

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПЕТРОВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИСКУССТВ»**



**ПРОГРАММА
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

**Международной научно-практической конференции
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦИИ, ЭКОЛОГИИ
И ТОКСИКОЛОГИИ В АПК»,**

**посвященной 100-летию кафедры фармакологии и токсикологии
СПбГУВМ**

19-21 мая 2021 года

Глубокоуважаемый (ая).....
.....
.....

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦИИ, ЭКОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ В АПК», посвященной 100-летию кафедры фармакологии и токсикологии СПбГУВМ.

Конференция состоится **19-21 мая 2021 года**, в аудитории №1 ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Проезд до университета – метро «Московские ворота», ул. Черниговская, д.5.

Заезд иногородних участников 19 мая 2021 года.

Регистрация участников конференции начинается с 9.00 20 мая 2021 г.

Регламент выступления: 5-10 минут.

Обращаем ваше внимание, что заказ гостиницы осуществляется участниками самостоятельно.

Ближайшие гостиницы:

«**Холидей Инн Санкт-Петербург**» (<http://www.hi-spb.com>, м. Московские Ворота, Московский пр. 97А, Санкт-Петербург, 196084, Россия, отдел бронирования: +7 812 448 71 27, +7 812 448 71 71, E-mail: booking@hi-spb.com)

«**Россия**» (www.rossiya-hotel.ru), м. Парк Победы, тел. для бронирования 8(812)-6128200; 8(812)-6128216, 8(812)-2451260

Организационный комитет

Председатель: **Померанцев Дмитрий Александрович** – врио ректора ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук

Члены оргкомитета:

Андреева Надежда Лукояновна – профессор кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор биологических наук, профессор, почетный работник высшего образования РФ, академик Петровской академии науки и искусств

Лунегов Александр Михайлович – зав. кафедрой фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, кандидат ветеринарных наук, доцент, член-корреспондент Петровской академии науки и искусств

Мкртчян Маня Эдуардовна – проректор по науке и международным связям ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук, профессор

Карпенко Лариса Юрьевна – зав. кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор биологических наук, профессор, председатель отделения ветеринарной медицины Петровской академии наук и искусств, академик Петровской академии науки и искусств

Ноздрин Григорий Антонович – доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры фармакологии и общей патологии Новосибирского государственного аграрного университета, заслуженный работник высшей школы РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, почётный доктор Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины, академик экологической академии, заслуженный деятель науки Новосибирской области

Великанов Валериан Иванович – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, заслуженный работник высшей школы РФ, почётный доктор Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины

Секретариат: **Попова О.С.** ответственный секретарь.

Секретари научных направлений и круглых столов: **Барышев В.А., Зенков К.Ф., Каурина О.Н., Крюкова В.В., Кузнецова Н.В., Сабирзянова Л.И., Понамарев В.С.**

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Проблемные вопросы классической экспериментальной и клинической фармакологии, токсикологии, экологии и фармации.
2. Разработка эффективных и безопасных лекарственных средств и их применение в животноводстве.
3. Рациональное использование лекарственных средств в животноводстве (фармакопрофилактика и фармакотерапия).
4. Токсико-экологическая оценка кормовых добавок, объектов животноводства и животноводческой продукции.
5. Методология преподавания ветеринарной фармакологии, токсикологии, экологии и фармации с учетом новых образовательных стандартов.

Порядок работы конференции

19 мая 2021 г. (среда)

Заезд и расселение участников конференции.

20 мая 2021 г. (четверг)

- 9.00 – 10.00 Регистрация участников (аудитория №1)
10.00 – 10.20 Открытие конференции (аудитория №1)
10.20 – 10.50 Пленарное заседание (аудитория №1)
10.50 – 12.00 Секционное заседание по направлению «Проблемные вопросы классической экспериментальной и клинической фармакологии, токсикологии, экологии и фармации» (аудитория №1)
12.00 – 13.00 Секционное заседание по направлению «Токсико-экологическая оценка кормовых добавок, объектов животноводства и животноводческой продукции» (аудитория №1)
13.00 – 14.00 Перерыв. Кофе-брейк (кафедра) или обед (столовая)
14.00 – 16.00 Секционное заседание по направлению «Разработка эффективных и безопасных лекарственных средств и их применение в животноводстве» (аудитория №1)
16.00 – 16.40 Секционное заседание по направлению «Рациональное использование лекарственных средств в животноводстве (фармакопрофилактика и фармакотерапия)» (аудитория №1)
16.40 – 17.30 Секционное заседание по направлению «Методология преподавания ветеринарной фармакологии, токсикологии, экологии и фармации с учетом новых образовательных стандартов» (аудитория №1)

