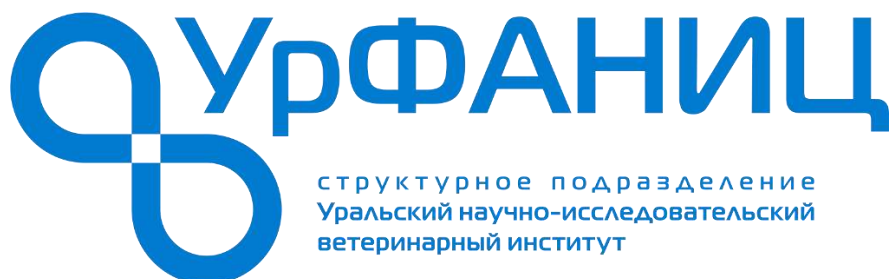


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт –
структурное подразделение ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный
научно-исследовательский центр
Уральского отделения Российской академии наук»



НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию
Уральского научно-исследовательского ветеринарного института

ПРОГРАММА

**23-24 апреля 2025 г.
Екатеринбург**

Международная научно-практическая конференция **«Научные достижения в ветеринарии и животноводстве: от теории к практике»** приурочена к 95-летию Уральского научно-исследовательского ветеринарного института.

Конференция проходит при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уральского отделения Российской академии наук, Департамента ветеринарии Свердловской области.

**Благодарим за помощь в организации и проведении конференции
наших спонсоров:**



www.npoubv.ru



new.uralbiovet.ru



Biolabmix®

biolabmix.ru



novakorm.ru



quality-bio.ru

ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line

Регистрация:

23-24 апреля 2025 г.

Открытие конференции:

23 апреля в 10:00

Место проведения конференции:

Уральский НИВИ – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21, конференц-зал.

Научные направления конференции:

1. Современные вопросы ветеринарной медицины:

- новые подходы в диагностике, терапии, акушерстве и репродукции животных;
- актуальные проблемы физиологии, морфологии и иммунологии животных;
- контроль и предотвращение распространения антибиотикорезистентности микроорганизмов;
- обеспечение биологической безопасности в животноводстве, предотвращение биологических угроз и распространения инфекционных болезней животных.

2. Животноводство и птицеводство:

- приоритетные и инновационные технологии в животноводстве и птицеводстве;
- современные тенденции в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции;
- вопросы биохимии и кормления животных;
- эколого-биологические проблемы использования природных ресурсов в АПК.

3. Генетические технологии в сельском хозяйстве:

- современные подходы к реализации генетического потенциала животных;
- проблемы популяционной экологии и генетики;
- молекулярно-генетические аспекты микробиологии и вирусологии;
- современные тенденции в области генетики: от классических методов к цифровым технологиям.

Адрес организационного комитета:

г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а

Контакты:

+7 (343) 257-20-44

urnivi_conf@urfanic.ru

Официальный сайт:

uralnivi.ru

Организационный комитет конференции:

Донник Ирина Михайловна, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, помощник президента НИЦ «Курчатовский институт»

Зезин Никита Николаевич, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, директор ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Жунушов Асанкадыр Темирбекович, академик Национальной академии наук Кыргызской Республики, иностранный член Российской академии наук, иностранный член Российской академии сельскохозяйственных наук, доктор ветеринарных наук, профессор, директор «Института биотехнологии НАН КР»

Трушкин Евгений Васильевич, директор Департамента ветеринарии Свердловской области

Соколова Ольга Васильевна, доктор ветеринарных наук, руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Шкуратова Ирина Алексеевна, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Макаренко Сергей Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, заместитель директора по науке ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Черницкий Антон Евгеньевич, доктор биологических наук, главный ученый секретарь ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

23 апреля

09:00-10:00	Регистрация участников КОФЕ-БРЕЙК
10:00-10:30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Приветственное слово Кузнецова Анна Анатольевна , министр агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области Донник Ирина Михайловна , академик РАН, доктор биологических наук, профессор, помощник президента НИЦ «Курчатовский институт» Зезин Никита Николаевич , член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, директор ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Трушкин Евгений Васильевич , директор Департамента ветеринарии Свердловской области Соколова Ольга Васильевна , доктор ветеринарных наук, руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
11:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Модератор: Черницкий Антон Евгеньевич
11:00-12:30	Торжественная церемония награждений и поздравлений
12:30-12:40	Фотосъёмка участников конференции
12:40-13:30	ОБЕД



