имеются), затем, после знака ϕ (замещающего слово защищена), место защиты и оппоненты. В скобках указывается место, где напечатана диссертация, если она опубликована в журнале или сборнике, или место хранения диссертации.

ОБ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЯХ И ЗВАНИЯХ.

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР.

В целях поощрения научной работы и повышения квалификации научных и научно-педагогических кадров, Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. В зависимости от квалификации в области определенной научной дисциплины — по объему знаний, степени самостоятельности научной работы и ее значению — научным работникам присваиваются ученые степени:

- а) кандидата наук;
- б) доктора.

2. В зависимости от выполняемой научно-педагогической или научно-исследовательской работы научным работникам присваиваются ученые звания:

- а) ассистента — в высших учебных заведениях, младшего научного сотрудника — в научно-исследовательских учреждениях;
- б) доцента — в высших учебных заведениях, старшего научного сотрудника — в научно-исследовательских учреждениях;
- в) профессора — в высших учебных заведениях и в научно-исследовательских учреждениях.

3. Для получения ученой степени кандидата наук требуется успешное прохождение аспирантуры в течение установленного срока (или сдача соответствующих испытаний) и публичная защита кандидатской диссертации на избранную диссертантом тему.

Диссертация должна обнаружить общие теоретические знания в области данной дисциплины, специальные знания по вопросам диссертации и способность к самостоятельному научному исследованию.

4. Для получения ученой степени доктора необходимо иметь ученую степень кандидата и публично защитить докторскую диссертацию на избранную диссертантом тему.

Диссертация должна обнаружить самостоятельную исследовательскую работу, в результате которой дано решение или теоретическое обобщение научных проблем или научно-обоснованная постановка новых проблем, представляющих значительный научный интерес.

Примечание: 1. К публичной защите докторской диссертации могут быть допущены также и лица, не имеющие ученой степени кандидата, но известные своими учеными трудами, открытиями или изобретениями, а также лица, имеющие ученое звание профессора.

Примечание: 2. Ученая степень доктора может быть, в виде особого изъятия, присуждена и без защиты диссертации лицам, известным выдающимися научными трудами, открытиями или изобретениями.

5. Ученая степень доктора присуждается советами высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов Академии Наук СССР по прилагаемому списку (приложение № 1), а также Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. А. М. Горького Наркомздрава СССР и утверждается Высшей Аттестационной Комиссией Всесоюзного Комитета по Делах Высшей Школы при СНК СССР.

6. Общему Собранию Академии Наук СССР предоставляется право присуждать ученую степень доктора *honoris causa*, без защиты диссертации, особо выдающимся советским и иностранным ученым.

7. Действительным членам Академии Наук Союза ССР ученая степень доктора соответствующих наук присваивается с момента их избрания.

8. Ученая степень кандидата наук присуждается советами высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов Академии Наук СССР — по прилагаемому списку (приложение № 2), а также Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины имени А. М. Горького Наркомздрава СССР.

9. Всесоюзному Комитету по Делах Высшей Школы предоставляется право, в необходимых случаях, отменять решение совета высшего учебного заведения (научно-исследовательского института) о присуждении степени кандидата наук, с передачей вопроса на новое рассмотрение совета того же или другого высшего учебного заведения (научно-исследовательского института). Вторичное решение совета является окончательным.

10. Состав советов высших учебных заведений, перечисленных в приложениях №№ 1 и 2, утверждается Всесоюзным Комитетом по Делах Высшей Школы.

Состав советов научно-исследовательских институтов Академии Наук СССР, перечисленных в приложении № 1, утверждается Президиумом Академии Наук СССР.

11. Ученые степени присуждаются по следующим отраслям науки:

- а) физико-математические науки;
- б) химические науки;
- в) биологические науки;
- г) геолого-минералогические науки;
- д) технические науки;
- е) сельскохозяйственные науки;
- ж) исторические науки;
- з) экономические науки;
- и) философские науки;
- к) филологические науки;
- л) географические науки;
- м) юридические науки;
- н) педагогические науки;
- о) медицина;
- п) фармацевтические науки;
- р) ветеринарные науки;
- с) искусствоведение;
- т) архитектура.

12. Звание ассистента (младшего научного сотрудника) присваивается лицам, окончившим высшие учебные заведения, имеющим достаточную квалификацию для преподавательской или научно-исследовательской работы и ведущим такую работу под руководством профессора или доцента (старшего научного сотрудника).

Звание ассистента (младшего научного сотрудника) присваивается приказом директора высшего учебного заведения или научно-исследовательского учреждения на основе решения совета.

13. Звание доцента (старшего научного сотрудника) присваивается лицам, имеющим ученую степень кандидата наук и ведущим соответствующую преподавательскую или научно-исследовательскую работу в высших учебных заведениях или научно-исследовательских учреждениях под руководством профессора.

14. Звание профессора присваивается лицам, имеющим ученую степень доктора и ведущим основную преподавательскую или руководящую исследовательскую работу в высших учебных заведениях или научно-исследовательских учреждениях.

П р и м е ч а н и е: Высококвалифицированным специалистам с большим производственным стажем, но не имеющим ученых степеней, при привлечении их к преподавательской работе в высших учебных заведениях, может быть присуждено ученое звание профессора или доцента.

15. Звания профессора и доцента присваиваются Высшей Аттестационной Комиссией Всесоюзного Комитета по Дела́м Высшей Школы по представлению соответствующих народных комиссариатов на основе решений советов высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений.

16. Звание старшего научного сотрудника присваивается соответствующим народным комиссариатом, а по учреждениям Академии Наук СССР и союзных республик — Президиумом Академии по представлению совета научно-исследовательского учреждения.

17. Для рассмотрения вопросов о присвоении ученых званий в народных комиссариатах, имеющих в своем ведении высшие учебные заведения или научно-исследовательские учреждения, образуются квалификационные комиссии, представляющие свои решения на утверждение народного комиссара.

Состав квалификационной комиссии утверждается народным комиссаром.

18. Решения советов высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений по вопросам присвоения ученых степеней и званий могут быть обжалованы заинтересованными лицами или опротестованы учреждениями и организациями в 2-месячный срок: а) в Высшую Аттестационную Комиссию Всесоюзного Комитета по Дела́м Высшей Школы — в отношении степеней доктора и кандидата наук и званий профессора и доцента; б) соответствующему народному комиссару (Президиуму Академии Наук) — в отношении звания старшего научного сотрудника.

19. Всесоюзному Комитету по Дела́м Высшей Школы поручается издать инструкцию по применению настоящего постановления.

20. С изданием настоящего постановления отменяются:

а) постановление СНК СССР от 13 января 1934 г. „Об ученых степенях и званиях“ (С. З. СССР 1934 г. № 3 ст. 30; 1935 г. № 23 ст. 188);

б) утвержденная СНК СССР 10 июня 1934 года инструкция о порядке применения постановления СНК СССР от 13 января 1934 года „Об ученых степенях и званиях“ (С. З. СССР 1934 г. № 34 ст. 270).