21 мая 2021 г. (пятница)

- 10.00 – 12.00 Заседание круглого стола «Оптимизация учебных программ по фармакологии, токсикологии, фармации и экологии» (кафедра фармакологии и токсикологии, пом. №211А)
12.00 – 13.00 Заключительное пленарное заседание и закрытие конференции (ауд. №1)

20 мая 2021 г.
ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА 10.00 – 10.20
аудитория №1

Приветствия участникам конференции

Врио ректора Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук

Померанцев Дмитрий Александрович

Врио проректора по науке и международным связям ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук

Мкртчян Маня Эдуардовна

Доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Андреева Надежда Лукояновна

Доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Карпенко Лариса Юрьевна

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры фармакологии и общей патологии ФГБОУ ВО НГАУ

Ноздрин Григорий Антонович

Доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней ФГБОУ ВО НГСХА

Великанов Валериан Иванович

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 10.20 – 10.50
аудитория №1

Председатели: **Андреева Надежда Лукояновна**, доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО СПбГУВМ
Мкртчян Маня Эдуардовна, врио проректора по науке и международным связям ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук
Карпенко Лариса Юрьевна, зав. кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ, профессор, доктор биологических наук
Ноздрин Григорий Антонович, профессор, доктор ветеринарных наук
Великанов Валериан Иванович, доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО Нижегородской ГСХА

- 10.20-10.30 **100 лет кафедре фармакологии и токсикологии Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины (исторический очерк)**
Дунегов Александр Михайлович
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (Россия, Санкт-Петербург)
- 10.30-10.50 **Интернет-портал «Ветеринарная академия ROYAL CANIN»**
Кунцевич Алла Николаевна
Компания Ройял Канин, региональный менеджер по научным коммуникациям (Россия, Санкт-Петербург)

**Секционное заседание по направлению
«Проблемные вопросы классической экспериментальной и клинической
фармакологии, токсикологии, экологии и фармации»**

10.50 – 12.00

аудитория №1

(доклады не более 10 минут)

Руководители секции – Ноздрин Григорий Антонович, профессор, доктор ветеринарных наук
Лунегов Александр Михайлович, доцент, кандидат ветеринарных наук

Секретарь секции – Барышев Виктор Анатольевич

- 10.50-11.00 **Сочетанное действие фитокомпозиции и агонистов альфа2-адренорецепторов**
доклад **Бойко Татьяна Владимировна**
on-line ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», доктор ветеринарных наук (Россия, Омск)
- 11.00-11.10 **Разработка, физиологические механизмы перспективы применения фитоэкдистероидов в медико-биологических технологиях**
доклад **Еримбетов Кенес Тагаевич**
on-line Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста, доктор биологических наук (Россия, Калужская обл., Боровск)
- 11.10-11.20 **Морфологические показатели крови, резистентность и продуктивность поросят при применении 20-гидроксиэкдистерона**
доклад **Обвинцева Ольга Витальевна**
on-line Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста, кандидат биологических наук (Россия, Калужская обл., Боровск)
- 11.20-11.30 **Перспективы использования кремний содержащих соединений в технологии созревания ооцитов животных in vitro**
доклад **Татарская Диана Николаевна**
on-line Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных - филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (Россия, Пушкин)
- 11.30-11.40 **Основные аспекты при организации доения коров**
Лукин Олег Александрович
Учебный центр переподготовки и переквалификации, кандидат ветеринарных наук (Республика Беларусь, Могилев)
- 11.40-11.50 **Определение полулетальной дозы комбинированного антибиотика на основе доксициклина гиклата и тилозина тартрата**
Токарев Антон Николаевич
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук (Россия, Санкт-Петербург)
- 11.50-12.00 **Актуальность повышения уровня доказательности клинических исследований в ветеринарии**
Назарова Анна Вениаминовна
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», аспирант (Россия, Санкт-Петербург)

**Секционное заседание по направлению
«Токсико-экологическая оценка кормовых добавок, объектов животноводства и
животноводческой продукции»**

12.00 – 13.00

аудитория №1

(доклады не более 10 минут)

**Руководители секции – Андреева Надежда Лукояновна, профессор, доктор биологических наук
Лунегов Александр Михайлович, доцент, кандидат ветеринарных наук**

