

*К 100-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ
ФАРМАКОЛОГИИ
И ТОКСИКОЛОГИИ*



Составитель : С.Б. Беляева

История кафедры

Кафедра фармакологии и токсикологии была основана в Петроградском ветеринарно-зоотехническом институте 16 июля 1921 года, в 1924 году была введена фармация, а в 1937 году – курс токсикологии с защитой курсовых работ на пятом курсе.

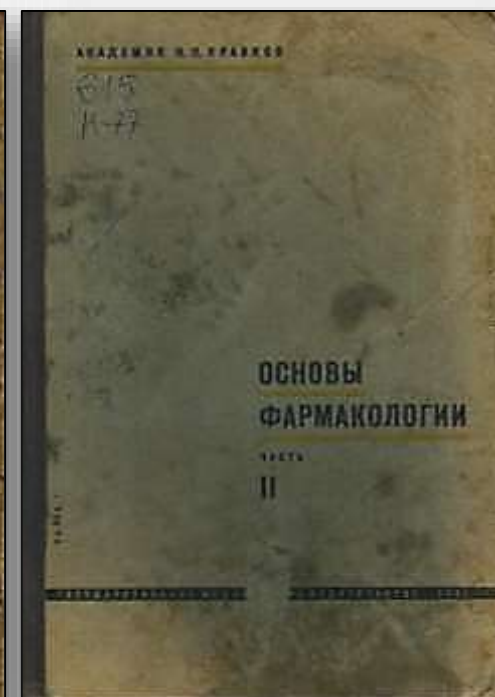


Руководители кафедры

Первым заведующим кафедрой был ученик И.П.Павлова профессор **Савич Владимир Васильевич** (1874 –1936 гг.) -известный советский физиолог и фармаколог. Он возглавлял кафедру фармакологии ЛВИ в 1921 – 1936гг. Савичем В.В. опубликовано около 100 научных работ. Под его редакцией издано руководство по фармакологии Кешни в двух томах, которое он дополнил сведениями, необходимыми для ветеринарной практики. Им переделаны «Основы фармакологии» Н.П. Кравкова. Савич В.В. много внимания уделял эндокринологии, исследованиям секреторной деятельности желудка, кишечника, поджелудочной железы. Большое значение для фармакологии имели работы В.В. Савича и его учеников по фармакологии камфоры и скипидара.

Особое место в его работах занимали вопросы о влиянии фармакологических веществ на вегетативную нервную систему.

Большое внимание Савич В.В. уделял вопросам преподавания. Его лекции были увлекательны и просты по изложению .

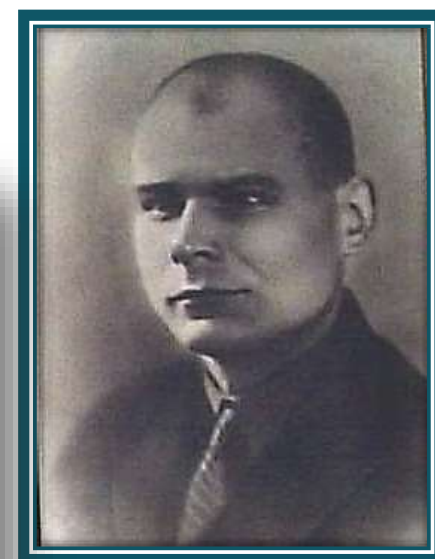


С 1936 по 1940 гг. и с 1945 по 1951 гг. заведовал кафедрой фармакологии в ЛВИ ученик В.В. Савича профессор **Кузнецов Анатолий Иванович** (1897 – 1951 гг.). Он проводил исследования по многим научным направлениям: физиология и фармакология эндокринных желез, фармакология вегетативной нервной системы, фармакология и токсикология ТЭС (тетраэтилсвинец), фармакология сердечно-сосудистой системы, в том числе и сосудистых рефлексогенных зон, проблемы наркоза и многие другие. А.И. Кузнецов подготовил 8 кандидатов ветеринарных наук и 4 доктора ветеринарных наук. Шесть его учеников возглавили кафедры ветеринарных и медицинских вузов страны.



В период 1940-1941 г. кафедру возглавлял **Локк Альберт Петрович** (1897-1958 гг.). Локк А.П. был одним из первых учеников Савича В.В. по ветеринарному институту. После ВОВ А.П. Локк заведовал кафедрой фармакологии Эстонской сельскохозяйственной академии, а позднее Воронежского СХИ.

Он провел значительные исследования по фармакологии сердечно-сосудистой и вегетативной нервной системы, был первым автором учебника по фармакологии для техникумов.



С 1952 по 1953 год заведующей была ученица И.П. Павлова **Сперанская Екатерина Николаевна** (1899-1979 гг.) - доктор медицинских наук. Ею было опубликовано 170 научных работ, в том числе 5 монографий. Большая часть работ посвящена экспериментам по эндокринологии и физиологии вегетативной нервной системы. Е.Н. Сперанская разработала оперативный метод изучения нарушений функции печени; установила, что удаление гипофиза или нарушение функции щитовидной железы ведет к снижению синтетической и дезинтоксикационной способности печени. Проблемы эндокринологии и гормонотерапии стали ее основным научным направлением.



С 1954 по 1960 г. кафедру возглавлял профессор **Ордынский Сергей Илларионович**. В 1924 г. он окончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова. В области фармакологии начал заниматься еще в студенческие годы в фармакологической лаборатории ВМедА под руководством академика Н.П. Кравкова. Основным направлением его исследований было изучение действия фармакологических средств при патологии сердечно-сосудистой системы. Является автором 80 научных работ.