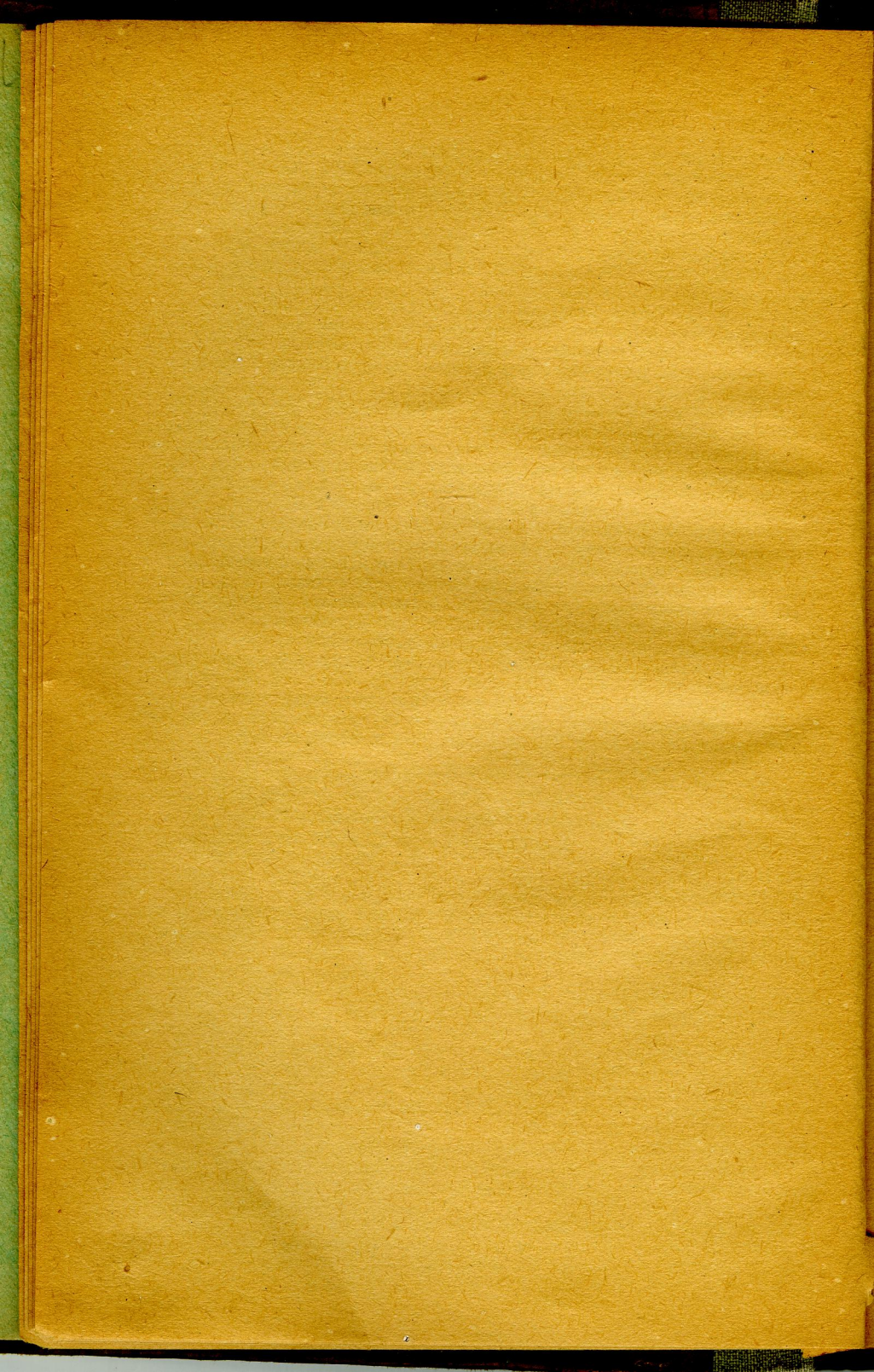
Председатель Совета Народных

Комиссаров Союза ССР *В. Молотов.*

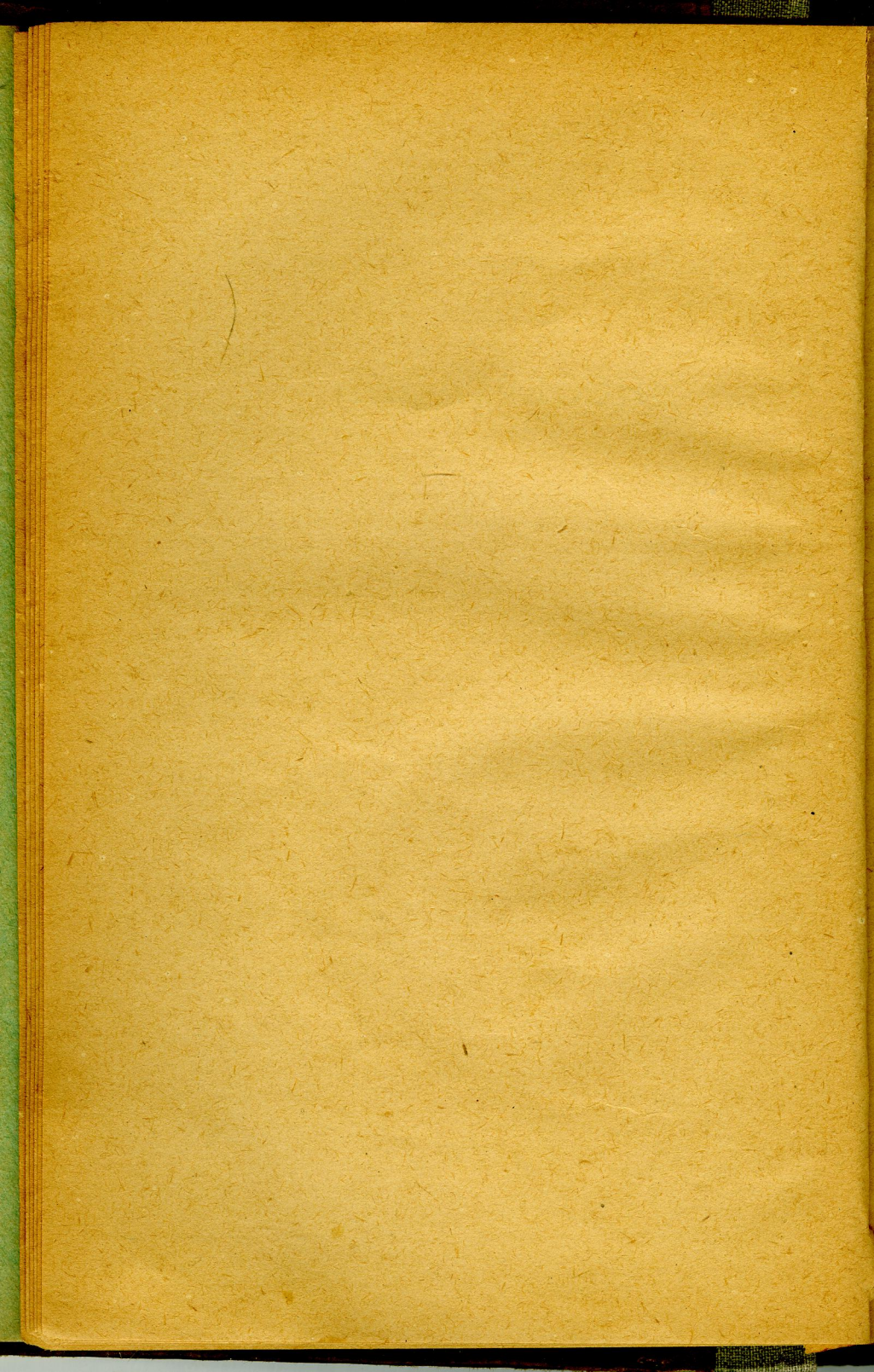
Управляющий Дела́ми Совета Народных

Комиссаров Союза ССР *И. Мирошников.*

Москва, Кремль,
20 марта 1937 г.



ДИССЕРТАЦИИ



І. Физико-математические науки

На степень кандидата наук

1. **Алисов Б. П.** Динамико-климатологический анализ в приложениях к задачам частной климатологии. 40 с. ϕ Моск. гидрометеорол. ин-т. Опп: Хромов С. П. (Журн. геофизики, т. VI, № 1, 1936)

2. **Альмухамедов М. И.** Особенности точки систем дифференциальных уравнений. 105 с. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Гагаев Б. М. и Персидский. Хран: ун-т

3. **Альтшулер С. А.** Механические и магнитные моменты атомных ядер. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Парфентьев и Завойский. Хран: ун-т

4. **Антонов-Романовский В. В.** Законы затухания фосфоров. 6, 5 л. ϕ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Вавилов С. И. Хран: канцелярия ин-та

5. **Афендик Л. Г.** Аэродинамика колеблющегося крыла с элероном. ϕ Днепропетров. гос. ун-т. Опп: Динник А. Н. и Пеньков А. М.

6. **Ахизер А. И.** Рассеяние света светом. ϕ Укр. физ.-техн. ин-т. Харьков. Опп: Тамм И. Е.

7. **Баркалай А. К.** Исследование неоднородных цепей. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Хинчин А. Я. и Смирнов Н. В.

8. **Берлаг Р. Я.** Кристаллизация в электричному и магнитному полях. ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Кирилов и Михневич

9. **Богданович Б. В.** Тонкая структура рентгеновского абсорбционного спектру молекулярных газов. ϕ Ин-т физ. при АН УССР. Киев. Опп: Орлов М. Х. и Финкельштейн Б. М.

10. **Борзов Н. Г.** Решение плоской задачи Дирихле для прямоугольного контура методом бесконечной системы линейных уравнений. ϕ Лен. гос. пед. ин-т. Опп: Коялович Б. М. и Гавра Д. А.

11. **Васильев В. В.** Распространение метода Побединского на некоторые дифференциальные уравнения III и IV порядка. ϕ Вост.-Сиб. гос. ун-т. Иркутск

12. **Вашакидзе Д. Р.** Оценка уклонений эмпирической кривой от теоретического закона распределения. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Гливенко В. И. и Смирнов Н. В.

13. **Вашакидзе М. А.** Небулярная стадия спектра новой звезды Геркулеса. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Перепелкин Е. Я. и Фриш С. Э.

14. **Вильковский Н. Э.** Теоретическое исследование проблемы твердого аккумулятора тепла (регенератора) для солнечных воздушонагревателей. ϕ Узбек. гос. ун-т. Ташкент. Опп: Кузнецов Г. П. и Титов А. М.

15. **Гаврилов А. И.** О К-продолжаемых полиномах. ϕ Н.-иссл. ин-т матем. и механ. при Казан. гос. ун-те. Опп: Чеботарев Н. Г. и Гагаев Б. М.

16. **Гаркуши Т. С.** К изучению влияния магнитного поля на газовый разряд. ϕ Моск. гос. пед. ин-т. Опп: Малов

17. **Гвоздков Н. Н.** Распределение скоростей и выпадение взвешенных наносов в криволинейном русле. 13 с. ϕ Ворон. гос. ун-т. Опп: Мо-рошкин А. И. Хран: сектор кадров ун-та

18. **Глаголев Н. И.** Задача о контакте по боковым поверхностям двух коаксиальных цилиндров. $\S$ Н.-иссл. ин-т механики при МГУ

19. **Глуценко М. А.** Исследование электронного телевидения. $\S$ Моск. энергет. ин-т. Опп: Никитин Н. А. и Марк М. Г.

20. **Горный Н. Б.** Исследование электронного испускания при прохождении рентгеновых лучей сквозь газы. $\S$ Лен. гос. ун-т. Опп: Лукирский П. И. и Лебедев А. А.

21. **Гохштейн Д. П.** Исследование изодиабатических процессов в газах при высоких температурах. $\S$ Моск. энергет. ин-т. Опп: Танер-Таненбаум Ж. Л. и Тареев В. М.

22. **Гринблюм М. М.** О некоторых структурных свойствах симметрического оператора, определенного в пространстве Гильберта. 24 с. $\S$ Ворон. гос. ун-т. Опп: Люстерник Л. А. Хран: отд. кадров ун-та

23. **Гуревич Л. А.** О сходимости биортогональных рядов. 14 с. $\S$ Ворон. гос. ун-т. Опп: Степанов В. В. Хран: сектор кадров ун-та

24. **Давыдов Б. И.** О распределении скоростей электронов, движущихся в электрическом поле. $\S$ Лен. физ.-техн. ин-г. Опп: Бронштейн М. П. и Крутков Ю. А.

25. **Зайдель А. Н.** Флюоресценция растворов солей тербия и европия. $\S$ Лен. гос. ун-т. Опп: Вавилов С. И. и Фриш С. З.

26. **Захаренко С. Е.** Обтюрация в аппаратах высокого давления. $\S$ Лен. индустр. ин-т. Опп: Страхович К. И. и Колчин Н. И.

