



Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-
Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»
Библиотека

представляет виртуальную
выставку

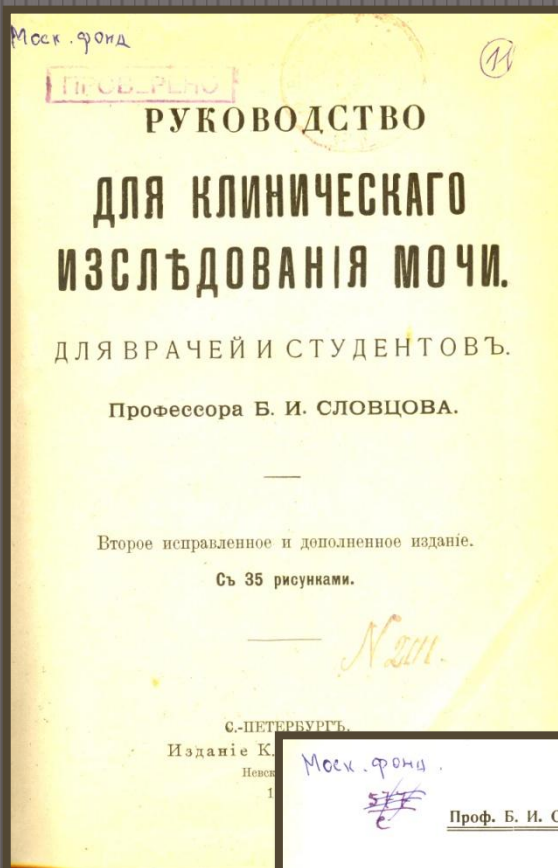
К 100-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Составители: Беляева С.Б.

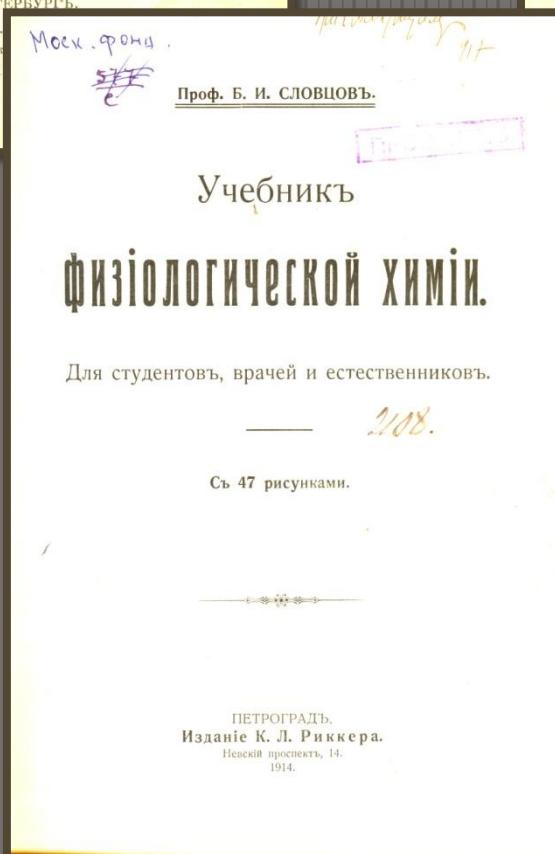
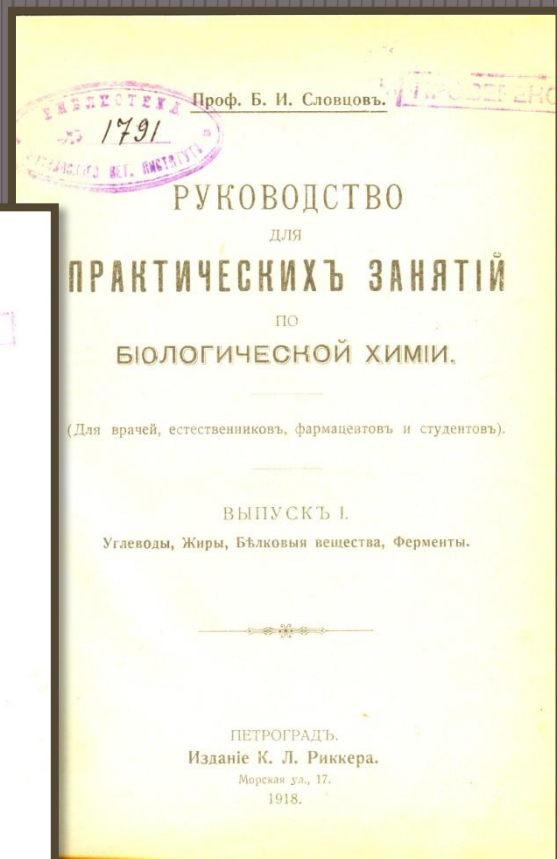
Беляева

В.В.

