

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**

всероссийская научно-практическая конференция  
молодых учёных и специалистов  
**ПРОГРАММА**

**29-30 мая 2024 г.  
Екатеринбург**

**Регистрация:**

29-30 мая 2024 г. с 8:30

**Открытие конференции:**

29 мая в 09:30

**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](mailto:urnivi_conf@urfanic.ru)

**Официальный сайт:**

[uralnivi.ru](http://uralnivi.ru)

**Ссылки для подключения:**

29 мая, конференция молодых учёных

<https://urfanic.ktalk.ru/m4rwnxc07p9y>

30 мая, семинар для практикующих специалистов животноводческой отрасли

<https://urfanic.ktalk.ru/j1wawwkqweqw>

29 мая

## Конференция молодых ученых

<b>08:30-09:30</b>	<b>Регистрация участников</b>
	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
	Приветственное слово <b>Зезин Никита Николаевич</b> , директор ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук
<b>09:30-09:40</b>	<b>Соколова Ольга Васильевна</b> , руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор ветеринарных наук
	<b>Герцен Оксана Павловна</b> , председатель Совета молодых ученых Уральского отделения Российской академии наук, кандидат биологических наук
	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>
<b>09:40-13:00</b>	Модераторы: <b>Соколова Ольга Васильевна</b> <b>Петропавловский Максим Валерьевич</b>
	<b>Поддержка молодых ученых: опыт Совета молодых ученых Уральского отделения Российской академии наук</b>
<b>09:40-09:50</b>	<b>Герцен Оксана Павловна</b> , председатель Совета молодых ученых Уральского отделения Российской академии наук, кандидат биологических наук
<b>09:50-10:00</b> онлайн	<b>Особенности кишечного микробиома и элементного состава тела цыплят-бройлеров при обогащении энзимосодержащего рациона ультрадисперсной медью</b> Сизова Елена Анатольевна, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологии РАН», доктор биологических наук, доцент
<b>10:00-10:10</b>	<b>Проблемы неоспороза крупного рогатого скота в условиях промышленных предприятий</b> Печура Елена Владимировна, ведущий научный сотрудник, доктор ветеринарных наук; Томских Оксана Григорьевна, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
<b>10:10-10:20</b>	<b>Глифосат в птицеводстве: потенциальные угрозы для здоровья сельскохозяйственной птицы</b> Ключникова Ирина Александровна, биотехнолог молекулярно-генетической лаборатории ООО «БИОТРОФ+»
<b>10:20-10:30</b> онлайн	<b>Оптимизация противобруцеллезных мероприятий для минимизации социально-экономического ущерба при бруцеллезе</b> Янченко Татьяна Александровна, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», кандидат биологических наук

10:30-10:40	<p><b>Гистоморфологическая картина печени цыплят-бройлеров при применении в рационе кормовой добавки с метаболитами <i>Bacillus subtilis</i></b></p> <p>Новикова Мария Владимировна, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук; Дроздова Людмила Ивановна, ведущий научный сотрудник, доктор ветеринарных наук, профессор, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН</p>
10:40-10:50 онлайн	<p><b>Популяционно-генетические исследования исторических и современных образцов ливенской породы свиней</b></p> <p>Харзинова Вероника Руслановна, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», кандидат биологических наук</p>
10:50-11:00	<p><b>Изменение экспрессии генов антиоксидантной активности в тканях кишечника цыплят-бройлеров при введении в рацион Глифосата</b></p> <p>Пономарева Екатерина Сергеевна, биотехнолог молекулярно-генетической лаборатории ООО «БИОТРОФ+»</p>
11:00-11:10 онлайн	<p><b>Исследование ДНК-полиморфизмов в исторических и современных популяциях крупного рогатого скота</b></p> <p>Абдельманова Александра Сергеевна, старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», кандидат биологических наук</p>
11:10-11:20	<p><b>Значение комплексной лабораторной диагностики для оценки эффективности вакцинопрофилактики ОРВИ КРС</b></p> <p>Томских Оксана Григорьевна, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук; Нурмиева Венера Рашитовна, инженер-исследователь, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН</p>
11:20-11:30	<p><b>Определение эффективности применения пробиотических препаратов методом метагеномного анализа при выращивании телят голштино-фризской породы</b></p> <p>Хайрова Инна Михайловна, старший преподаватель кафедры хирургии, акушерства, микробиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»</p>
11:30-11:40	<p><b>Ассоциативные тесты 5 кандидатных SNP с предрасположенностью к маститу у крупного рогатого скота</b></p> <p>Бытов Максим Владимирович, младший научный сотрудник; Исаева Альбина Геннадьевна, ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук, доцент, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН</p>
11:40-11:50	<p><b>Морфология органов репродуктивной системы цыплят-бройлеров в конце технологического цикла при использовании кормовой добавки «Янтарный холодок»</b></p> <p>Савватеева Ольга Жигжидовна, заведующая лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы ГБУСО «Управление ветеринарии города Екатеринбург», аспирант ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»</p>