27. **Ивернова В. И.** Рентгенографическое исследование рекристаллизации из некоторых металлов и их сплавов. 2 л. $\S$ Н.-иссл. ин-т физики. Опп: Бочвар. Хран: канцелярия ин-та

28. **Кац М. А.** Лічильник фотонів та його користосування в ультрафіолетовій частині спектра. $\S$ Одес. гос. ун-т. Опп: Шейн и Барбаумов

29. **Ким П. О.** К общей теории оболочек. $\S$ Н.-иссл. ин-т механики МГУ. Опп: Проктор Г. Э. и Абрамов В. М.

30. **Класс И. А.** Діяння довгохвильного світла на фоточутливі матеріали. $\S$ Одес. гос. ун-т. Опп: Шейн и Кириллов

31. **Колпинский В. А.** Электронографическое исследование строения тонких слоев хлористого натрия. $\S$ Лен. гос. ун-т. Опп: Лукирский П. И. и Бурсиан В. Р.

32. **Компанеев А. С.** Термоэлектрические, термомагнитные и гальваномагнитные эффекты в полупроводниках в сильных электрических полях. $\S$ Днепропетров. гос. ун-т

33. **Коновалов В. А.** К свечению смесей газов и паров в полом катоде. Тезисы. 2 с. $\S$ Лен. гос. ун-т 200

34. **Краев А. П.** Аперидиодические электромагнитные процессы в поглощающей среде. $\S$ Лен. гос. ун-т. Опп: Френкель Я. И. и Рок В. А.

35. **Крысенко Л. И.** Фотометрия деяких деталей поверхні місяця. $\S$ Харьков. гос. ун-т. Опп: Евдокимов Н.

36. **Крылов В. И.** Приложение интегральных уравнений к конформному преобразованию многосвязных областей. $\S$ Лен. гос. ун-т. Опп: Мюнц Г. М. и Смирнов В. И.

37. **Кузнецов В. И.** Теория расчета балок, лежащих на упругом основании. $\S$ Н.-иссл. ин-т механики при МГУ

38. **Кузнецов П. Ф.** Критерии оценки селекторов и методы их испытания. $\S$ Воен. электротехн. акад. РККА. Агр. Опп: Коваленков В. И., Сотсков Б. С. и Вольберг О. А.

39. **Куфарев П. П.** К вопросу о кручении и изгибе стержней полигонального сечения. ϕ Томск. гос. ун-т. Опп: Бергман и Нетер

40. **Кучеров Н. И.** Изучение слабых звезд в окрестностях туманности "Америка". ϕ Гос. естеств.-науч. ин-т им. П. Ф. Лесгафта. Агр. Опп: Огородников К. Ф. и Эйгенсон М. С.

41. **Кушнир Ю. М.** Влияние магнитного поля на фотоэффект. 2, 5 л. ϕ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Шпольский. Хран: канцелярия ин-та

42. **Лапин А. С.** Задача двух тел с переменными массами. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Идельсон Н. И. и Розе Н. Ф.

43. **Левин Б. Я.** О росте целой функции по лучу и о распределении ее нулей по аргументам. ϕ Н.-иссл. ин-т матем. и механ. при Харьков. гос. ун-те. Опп: Ахизер Н. И. и Крейн М. Г.

44. **Левченко А. И.** Колебание крыла самолета. ϕ Днепропетров. гос. ун-т. Опп: Динник А. Н. и Тульчинский Б. Г.

45. **Левенсон Е. М.** О независимости третьей группы аксиом Гильберта. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Житомирский О. К. и Марков А. А.

46. **Линейкин П. С.** К теории приливов в бассейнах и каналах. 54 с. Моск. гидрометеорол. ин-т. Опп: Лейбензон А. С. и Кочин Н. Е. (Журн. геофизики, т. VII, № 1 (25), 1937)

47. **Макаров Н. П.** К вопросу о редукции силы тяжести для определения фигуры геоида. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Дубяго и Дюков. Хран: ун-т

48. **Маковский Ф. А.** Распределение потенциала в электронных полупроводниках и образовании зазорного слоя на границе металлополупроводника. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Парфентьев, Медянцева и Завойский. (Журн. эксперим. и теорет. физики, т. VI, вып. 4, 1936)

49. **Малкин М. Г.** Измерения диэлектрич. постоянных и коэффициентов абсорбции почв в области дециметровых волн. 83 с. ϕ Ворон. гос. ун-т. Опп: Левитская М. А. Хран: сектор кадров

50. **Маринин В. А.** Поведение горных пород в постоянном электрическом поле. Тезисы. 3 с. ϕ Лен. гос. ун-т 200

51. **Мирошниченко Ф. Д.** Скорость и распространение намагничивания. ϕ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Капица П. Л. Хран: канцелярия ин-та

52. **Моралев С. К.** Влияние примесей на потенциал зажигания в аргоне. 5 л. ϕ Н.-иссл. ин-т физики Мск. Опп: Романов В. И. и Тимирязев А. К. Хран: канцелярия ин-та

53. **Моторин Г. П.** Теория Эйконала и ее приложение к расчету несферических поверхностей. ϕ Лен. ин-т точной механ. и оптики. Опп: Игнатовский В. С. и Титов Л. Г.

54. **Неймарк М. А.** Застосування методу пар Шмідта до теорії лінійних оператів у гільбертовому просторі. ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Крейн М. Г. и Тимченко И. Ю.

55. **Некрасова С. В.** Физические характеристики спектрально-двойных систем. 76 с. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Яковкин и Крат. Хран: ун-т

56. **Нестерович Н. М.** Геометрические построения в пространстве Лобачевского. ϕ Ростов. гос. ун-т. Опп: Мордухай-Болтовский Д. Д. и Черняев М. И.

57. **Никифоров А. Я.** Теория дуги и исследование испарений с катода ртутно-вакуумной дуги. 120 с. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Матисон и Завойский. Хран: ун-т

58. **Носков М. М.** Термоэлектрические и термомагнитные свойства полупроводников. ϕ Лен. физ.-техн. ин-т. Опп: Френкель Я. И. и Гохберг Б. М.

59. **Нудельман Я. Л.** Теорія стійкості прямолінійних стрижнів та плоских рамних конструкцій з погляду теорії інтегральних рівнянь. ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Штаерман И. Я. и Крейн М. Г.
60. **Павленко А. М.** Тепловіддача циліндричних тіл в умовах гідродинамічного потоку. ϕ Ін-т фізики при АН УССР. Київ. Опп: Гольдман А. Г., Губарев Г. М. и Маргулис Н. Д.
61. **Пигарев М. А.** Фотоелектричні та оптичні властивості абсорбції Cu_2O . ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Кирилов, Шейн и Хмиров
62. **Поливанов К. М.** Системы единиц в электротехнике и в учении об электромагнетизме. ϕ Моск. энергет. ин-т. Опп: Шпильрейн Я. Н.
63. **Раевский В. А.** Взаємочин нейтрона та протона. ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Бек и Хмиров
64. **Рехтман П. Г.** Метод опуклих тіл в узагальненій проблемі моментів в скінченному інтервалі. ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Крейн М. Г. и Тимченко И. Ю.
65. **Рогов В. Я.** Исследование некоторых случаев распределения интенсивности света-внутри и вне геометрической тени узкого экрана, освещаемого монохроматическим источником света в виде узкой щели. ϕ Гос. пед. ин-т. Агр. Опп: Слюсарев Г. Г., Афанасьев А. П.
66. **Ройх.** Дослідження ультрафіолетового випромінювання чорного тіла. ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Шейн и Кирилов
67. **Савченко В. П.** Берекейские оолиты. ϕ Гос. радиевый ин-т. Агр. Опп: Вернадский В. И., Курбатов С. М. и Хлопин В. Г.
68. **Саларев Н. А.** Распространение теории Вейерштрасса на случай многих переменных. ϕ САГУ. Ташкент. Опп: Романовский В. И. и Назаров Н. Н.
69. **Симоненко Д. Л.** К теории объемной магнитострикции. 1,5 л. ϕ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Капица П. Л. Хран: канцелярия ин-та
70. **Скопин И. А.** О распределении дробных частей системы целых многочленов. ϕ Лен. гос. ун-т
71. **Смирнов А. А.** Применение электродинамики Борна к теории распространения света в электромагнитных полях. 3,5 л. ϕ Н.-иссл. ин-т. Мск. Опп: Никольский. Хран: канцелярия ин-та
72. **Соколовский В. В.** Некоторые задачи теории оболочек. ϕ Н.-иссл. ин-т механ. МГУ. Опп: Бухгольц И. Н. и Проктор Г. Э.
73. **Сосинский С. Д.** Влияние электрического поля на вязкость жидкостей. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Френкель Я. И. и Кобеко П. П.
74. **Стрелков С. П.** Опыт с колебанием шарового маятника в потоке воздуха. 1/2 л. ϕ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Андронов А. А. Хран: канцелярия ин-та
75. **Тисса В.** Образование электронных пар при радиоактивном распаде. ϕ Укр. физ.-техн. ин-т. Харьков. Опп: Тамм И. Е.
76. **Ткаченко С. П.** Затухание колебаний в твердых телах. ϕ Лен. индустр. ин-т. Опп: Фредерикс В. К. и Соколов С. Я.
77. **Тодес О. М.** Теория теплового взрыва. ϕ Ин-т хим. физики. Агр. Опп: Гринберг Г. А., Гиттис В. Ю. и Ворогушин Н. И.
78. **Трескин С. С.** Магнитная задача для прямоугольной бесконечной призмы. ϕ Ворон. гос. ун-т. Опп: Случановский А. С.
79. **Уразбаев М. Т.** Фильтрация жидкости через земляные плотины с дренажем. ϕ Н.-иссл. ин-т механики при МГУ
80. **Фадеев Ю. М.** Про особисті помилки деяких засобів астрономічних визначень часу. ϕ Харьков. гос. ун-т. Опп: Осташенко-Кудрявцев
81. **Федоров Ф. И.** Применение метода функционалов к некоторым вопросам теории излучения. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Крутков Ю. А. и Бронштейн М. П.

82. **Фестерлинг П. А.** Высоковольтные испытательные трансформаторы. ♢ Моск. энергет. ин-т. Опп: Трамбицкий А. В.