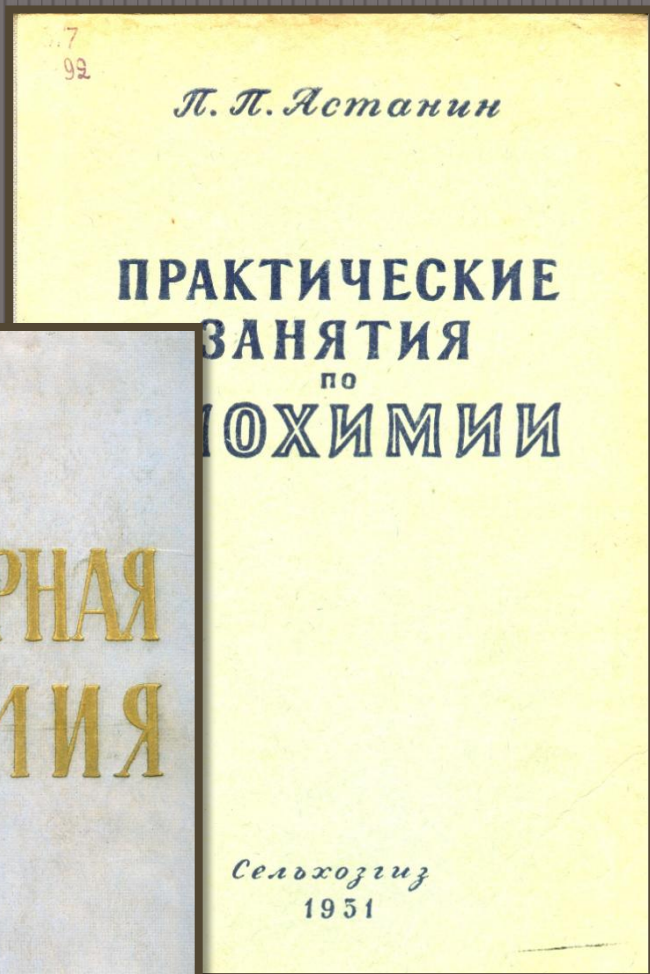
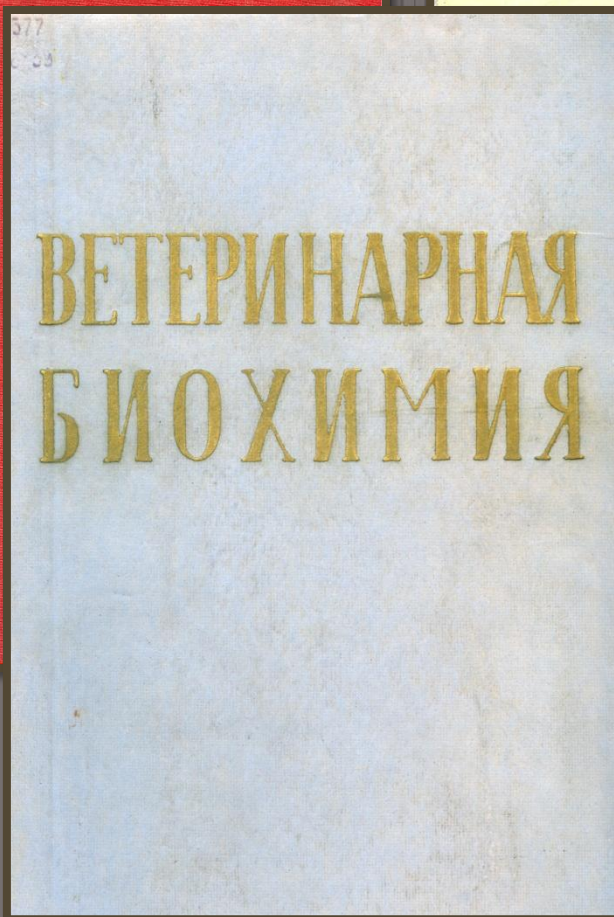
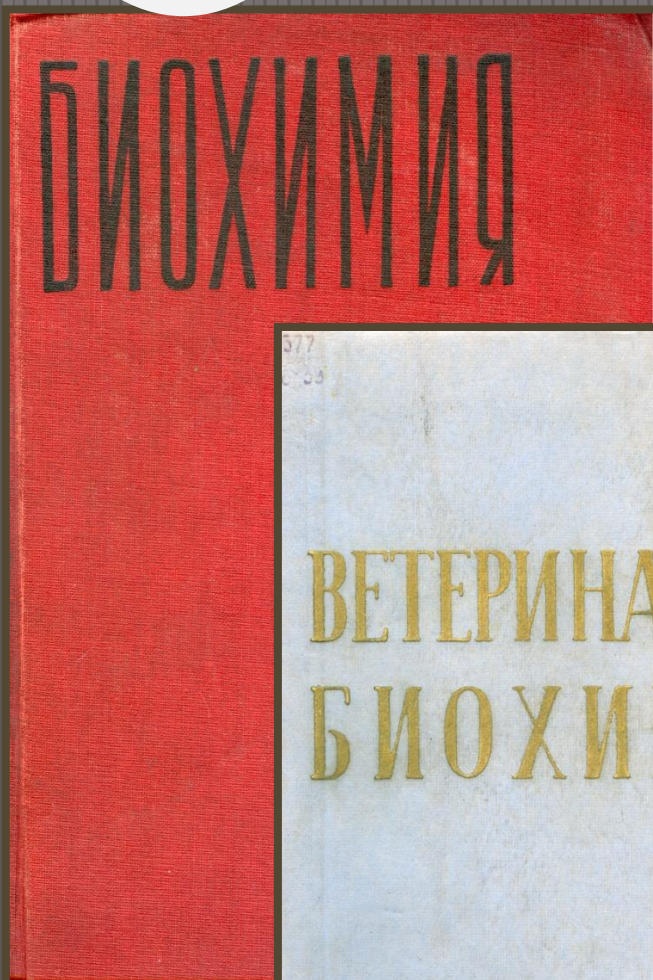
Кафедра биохимии и физиологии СПбГАВМ в 2019 году празднует свой 100-летний юбилей.