УРАЛБИОВЕТ
научно-производственное объединение

- Производство ветеринарных препаратов
- Производство кормовых добавок
- Производство дезинфицирующих средств
- Консультации в области ветеринарии
- Проведение обучающих мероприятий



620100, Россия,
г. Екатеринбург
ул. Ткачей, 27, 3 этаж
тел.: (343) 345-37-13 доб. 305

13:30-13:45	Роль научных достижений Уральского НИВИ в развитии ветеринарной медицины: технологии для здоровья животных. К 95-летию Уральского научно-исследовательского ветеринарного института Соколова Ольга Васильевна, руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор ветеринарных наук
13:45-14:00	Тема уточняется Донник Ирина Михайловна, помощник президента НИЦ «Курчатовский институт», академик РАН, доктор биологических наук
14:00-14:15	Лейкоз крупного рогатого скота и его распространенность в Республике Казахстан Канатбаев Серик Ганиевич, доктор биологических наук, профессор, ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», Республика Казахстан
14:15-14:30	Разработка средств диагностики и анализ эпизоотической ситуации по вирусному гепатиту Е свиней в Республике Беларусь Борисовец Дмитрий Сергеевич, кандидат ветеринарных наук, доцент, директор Республиканского научно-исследовательского дочернего унитарного предприятия «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», Республика Беларусь
14:30-14:45	Новые фундаментальные разработки Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений, направленные на обеспечение биологической безопасности в животноводстве, предотвращение биологических угроз и распространения инвазионных болезней животных Арисов Михаил Владимирович, профессор РАН, доктор ветеринарных наук, руководитель Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»
14:45-15:00	Социально-экономическое значение ветеринарной лабораторной диагностики в условиях производства Белькевич Игорь Анатольевич, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник Республиканского научно-исследовательского дочернего унитарного предприятия «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», Республика Беларусь
15:00-15:15	Риски и угрозы карантинных инфекций в Таджикистане и пути их решения Назарова Орзугуль Домулуджановна, кандидат биологических наук, профессор, директор Центра экологии и инновационных технологий в Таджикистане, Республика Таджикистан

Найдется все для ПЦР у Диаэм и Bioer!



Станции для выделения нуклеиновых кислот



GenePure Pro 16 (NPA-16H)

- 16 образцов
- объем до 10 мл



GenePure Pro 32 (NPA-32P)

- 32 образца
- объем до 1 мл



GenePure Pro 96 (NPA-96)

- 96 образцов
- объем до 1 мл

Амплификаторы



GeneExplorer thermal cyclers

- классический амплификатор
- термоблоки на 96, 384 и 2x48
- удобный интерфейс



QuantGene 9600

- «реал-тайм» на 96 образцов
- 4, 5 или 6 оптических каналов



LineGene Mini S

- «реал-тайм» на 16 образцов!
- 2 или 4 оптических канала

Наборы реагентов и расходные материалы



Наборы для выделения НК

- очистка на спин-колонках
- очистка на магнитных частицах
- наборы для быстрого лизиса



Наборы для ПЦР

- полимеразы и мастер-миксы
- диагностика инфекций
- видовая идентификация пищи
- пищевые патогены



Сбор образцов

- пробирки и транспортные среды



Пластик для ПЦР

- deep-well планшеты
- пробирки, стрипы, плашки
- крышки, пленки
- наконечники
- криопробирки