Секретарь секции – Попова Ольга Сергеевна

- 12.00-12.10 **Оценка токсикологической безопасности рыбы, применяемой для кормления животных в зоологических учреждениях**
доклад *Степанова Марина Вячеславовна*
on-line ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат биологических наук (Россия, Ярославль)
- 12.10-12.20 **Изучение эмбриотоксического и тератогенного действия кормовой добавки абипептид-плюс**
доклад *Еганян Екатерина Сергеевна*
on-line ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», аспирант (Россия, Краснодар)
- 12.20-12.30 **Продуктивность и мясные качества цыплят кросса «смена 9» при выгульном выращивании**
Лукашенко Валерий Семёнович
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник (Россия, Сергиев Посад)
- 12.30-12.40 **Безопасность мяса бройлеров при использовании кормовых добавок, полученных из отходов птицепереработки**
Лукашенко Валерий Семёнович
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник (Россия, Сергиев Посад)
- 12.40-12.50 **Влияние «ВитаАмин» на активность ферментов АСТ и АЛТ лабораторных животных при изучении хронической токсичности**
Шаронина Наталья Валерьевна
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет, кандидат биологических наук (Россия, Ульяновск)
- 12.50-13.00 **Изучение микрофлоры мягкого сыра**
Ишниязова Шахиста Ашуровна
Самаркандский институт ветеринарной медицины, кандидат химических наук (Узбекистан, Самарканд)

**Перерыв 13.00-14.00
КОФЕ-БРЕЙК**

**Секционное заседание по направлению
«Разработка эффективных и безопасных лекарственных средств
и их применение в животноводстве»**

14.00 – 16.00

аудитория №1

(доклады не более 10 минут)

Руководители секции – Великанов Валериан Иванович, профессор, доктор биологических наук
Лунегов Александр Михайлович, доцент, кандидат ветеринарных наук

Секретарь секции – Зенков Константин Федорович

- 14.00-14.10 доклад on-line **Функциональные параметры тромбоцитов у телят молочно-растительного питания черно-пестрой породы**
Воробьева Надежда Викторовна
ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет, кандидат биологических наук (Россия, Курск)
- 14.10-14.20 доклад on-line **Физиологические изменения в крови коров на фоне катозала**
Завалишина Светлана Юрьевна
ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», доктор биологических наук (Россия, Москва)
- 14.20-14.30 доклад on-line **Растительные биоактивные соединения для стимуляции репродуктивного и молочного потенциала крупного рогатого скота**
Бурсаков Сергей Алексеевич
Институт инновационных биотехнологий в животноводстве - филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник (Россия, Москва)
- 14.30-14.40 доклад on-line **Физиологические особенности гематологических показателей поросят молочного питания**
Ткачева Елена Сергеевна
ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», кандидат биологических наук (Россия, Вологда)
- 14.40-14.50 **Применение биологического лекарственного средства на основе секрета мезенхимных стволовых клеток как альтернативный подход к проведению антибиотикотерапии в промышленном животноводстве**
Надеждин Сергей Викторович
Заведующий лабораторией ООО «Беркат» (Россия, Смоленская обл.)
- 14.50-15.00 **Особенности колострального иммунитета телят при сочетанной стимуляции коров-матерей иммуномодуляторами и синэстролом 2%**
Кляпнев Андрей Владимирович
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат ветеринарных наук (Россия, Нижний Новгород)
- 15.00-15.10 **Анализ мясных качеств бройлеров при математическом моделировании опыта**
Капитонова Елена Алевтиновна
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат сельскохозяйственных наук (Республика Беларусь, Витебск)

- 15.10-15.20 **Результаты органолептической и дегустационной оценки мяса птицы при введении в рацион регуляторного комплекса «Байпас»**
Янченко Владимир Владимирович
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», магистрант (Республика Беларусь, Витебск)
- 15.20-15.30 **Коррекция технологического стресса низкоинтенсивным лазерным излучением**
Белов Андрей Александрович
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», аспирант (Россия, Нижний Новгород)
- 15.30-15.35 **Оценка влияния биологически активного водного комплекса "Halpi" на состояние шерсти собак**
Тараскин Артём Олегович
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», аспирант (Россия, Санкт-Петербург)
- 15.35-15.40 **Клинический случай применения N- ацетилглюкозамина при хронической форме ИЦК**
Шайдурова Наталья Викторовна
Ветеринарный врач (Россия, Санкт-Петербург)
- 15.40-15.45 **Опыт применения нового препарата «Репарин-Хелпер» при лечении осложненной язвы роговицы у собаки**
Крюкова Вера Валентиновна
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук (Россия, Санкт-Петербург)
- 15.45-15.50 **Токсикологические исследования кормовой добавки на основе пробиотических лактобацилл с анти- S.jejuni активностью**
Балыкина Анна Борисовна
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук (Россия, Санкт-Петербург)
- 15.50-16.00 **Опыт применения препарата «Апоквел» в лечении атопического дерматита у кошек и собак**
Дроздова Александра Михайловна
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», студент (Россия, Санкт-Петербург)