Кафедра физиологической химии Петроградского ветеринарно-зоотехнического института была организована в 1919 году – в год основания института. Ее руководителем до 1924 г. был видный биохимик России профессор Словцов Борис Иванович. Окончил в 1897 г. Медико-хирургическую академию Санкт-Петербурга, работал в лаборатории А. Я. Данилевского. Им написано более 100 работ по различным вопросам биохимии.

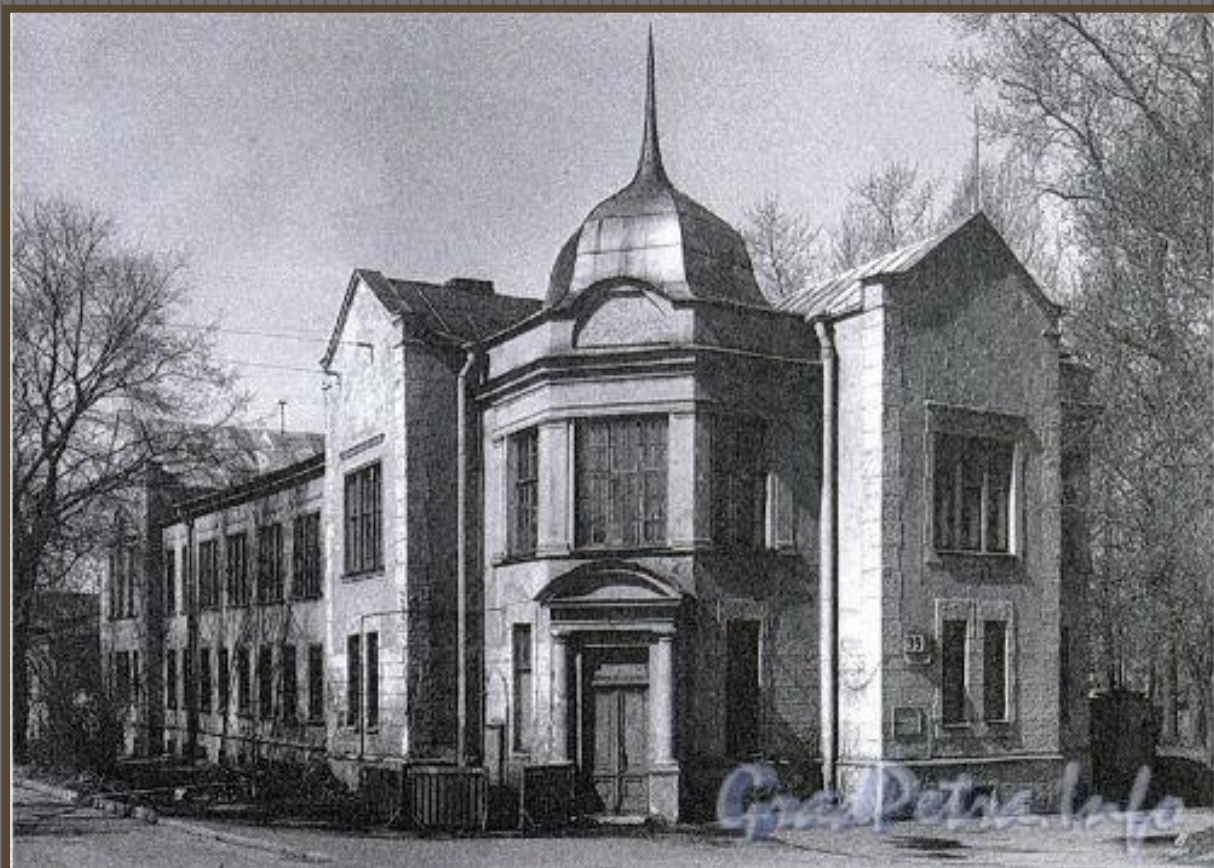


С 1924г. по 1963г. деятельность кафедры тесно связана с именем профессора Петра Петровича Астанина, заслуженного деятеля науки РСФСР, который окончил в 1910г. физико-математический, а в 1913г. медицинский факультеты Казанского университета. Награжден орденом Отечественной войны первой степени, орденом Ленина. Им проведена большая работа по организации и совершенствованию преподавания биохимии, по созданию руководств и учебных пособий. Разработаны новые методы биохимического анализа для учебного процесса.