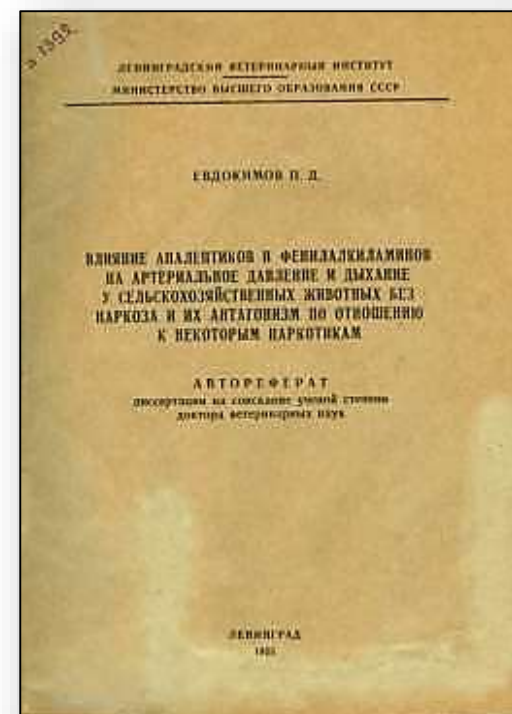




С 1960 по 1986 г. кафедрой фармакологии и токсикологии заведовал ученик А.И. Кузнецова профессор **Евдокимов Петр Дмитриевич** (1916-1986 гг.), научный кругозор которого охватывал многие научные направления фармакологии и токсикологии, в частности, изучение антимикробных и химиотерапевтических свойств химиопрепаратов при различных заболеваниях животных. В 1938 году с отличием окончил ЛВИ и был оставлен аспирантом кафедры фармакологии.

Петр Дмитриевич участвовал в боевых операциях в финскую кампанию 1939 – 1940 г. на Ребольском направлении, а во время Великой Отечественной войны был начальником инфекционного отдела армейского ветеринарного лазарета, а с 1944 по 1945 г. был начальником полевой ветеринарной лаборатории в составе 9-й Гвардейской Армии 2-го Украинского Фронта.

Обе диссертации Евдокимова П.Д. были посвящены применению наркотических препаратов и особенностям сочетанного и потенцированного наркоза у разных видов животных. Большую роль в формировании его как ученого и преподавателя оказал его научный руководитель генерал-майор медицинской службы проф. А.И. Кузнецов. Во время работы в институте профессор П.Д. Евдокимов был известен как крупный ученый, высоко эрудированный педагог, прекрасный лектор. В последние годы профессор П.Д. Евдокимов с сотрудниками кафедры успешно вел научно-исследовательские работы, направленные на изучение влияния нейролептиков, сульфаниламидных и других препаратов на процессы регуляции электролитного баланса у животных и мембранное пищеварение у птиц. П.Д. Евдокимов создал крупную школу ветеринарных фармакологов, подготовил 42 кандидата наук.



П.Д. Евдокимов опубликовал более 250 научных статей, книг, справочных и методических пособий. Именно он сумел с наибольшей отдачей соединить теоретические и практические изыскания в научные разработки и их внедрение в производство.





Профессор Евдокимов П.Д. за работой





Профессор Евдокимов П.Д. с коллегами

Из фотоархива кафедры. 1970 - 80-е гг.



Обсуждение рабочих моментов.



Занятия ведет доцент Гумилевский В.П.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ В 1975 ГОДУ



На фото слева направо:

1 ряд – Крылова Л.А., к.в.н.

Нифантова В.П.

2 ряд – проф. Некрасова М.А.,
зав.каф. проф. Евдокимов П.Д.,
доцент Гумилевский В.П., Перова Г.К.

3 ряд – Рыбаков Ю.Н., Милованова
Т.А., Гомулькин А.А.

4 ряд – Павлов П.А., Милованов О.В.,
Разбицкий В.М.

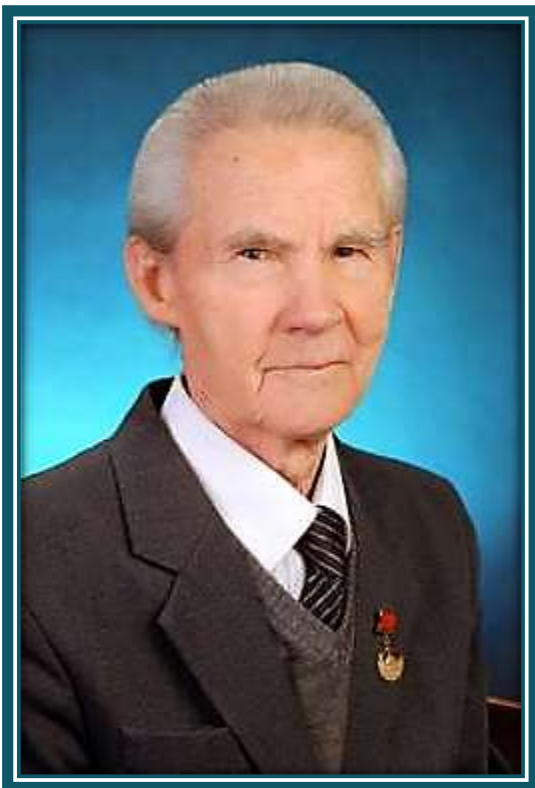
КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ В 1985 ГОДУ



На фото слева направо:

нижний ряд: доцент Гумилевский Вячеслав
Петрович, Степанова Галина
Александровна, зав. каф. профессор Евдокимов
Петр Дмитриевич, профессор Некрасова Мария
Андреевна, доцент Нифантова Валентина
Павловна

верхний ряд: Лизоркин Александр Викторович,
Лужков Альберт Дмитриевич, Щенникова Лидия
Степановна, Святковский Александр
Владимирович, Рыбаков Юрий Николаевич.



С 1986 по 2006 год кафедру возглавлял ученик П.Д.Евдокимова заслуженный деятель науки РФ, академик МААО, профессор **Соколов Владимир Дмитриевич (1932 – 2016)**, который продолжил расширять и совершенствовать традиции, заложенные ранее. За глубокие и разносторонние научные исследования, их внедрение в практику, постоянную связь с производством В.Д. Соколов стал лауреатом премии Совмина СССР, ему присвоено звание заслуженного деятеля науки РФ, а в 1995 году он избран академиком Международной академии аграрного образования. В 2007 году, занесен в книгу «Знаменитые люди Санкт-Петербурга», а в 2009г. ему присвоили звание почетный работник высшей школы. В 2012 году на II Конгрессе ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные лекарственные средства» Владимиру Дмитриевичу присвоили звание Патриарха ветеринарных фармакологов и токсикологов, и в этом же году вручили государственную награду «Орден почета».