15:15-15:30	Зоонозные инфекции в Кыргызской Республике. Мониторинг антибиотикорезистентности. Усенбаев Нурболот Толошевич, заместитель директора Республиканского центра карантинных и особо опасных инфекций Министерства здравоохранения Кыргызской Республики
15:30-15:45	Направления научной деятельности и кадровая подготовка института биотехнологии и ветеринарной медицины ГАУ Северного Зауралья Бахарев Алексей Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, директор института биотехнологии и ветеринарной медицины, ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья
15:45-16:00	Дефицит микроэлементов у крупного рогатого скота в биогеохимических условиях региона Нижней Волги и эффекты его коррекции Сафонов Владимир Александрович, доктор биологических наук, доцент, заведующий лабораторией эволюционной биогеохимии и геоэкологии ФГБУН Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
16:15-16:30	Использование органического йода в рационах лактирующих коров Беленькая Анжелика Евгеньевна, кандидат сельскохозяйственных наук, начальник управления науки и инноваций ГАУ Северного Зауралья
16:30-16:40	Применение дезинфицирующих средств при кокцидиозе и криптоспориidioзе Виноградова Ольга Витальевна, кандидат ветеринарных наук, коммерческий директор ООО НПО «Уралбиовет»
16:40-16:50	Профилактика инфекционных заболеваний в промышленном птицеводстве Казанцев Илья Вадимович, кандидат ветеринарных наук, руководитель технической поддержки направления «Птицеводство» АО «Уралбиовет»
16:50-17:00	Биопленки как фактор устойчивости полирезистентных микроорганизмов: генетические механизмы и перспективы контроля фитобиоцидами Плешакова Валентина Ивановна, доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ ВО Омский ГАУ
17:10-17:20	Морфофункциональные проявления гепаторенального синдрома у крупного рогатого скота Шкуратова Ирина Алексеевна, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
17:20-17:30	Влияние широкого применения химикатов и пестицидов в сельском хозяйстве на окружающую среду и здоровье человека Хассан Эльсаид Флеффель, кандидат биологических наук, научный сотрудник Исследовательского института имени Теодора Билхарза, Арабская Республика Египет
18:00	БАНКЕТ

24 апреля

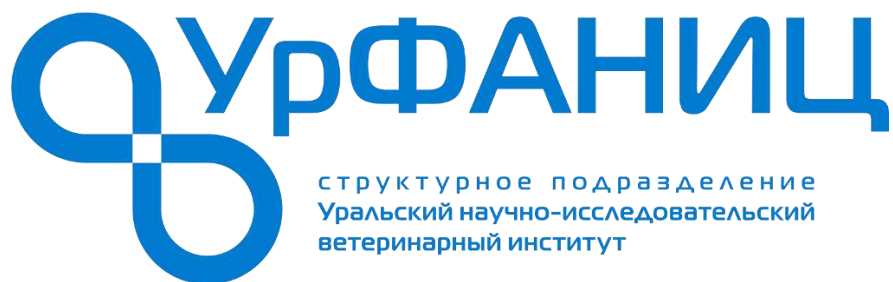
Молодежная конференция

09:00-10:00	Регистрация участников КОФЕ-БРЕЙК
10:00-10:10	ОТКРЫТИЕ МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ Приветственное слово Шкуратова Ирина Алексеевна , главный научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук Герцен Оксана Павловна , председатель Совета молодых ученых Уральского отделения Российской академии наук, кандидат биологических наук
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Модератор: Петропавловский Максим Валерьевич , Безбородова Наталья Александровна	
10:10-10:20	Влияние технически обработанных плодов кориандра посевного и фенхеля обыкновенного на экспрессию некоторых генов иммунной защиты у бычков на дорастивании Овчарова Анастасия Никитовна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства имени Л.К. Эрнста»
10:20-10:30	Способы улучшения микробиоценоза желудочно-кишечного тракта поросят в период дорастивания Колодина Евгения Николаевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства имени Л.К. Эрнста»
10:30-10:40	Терапевтическая эффективность при колисептиемии цыплят-бройлеров на фоне применения Аргумистина Гатиятуллин Ильдар Рафисович, кандидат ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Соавторы: Базекин Г.В., Ахмарова К.В.
10:40-10:50	Анализ нарушений технологии машинного доения коров в Свердловской области и методы, направленные на снижение уровня мастита Исакова Мария Николаевна, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
10:50-11:00	Влияние микробной добавки на биохимический статус и естественную резистентность поросят Довыденкова Мария Валентиновна, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства имени Л.К. Эрнста»