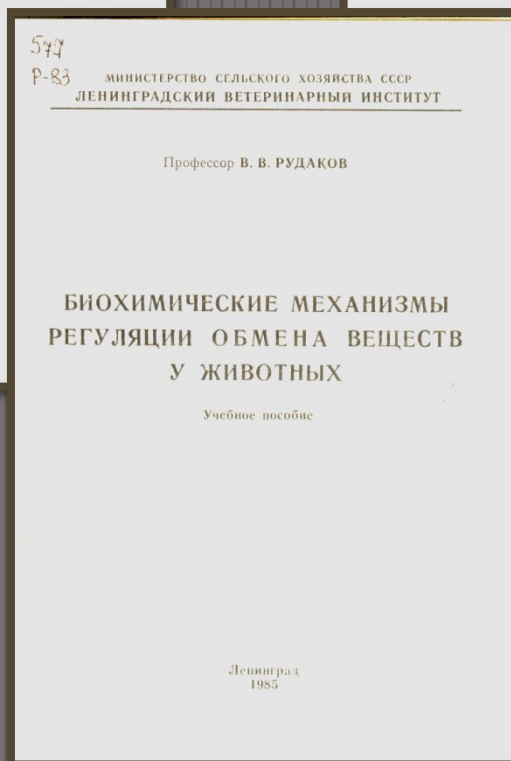
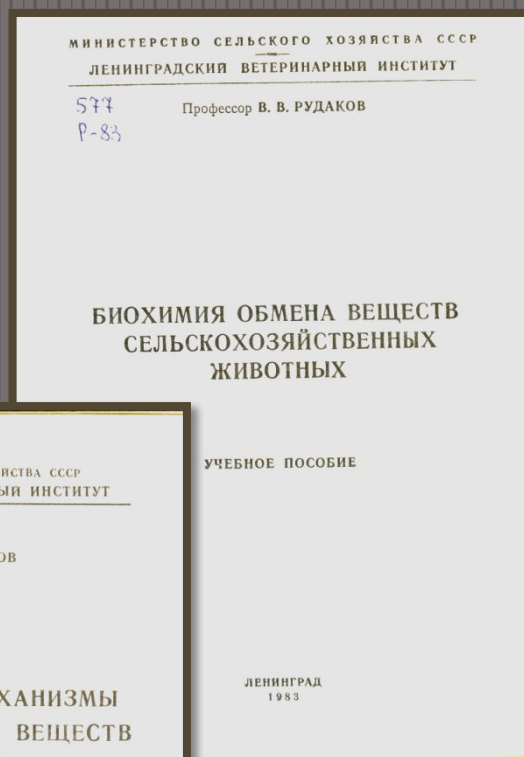
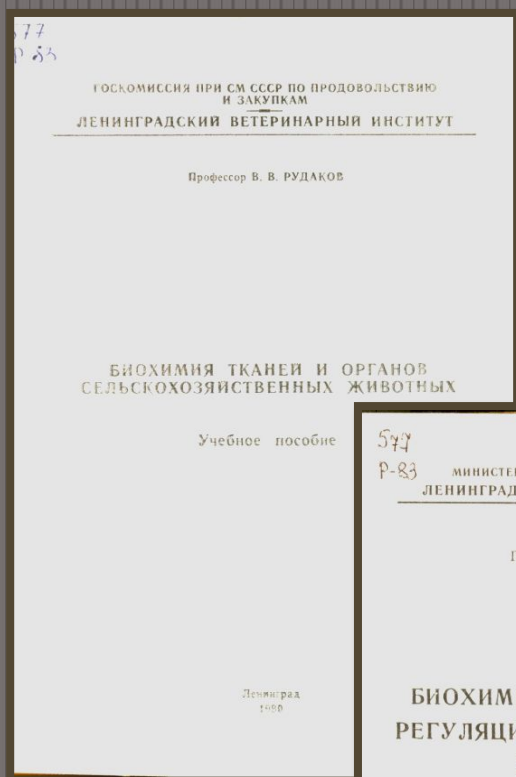
1963-1972 г.г. – годы руководства кафедрой Гуревичем Давидом Ионовичем. Окончил зоотехнический факультет ЛВИ. В годы ВОВ заменял Астанина П.П. на посту зав. кафедрой. Гуревич Д.И. вложил много труда в организацию учебного процесса на кафедре и налаживание комплексной научно-исследовательской работы, выполнил и опубликовал 50 научных работ. В 1968-1973г.г. под руководством Болотникова И.А. на кафедре были развернуты исследовательские работы иммуно-биохимического направления, изучение биохимии иммунитета сельскохозяйственных животных и птицы. В научно-исследовательскую работу были внедрены новые методы исследований.