**Секционное заседание по направлению
«Рациональное использование лекарственных средств в животноводстве
(фармакопрофилактика и фармакотерапия)»**

16.00 – 16.40

аудитория №1

(доклады не более 10 минут)

Руководители секции – Андреева Надежда Лукояновна, профессор, доктор биологических наук
Лунегов Александр Михайлович, доцент, кандидат ветеринарных наук

Секретарь секции – Крюкова Вера Валентиновна

- 16.00-16.10 **Актуальность применения ФСТ для суперовуляции коров-доноров и пути повышения его эффективности**
доклад *Скачкова Ольга Александровна*
on-line Институт инновационных биотехнологий в животноводстве - филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, научный сотрудник (Россия, Москва)
- 16.10-16.20 **Антибиотикорезистентность штаммов salmonella, изолированных из различных источников»**
Забровская Анна Валерьевна
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук (Россия, Санкт-Петербург)
- 16.20-16.30 **Лечебно-профилактическое применение настоя зверобоя продырявленного при диарее молодняка крупного рогатого скота**
Киселенко Павел Сергеевич
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук (Россия, Санкт-Петербург)
- 16.30-16.40 **Перспективы и проблемы использования антимикробных пептидов в ветеринарной медицине**
Махнин Илья Алексеевич
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», студент (Россия, Санкт-Петербург)

**Секционное заседание по направлению
«Методология преподавания ветеринарной фармакологии, токсикологии,
экологии и фармации с учетом новых образовательных стандартов»
16.40 – 17.30
аудитория №1
(доклады не более 10 минут)**

Руководители секции – Мкртчян Маня Эдуардовна, доцент, доктор ветеринарных наук
Лунегов Александр Михайлович, доцент, кандидат ветеринарных наук

Секретарь секции – Кузнецова Надежда Викторовна

- 16.40-16.50 **К вопросу совершенствования преподавания дисциплины «Ветеринарная фармакология»»**
доклад *Акчуриин Сергей Владимирович*
on-line ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат ветеринарных наук (Россия, Москва)
- 16.50-17.00 **Индивидуальные задания на осмысление и систематизацию полученных знаний по ветеринарной фармакологии**
Шаронина Наталья Валерьевна
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет, кандидат биологических наук (Россия, Ульяновск)
- 17.00-17.10 **Кейс-задачи как один из инновационных методов в преподавании ветеринарной фармакологии**
Шаронина Наталья Валерьевна
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет, кандидат биологических наук (Россия, Ульяновск)

- 17.10-17.20 **Практика ведения предмета «Экология» студентам высшей школы (на примере Российского государственного аграрного университета имени К.А. Тимирязева)**
Глебов Виктор Васильевич
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат биологических наук (Россия, Москва)
- 17.20-17.30 **Роль информационных технологий в преподавании курса «Экология»**
Шевцов Василий Викторович
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», кандидат технических наук (Россия, Москва)

21 мая 2021 г.
КРУГЛЫЙ СТОЛ 10.00 – 12.00

«Оптимизация учебных программ по фармакологии, токсикологии, экологии и фармации» (кафедра фармакологии и токсикологии, пом. №211)

Председатель – **Лунегов Александр Михайлович**, доцент, кандидат ветеринарных наук
Секретарь секции – **Попова Ольга Сергеевна**

21 мая 2021 г.
Заключительное пленарное заседание и закрытие конференции
(аудитория №1)
в 12.00 аудитория №1

Председатели: Врио ректора Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук

Померанцев Дмитрий Александрович

Врио проректора по науке и международным связям ФГБОУ ВО СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук

Мкртчян Маня Эдуардовна

Кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Лунегов Александр Михайлович

Доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Андреева Надежда Лукояновна

Доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Карпенко Лариса Юрьевна

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры фармакологии и общей патологии ФГБОУ ВО НГАУ

Ноздрин Григорий Антонович

Доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней ФГБОУ ВО НГСХА

Великанов Валериан Иванович

Секретари: асс. **Понамарев В.С.**, асс. **Каурина О.Н.**, асс. **Сабирзянова Л.И.**

1. Информация руководителей секций научной конференции об итогах обсуждения докладов.

2. Обмен мнениями. Подведение итогов конференции. Вручение дипломов.

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦИИ, ЭКОЛОГИИ И
ТОКСИКОЛОГИИ В АПК»,**

**посвященной 100-летию кафедры фармакологии и токсикологии СПбГУВМ
19-21 мая 2021 года**

**Издательство «ЛЕМА»
Подписано в печать**