83. **Фрумкин А. С.** Некоторые вопросы физики резины. 53 с. п. м. ♢ Моск. гос. пед. ин-т им. К. Либкнехта. Опп: Ребиндер П. А. и Дерягин Б. В. Хран: ин-т

84. **Халидеев П. А.** Теплопроводность и электропроводность щелочных металлов в твердом и жидком состоянии. ♢ Лен. физ.-техн. ин-т. Опп: Френкель Я. И. и Янус Р. И.

85. **Хараули Г. И.** Влияние новороссийского норд-оста на микросейсмы. 180 с. ♢ Моск. гидро-метеорол. ин-т. Опп: Чибисов С. В. Хран: б-ка ин-та

86. **Хитрин Л. Н.** Нормальная скорость распространения пламени в газах. 12 л. ♢ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Семенов, Соколик. Хран: канцелярия ин-та

87. **Хргиан А. Х.** Климатический очерк осадков Московской области. ♢ Моск. гидро-метеорол. ин-т. Опп: Коростелев Н. А. Хран: б-ка ин-та

88. **Дубербиллер Е. А.** Применение метода лабораторного климата к установлению типов суховея. 34 с. ♢ Моск. гидро-метеорол. ин-т. Опп: Бончковский В. Ф. Хран: б-ка ин-та

89. **Цыркин М. Я.** Некоторые вопросы теории субгармонических функций. ♢ Матем. ин-т МГУ. Опп: Привалов И. И. и Лаврентьев М. А.

90. **Часовенный В. А.** Термическая диссоциация и спектры поглощения паров нитратов и нитритов. ♢ Лен. гос. ун-т. Опп: Теренин А. Н. и Шукарев С. А.

91. **Челидзе В. Г.** О дифференцировании функций двух переменных. ♢ Матем. ин-т МГУ. Опп: Меньшов Д. Е. и Бари Н. К.

92. **Ченцов М. А.** Теория 3-фазной электрической печи с несимметричной подводкой тока. ♢ Моск. энергет. ин-т. Опп: Тельный С. И.

93. **Чередник Л. М.** Проблема Дирихле для скінченного відкритого циліндра. ♢ Ин-т физики АН УССР. Киев. Опп: Дьяченко В. Е. и Финкельштейн В. Н.

94. **Черпаков П. В.** Обращение рядов, представляющих интегралы уравнения теплопроводности. ♢ Ворон. гос. ун-т. Опп: Тихонов А. Н. Хран: сектор кадров ун-та

95. **Чудаков Н. Б. I.** О нулях рядов Дирихле. II. О разности двух соседних простых чисел. ♢ Матем. ин-т МГУ. Опп: Виноградов И. М. и Шпирельман А. Г.

96. **Шевченко К. Н.** Применение вариационного метода к решению задачи теории упругости. ♢ Н.-иссл. ин-т механики при МГУ. Опп: Голубев В. В. и Абрамов В. М.

97. **Шереметьев М. А.** Оптический метод изучения напряжения. ♢ Днепропетров. гос. ун-т

98. **Шехтер Ш. Ш.** Нейтрализация ионов у металлической поверхности и выбивание вторичных электронов. 1,5 л. ♢ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Спивак Г. В. и Гельман. Хран: канцелярия ин-та

99. **Широков М. Ф.** Теплообмен и гидравлическое сопротивление при больших скоростях потока. 1 л. ♢ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Кирпичев М. В. и Витт А. А. Хран: канцелярия ин-та

100. **Шур Я. С.** Исследование диамагнитной восприимчивости газов и паров. ♢ Физ.-техн. ин-т. Агр. Опп: Френкель Я. И. и Янус Р. И.

101. **Щербаков В. К.** Расчет напряжений и поточкораспределения мощностей в сложных эл. системах при нормальном режиме. ♢ Моск. энергет. ин-т. Опп: Глазунов А. А. и Лашков Ф. П.

На степень доктора наук

102. **Ардыбашев С. А.** Проникновение металлических ионов в прозрачные кристаллы щелочно-галогидных солей. ϕ Физ. ин-т АН СССР. Мск. Опп: Кравец Т. П. и Обреймов И. В.

103. **Гливенко В. И.** Исследование о понятии интеграла. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Меньшов Д. Е. и Колмогоров А. Н.

104. **Данков П. Д.** Каталитическая активность и структура тонких слоев металла. ϕ Физ. ин-т АН СССР. Мск. Опп: Баландин А. А. и Шальников А. И.

105. **Классен-Неклюдова М. В.** Прочность и предел упругости кристаллов каменной соли. ϕ Лен. физ.-техн. ин-т

106. **Кованько А. С.** Обобщенные почти периодические функции. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Степанов В. В. и Привалов И. И.

107. **Крат В. А.** Проблемы равновесия тесных двойных звезд. 160 с. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Яковкин и Мартынов. Хран; ун-т

108. **Кулаков А. А.** Исследование по теории характеров групп. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Шмидт О. Ю. и Чеботарев Н. Г.

109. **Курош А. Г.** Исследования по теории бесконечных групп. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Шмидт О. Ю. и Александров П. С.

110. **Маргулис Н. Д.** Рознорозування металічної поверхні при ударах додаткових іонів. ϕ Ин-т физики при АН УССР. Киев. Опп: Гольман А. Г. и Френкель Я. И.

111. **Немыцкий В. В.** Исследование по теории нелинейных интегральных уравнений и их приложениям. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Колмогоров А. Н. и Степанов В. В.

112. **Пинес Б. Я.** Физические и физико-химические процессы при износе огнеупоров в сталеплавильных агрегатах. ϕ Физ. группа АН СССР. Лгр. Опп: Селиванов Б. П. и Дорфман Я. Г.

113. **Рашевский П. К.** Полиметрическая геометрия. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Степанов В. В. и Коган В. Ф.

114. **Тихонов А. Н.** О функциональных уравнениях типа Вольтерра и их применениях к некоторым задачам математической физики. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Петровский И. Г., Степанов В. В. и Колмогоров А. Н.

115. **Чунихин С. А.** О подгруппах, особенно инвариантных, конечной абстрактной группы. ϕ Матем. ин-т МГУ. Опп: Шмидт О. Ю. и Делоне Б. П.

116. **Широков М. В.** Теплообмен и гидравлическое сопротивление при больших скоростях потока. ϕ Н.-иссл. ин-т физики. Мск. Опп: Кирпичев М. В. и Витт А. А. Хран: Всес. теплотехн. ин-т

II. Химические науки

На степень кандидата наук

117. **Агафощин Н. П.** Регенеративная очистка производственных сбросных вод ширинско-кислотных заводов. 105 с. п. м. ϕ Всес. н.-иссл. ин-т ВОДГЕО. Мск. Опп: Сергеев П. Г. и Жуков А. И. Хран; н.-техн. архив ин-та

118. **Авчуджан А. А.** К вопросу о гидрогенизационном катализе. ϕ Лен. ин-т хим. физики. Опп: Рогинский С. З. и Нейман М. Б.

119. **Бабаян А.** Изучение хода реакции образования 2,5 диметилгексин (3), диола (2,5) и опыты его расщепления. ϕ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Залкинд Ю. С. и Гамбарян С. П.

120. **Байбаев А. И.** Электрохимические свойства высокоочищенных золь кремнекислоты. 82 с. п. м. ϕ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Песков Н. П. и Брунс Б. П. Хран: б-ка ин-та

121. **Балезин С. А.** Изучение механизма образования сахаров из формальдегида. 124 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при МГУ. Опп: Петин Н. Н. и Несмеянов А. Н.

122. **Барбарин.** Факторы, определяющие баланс жира и гликогена. ϕ Лен. гос. пед. ин-т

123. **Беспалов И. Г.** Выпарки, технические условия, тепловой расчет и методы испытаний. ϕ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Павлов К. Ф. и Гишеников И. А.

124. **Быков М. М.** Растворимость газов в растворах солей под давлением и при высокой температуре. 46 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при Ворон. гос. ун-те. Опп: Култашев Н. В. и Палкин А. П. Хран: фонд. б-ка ун-та

125. **Васильев А. С** К вопросу о набухании песка. ϕ Горьков. гос. ун-т

126. **Гольбрайх Е. З.** Исследования в области аналитической химии ота органических азот-содержащих соединений. ϕ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Гринберг А. А. и Монастырский Д. Н.

127. **Гравировская Е. В.** Электрофорез аминокислот. 38 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при Ворон. гос. ун-те. Опп: Думанский А. В. и Семенченко В. К. Хран: фонд. б-ка ун-та

128. **Григоревич А. А.** Исследование в области строения и синтеза анабазина. 40 с. п. м. ϕ Хим.-фарм. ин-т НКЗ, Мск. Опп: Радионов М., Зейде О., Меньшиков Г. и Коновалова Р. (Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft 1934 и 1936 гг.) Хран: техн. архив ин-та

129. **Гуревич Е. А.** Исследование алкалоидов термопсис лонцеолата. 58 с. п. м. ϕ Хим.-фарм. ин-т НКЗ. Мск. Опп: Радионов М., Зейде О., Меньшиков Г. и Коновалова Р. (Berichte der Deutschen chemischen gesellschaft за 1933, 1934, 1935 гг.) Хран: техн. архив ин-та

130. **Гурьянова Е. Н.** Электропроводность растворов в жидком аммиаке. 101 с. п. м. ϕ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Рабинович А. И. и Семенченко В. К. Хран: б-ка ин-та

131. **Гусинская С. А.** Гидрохимия реки Самары. ϕ Днепропетров. гос. ун-т. Опп: Бродский А. И.

132. **Дроздов Н. С.** Исследование в области синтеза органических ускорителей вулканизации резины и антиоксидов. ϕ Моск. хим.-технол. ин-т. Опп: Рутовский Б. Н. и Родионов В. М.

133. **Ерофеев Б. В.** Исследование кинетики восстановления нитритов железа водородом. 122 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при МГУ. Опп: Фрост и Петин

134. **Жаворонок С. Г.** Механизм вулканизации каучука в присутствии щелочных ускорителей. ϕ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Краузе В. П. и Мищенко К. П.

135. **Земляков Н. В.** Зависимость каталитической активности от физической структуры катализатора. ϕ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Курбатов В. Я. и Мищенко К. П.