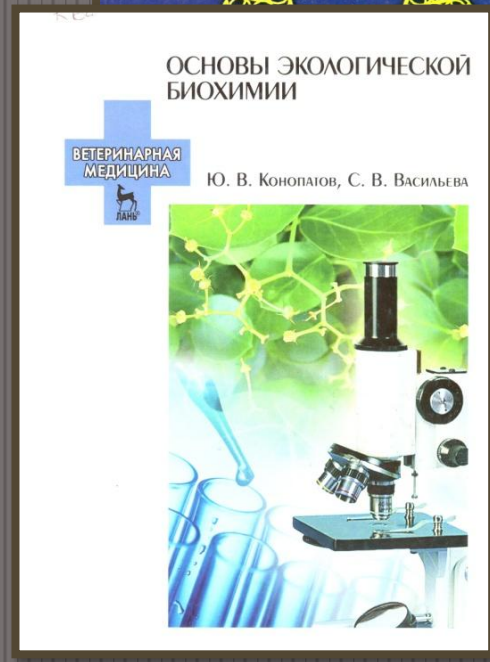
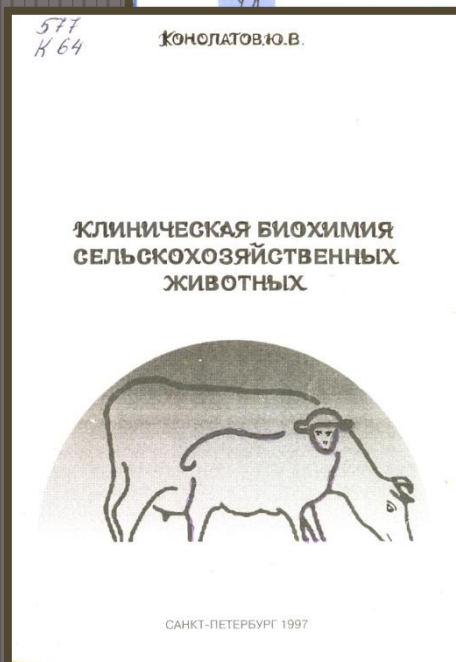
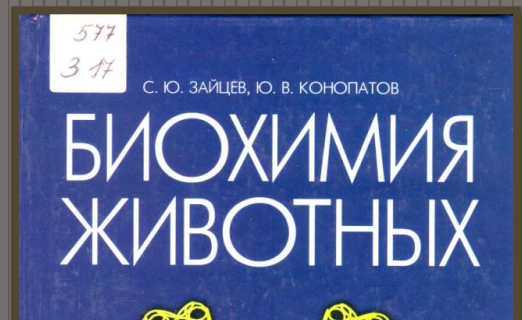
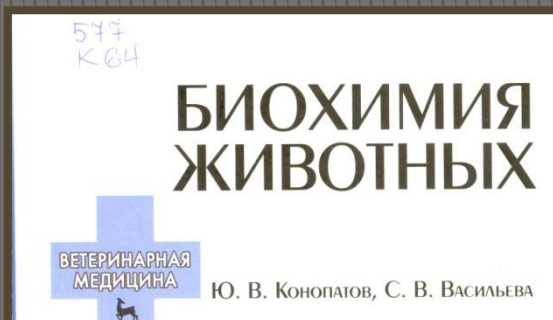
С 1972г. кафедру возглавлял Рудаков Всеволод Васильевич – профессор, участник ВОВ, выпускник ВМедА Санкт-Петербурга, где он стал доктором медицинских наук.

Под его руководством коллектив кафедры подготовил серию учебно-методических пособий по органической и биологической химии для студентов и слушателей ФПК. На кафедре внедрены новые методики биохимического анализа, составлены программы по химии для студентов по специальности «ветеринария». Рудаков В. В. являлся членом диссертационного совета. Им опубликовано свыше 150 научных работ.





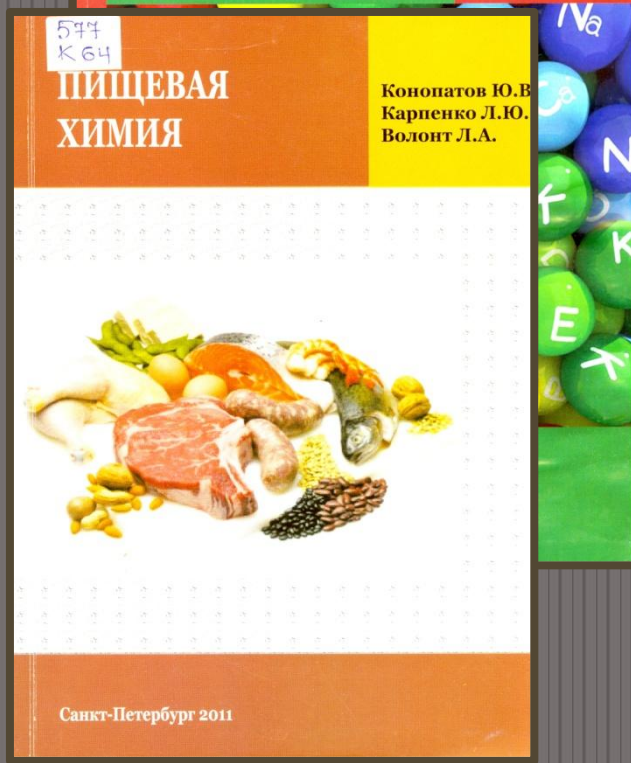
В 1992-2014 г.г. руководил кафедрой Конопатов Юрий Васильевич – профессор, проректор по учебной работе в 1992-2008г.г. Окончил ЛВИ в 1966г. В1979г. был командирован на преподавательскую работу в республику Гвинея, где написал «Практикум по биохимии». Принимал активное участие в международных конгрессах и симпозиумах. Его научные статьи опубликованы в журналах разных стран. При его непосредственном руководстве Академия успешно прошла государственные аттестации. Награжден многочисленными грамотами и медалями, занесен в почетную книгу «Знаменитые люди Санкт-Петербурга». Является автором большого числа монографий и учебных пособий. Им написано свыше 260 научных работ.