Крупный ученый и умелый педагог профессор Соколов В.Д. разработал новые направления в фармакологии и создал большую научную школу. Является основоположником ветеринарной клинической фармакологии в России. Под его руководством подготовили диссертации более 50 человек, многие из которых имеют уже свои школы. Одновременно с этим Владимир Дмитриевич проводил широкую пропаганду научных и педагогических знаний.

Особенно велик вклад Соколова В.Д. в такие научные направления как: ингаляционная химиотерапия животных; ветеринарная иммунофармакология; стрессфармакология; психофармакология; энзимфармакология; гомеопатия и реабилитационная фармакокоррекция. Одним из увлечений профессора была литературная деятельность- научно-фантастические повести и стихи.



Ректор СПбГАВМ Стекольников А.А. вручает проф. Соколову В.Д. награду «Заслуженный работник высшей школы», 2009г.

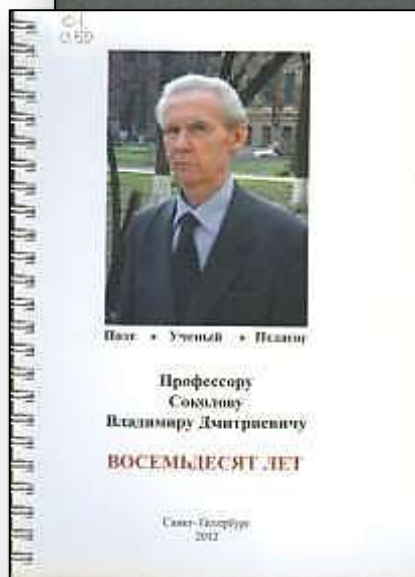


В президиуме Конгресса, 2008 г.



Наука со студентами, 2009г.

В.Д. Соколовым опубликовано более 560 научных работ и монографий: несколько справочников и учебников под его редакцией, а так же учебные программы по фармакологии и токсикологии. Издана серия учебных пособий по использованию лекарственных средств в ветеринарии.



В 2006 г. заведовать кафедрой стала ученица академика В.Д. Соколова **Андреева Надежда Лукояновна** - доктор биологических наук, профессор, академик МААО и Петровской академии наук и искусств; имеет 2 высших образования (университет и СПбГАВМ); прошла путь от лаборанта до заведующей лабораторией; за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, активную деятельность в области научных исследований, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов В 2016 году ей присвоено звание «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Научные направления: фармакологическая коррекция продуктивности животных, в т.ч. органические кислоты – альтернатива кормовым антибиотикам; ветеринарная иммунология и стрессофармакология, повышение эффективности лекарственных средств, а также изучение побочного действия лекарственных препаратов и снижение их негативного действия на организм. По этим направлениям работают и её ученики.



Андреева Н.Л. много времени уделяет научной работе со студентами.

На кафедре восстановлен студенческий клуб «Фармакс», созданный в начале 90х гг. Многие из участников клуба защитили в дальнейшем докторские и кандидатские диссертации.



Андреева Н.Л. в окружении студентов

Андреева Н.Л. со студентами на выставке Агро Русь.2007г.



Студенческий научный клуб «ФАРМАКС».2006г.



Андреева Н.Л. - автор более 370 печатных работ и учебно-методических пособий, соавтор трех учебников и учебных программ; инициатор и организатор проведения (совместно с В.Д. Соколовым) с 1989 года ежегодных международных конференций «Новые фармакологические средства в ветеринарии».

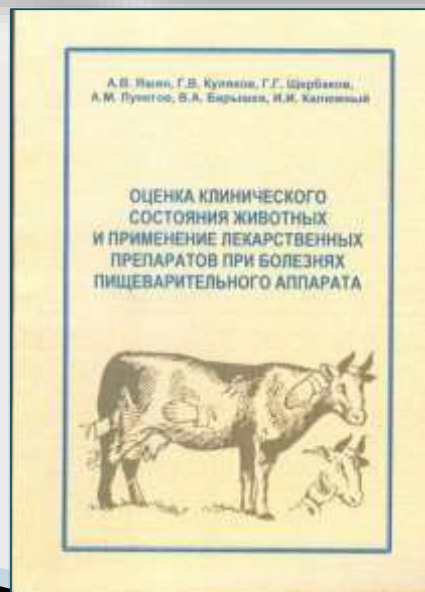
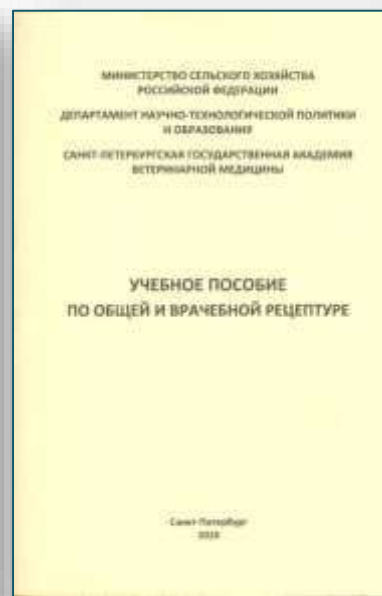


В настоящее время руководит кафедрой кандидат ветеринарных наук, доцент **Лунегов Александр Михайлович**.

В 2002 г. окончил СПбГАВМ. В 2003 г. поступил в аспирантуру на кафедру фармакологии и токсикологии СПбГАВМ, а с 2006 г. стал ассистентом кафедры. В 2009 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и сравнительная оценка нового антисептического средства фурагента». С 2010 года назначен на должность декана факультета биоэкологии, затем дополнительно исполнял обязанности декана факультета водных биоресурсов и аквакультуры и ветеринарно-санитарной экспертизы. С 2015 по 2017 гг. начальник отдела по качеству образования академии.