136. **Иванищенко К. А.** Влияние поверхностно-активных веществ на смачивание металлов и свойства тонкого слоя электролита. 40 с. п. м. ϕ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Ребиндер П. А. и Фукс Н. А. Хран: б-ка ин-та

137. **Иванов А. Д.** Исследование состояний промежуточных между коллоидами и электролитами (физ.-хим. исследование алюминатов). $\S$ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Суходский В. А. и Мищенко К. П.

138. **Иванов К. А.** Кинетика процесса денитрации. $\S$ Моск. хим.-технол. ин-т. Опп: Орлов Е. И. и Поляков К. А.

* **Калитов И. П.** К теории процесса ректификации бинарной системы — См. № 437

139. **Каштанов П. В.** Каталитическое пара-орто-превращение водорода на угле. $\S$ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Сыркин Я. К. и Шальников А. И.

140. **Кесарев В. В.** Каталитическое окисление ароматических соединений. $\S$ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Ваншейд А. А. и Иоффе И. С.

141. **Кириллов И. П.** Получение серы пропусканием через углистый колчедан паровоздушной смеси. 88 с. $\S$ Иванов. хим.-технол. ин-т. Опп: Лукьянов И. М. и Заславский И. И. Хран: науч. б-ка ин-та.

142. **Комаров С. Н.** Получение антирахитического препарата из отбросов лимоникислотного производства (мицелий *Aspergillus niger*). $\S$ Всес. н.-иссл. витамин. ин-т. Агр. Опп: Владимирова Г. Е., Ремезов И. А., Садиков В. С. и Оппель В. В.

143. **Крейн С. Э.** Окисление ароматических и нафтенных углеводородов и их смесей в жидкой фазе. 8 п. л. $\S$ Всес. теплотехн. ин-т. Мск. Опп: Медведев С. С. и Казанский Б. А. Хран: б-ка ин-та

144. **Крылов В. Н.** О влиянии компонентов золы кокса на реакцию образования карбида кальция. $\S$ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Баймаков Ю. В. и Антипин П. Ф.

145. **Кузнецов-Фетисов Л. И.** Кинетика процесса карбонизации. $\S$ Моск. хим.-технол. ин-т. Опп: Песков Н. П. и Пустырев

146. **Кухтевич И. А.** Применение жидкостного интерферометра для количественного анализа разбавленных растворов сильных электролитов. $\S$ Днепропетров. хим.-технол. ин-т. Опп: Занько А. М., Финкельштейн В. С., Данилов В. И. и Бродский А. И.

147. **Лапин П. М.** Механизм связывания воды гидрофильными коллоидами. 38 с. п. м. $\S$ Моск. гос. пед. ин-т им. Либкнехта. Опп: Ребиндер П. А., Липатев С. М. Хран: ин-т

148. **Лебедева А. И.** Электролитическое гидрирование диметилацетилен карбинола до диметилвинил карбинола. $\S$ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Данилов С. Н. и Мищенко К. П.

149. **Левин С. З.** Кинетика и механизм деструктивной гидрогенизации тетралина и продуктов его распада. $\S$ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Добрянский А. Ф. и Фрост А. В.

150. **Лосик И. Б.** О некоторых попытках синтеза никотина и анабазина. 21 с. п. м. $\S$ Н.-иссл. хим.-фарм. ин-т. Мск. Опп: Магидсон О. Ю. и Коновалова Р. А.

151. **Лосиков Б. В.** Абсорбция ароматических углеводородов и их производных на силикагеле из органических растворителей. 32 п. л. $\S$ Всес. теплотехн. ин-т. Мск. Опп: Семенченко В. К. Хран: б-ка ин-та

152. **Львов В. Н.** О полимеризации дивинила в присутствии изобутилена металлическим натрием. $\S$ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Залькинд Ю. С. и Вандшейдт А. А.

153. **Любарский Г. Д.** Кинетика окисления альдегидов перекислотой в связи с механизмом процессов аутоокислации. 49 с. п. м. $\S$ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Сыркин Я. К. и Баландин А. А.

154. **Малюга Д. П.** К геохимии рассеянного никеля в связи с другими элементами семейства железа. Тезисы. 6 с. § АН СССР. Мск. 250

155. **Мамедов-Шамхал А. М.** Об альфа-гликолях. § Азерб. пед. ин-т. Баку. Опп: Герр В. Ф. и Красуский К. А.

156. **Мамонтенко М. Ф.** Проблема энергии активации в рамках Hund-Mulliken'овского формализма. 27 с. п. м. § Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Блохинцев Д. И. и Никольский К. В. Хран: 6-ка ин-та

* **Мереженный Я. П.** Электро-химичне дослідження неводних розчинів — См. № 483

157. **Мешалкин С. И.** Аналитическое исследование углей Северного Кавказа. Тезисы. 15 с. § Новочеркас. индустр. ин-т. 700 1 р.

158. **Михайленко П. И.** К вопросу проработки метода получения 2 этокси—6-9 диамино-акридина (риваноля). § Харьков. хим.-технол. ин-т. Опп: Кузнецов М. И. и Валяшко Н. А.

159. **Моралев В. Н.** Изолирование глуталинового циклопентида из глиадины. § Всес. н.-иссл. витамин. ин-т. Агр. Опп: Ашмарин П. А., Оппель В. В. и Садиков В. С.

160. **Натансон.** Свойство коллоидной кремневой кислоты в зависимости от концентрации водородных ионов. § Лен. гос. пед. ин-т

161. **Несвадьба В. В.** Аналоги анестезина и новокаина ряда нафталина и тетрагидронафталина. § Хим.-фарм. ин-т. Мск. Опп: Радионов М., Коновалова Р. и Кирхгоф Г. Хран: техн. архив ин-та

162. **Овчинников А. И.** Микрокельдалевский метод количественного определения азота в молоке и молочных продуктах и кинетика реакции окисления молочного сахара концентрированной серной кислотой. § Лен. ин-т инж. молоч. пром-сти. Опп: Курбатов В. Я. и Парашук С. В. Хран: 6-ка ин-та

163. **Пасечник С. Я.** Хлороустойчивые свинцово-серебряные аноды. § Харьков. хим.-технол. ин-т. Опп: Адаруров И. Е. и Шукарев А. Н.

164. **Петров А. А.** О взаимодействии дивинила с окисными производными. 57 с. § Н.-иссл. ин-т химии при Ворон. гос. ун-те. Опп: Боголюбенский А. Д., Рындин Т. В. и Крестинский В. Н. Хран: фонд. 6-ка ун-та

165. **Платэ А. Ф.** Углеводороды ряда бицикло (1, 2, 2) — гептана и бицикло (2, 2, 2) — октана и их отношение к дегидрогенизационному и гидрогенизационному катализу. 80 с. § Н.-иссл. ин-т химии при МГУ. Опп: Баландин А. А. и Петин Н. Н. Хран: ин-т

166. **Полонский Т. М.** Влияние нейтральных солей на капиллярную активность органических веществ. 21½ п. л. § Харьков. гос. ун-т. Опп: Козакевич П. П., Францевич И. Н. Хран: ун-т

167. **Рабьянович М. С.** Об алкалоидах травы „Sephora pachycarpa. 71 с. п. м. § Н.-иссл. хим.-фарм. ин-т. Мск. Опп: Родионов В. М. и Меньшиков Г. П. (Berichte der Deutschen chemischen gesellschaft, 1933 и 1934 гг.) Хран: техн. архив ин-та

168. **Равич Г. Б.** Вискозиметрия в физикохимическом исследовании растительных масел. 53 с. п. м. § Моск. гос. пед. ин-т. им. Либкнехта. Опп: Ребиндер П. А., Волоратович М. Н. Хран: ин-т

169. **Рашкован Б. А.** Синтез аминокислот методом Штреккера. Механизм синтеза и применение метода к синтезу алкаминокислот. 7 п. л. § Харьков. гос. ун-т. Опп: Киприанов А. И. и Габель Ю. О. Хран: Наркомпрот Украины

170. **Ревут И. Б.** Дегидратация и понижение заряда как факторы структурообразования полоторных окисей и их соединений. Тезисы. 3 с. § ЛОВИУАА [Агр.] 80

171. **Савенков С. В.** Изолирование углеводородной части кубового остатка сивушного масла. ϕ Моск. хим.-технол. ин-т. Опп: Рutowский Б. Н. и Макаров-Землянский

172. **Савин М. И.** Местные лигниногуминные вещества, как сырье для химической переработки. ϕ Днепропетров. хим.-технол. ин-т. Опп: Габинский Я. О., Даль-Чумаченко В. И. и Вассерман Е. С.

173. **Семихатов О. Н.** Катализ органических перекисей в связи с их строением. ϕ Днепропетров. гос. ун-т. Опп: Ройтер В. А. и Вассерман

174. **Сергиенко С. Р.** К вопросу о механизме димеризации бутадиена 1,3 и его гомологов. Тезисы. 74 с. ϕ АН СССР. М.-Л. 1.000 3 р. 50 к.

175. **Слободин Я. М.** Изомеризация углеводородов ряда $C_n H_{2n-2}$ силикатами. ϕ Лен. краснотракт. хим. - технол. ин-т. Опп: Залкинд Ю. С. и Данилов С. Н.

176. **Ставровская В. И.** Исследование в области проблемы ауксодромовой группы. 72 с.п.м. ϕ Моск. гос. пед. ин-т им. Либкнехта. Опп: Измайловский В. И., Шилов Е. И. Хран: ин-т

177. **Суворова О. А.** Условия образования основного нитрата и основного сульфата меди в результате гидролиза в этих растворах и механизм реакции. ϕ Лен. гос. пед. ин-т. Опп: Верховский В. Н., Крестинская В. Н. и Залкинд Ю. С.