С 2014г. кафедрой заведует Карпенко Лариса Юрьевна – профессор, доктор биологических наук, проректор по научной работе и международным связям СПбГАВМ.

Окончила ЛВИ в 1985г. Читает курс клинической биохимии. Автор 202 научных работ. В соавторстве с сотрудниками кафедры опубликовала оригинальные монографии и учебно-методические пособия. Ежегодно проходит международные стажировки в рамках образовательного тура «Евротур». Имеет многочисленные награды, лауреат премий: «Женщина года» в номинации «Наука»; «Золотой скальпель», «Синий крест».



Ю.В. КОНОПАТОВ

БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ИММУНИТЕТА КУР

Санкт-Петербург
2019

577
В-19

ВАСИЛЬЕВА С.В.
КОНОПАТОВ Ю.В.

КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА



577
В68

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГОУ ВПО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ
ХИМИЯ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Санкт-Петербург
2009

Труды

сотрудников

кафедры

577
К26

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГОУ ВПО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

РОЛЬ ВИТАМИНОВ
И МИНЕРАЛОВ В ОБМЕННЫХ
ПРОЦЕССАХ У МЕЛКИХ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Санкт-Петербург
2005

54
В-19

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Васильева С.В.

УГЛЕВОДОРОДЫ

Учебно-методическое пособие

Санкт-Петербург
2014

54
С-64

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
И ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ
ЗАДАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО ФАКУЛЬТЕТА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Санкт-Петербург
2013

577
Б63

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГОУ ВПО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

методическое пособие
и контрольные задания для самостоятельной работы
студентов заочной формы обучения
ветеринарного факультета
и факультета специального обучения

Санкт-Петербург
2006

Список литературы:

1. Зайцев, Сергей Юрьевич.

Биохимия животных. Фундаментальные и клинические аспекты : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 310700-Зоотехния и 310800-Ветеринария / Зайцев Сергей Юрьевич, Конопатов Юрий Васильевич. - Санкт-Петербург : Лань, 2005. - 384 с.

2. Конопатов, Юрий Васильевич.

Основы экологической биохимии : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по ветеринар. и биолог. специальностям / Конопатов Юрий Васильевич, Васильева Светлана Владимировна. - Изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 136 с.

3. Конопатов, Юрий Васильевич.

Биохимия животных : учеб. пособие для студентов вузов: доп. МСХ РФ / Конопатов Юрий Васильевич, Васильева Светлана Владимировна. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 384 с.

4. Конопатов, Юрий Васильевич .

Биологическая химия : учеб. пособие / Конопатов Юрий Васильевич, Карпенко Лариса Юрьевна, Васильева Светлана Владимировна ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2015. - 296 с.

5. Конопатов, Юрий Васильевич.

Клиническая биохимия сельскохозяйственных животных / Конопатов Юрий Васильевич ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 1997. - 102 с.

6. Конопатов, Юрий Васильевич.

Пищевая химия : учеб. пособие для студ. с.-х. вузов ; доп. МСХ РФ / Конопатов Юрий Васильевич, Карпенко Лариса Юрьевна, Волонт Людмила Антоновна ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2011. - 139 с.

7. Карпенко, Лариса Юрьевна.

Клиническая биохимия в диагностике болезней лошадей [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Карпенко Лариса Юрьевна ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2006. - 59 с.

8. Гнездилова, Л. А.