Лунегов А.М. - автор более 90 научных работ, 40 учебных и учебно-методических пособий и 10 патентов.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АКАДЕМИК ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФИТОТЕРАПИЯ ПРИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

Санкт-Петербург
2016

MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE RUSSIAN FEDERATION
DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY
AND EDUCATION
FED OF SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY
OF VETERINARY MEDICINE

TEXTBOOK FOR GENERAL AND VETERINARY PRESCRIPTION

TUTORIAL

Saint Petersburg
2016

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АКАДЕМИК ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО ИХТНОТОКСИКОЛОГИИ

для студентов ветеринарного факультета
академической формы обучения

Санкт-Петербург
2017

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АКАДЕМИК
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Санкт-Петербург
2016

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АКАДЕМИК ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ ТОКСИКОЛОГИИ

для студентов ветеринарного факультета
академической формы обучения



Санкт-Петербург
2016

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АКАДЕМИК ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ТОКСИКОЛОГИЯ ЯДОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Учебно-методическое пособие для студентов ветеринарного факультета

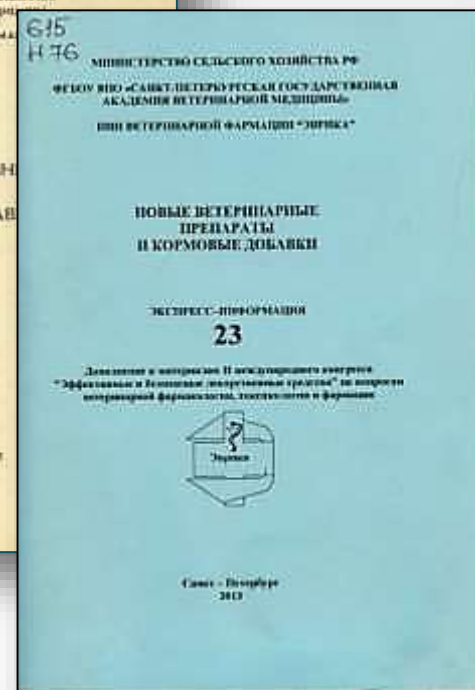


Санкт-Петербург
2016

Достижения кафедры на современном этапе

Благодаря кропотливой работе сотрудников кафедры по совершенствованию и развитию ветеринарной фармакологии, которая постоянно проводилась всеми поколениями сотрудников, кафедра стала центром ветеринарной фармакологии в России.

Этому способствовало проведение ежегодных научных конференций, конгрессов и съездов по вопросам фармакологии и токсикологии. На протяжении многих лет с 1989 года проводились ежегодные Международные межвузовские научно-практические конференции **«Новые фармакологические средства в ветеринарии»** с изданием материалов. С 1989 года по 2007 год проведено 19 международных конференций «Новые фармакологические средства в ветеринарии». С 1995 года регулярно выпускались приложения к материалам конференций в виде экспресс-информации **«Новые ветеринарные препараты и кормовые добавки»**. Всего издано 23 выпуска.



Начиная с 2008 года эстафета от конференций перешла к конгрессам. Всего с 2008 по 2019гг. на базе СПбГАВМ проведено пять Международных конгрессов ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии».



Участники 1-го
Международного
конгресса, 2008г.
СПбГАВМ.
Профессорский состав.



С самого начала создания кафедры на ней организована научно – исследовательская работа и широкая пропаганда научных и педагогических знаний.

В 2009г. прошел **Всероссийский съезд ветеринарных фармакологов и токсикологов:** «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии». На съезде с представителями вышестоящих организаций был проведен круглый стол по вопросам необходимости подготовки в ветеринарных ВУЗах ветеринарных магистров и бакалавров по специальности «ветеринарная фармакология».

В материалах съезда представлены сведения по изучению и использованию в ветеринарии иммуномодуляторов, антимикробных, антистрессовых, гомеопатических препаратов, а так же рассматриваются токсикологические и общебиологические проблемы при использовании лекарственных средств и кормовых добавок и методические вопросы преподавания предмета.



9-10 июня 2011 года в г. Санкт-Петербурге прошёл **Третий Съезд ветеринарных фармакологов и токсикологов России**. Мероприятие проводилось уже в третий раз, однако в этом году получило особый масштаб – этот съезд по праву можно назвать «объединительным», поскольку впервые мероприятие свело вместе представителей ВУЗов, научно-исследовательских институтов, представителей ветеринарного бизнеса и практикующих ветеринарных врачей.



3-й Съезд ветеринарных фармакологов и токсикологов, 2011г.

В период с 22 по 24 мая при Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины состоялся **V Международный конгресс** ветеринарных фармакологов и токсикологов «**Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии**», посвященный 145-летию профессора Савича Владимира Васильевича, а также 30-летию проведения регулярных научно-практических форумов по ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации.

В работе конгресса приняли участие, как очно, так и заочно, научно-педагогические работники 38 ВУЗов и НИИ России, Республики Беларусь, Украины, Казахстана, Туркменистана.

На Конгрессе было заслушано более 30 докладов, посвященных новейшим достижениям в области фармакологии, токсикологии и фармации современных лекарственных средств, используемых в ветеринарной медицине. Были рассмотрены вопросы по преодолению антибиотикорезистентности, повышению эффективности и безопасности лекарственных средств, а так же получению экологически чистой сельскохозяйственной продукции.



Президиум Конгресса

Доклад на пленарном заседании аведующего кафедрой фармакологии и токсикологии СПбГАВМ Лунегова А.М. «Савич Владимир Васильевич (к 145-летию со дня рождения)»



На международных фармакологических конференциях и съездах, проводимых кафедрой, получили «путевку в жизнь» многие научные направления, которые после этого уже дополнялись и совершенствовались в других ВУЗах и НИИ.

Кафедра предложила новые научные направления ветеринарной фармакологии: стрессофармакология, иммунофармакология, генофармакология, экологическая фармакология, снижение побочного действия лекарственных препаратов, уменьшение выработки устойчивости к антибиотикам у патогенной микрофлоры, повышение эффективности лекарственных средств, фармакологическая коррекция поведения, альтернатива антибиотикам. При этом были не просто предложены названия научных направлений, а сообщены данные по их эффективному использованию в ветеринарной практике.