178. **Тиндо П. С.** Крекинг углеводородов. 133 с. ϕ Моск. нефтяной ин-т. Опп: Наметкин С. С. и Обрядчиков С. П. Хран: фонд. б-ка ин-та

179. **Федоров В. С. Ч. I.** К вопросу об испарении и ректификации. Ч. II. Метод определения бутановой фракции в бензинах и влияние ее на получение бензинов при их хранении. 251 с. ϕ Моск. нефтяной ин-т. Опп: Трегубов А. М. Хран: фонд. б-ка ин-та

180. **Федотова М. В.** Каталитическое восстановление адреналина. 41 с.п.м. ϕ Хим.-фарм. ин-т. Мск. Опп: Ролионов М., Коновалова Р. и Кирхгоф Г. („Промышленность органической химии“, т. II, № 14)

181. **Фрейдлин Л. Х.** Кинетика и катализ термического разложения формата натрия. 37 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при МГУ. Опп: Казанский и Петин. Хран: б-ка ин-та

182. **Харин С. Е.** Методы определения количества коллоидов и их применение в пищевой промышленности. 85 с. ϕ Гос. н.-иссл. ин-т коллоидной химии. Воронеж. Опп: Силин П. М. и Липатов С. М. Хран: ин-т

183. **Черницкая Р. Е.** О химических реакциях между одноименно заряженными коллоидами. 79 с.п.м. ϕ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Наумов В. А. и Песков Н. П. Хран: б-ка ин-та

184. **Шадманов К. М.** О закономерности присоединения и отщепления галогено-водородных кислот. ϕ Узбек. гос. ун-т. Ташкент. Опп: Парфентьев Л. Н. и Полонский А. Н.

185. **Шатенштейн А. И.** Прецизионные методы исследования растворов в сжиженных газах. 99 с.п.м. ϕ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Каргин В. А. и Раковский А. В. Хран: б-ка ин-та

186. **Шахнович А. Э.** Изыскание метода получения белка из дрожжей и разработка технологической схемы его производства. ϕ Всес. н.-иссл. витамин. ин-т. Лгр. Опп: Головин П. В. и Пигулевский Г. В.

187. **Шашков И. А.** Высаливающее действие и гидратация ионов. 40 с.п.м. ϕ Физ.-хим. ин-т. Мск. Опп: Вознесенский С. А. и Монозон А. М. Хран: б-ка ин-та

188. **Шлыгин А. И.** О платиновом электроде. 65 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при МГУ. Опп: Петин и Брунс. Хран: б-ка ин-та

189. **Шувалов Н. И.** Синтез и исследование дициклогексацилацетилена. ϕ Лен. гос. пед. ин-т. Опп: Залкинд Ю. С. и Залесская Т. Е.

190. **Эвентова М. С.** Явления изомеризации и контактного расщепления в пентаметиленовом ряду. 70 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при МГУ. Опп: Терентьев и Казанский. Хран: б-ка ин-та

191. **Эфрос С. М.** Цветные реакции на органические соединения. ϕ Лен. краснознамен. хим.-технол. ин-т. Опп: Толкачев С. А. и Платонов М. С.

192. **Юдин Ф. К.** 1,2 ди-п-ксенилэтанон и его производные. 58 с. ϕ Иванов. хим.-технол. ин-т. Опп: Измаильский В. А. и Минаев В. И. Хран: науч. б-ка ин-та

193. **Ямпольский Б. Я.** О фотогальванических явлениях на сенсibilизированных платиновых электродах. 107 с. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при Ворон. гос. ун-те. Опп: Думанский А. В. и Рабинович А. И. Хран: фонд. б-ка ун-та

194. **Янкевич Р. С.** Вплив сумішів на взаємну змішувальність рідин. ϕ Харьков. гос. ун-т. Опп: Козакевич П. П. и Синцова А. Ф.

На степень доктора наук

195. **Агеев Н. В.** Физико-химическое исследование интерметаллических молекулярных твердых растворов. ϕ Хим. группа АН СССР. Мск. Опп: Курнаков Н. С. и Конобеевский С. Т.

196. **Ботвинкин О. К.** Строение стекла. ϕ Моск. хим.-технол. ин-т. Опп: Лазарев П. П. и Песков Н. П.

197. **Горбунова К. М.** Электrokристаллизация металлов. ϕ Хим. группа АН СССР. Мск. Опп: Курнаков Н. С., Кистяковский В. А. и Изгарышев Н. А.

198. **Кротов И. В.** Теория пассивного состояния железа. ϕ Хим. группа АН СССР. Мск. Опп: Кистяковский В. А. и Изгарышев Н. А.

199. **Плисов А. К.** Исследование окисления нефтяных высокомолекулярных продуктов. ϕ Н.-иссл. ин-т химии при Ворон. гос. ун-те. Опп: Красуский, Залкинд и Богоявленский

III. Биологические науки

На степень кандидата наук

200. **Айзупет М. П.** Влияние регенерационного процесса на организм. $1\frac{1}{2}$ п. л. ϕ Ин-т эволюц. морфологии при АН СССР. Мск. Опп: Бауэр Э. С. и Машковцев А. А. (Биол. журн. т. VI, вып. 2, 1937)

201. **Алиев М. М.** Иноцерамы меловых отложений Северной части Малого Кавказа. 75 с. п. м. ϕ Азерб. краснознамен. индустр. ин-т. Баку. Опп: Богачев В. В. Хран: учеб. часть ин-та

202. **Белихов Д. В.** О потамопланктоне р. Волги. 18 п. м. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Изосимов и Недошивин. Хран: кафедра гидробиол. ун-та

203. **Березнеговская А. Н.** Физиологические особенности некоторых форм подсолнечника выносливых к заразице „Б“. 140 с. ϕ Н.-иссл. ин-т биол. при Ворон. гос. ун-те. Опп: Буромский И. Д., Уткин М. С. и Зажурило К. К. Хран: ин-т биологии ун-та

204. **Блинов Г. Н.** Взаимоотношения между высшим растением и азотобактером. 57 с. п. м. ϕ Том. гос. ун-т. Опп: Лавров Н. П., Савостин П. В. и Сапожникова К. В.

205. **Бобинская С. Г.** Основные экологические факторы, регулирующие размножение. 80 с. ♀ Казан. гос. ун-т. Опп: Попов В. М. Хран: ун-т

206. **Божко М. П.** Прогсауна каштанових ґрунтів заповідного степу Асканія Нова. ♀ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Паулли В. Л. и Бродский А. Л.

207. **Браунштейн А. Е.** Исследования о превращениях и роли фосфорных соеинений в интермедиарном клеточном обмене веществ. Тезисы. 4 с. ♀ Всес. ин-т эксперим. мед. [Мск] 200

208. **Бреннейзе Я. Ф.** Регенерація крил у мучного хрушака. ♀ Одес. гос. ун-т. Опп: Трегьяков Д. К.

209. **Быков Р. В.** Изменение зообентоса притоков быв. порожистой части Днепра, Суры, Вороной и Пл. Осокорки с образованием водохранилищ Днепрогэса. ♀ Днепропетров. гос. ун-т

210. **Введенский Л. Н.** Опыт по влиянию лучей Рентгена на маток медоносной пчелы. 54 с. ♀ Всес. н.-иссл. ин-т животновод. при ВАСХНИЛ. Мск. Опп: Шапиро. Хран: б-ка ин-та

211. **Веселов И. Я.** Использование энергии окислительных процессов микроорганизмами. ♀ Микробиол. ин-т. Мск. Опп: Никитинский Я. Я. и Шапошников В. Н.

212. **Власенко Н. М. К.** маляриологии Братского района. ♀ Биол.-геогр. н.-иссл. ин-т. Иркутск. Опп: Добрадин, Дорогостайский В. Ч. и Тимофеев С. И.

213. **Воронцов Е. М.** Матеріали до орнітофауни Горькійського краю. ♀ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Аверин В. Г. и Волчанецкий И. Б.

214. **Геккер Е. Н.** Влияние половых гормонов на высшую нервную деятельность собак самок. ♀ Днепропетров. гос. ун-т

215. **Гикашвили К. Н.** Закономерность кооперации генов, влияющих на яйценоскость у дрозофилы. 27 с. ♀ Всес. н.-иссл. ин-т животновод. при ВАСХНИЛ. Мск. Опп: Шапиро. Хран: б-ка ин-та

216. **Голубицкая Р. И.** Білковий склад органів і вік. ♀ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Утевский А. М. и Кратина К. Р.

217. **Голуш Б. М.** Влияние температурного воздействия на проникаемость плазмы. ♀ Квалиф. ком-сия по биол. наукам АН СССР. Мск. Опп: Благовещенский и Сухоруков К. Т.

218. **Гончаров Г. Д.** Матеріал к изучению этиологии злокачественной краснухи карпа. ♀ Всес. ин-т эксперим. мед. Мск. Опп: Исаченко Б. Л. и Павловский Е. Н.

219. **Гордаенко М. А.** Очерк микрофитобентоса системы р. Самары. ♀ Днепропетров. гос. ун-т. Опп: Свиренко Д. О. и Аптекарь Е. М.

220. **Гостеева М. Н.** Видовые особенности туловищного эпителия у разных видов лягушек. ♀ Ин-т эксперим. биол. Мск. Хран: НКЗдрав

221. **Гринбарт С. Б.** Матеріали до вивчення бентосу та перифітону Одеської затоки Чорного моря. ♀ Одес. гос. ун-т. Опп: Трегьяков Д. К.

222. **Громаковский П.** Значение „биоса“ для размножения дрожжей. Тезисы. 2 с. ♀ Лен. гос. ун-т. [Лгр]. 200

223. **Дозорцева Р. Л.** Цитогенетическое изучение наездника *Pteromalus ruficornis*. Тезисы. 2 с. ♀ АН СССР. [Мск] 200

224. **Дрожжин И. М.** Влияние химических веществ на эффективность яровизации. 15 с. п. м. ♀ Всес. селек.-генет. ин-т. Одесса. Опп: Танашев и Воробьев А. Г. Хран: ин-т

225. **Жолкевич А. Я.** К вопросу о микрофлоре доброкачественных вонских консервов. ♀ Ин-т с.-х. микробиол. Агр. Опп: Селибер Г. Д.

226. **Журавль П. А.** К изучению изменений среды фауны моллюсков водохранилища Днепрогэса. ♀ Днепропетров. гос. ун-т

227. **Забусова З. И.** Планарии Камчатки. 48 с. п. м. ♀ Казан. гос. ун-т. Опп: Ливанов и Изосимов. Хран: ун-т

228. **Загорулько Л. Т.** Фотоцентрная функция кожи лягушки и некоторые механизмы ее регуляции. 135 с. п. м. ♀ Воен.-мед. акад. РККА. Агр. Опп: Орбели, Павлов и Дойников. Хран: п.-иссл. отд. акад.

