

ПРОГРАММА
4 Международной научно-практической конференции

**«ПОСТГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И
ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ»**

17 ноября 2021 года

Заезд участников конференции

18 ноября 2021 года

9-00 – регистрация участников конференции

10-00 -10-30

Открытие конференции

Приветствие

Шабунин С.В.

Научный руководитель ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Стекольников А.А.

Советник ректора, заведующий кафедрой общей и частной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

10-30-13-00

Пленарное заседание

1. Современные достижения в создании препаратов для профилактики и лечения болезней животных на основе рекомбинантных видоспецифичных интерферонов

Шабунин С.В.

2. Опыт использования интерактивных форм обучения при подготовке студентов ветеринарного факультета по дисциплинам хирургического профиля

Стекольников А.А.

3. Перспективы применения комплексных ветеринарных препаратов для профилактики и лечения смешанных вирусно-бактериальных заболеваний сельскохозяйственных животных

Прокулевич В.А.

4. Эффективность применения аминоселеферона для профилактики послеродового эндометрита у коров

Скориков В.Н.

5. Динамика некоторых показателей антиоксидантного статуса и эндогенной интоксикации у новотельных коров при применении препарата «АММ»

Зимников В.И.

6. Влияние видоспецифичного полипептидного цитокина ГМ-КСФ на морфо-функциональное состояние вторичных иммунных органов поросят

при терапии желудочно-кишечных болезней бактериальной этиологии

Михайлов Е.В.

7. Фармакологическое обоснование использования карбокситерапии в ветеринарной медицине

Бухтиярова И.П.

8. Воспроизводительные качества баранов в связи с цитологическими особенностями сперматогенных клеток и гонадотропов гипофиза в различные сезоны года

Ульянов А.Г.

13-00-14-00

Обед

14-00-17-00

Заседание секций

Секция 1: Фундаментальные механизмы функционирования системы интерферона, закономерности образования и действия интерферонов и их индукторов при инфекционных и неинфекционных заболеваниях. Доклинические и клинические исследования новых лекарственных препаратов на их основе.

Руководитель секции: Востроилова Г.А.

Секретарь секции: Корчагина А.А.

1. Морфологический состав крови и основные показатели обмена веществ при определении субхронической токсичности препарата «АММ»

Пасько Н.В.

2. Влияние Биферона-Б и плаценты денатурированной эмульгированной на морфологический состав крови коров с иммунодефицитным состоянием, находящихся в условиях экологического неблагополучия

Чусова Г.Г.

3. Влияние Аминоселеферона-Б на показатели витаминного обмена у коров в условиях техногенного воздействия на окружающую среду

Иванова Н.Н.

4. Влияние Аминоселеферона-Б на морфологические и биохимические показатели коров при изучении безвредности (переносимости)

Ческидова Л.В.

5. Основные показатели обмена веществ лактирующих коров при изучении безвредности препарата «АММ»

Климов Н.Т.

6. Исследование мутагенной активности препарата на основе рекомбинантной протеазы микромицета *Aspergillus ochraceus* VKMF-410D

Шабанов Д.И.

7. Ферментативный пробиотик Целлобактерин-Т и его влияние на экспрессию генов про- и противовоспалительных цитокинов карпа обыкновенного

Стрельников Н.А.

8.Изучение раздражающего и аллергизирующего действия Гентабиферона-С и оценка его влияния на состояния клеточного иммунитета в опыте *in vivo*

Григорьева Н.А.

9.Динамика показателей индексов неспецифической реактивности в крови цыплят при экспериментальном стафилококкозе и колибактериозе

Моисеева А.А.

10.Перспективность потенцирования препаратов-протекторов гепатобилиарной системы с использованием антагонистов CGPR-рецепторов

Понамарёв В.С.

11.Динамика интегральных лейкоцитарных индексов у поросят в ранний постнатальный период

Жейнес М.Ю.

12.Цитокиновый профиль у больных актинобациллезной плевропневмонией поросят и его коррекция при лечении интерферонсодержащим препаратом

Сашнина Л.Ю.

13.Влияние интерферонсодержащих препаратов на гематологическое звено иммунитета у поросят в ранний постнатальный период

Владимирова Ю.Ю.

14.Влияние препаратов на основе интерферонов на формирование клеточного иммунитета у новорожденных поросят

Адолина М.И.

Секция 2: Принципы «Протеомики». Рекомбинантные белки как основа для лекарственных препаратов нового поколения. Технологии рекомбинантных белков и криофракционирования для регулирования репродуктивных функций у маточного поголовья.

Руководитель секции: Михалев В.И.

Секретарь секции: Савченко Л.В.

1. Анализ современных методов профилактики послеродового эндометрита у коров

Иванов Д.А.

2. Пути повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота в Донецкой Народной Республики

Суханова О.Г.

3. Влияние предоперационного введения препарата аглепристон животным с диагнозом «Пиометра» для уменьшения послеоперационных осложнений

Рудь Д.Е.