В 2003г. была проведена **первая конференция «Современные вопросы ветеринарной гомеопатии»**, ставшая началом внедрения гомеопатии в ветеринарную медицину. На ней был организован Всероссийский центр ветеринарной гомеопатии и центральный методический совет по ветеринарной гомеопатии.



Для более активного участия молодежи в науке проведены специальные международные конференции для аспирантов, докторантов и соискателей «Предпосылки и эксперимент в науке».

В материалах представлены данные исследований по проблемам фармакологии, токсикологии и фармации и общепедагогическим вопросам, изучаемым в ветеринарии и медицине.



2003г.




2004г.



2005г.

Впервые в России кафедра перешла на гуманное обучение студентов по фармакологии, без проведения острых опытов на животных. Английская фирма «ИнтерНИЧ» предоставила кафедре компьютеры для двух классов и программы по гуманному проведению лабораторно-практических занятий. Кафедра выиграла грант на получение методических муляжей, а Академия получила приз самого гуманного вуза России - бронзовую скульптуру лягушки.



International Animal Action

International Association Against Painful Experiments on Animals

SPRING 2006

ANIMALS SAVED HISTORIC BREAKTHROUGH

by Brian Gurn, Secretary General

On October 24th 2005 an historic document was signed in Russia by Professor Vladimir Sokolov, Head of the Department of Pharmacology at the State Academy of Veterinary Medicine in St Petersburg, Russia.


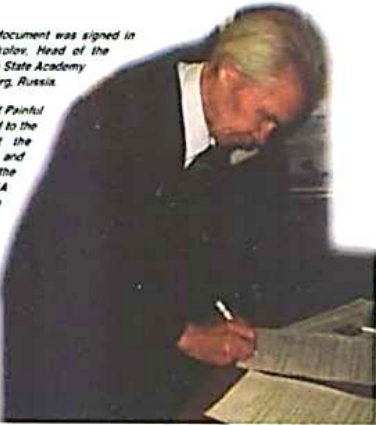
The International Association Against Painful Experiments on Animals has donated to the Department of Pharmacology at the Academy 15 computers, CD-ROMs and laboratory equipment allowing the Department to set up an IAAPEA Humane Research Laboratory in Russia.

As a result of the IAAPEA laboratory, Professor Sokolov has signed a legal agreement stating that the department will not use any animals for students or for postgraduate research.

At a stroke, the departmental use of animals in education was reduced to zero.

The Academy has become the first institute in Russia to replace 100% of its experiments in a department.

The IAAPEA lab will save thousands of animals from painful experiments.



HISTORIC DOCUMENT SAVES LAB ANIMALS

Professor Vladimir Sokolov signing the historic document that will save thousands of animals from painful experiments

В.Д. Соколов
Подписание договора с Интер НИЧ
о виртуальном обучении
фармакологии. 2005г.

Большое значение имеет подготовка и издание учебников и учебных программ для ветеринарных вузов - это способствует более глубокому изучению студентами дисциплин фармакологии и токсикологии и получению ими необходимых знаний для дальнейшей практической работы. Для более объективной оценки знаний студентов на кафедре разработана система индивидуально-кумулятивного индекса (ИКИ), досконально фиксирующая работу каждого студента. Лекции читаются с элементами технического обеспечения, как и ряд лабораторно-практических занятий, что помогает студентам лучше усваивать программу по дисциплинам.



Занятия со студентами ведет заведующий кафедрой Лунегов А.М.



При кафедре с 1989г. организован научно-производственный кооператив «Эврика», переросший в 1996 году в первый в России НИИ Ветеринарной фармации (ООО НИИВФ «Эврика»), совместно с которым кафедра решает вопросы по фармакологической коррекции многих патологий животных, разрабатываются и внедряются в практику моно и комбинированные препараты, не имеющие аналогов в мировой практике, например: антидиарейное средство диарин, мази диметол и акаробор и др.

Кафедра принимает активное участие в подготовке периодических изданий: журнала «Международный вестник ветеринарии» (с 2004г.) и газеты «Ветеринарное обозрение». В журнале публикуются материалы по всем вопросам ветеринарии и педагогики, а газета освещает и анализирует новости служб города, области и университета.



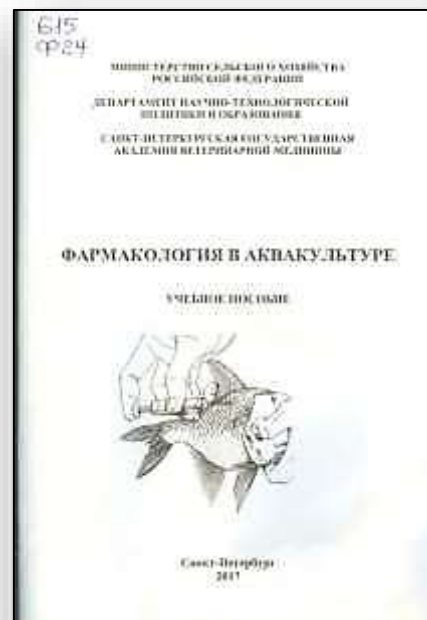
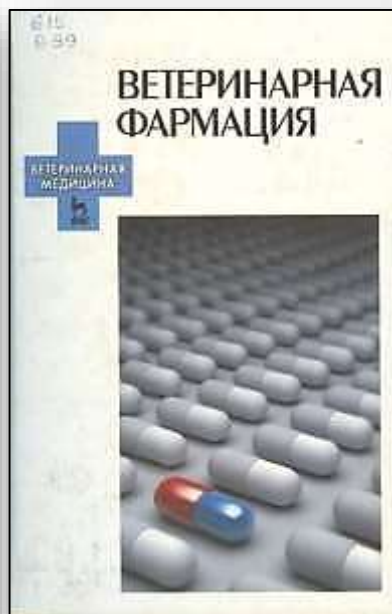
За огромный вклад в научно-педагогическую деятельность в 2012 году кафедре фармакологии и токсикологии был вручен диплом от президента российской академии естествознания
«ЗОЛОТАЯ КАФЕДРА РОССИИ».