11:00-11:10	Технологии принятия решений на основе результатов микробиологических исследований Аминева Полина Геннадьевна, заведующий лабораторией, врач-медицинский микробиолог ООО «Кволити Мед», аспирант кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики УГМУ, ассистент кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики УГМУ
11:10-11:20	Молекулярная диагностика парагриппа-3 крупного рогатого скота на территории Уральского региона Кожуховская Вероника Валентиновна, научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Соавтор Имаева Н.С.
11:20-11:30	Пробиотики для новорожденных телят и факторы, определяющие эффективность их применения Силина Евгения Викторовна, младший научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Соавтор Черницкий А.Е.
11:30-11:40	Новые возможности культивирования бактериофагов в диализных мешках Черепушкина Виктория Сергеевна, младший научный сотрудник, аспирант ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий» РАН Соавтор Афонюшкин В.Н.
11:40-11:50	Мониторинг лабораторного контроля содержания массовой доли мочевины в кормах и кормовом сырье Васильева Анна Николаевна, младший научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Соавтор Бусыгин П.О.
11:50-12:00	Криогистохимия тканей свиней и крупного рогатого скота для диагностики патологий жирового обмена Бытов Максим Владимирович, младший научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Соавтор Петрова И.М.
12:00-12:10	Определение сегментов гомозиготности голштинского скота Урала Зырянова Анастасия Андреевна, младший научный сотрудник Уральского НИИИСХ – филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
12:10-12:20	Частота встречаемости хламидийной инфекций среди сельскохозяйственных животных УрФО Мартынов Николай Александрович, лаборант Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Соавторы: Романов Е.В., Зверев А.В.
12:20-12:30	Иммуногематологический и биохимический статус коз разных физиологических групп при использовании раствора анолита нейтрального в условиях ЛПХ Гришина Полина Владимировна, аспирант Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

12:30-12:40	Инсулиновый статус и его связь с кистозной патологией яичников у коров Вшивцева Алена Игоревна, аспирант Пермского государственного аграрно-технологического университета им. академика Д.Н. Прянишникова
12:40-12:50	Иммунный профиль крупного рогатого скота при заболеваниях печени Кузнецова Евгения Оганесовна, аспирант Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Соавтор Черницкий А.Е.
12:50-13:00	Люминесцентно-микроскопический анализ печени и кишечника мышей после применения биопрепаратов Афонюшкин Артем Васильевич, студент 5 курса ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
13:00-13:10	Морфологическая характеристика семенников новорожденных козчиков альпийской породы Нефедов Артём Иванович, преподаватель кафедры морфологии и экспертизы ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
13:10-13:20	Изменение анатомического строения семенников и придатков петухов в возрастном аспекте Даут Анна Витальевна, аспирант ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
13:20-13:30	Морфология тимуса у коз при артрит-энцефалите Быков Денис Александрович, аспирант ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
13:30-13:40	Актуальные аспекты профилактики возникновения и распространения возбудителей гриппа птиц на территории Свердловской области Сажаев Иван Михайлович, младший научный сотрудник лаборатории вирусных инфекций Уральского НИВИ - структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
13:40-13:50	Фотосъёмка участников конференции
13:50-14:30	ОБЕД
14:30-14:40	Биохимический профиль и антагонистическая активность <i>R. mucilaginosa</i> в отношении <i>S. Aureus</i> Колодина Евгения Николаевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства имени Л.К. Эрнста» Соавторы: Никанова Д.А., Довыденкова М.В., Артемьева О.А.
14:40-14:50	Золотистый стафилококк в животноводстве: экология и мультирезистентность Логинов Е.А., младший научный сотрудник, Моисеева К.В., младший научный сотрудник, Уральский НИВИ – структурное подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
14:50-15:00	Генетически детерминированные заболевания крупного рогатого скота Зайцева Ольга Сергеевна, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

15:00-15:10	Алгоритм обследования козоводческого предприятия для оценки его АМР-статуса Сычев И.А., аспирант, Петров К.С., аспирант, Уральский НИВИ – структурное подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
15:10-15:20	Эпизоотологические и патогенетические особенности течения лейкоза на территории РФ Петропавловский Максим Валерьевич, доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории лейкоза Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
15:20-15:30	Эпифиз: современные данные о морфологии и физиологии Бильжанова Гульнар Жардымовна, кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
15:30-15:40	Сравнительная оценка качественных показателей мяса мулардов, пекинских и мускусных уток Юсупова Чулпан Рифовна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Уральского НИВИ – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
14:30	Мастер-класс «Молекулярно-генетические методы в современной лабораторной практике» (207 каб.)
14:30	Мастер-класс «Методы морфологического исследования тканей органов сельскохозяйственных животных и птиц» (конференц-зал)
16:00	Подведение итогов конкурса на лучшие доклады. Награждение победителей
16:15	Дискуссия. Подведение итогов.



**Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт –
структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН**

**г. Екатеринбург,
ул. Белинского, 112а
+7 (343) 257-20-44
info@urnivi.ru
<https://uralnivi.ru/>**