Клинико-диагностическое значение витаминов и минералов в обменных процессах у мелких домашних животных / Л. А. Гнездилова, Карпенко Лариса Юрьевна, Бахта Алеся Александровна ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2015. - 69 с.

9. Словцов, Б.И.

Учебник физиологической химии : Для студентов, врачей и естественников / Б. И. Словцов. – Петроград: Изд. К. Л. Риккера, 1914. - 386 с.

10. Словцов, Б.И.

Руководство для практических занятий по биологической химии : (Для врачей, естественников, фармацевтов и студентов) / Б. И. Словцов.- Петроград : Изд. К.Л. Риккера, 1918. - Вып.1. Углеводы, Жиры, Белковые вещества, Ферменты. – 68 с.

11. Словцов, Б.И.

Руководство для клинического исследования мочи : для врачей и студентов / Б. И. Словцов. – 2-е испр. и доп. – Санкт-Петербург : Изд. К.Л. Риккера, 1913. – 238 с.

12. Астанин, П.П.

Практические занятия по биохимии / П. П. Астанин.- Москва ; Л. : Гос. изд-во с.-х. лит., 1951. - 192 с.

13. Биохимия : теорет. и практ. рук. для ветер. и др. с.-х. учеб. заведений сост. для очного и заочного обучения / П. П. Астанин [и др.]; Под. ред. проф. П.П. Астанина. – Москва ; Л. : Гос. изд-во с.-х. лит., 1933. – 596 с.

14. Ветеринарная биохимия / П. П. Астанин [и др.] : Под общ. ред. П. П. Астанина. – Тбилиси : Цодна, 1962. – 346 с.

15. Рудаков, В.В.

Биохимия тканей и органов сельскохозяйственных животных : Учеб. пособие / В. В. Рудаков. - Л. : ЛВИ, 1990. – 71 с.

16. Рудаков, В.В.

Биохимия обмена веществ сельскохозяйственных животных : Учеб. пособие / В.В. Рудаков. - Л. : [ЛВИ], 1983. – 83 с.

17. Рудаков, В.В.

Биохимические механизмы регуляции обмена веществ у животных : Учеб. пособие / В. В. Рудаков. - Л. : [ЛВИ], 1985.-84 с.

18. Васильева, Светлана Владимировна.

Клиническая биохимия крупного рогатого скота : учеб. пособие / Васильева Светлана Владимировна, Конопатов Юрий Васильевич ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2009. - 179 с.

19. Биологическая химия : метод. пособие и контрол. задания для самостоятел. работы студентов заоч. формы обуч. ветеринар. фак. и фак. специал. обучения / СПбГАВМ; сост. : Б. М. Фёдоров, Н. В. Пилаева. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2006. - 39 с.

20. Карпенко, Лариса Юрьевна.

Роль витаминов и минералов в обменных процессах у мелких домашних животных : учеб. пособие / Карпенко Лариса Юрьевна ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2005. - 67 с.

21. Васильева, Светлана Владимировна.

Углеводороды : учеб.-метод. пособие / Васильева Светлана Владимировна ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2014. - 49 с.

22. Волонт, Людмила Антоновна.

Физическая и коллоидная химия : учеб. пособие / Волонт Людмила Антоновна. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2009. - 79 с.

23. Пилаева Н.В. Органическая химия : метод. указания и контрол. задания для студентов ветеринар. факультета (заоч. форма обучения) / Н. В. Пилаева, Б. М. Федоров, С. В. Васильева. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2013. - 59 с.

24. Конопатов, Ю.В.

Биохимические основы иммунитета кур / Ю.В. Конопатов. - Санкт-Петербург : Издательство ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 160с.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



БЕРХНИЙ РЯД — асс. Полистовская П.А., доц. Балыкина А.Б., асс. Алистратова Ф.И., старший лаборант Ершова О.Н.

СРЕДНИЙ РЯД — доц. Панова Н.А., доц. Бахта А.А., проф. Карпенко А.Ю., доц. Енукашвили А.И.,

асс. Кипаревская К.П.

НИЖНИЙ РЯД — доц. Пиласва Н.В., доц. Федоров Б.М., проф. Скопичев В.Г., проф. Конопатов Ю.В.,

доц. Васильева С.В.