На фото слева направо:
нижний ряд: аспирант Горячева М.А., профессор Соколов В.Д.,
зав.каф., профессор Андреева Н.Л., доцент Нифантова В.П.,
доцент Лунегов А.М., ассистент Попова О.С.
верхний ряд: ассистент Барышев В.А., ассистент Яковлев Н.А.,
ассистент Каурина О.Н., аспирант Коновалова В.В. ассистент
Гайдаренко Е.А., аспи-рант Шамеко И.В.

Приоритетные научные направления работы сотрудников кафедры на сегодняшний день :

- Повышение эффективности и снижение негативного последствия химиопрепаратов.
- Фармакологическая коррекция иммунодефицитов, стрессов и продуктивности животных.
- Изучение и использование органических кислот в ветеринарии.
- Фармакологическая коррекция дисбактериозов.
- Детоксикационная терапия.
- Фармакологическая коррекция поведения животных.
- Разработка средств и методов при повреждении кожи и глубьлежащих тканей.
- Изучение взаимодействия лекарственных веществ и разработка комбинированных лекарственных препаратов.
- Применение лекарственных средств в аквакультуре.
- Изучение токсикологических свойств лекарственных средств и кормовых добавок.



Коллектив кафедры постоянно совершенствует методы преподавания фармакологии, токсикологии и НИР, активизирует пропаганду ветеринарных знаний и старается поднять приоритет Университета в области подготовки ветеринарных врачей высокой квалификации.



Барышев В.А.



Андреева н.л.



Лунегов А .М.



Токарева О.А.



Зенков К.Ф.



Каурина О.Н.



Крюкова В.В.



Кузнецова Н.В.



Попова О.С.



Сабирзянова Л.И.



Понамарёв В.С.

Библиографический список представленной литературы :

Слайды 2-7

1. Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. Научная школа ветеринарных фармакологов и токсикологов Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины / сост.: Н. Л. Андреева, В. Д. Соколов; Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. - Санкт-Петербург, 2009. - 100 с.
2. История и современность ветеринарной фармакологии и токсикологии России / под ред. В. Д. Соколова, Н. Л. Андреевой. – Санкт-Петербург, 2008. - 187 с.
3. Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. Научная школа ветеринарных фармакологов и токсикологов Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины : отв. за вып. А. А. Сухинин; СПбГАВМ, РАСХН / Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2012. - 108 с.
4. Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины - 210 лет / сост.: И. Д. Алемайкин [и др.]; под ред. А. А. Стекольниковой, А. А. Сухинина. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 240 с.
5. Кешни, Р. (R. Cushny) Руководство по фармакологии (Pharmacology and Therapeutics) / Р. Кешни (R. Cushny) ; Пер. М. М. Горбуновой ; Под ред. проф. В. В. Савича с 9 изд., переработ. проф. С. W. Edmunds и J. A. Gunn. - Ленинград : Науч. хим.-техн. изд-во, 1930. – 946 с.
6. Кравков, Н. П. Основы фармакологии. Ч. 2 / Н. П. Кравков, акад. ; перераб. проф. Савичем В. В. - 13-е изд., перераб. - Москва ; Ленинград : Гос. Мед. изд-во, 1931. – 448 с.
7. Локк, А. П. Ветеринарная аптечка для животноводческих совхозов и колхозов / А. П. Локк ; Под общ. ред. проф. В. В. Конге. - Москва ; Ленинград : Сельхозгиз. Ленингр. отд-ние, 1935. – 64 с.
8. Локк, А. П. Фармакология с рецептурой: Глав. упр. вузов и техникумов НКЗема СССР допущено в качестве учебника для вет. техникумов / А. П. Локк. - 3-е изд., перераб. - Москва ; Ленинград : Сельхозгиз. Ленингр. отд-ние, 1938. - 280 с. - (Учебники и учебные пособия для с.-х. техникумов).
9. Сперанская, Е. Н. Методики операций на собаках и проведения хронических опытов в физиологии [Текст] / Акад. наук СССР. Ин-т физиологии им. И. П. Павлова. - Москва ; Ленинград : Изд-во Акад. наук СССР, 1953. - 240 с. : ил.
10. Сперанская, Е. Н. Методика операций на пищеварительном тракте в условиях хронического эксперимента. - Москва : Изд-во Акад. мед. наук СССР, 1952. - 64 с. : ил.
11. Евдокимов, П. Д. Влияние аналептиков и фенилалкиламинов на артериальное давление и дыхание у сельскохозяйственных животных без наркоза и их антагонизм по отношению к некоторым наркотикам: Автореферат дис. на соискание учен. степени доктора вет. наук / М-во высш. образования СССР. Ленингр. вет. ин-т. - Ленинград : [б. и.], 1955. - 25 с., 1 л. табл.
12. Евдокимов, П. Д. Фармакология стимуляторов нервной системы. (Учебное пособие). / Евдокимов, П. Д. – Ленинград : ЛВИ, 1978. – 41 с.
13. Евдокимов, П. Д. Фармакология и применение нейролептиков, седативных и противосудорожных средств в ветеринарии. (Методич. указания для слушателей ФПК и студентов 4 и 5 курсов ветфака) / Евдокимов, П. Д. ; Министерство сельского хозяйства; ЛВИ. – Ленинград, 1975. – 34 с.
14. Евдокимов, П. Д. Фармакология антибиотиков и их применение в клинической ветеринарии : Учеб. пособие для студентов ветфака / П. Д. Евдокимов. - Ленинград : ЛВИ, 1981. - 87 с.