229. **Зубенко П. М.** Влияние ультрачастотного электрического поля на газообмен у хладнокровных. ♀ Днепропетров. гос. ун-т

230. **Зубко Я. П.** Фауна осавців Нижнього Дніпра. ♀ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Аверин В. Г. и Волчанецкий И. Б.

231. **Зусман Н. С.** Влияние гастролизата на желудочную секрецию и рост поросят. 51 с. ♀ Всес. н.-иссл. ин-т животновод. при ВАСХНИЛ. Мск. Опп: Попов Н. Ф. и Чукичев И. П. Хран: б-ка ин-та

232. **Иваницкая А. Ф.** Влияние гомо-и гетероплазмы на митоз в культуре ткани. 36 с. п. м. ♀ Н.-иссл. ин-т эксперим. морфогенеза. Мск. Опп: Хрущев и Андрос. Хран: ин-т

233. **Иванов М. А.** Экспериментальное получение галоидов у *Nicotiana rustica* L. ♀ Лен. гос. ун-т. Опп: Левитский Г. А. и Розова М. А.

234. **Иванова С. А.** Свет, как один из факторов, стимулирующих сезонный ритм в функции половых желез животных. 40 с. п. м. ♀ Биол. ин-т. Мск. Опп: Лаврентьев Б. И. и Щеголев Г. Г. (Успехи современной биологии, т. V, 1936) Хран: б-ка ИЭМ

235. **Иоганзен Б. Г.** Морфолого-биологические особенности круглоротых Сибири. 42 с. ♀ Том. гос. ун-т. Опп: Рузский М. Д. и Иоганзен Г. Х.

236. **Ирихимович А. И.** Закономерности роста конечностей в процессе метаморфоза у амфибий. 48 с. п. м. ♀ Н.-иссл. ин-т эксперим. морфогенеза. Мск. Опп: Васнецов и Алпатов. Хран: ин-т

237. **Какушкина Е. А.** Нормальный половой цикл серебристо-черных лисиц и искусственная стимуляция половой системы. 106 с. ♀ Всес. н.-иссл. ин-т животновод. при ВАСХНИЛ. Мск. Опп: Ильин Н. А. Хран: б-ка ин-та

238. **Канель Э. С.** Сравнительное исследование по механизму дыхательного процесса у двух близких рас ризопус ниграканс в связи с дифференцировкой таллома и изменениями внешних условий. ♀ Биол. ин-т. Мск.

239. **Киричников В. С.** Основные гены чешуи у карпа. ♀ Ин-т эксперим. биол. Мск. Хран: НКЗдрав

240. **Кирсанов Б. А.** Механизм возникновения транслокаций. ♀ Ин-т эксперим. биол. Мск. Хран: НКЗдрав

241. **Колотилова А. И.** Роль проницаемости в явлениях гликолиза. ♀ Лен. гос. ун-т. Опп: Владимиров Г. Е. и Насонов Д. Н.

242. **Колюшев И. И.** Млекопитающие Крайнего Севера Западной и Средней Сибири. 91 с. ♀ Том. гос. ун-т Опп: Рузский М. Д. и Иоганзен Г. Х. (Труды Биол. н.-иссл. ин-та при Том. гос. ун-те, т. I и II, 1936)

243. **Коноплев Т. И.** Сезонні зміни зоопланктону в Одеській затоці. ♀ Одес. гос. ун-т. Опп: Третьяков Д. К.

244. **Коржув П. А.** Пищеварительные ферменты теплокровных и хладнокровных позвоночных животных. 23 с. п. м. ♀ Биол. ин-т. Мск. Опп:

Благовещенский А. В. и Энгельгардт В. А. („Fermentforschung“, 1936, Bd. 15, № 2 и „Физиол. журн. СССР“, т. XXI, № 3, 1936)

245. **Коробкова Е. В.** К познанию фосфотас (фимоза). ϕ Всес ин-т експерим. мед. Мск. Опп: Потемкин В. В., Благовещенский А. В. и Пронин С. И.

246. **Короткий И. И.** Анализ состава ихтиофауны озера Ленина. ϕ Днепропетров. гос. ун-т

247. **Косилов С. А.** Материалы по физиологии упражнения. Тезисы. 5 с. ϕ Лен. гос. ун-т. 200

248. **Кузьмина.** Морфология щитовидной железы у овец Балаганского совхоза. ϕ Вост.-Сиб. гос. ун-т. Иркутск. Опп: Буров В. С., Тимофеев С.

* **Лазовский Ю. М.** Участие нервной системы в тканевых аллергических и параллергических реакциях. Тезисы.—См. № 1189

249. **Ливанов М. Н.** Анализ биоэлектрических явлений коры большого мозга у теплокровных животных. 50 с. п. м. ϕ Ин-т мозга. Мск. Опп: Анохин П. К., Филимонов И. Н. и Бернштейн Н. А.

250. **Литовченко Г. П.** Співвідношення між протоплазмою й метаблазмою у важливіших органах білих крис в залежності від віку. ϕ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Лисицкий Е. Ф. и Часовников Н. Г.

251. **Лозин-Лозинский.** Многоколенчатые арктических морей. ϕ Гос. естеств. науч. ин-т им. Лесгафта. Агр. Опп: Догель В. А. и Гурьянова Е. Ф.

252. **Мадаев О. С.** Исследование в области антималярийных препаратов (синтез хинолиновых производных). ϕ Всес. ин-т експерим. мед. Мск. Опп: Родионов, Гаврилов Н. И. и Петрищева П. А.

253. **Махинько В. И.** Вікові зміни величини газообмену у білих крис і залежність цих змін від температури оточення. ϕ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Понировский Н. Г. и Бабичев Н. Г.

254. **Махлина А. М.** Аммиак в интермедиарном обмене. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Садилов В. С. и Энгельгардт В. А.

255. **Меладзе Д. Д.** Сравнение закономерностей кроссинговера и соматического синансиса. ϕ Ин-т експерим. биол. Мск. Хран: НКЗдрав

256. **Мельник Г. Б.** Очерк зоопланктона системы реки Самары (Днепропровской). ϕ Днепропетров. гос. ун-т

257. **Модный П. Е.** О влиянии ультрачастотного поля на симпатическую нервную систему в связи с вопросом о специфичности его биологического действия. ϕ Днепропетров. гос. ун-т

258. **Муравлянская В. В.** Влияние наркотиков на мейозис растений. 77 с. п. м. ϕ Том. гос. ун-т. Опп: Вакар и Чехов

259. **Некрасов П. А.** О прямом влиянии симпатической нервной системы на скелетную мускулатуру. Тезисы. 5 с. ϕ Лен. гос. ун-т. 50

260. **Немков К. П.** Эволюционный анализ экогенетипа башкирской популяции. 80 с. ϕ Казан. гос. ун-т. Опп: Ливанов Н. А. и Светлов П. Г.

261. **Никитин В. Н.** До питання про біохемію і фізіологію секреції молока. ϕ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Бабичев и Утевский

✓ 262. **Ничик Ф. Г.** Повторна регенерація очей у садового лаврика. ϕ Одес. гос. ун-т. Опп: Козак

263. **Новиков Б. Г.** Анализ полового диморфизма у воробьиных птиц. 57 с. п. м. ϕ Н.-иссл. ин-т експерим. морфогенеза. Мск. Опп: Дементьев и Шаксель. Хран: ин-т

264. **Окунцов М. М.** Химическая стимуляция растений солями тяжелых металлов. 70 с. п. м. $\S$ Том. гос. ун-т. Опп: Лавров Н. П., Савостин П. В. и Сапожникова К. В.

265. **Орехович В. Н.** О некоторых особенностях белкового обмена в тканях регенерирующих органов амфибий и птиц. 43 с. п. м. $\S$ Н.-иссл. ин-т эксперим. морфогенеза. Опп: Капланский и Хрущев. Хран: ин-т

* **Павловский Е. Н.** К вопросу о роли верхних дыхательных путей в регуляции дыхания. — См. 1320

266. **Пазюк В. Х.** Зависимость динамики ацетоно-этилового брожения от азотистого питания и pH среды. $\S$ Микробиол. ин-т НКПроса. Мск. Опп: Никитинский Я. Я. и Таусон В. О.

267. **Папалашвили Г. М.** Опыты по изучению влияния комбинированного воздействия низкой температуры и рентгеновских лучей на чистоту возникновения наследственных возникновений у дрозофилы. 21 с. $\S$ Всес. н.-иссл. ин-т животновод. при ВАСХНИЛ. Мск. Опп: Шапиро. Хран: б-ка ин-та

268. **Петров А. П.** Регенерация и хромозомные мутации некоторых растений. 94 с. п. м. $\S$ Казан. гос. ун-т. Опп: Алексеев и Тихонов

269. **Петрова Н. А.** Влияние злаковых мушек на развитие культуры яровой пшеницы в Правобережье Куйбышевского края. 87 с. п. м. $\S$ Казан. гос. ун-т. Опп: Шмелев Н. В. и Попов. Хран: науч. б-ка

270. **Попова М. И.** Сравнительная оценка биохимических методов исследования доброкачественности сырого, потребляемого в пищу, молока. $\S$ Лен. ин-т сов. торг. Опп: Парашук С. В. и Горяев М. И.

271. **Поппель Л. В.** Интермедиарный обмен пуриновых оснований. $\S$ Лен. гос. ун-т. Опп: Энгельгардт В. А. и Гефтер Ю. М.

272. **Радченко С. И.** Влияние температурного градиента воздуха и почвы на рост и развитие высших растений. $\S$ Гос. естеств.-науч. ин-т им. Лесгафта. Агр. Опп: Селибер Г. Л. и Данилов А. Н.

273. **Реминникова Е. А.** К вопросу об изменении состава биологизатов и биокатализатов желатины в зависимости от продолжительности пребывания в них бактерии *Proteus vulgaris*. $\S$ Всес. н.-иссл. витамин. ин-т. Агр. Опп: Пигулевский Г. В., Селибер Г. Л. и Садииков В. С.