4. Некоторые показатели иммунного статуса и репродуктивной функции высокопродуктивных коров в условиях экологического неблагополучия после применения Аминоселеферона-Б

Тараканова К.В.

5.Морфофункциональные свойства вымени, молочная продуктивность у коров джерсейской породы и породы монбельярд

Павленко О.Б.

6.Применение интерферона-тау и витамина Е для профилактики нарушений эмбрионального развития у коров

Михалев В.И.

7.Минеральный и витаминный обмен у коров в норме и при гипофункции яичников

Лысенко А.В.

8.Гематологические и биохимические показатели коров при применении интерферона-тау и витамина Е для профилактики эмбриопатий

Савченко Л.В.

9.Биохимические показатели крови у коров-первотелок и их корреляция с воспроизводительной функцией

Николаев С.В.

10.Современные подходы при получении и криоконсервации эмбрионов крупного рогатого скота *in vitro*

Никитин Г.С.

11.Репродуктивная способность ремонтных самок стандартной черной норки в зависимости от уровня энергетического питания в период выращивания

Лоенко Н.Н.

12.Воспроизводительная функция у коров при разной продолжительности скармливания Танамин ZN

Омельчук А.И.

Секция 3: Диагностика и профилактика болезней сельскохозяйственных животных и птицы с использованием методов на основе молекулярной биологии и применение интерферонов для их терапии и профилактики.

Руководитель секции: Паршин П.А.

Секретарь секции: Хохлова Н.А.

1.Использование рекомбинантного белка VP2 в качестве субъединичной вакцины против инфекционной Бурсальной болезни

Джавадов Э.Д.

2.Анализ заболеваемости молодняка крупного рогатого скота в хозяйствах Донецкой Народной Республики

Мироненко О.А.

3.Разведение пчёл осмий в условиях открытого и закрытого грунта

Кузичева Н.Н.

4. Диагностика показателей белкового обмена у телят-гипотрофиков при применении препарата лямбда-интерферона

Корчагина А.А.

5.Влияние Биферона-С на белковый обмен, неспецифическую резистентность и продуктивность поросят, отставших в росте и развитии

Карманова Н.В.

6.Влияние пробиотика Моноспорин на качества яйца цветного бройлера кросса Ruby N (XL44N)

Некрасов А.В.

7.Клеточный состав селезёнки *Cyprinus carpio* после применения Целлобактерина-Т в условиях антропогенного прессинга

Жукова В.В.

8.Влияние препарата «Профорт» на морфологические и биохимические показатели крови индеек кросса Hybrid-converter

Копытина К.О.

9.Эпизоотологические особенности и лабораторная диагностика кампилобактериоза продуктивных животных и птицы

Кузьмин В.А.

10.Разработка способа одновременной идентификации возбудителей лейкоза и иммунодефицита крупного рогатого скота

Усольцев К.В.

11.Нормализация гематологических и микробиологических показателей сельскохозяйственной птицы различными адсорбентами при профилактике микотоксикозов

Капитонова Е.А.

12.Способ лечения овец с гнойно-некротическими язвами дистального отдела конечностей

Финагеев Е.Ю.

13.Изучение эффективности комплекса профилактических средств при смешанном микотоксикозе

Тарасова Е.Ю.

14.Общая экономическая эффективность применения разработанного синбиотического средства для профилактики желудочно-кишечных заболеваний телят в производственных условиях

Самойленко В.С.

15.Фармакокоррекция коморбидных патологий (анемия, иммунодефицит) у телят с гипотрофией в неонатальный период с использованием биогенных стимуляторов

Саврасов Д.А.

Секция 4. Постгеномные технологии мониторинга антибиотикорезистентности микроорганизмов.

Руководитель секции: Сашнина Л.Ю.

Секретарь секции: Владимирова Ю.Ю.

1. Современные аспекты и проблемы профилактики желудочно-кишечных заболеваний молодняка крупного рогатого скота в Донецкой Народной Республики

Фенич О.В.

2. Оценка эпизоотического состояния водных объектов Донецкой Народной Республики

Завелицкий А.Б.

3. Биологическая активность препаратов внеклеточных протеаз *Aspergillus ochraceus* на модели *Paramecium caudatum*

Хохлова Н.А.

4. Применение видоспецифичного рекомбинантного цитокина при терапии желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии у поросят

Воротникова С.М.

5. Анализ цитоморфометрических показателей мазков-отпечатков слизистой оболочки влагалища свиноматок при применении комплексных препаратов

Пономарева Ю.О.

6. Микрофлора матки свиней при послеродовых эндометритах и средства их профилактики.

Перепелкина И.С.

7. Антибиотикорезистентность микроорганизмов *Staphylococcus aureus*, изолированных от животных

Макавчик С.А.

8. Изучение микобактерицидного и туберкулоцидного действия новой биоцидной композиции

Аржаков П.В.

9. Коррекция микробиоценоза кишечника у кроликов при добавлении в рацион ДБА «Простор»

Ожередова Н.А.

10. Показатели микрофлоры кишечника телят при использовании пробиотика на основе штамма *Enterococcus faecium* L-3

Лебедев М.Н.