Слайды 7-16

15. Евдокимов, П. Д. Антибиотики и витамины в животноводстве и звероводстве. / Евдокимов П.Д., Зеленский В.П. ; Под ред. Н.А.Семенченко. – Гос. Изд-во Карельской АССР : Петрозаводск, 1960. - 170с.
16. Фармакологическая характеристика витаминных препаратов и их применение в ветеринарии. Методич. указания для слушателей ФПК и студентов 4 и 5 курсов ветфака. / Сост. Проф. Евдокимов П.Д. – Ленинград : ЛВИ. 1976. – 31с.
17. Евдокимов, П. Д. Антибиотики в ветеринарии и животноводстве / П. Д. Евдокимов, проф. д-р вет. наук. - Ленинград : Лениздат, 1964. - 134 с.
18. Евдокимов, П. Д. Витамины, микроэлементы, биостимуляторы и антибиотики в животноводстве / П. Д. Евдокимов, В. И. Артемьев. - изд. 2-е, перераб. и доп. - Ленинград : Лениздат, 1974. - 215 с.
19. Евдокимов, П.Д. Фармакология витаминных препаратов и их применение в ветеринарии : (Учеб. пособие) / П. Д. Евдокимов. - Ленинград : ЛВИ, 1983. - 74 с.
20. Евдокимов, П.Д. Применение йодиола и йодистого крахмала в ветеринарии / П. Д. Евдокимов, д-р вет. наук. - Ленинград : Лениздат, 1963. - 59 с.
21. Ветеринарная фармация / Соколов Владимир Дмитриевич [и др.] ; Под ред. В.Д. Соколова. - Москва : КолосС, 2003. - 496 с. - (Учебники и учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед.).
22. Фармакология : учеб. / В. Д. Соколов [и др.] ; Ред. В.Д.Соколов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Колос, 2000. - 576 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед.).
23. Клиническая фармакология / Соколов Владимир Дмитриевич [и др.] ; Под ред. В. Д. Соколова. - Москва : Колос, 2002. - 464 с. - (Учебники и учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед.).
24. Соколов Владимир Дмитриевич : 80 лет со дня рождения: биобиблиогр. указ. / отв. за вып. А. А. Сухинин. – Санкт-Петербург, 2012. - 89 с.
25. Соколов, В.Д. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарной практике . Справочник/В.Д.Соколов, Г.А.Ноздрин, Ю.Н.Рыбаков. – Новосибирск : «Наука», 1992. – 272 с.
26. Соколов, В. Д. Ощущение профессии / В.Д.Соколов. – Санкт-Петербург : Любавич, 2010. - 292 с.
27. Фармакология : Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 111201 — «Ветеринария» / В. Д. Соколов [и др.] ; под ред. Соколова В.Д. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2010. - 560 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
28. Андреева, Н. Л: 70 лет со дня рождения: биобиблиогр. указ. - Санкт-Петербург, 2016. - 86 с.
29. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учеб. пособие / Соколов Владимир Дмитриевич [и др.] ; СПбГАВМ. - 5-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург. : Изд-во СПбГАВМ, 2012. - 154 с. - URL: <https://search.spbguv.m.informsystema.ru/viewer.jsp?aWQ9NjlmchM9MTU2> (дата обращения: 14.01.2025).- Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
30. Лекарственные средства, регулирующие функции органов и систем : метод. пособие по вет. фармакологии / сост. Н. Л. Андреева [и др.]; СПбГАВМ. - Изд. 2-е , доп. и перераб. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2013. - 58 с. URL: <https://search.spbguv.m.informsystema.ru/viewer.jsp?aWQ9OTcmchM9NjA=> (дата обращения: 14.01.2025).- Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
31. Антимикробные и противопаразитарные средства : учеб.-метод. пособие по вет. фармакологии / сост.: Н. Л. Андреева [и др.]; СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2017. - 57 с. - URL: <https://search.spbguv.m.informsystema.ru/viewer.jsp?aWQ9MTAxJnBzPTYw> (Дата обращения 15.01.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

32. Методические рекомендации к практическим занятиям по ветеринарной токсикологии : для студентов вет. факультета очной и заочной формы обучения / СПбГАВМ ; сост.: Андреева Н.Л., Соколов В.Д., Нифантова В.П., Глотова С.В. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2009. – 55 с.
33. Соколов, В.Д. Фармакологическая и физическая коррекция стрессов и продуктивности животных. (Учебное пособие) / Соколов В.Д., Андреева Н.Л. – Ленинград : ЛВИ, 1990. – 62с.
34. Лунегов, А.М. Разработка и сравнительная оценка нового антисептического средства фурагента : автореф. дис. ... канд. вет. наук: 16.00.04 / Лунегов А. М. – Санкт-Петербург, 2008. – 18 с.
35. Ветеринарная фармация : учебник / Н. Л. Андреева, Г. А. Ноздрин, А. М. Лунегов [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 452 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126918> (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБС «Лань».
36. Зоогиgienическая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов : учебник / А. Ф. Кузнецов, А. М. Лунегов, К. А. Рожков, И. В. Лунегова ; под ред. А. Ф. Кузнецова. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 508 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/96856> (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБС «Лань».
37. Учебное пособие по общей и врачебной рецептуре : для студентов ветеринарных вузов и факультетов / Н. Л. Андреева, В. Д. Соколов, А. М. Лунегов [и др.] ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2016. – 80 с.
38. Учебное пособие к практическим занятиям по фармакогнозии для студентов ветеринарного факультета очной и заочной формы обучения / Н. Л. Андреева, А. М. Лунегов, В. А. Барышев [и др.] ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2017. – 148 с. – URL : <https://search.spbguvvm.informsistema.ru/viewer.jsp?aWQ9MjlxJnBzPTE0OA==> (дата обращения: 15.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
39. Оценка клинического состояния животных и применение лекарственных препаратов при болезнях пищеварительного аппарата : учебное пособие / А. В. Яшин, Г. В. Куляков, Г. Г. Щербаков [и др.] ; СПбГУВМ, Саратов. ГАУ им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 2019. – 160 с.
40. Лекарственные средства с преимущественным действием на центральную нервную систему : учебно-методическое пособие по ветеринарной фармакологии для студентов факультета ветеринарной медицины / авт.-сост.: А. М. Лунегов, Н. Л. Андреева, В. А. Барышев [и др.] ; СПбГУВМ. – Санкт-Петербург : СПбГУВМ, 2020. – 55 с. – URL: <https://search.spbguvvm.informsistema.ru/viewer.jsp?aWQ9ODc2JnBzPTU2> (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
41. Рекомендации по применению органических форм хрома в кормлении крупного рогатого скота / Л. Ю. Карпенко, А. М. Лунегов, А. А. Бахта [и др.] ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2016. – 23 с.
42. Фитотерапия при внутренних болезнях животных : учебное пособие / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, Г. В. Куляков [и др.] ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2017. – 77 с.
43. Textbook for general and veterinary prescription : tutorial / N. L. Andreeva, A. M. Lunegov, O. S. Popova, V. A. Baryshev ; SPbGUVm. – Saint Petersburg : SPbGUVm, 2020. – URL: <https://search.spbguvvm.informsistema.ru/viewer.jsp?aWQ9ODcxJnBzPTU2> (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
44. Учебное пособие к практическим занятиям по ихтиотоксикологии для студентов ветеринарного факультета очной формы обучения / СПбГАВМ ; сост.: Н. Л. Андреева [и др.]. – Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2017. – 78 с. – URL: <https://search.spbguvvm.informsistema.ru/viewer.jsp?aWQ9MTgzNjQmcHM9ODA=> (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
45. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по фармацевтической технологии для студентов ветеринарного факультета очной и заочной формы обучения / Н. Л. Андреева, В. Д. Соколов, А. М. Лунегов [и др.] ; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2015. – 123 с. – URL: <https://search.spbguvvm.informsistema.ru/viewer.jsp?aWQ9MjgmcmHM9MTI0> (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