274. **Ривовш Ф. И.** К вопросу о распределении витамина „С“ между органами (по данным ангио- и органостомии). $\S$ Лен. фил. Всес. ин-та эксперим. мед. Опп: Лондон Е. С. и Гефтер Ю. М.

275. **Рубановская А. А.** Про вікові особливості окиснювальних процесів в тваринному організмі. $\S$ Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Понировский И. Г. и Савронь Е. С.

276. **Румянцева Л. А.** Относительные скорости разложения целлюлозы различного происхождения под влиянием микроорганизмов. $\S$ Микробиол. н.-иссл. ин-т. Мск.

277. **Салтыков Г. С.** Различие прямого и непрямого действия солей при осаждении коллоидов кровяной сыворотки. $\S$ Всес. ин-т эксперим. мед. Мск. Опп: Сперанский А. Д., Обергард И. А. и Виленский В. А.

278. **Синещеков А. Д.** Некоторые особенности в характеристике секреции и желудочных желез свиней. 165 с. $\S$ Всес. н.-иссл. ин-т животновод. при ВАСХНИЛ. Мск. Опп: Леотевич. Хран: б-ка ин-та

279. **Сисакян Н. М.** Роль фосфора в процессе сахаронакопления у сахарной свеклы. Тезисы. 2 с. $\S$ АН СССР. Мск. 250

280. **Скабичевский А. П.** Наблюдения над планктоном Баргузинского залива в летний период 1932 и 1933 гг. 3 1/4 п. л. $\S$ Биол.-геогр. н.-иссл. ин-т. Иркутск. Опп: Хотев М. М. и Яснитский В. Н.

281. **Скуфьин К. В.** Гистология роста зеркального карпа. 165 с. Н.-иссл. ин-т биол. при Ворон. гос. ун-те. Опп: Сент-Илер К. К. Пучковский С. Е. и Успенский Н. А. Хран: ин-т

* **Старыгин А. П.** Диссоциация молочно-кислых бактерий—См. № 67

282. **Сюндюков И. З.** Материалы по биологии плотвы некоторых зауральских озер. 121 с. п. м. ф Казан. гос. ун-т. Опп: Недошивин А. Я. и Лукин. Хран: ун-т

283. **Тарчевский В. В.** Микрорайонирование Юсо-Ширинских степей. 220 с. п. м. ф Том. гос. ун-т. Опп: Ульященко, Иванов, Сергеевская и Ревердатто

284. **Тотмаков Г. В.** Гетерозис у томат. 109 с. п. м. ф Всес. селекц. генет. ин-т. Одесса. Опп: Павлов, Дрожжин. Хран: ин-т

* **Фишкин П. А.** Влияние света на рост и развитие плодовых растений—См. № 678

285. **Хитринский В. Ф.** Значение яровизации для яровых пшениц в связи с минеральным питанием и засухоустойчивостью. 78 с. п. м. ф Всес. селекц.-генет. ин-т. Одесса. Опп: Танашев и Воробьев А. Г. Хран: ин-т

286. **Хусаннова Н. Г.** Планктон затона 110 с. п. м. ф Казан. гос. ун-т. Опп: Недошивин и ИЗОСИМОВ. Хран: архив ун-та

287. **Дубина М. Г.** Кроссинговер в трансляции. ф Харьков. н.-иссл. зоол.-биол. ин-т. Опп: Дубовский В. М., Кольцов и Фризен Г. Г.

288. **Чанышев Р. М.** Материалы по биологии карася из озера Большой Индры. 106 с. п. м. ф Казан. гос. ун-т. Опп: Недошивин А. Я. и Лукин. Хран: архив ун-та

289. **Черниловский З. И.** К вопросу об изменении активности тканевых протеолитических ферментов в процессе метаморфоза у аксолотлей. 27 с. п. м. ф Н.-иссл. ин-т эксперим. морфогенеза. Мск. Опп: Степун О. А. и Бабский. Хран: ин-т

290. **Шаройка Е. А.** Влияние ультра-коротких волн на семена пшеницы. 76 с. ф Казан. гос. ун-т. Опп: Пономарев А. П. и Завойский Е. К.

291. **Шаскольский Д. В.** Закрепление генов в системе скрещиваний пчел. ф Ин-т эксперим. биол. Мск. Хран: НКЗ

292. **Шафеев Н. Г.** Экотипы валерианы в условиях Татарии. 150 с. п. м. ф Казан. гос. ун-т. Опп: Алексеев А. М. и Марков М. В. Хран: ун-т

293. **Шведов О. И.** Бактериофаг и клубеньковые бактерии. ф Всес. ин-т с.-х. микробиол. Агр. Опп: Рудаков К. И. и Селибер Г. А.

294. **Широкова В. А.** К биологии впервые заливаемых рыбохозяйственных прудов. 287 с. ф Н.-иссл. ин-т биол. при Ворон. гос. ун-те. Опп: Сент-Илер К. К., Павлинова А. В. и Бухалова В. И. (Труды Ворон. отд-ния Всес. н.-иссл. ин-та прудов. и рыб. хоз.-ва., т. II, 1936)

295. **Щербаков А. П.** Влияние температуры на продолжительность жизни и интенсивность обмена у *Drosophila melanogaster*. ф Всес. ин-т эксперим. мед. Лгр. Опп: Насонов Д. Н. и Бауэр Э. С.

296. **Яркина А. М.** Физиология больного растения при поражениях ржавчиной в условиях полива. ф Саратов. гос. ун-т

297. **Ярославцев А. Л.** Аминокислотный состав мышечных белков („миозины“ и „миостромины“). 133 с. п. м. ф Воен.-мед. акад. РККА. Лгр. Опп: Галвяло, Харит, Ашмарин и Окунев. Хран: н.-иссл. отд. акад.

На степень доктора наук

298. **Авдулов Н. П.** Карно-систематическое исследование семейства злаков. ф Ботанич. ин-т АН СССР. Агр. Опп: Левитский Г. А. и Рожевиц Р. Ю.

с. 299. **Выржиковский С. Н.** Материалы к вопросу о подвижности нервных процессов. Выработка очень трудной дифференцировки. Тезисы. 3 с. ϕ АН СССР. Лгр. 250

67. 300. **Гершуни Г. В.** Анализ воздействия переменных токов на слуховой прибор. 140 с. п. м. ϕ Воен.-мед. акад. РККА. Лгр. Опп: Орбели Л. А., Воячек В. И. и Лебединский В. К. Хран: п.-иссл. отд. акад.

пед. 301. **Дорфман В. А.** Физико-химические исследования активизации и развития яйца. ϕ Всес. ин-т эксперим. мед. Мск. Опп: Лазарев П. И., Рубинштейн Д. А. и Франк Г. М.

кц. 302. **Драгомиров М. И.** Детерминация очного зачатка в амфибии. ϕ АН УССР. Киев. Опп: Шмальгаузен И. И. и Воскобойников М. М.

сте. 303. **Иванов И. Ф.** О рецепторных элементах вегетативной нервной системы кишечника. 195 с. п. м. ϕ Казан. гос. мед. ин-т. Опп: Кибяков А. В., Миславский А. Н. и Терновский В. Н. Хран: учеб. часть ин-та

нид. 304. **Киселев И. А.** Состав и распределение фитопланктона в Амурском лимане. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Усачев П. И., Перецкий В. С. и Бенинг А. Л.

н-т. 305. **Кожов М. М.** Моллюски озера Байкала (систематика, экология, распространение, некоторые данные по генезису и истории). ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Догель В. А., Дерюгин К. М. и Жадин В. И.

сел. 306. **Ларионов В. Ф.** Гормональная индукция в формообразовательном процессе. 100 с. п. м. ϕ Н.-иссл. ин-т эксперим. морфогенеза. Мск. Опп: Шаксель и Азимов. Хран: ин-т

юй. 307. **Лебединский А. В.** Роль нервной системы в явлении адаптации органов зрения к темноте. 200 с. п. м. ϕ Воен.-мед. акад. РККА. Лгр. Опп: Орбели Л. А., Долганов В. Н. и Купалов П. С. Хран: п.-иссл. отд. акад.

ка- 308. **Луиз А. М.** Световые раздражения у простейших и их регуляция при переходе от одноклеточного к многоклеточному организму. ϕ Биол. ин-т. Мск. Опп: Скадовский С. Н. и Бауэр Э. С.

ей. 309. **Медведев Ю. В.** Кинетическая теория биохимических процессов. ϕ Всес. ин-т эксперим. мед. Мск. Опп: Зелинский Н. Д., Благовещенский А. В., Рубинштейн Д. А. и Браунштейн А. Е.

ий. 310. **Попов В. В.** Исследование по морфогенезу рогащцы у апица. 140 с. п. м. ϕ Н.-иссл. ин-т эксперим. морфогенеза. Мск. Опп: Шмидт и Шаксель. Хран: ин-т

м. 311. **Рубцов И. А.** Мошки СССР, их систематика, географическое распространение, биология и экология. ϕ Зоол. ин-т АН СССР. Лгр. Опп: Кузнецов Н. Я. и Штакельберг А. А.

т- 312. **Серебряков П. Н.** Исследование тончайшего строения перипеллюлярных аппаратов (синапсов) нервных клеток. Тезисы. 6 с. ϕ Всес. ин-т эксперим. мед. Мск. 300

п: 313. **Студитский А. Н.** Закономерности гистогенеза костной ткани у высших позвоночных. 10 п. л. ϕ Всес. ин-т эксперим. мед. Лгр. Опп: Заварзин А. А., Ясвойн Г. В. и Хлопин Н. Г. Хран: ин-т

(ы 314. **Тимофеев С. И.** Кровеносная система многощетинковых червей. 250 с. п. м. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Догель В. А., Иванов П. П. и Шванвич. Хран: автор

б) 315. **Швейер А. Б.** "Ostracoda" плиоцента Северного Кавказа и Нижнего Поволжья. ϕ Лен. гос. ун-т. Опп: Догель В. А., Янишевский М. Э. и Православлев П. А.