Слайды19-25

46. Учебное пособие к практическим занятиям по ветеринарной токсикологии для студентов факультета ветеринарно-санитарной экспертизы / авт.-сост.: Н.Л. Андреева [и др.]; СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2019. – 126 с. – URL: <https://search.spbguvvm.informsystema.ru/viewer.jsp?aWQ9MjgxJnBzPTEyOA==> (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
47. Токсикология ядов животного происхождения : методическое пособие по ветеринарной токсикологии / СПбГАВМ ; сост.: Н. Л. Андреева, В.П. Нифантова, А. М. Лунегов. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2010. – 26 с.
48. Новые фармакологические средства в ветеринарии. Тезисы докладов к 1-ой межвузовской научно-практической конференции/ Глав. ред. Соколов В.Д. . – Ленинград : ЛВИ, 1989. – 154 с.
49. Новые фармакологические средства в ветеринарии : Материалы 19-й международной научно-практической конференции / СПбГАВМ; НИИ ветеринарной фармации "Эврика; Отв.ред. Соколов В.Д. - СПб., 2007. - 130 с
50. Новые ветеринарные препараты и кормовые добавки : Экспресс-информация N1 / СПбГАВМ; НИИ вет. фармации "Эврика"; Отв. ред. Соколов В. Д. - СПб., 1995. - 28 с.
51. Новые ветеринарные препараты и кормовые добавки : экспресс-информ. № 23: доп. к материалам II междунар. конгр. "Эффективные и безопасные лекарственные средства" по вопросам вет. фармак., токсикол. и фармац. / СПбГАВМ, НИИ вет. фармац. "Эврика"; отв. за вып. Л. Ю. Карпенко. - СПб. : Изд-во СПбГАВМ, 2013. - 50 с.
52. Материалы первого Международного конгресса ветеринарных фармакологов "Эффективные и безопасные лекарственные средства", посвященного 200-летию высшего ветеринарного образования и СПбГАВМ / СПбГАВМ ; НИИВФ "Эврика" ; отв. за вып. А. А. Сухинин. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2008. – 200 с.
53. Материалы второго Международного конгресса ветеринарных фармакологов и токсикологов, посвященного восьмидесятилетию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Соколова Владимира Дмитриевича "Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии" (22–24 мая 2012 г.) / РАЧН. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2012. – 312 с.
54. Материалы третьего Международного конгресса ветеринарных фармакологов и токсикологов "Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии" / РАЧН. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2014. – 321 с.
55. Материалы четвертого Международного конгресса ветеринарных фармакологов и токсикологов "Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии" / СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2016. – 216 с.
56. Материалы пятого Международного конгресса ветеринарных фармакологов и токсикологов "Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии" / СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2019. - 256 с. - URL : <https://search.spbguvvm.informsystema.ru/viewer.jsp?aWQ9NDQyJnBzPTI1Ng==> (дата обращения: 15.01.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.
57. Материалы Всероссийского съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии» / СПбГАВМ ; отв. ред. Стекольников А. А. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2009. – 102 с.
58. Материалы третьего Съезда фармакологов и токсикологов России "Актуальные проблемы ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации" / СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2011. – 556 с.
59. Материалы I международной межвузовской научно-практической конференции аспирантов и соискателей "Предпосылки и эксперимент в науке", посвященной 300-летию Санкт-Петербурга / СПбГАВМ ; отв. ред. Соколов В. Д. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2003. – 95 с.
60. Материалы II международной межвузовской научно-практической конференции аспирантов и соискателей "Предпосылки и эксперимент в науке" / СПбГАВМ ; отв. ред. Соколов В. Д. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2004. – 113 с.
61. Материалы III международной межвузовской научно-практической конференции аспирантов и соискателей "Предпосылки и эксперимент в науке" / СПбГАВМ ; отв. ред. Соколов В. Д. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2005. – 74 с.

Слайды27-29

62. Ветеринарное обозрение. – 2015. - №4(41).

63. Международный вестник ветеринарии. – 2006. - № 2.

64. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учеб. пособие; рек. УМО / сост. В.Д. Соколов и др.; СПбГАВМ. - 4-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2010. - 149 с.

65. Фармакология в аквакультуре : учеб. пособие / сост. Н. Л. Андреева [и др.]; СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2017. - 76 с. – URL: <https://search.spbguv.m.informsystema.ru/viewer.jsp?aWQ9MTAwJnBzPTgw> (Дата обращения 15.01.2025). - Режим доступа: для авториз. пользователей СПбГУВМ.

66. Ветеринарная фармация : учебник / В. Д. Соколов, Н. Л. Андреева, Г. А. Ноздрин, С. Н. Преображенский ; под редакцией В. Д. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 512 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/660> (дата обращения: 15.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБС «Лань».