11:50-12:00	<b>Диагностика факторов адгезии изолятов <i>E. coli</i>, выделенных из репродуктивного тракта и молочной железы коров</b> Зубарева Владлена Дмитриевна, младший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
12:00-12:10 онлайн	<b>Усовершенствованная методика выявления индукции эффлюкса через механизмы SOS-ответа</b> Сумарокова Анастасия Дмитриевна, аспирант ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», Институт биотехнологии и ветеринарной медицины
12:10-12:20	<b>Динамика фенотипической чувствительности бактерий к антибиотикам разных классов на молочно-товарной ферме</b> Логинов Егор Александрович, старший специалист; Кривоногова Анна Сергеевна, ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
12:20-12:30 онлайн	<b>Оценка уровня распространения лейкоза крупного рогатого скота и особенностей лейкозного процесса на территории Республики Казахстан</b> Кужебаева Улболсын Жангазиевна, магистр ветеринарных наук, НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»
12:30-12:40	<b>Возможности ультразвуковых исследований в диагностике патологий опорно-двигательного аппарата коз</b> Сычев Илья Алексеевич, аспирант ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН»
12:40-12:50	<b>Сравнительная морфологическая характеристика продуктивных органов самцов домашней птицы</b> Даут Анна Витальевна, студент ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»
12:50-13:00 онлайн	<b>Способ каплунирования перепелов</b> Греку Илона Васильевна, старший лаборант лаборатории болезней молодняка Сибирского федерального научного центра агробiotехнологий РАН, студент ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»
13:00-13:10	<b>Фотосъёмка участников конференции</b>
13:10-13:40	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
13:40-14:00	<b>Подведение итогов конкурса на лучшие доклады. Награждение победителей</b>
14:00-15:30 Каб. 106	<b>Мастер-класс «Особенности отбора и фиксации патологического материала для гистологической диагностики болезней птиц»</b>
14:00-15:30 Каб. 207	<b>Мастер-класс «Гематологические и молекулярно-генетические методы в современной лабораторной практике»</b>

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

---

### **Патоморфологические изменения двенадцатиперстного кишечника и печени у кур разных возрастов в условиях промышленного содержания**

Шкуратова Ирина Алексеевна, главный научный сотрудник, член-корреспондент РАН, профессор, доктор ветеринарных наук; Соколова Ольга Васильевна, ведущий научный сотрудник, доктор ветеринарных наук, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

---

### **Влияние пробиотической кормовой добавки «Бацелл-М» на микробиоту кишечника поросят-сосунов**

Лебедева Ирина Анатольевна, ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук, доцент, Хамитов Михаил Рашитович, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

---

### **Изучение влияния глицирризиновой кислоты на гематологические и иммунологические показатели крови цыплят-бройлеров**

Базекин Георгий Вячеславович, декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук, доцент; Гатиятуллин Ильдар Рафисович, доцент кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней, кандидат ветеринарных наук; ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

---

### **Лейкоз крупного рогатого скота. Основные риски. Пути решения проблемы**

Петропавловский Максим Валерьевич, ведущий научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор ветеринарных наук

---

### **Ортогональные реакции конъюгирования олигонуклеотидов: мультиплексирование и усиление сигнала**

Зайцева Ольга Сергеевна, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук; Казанцев Даниил Алексеевич, лаборант, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

---

### **Изменение параметров системы крови высокопродуктивного крупного рогатого скота при воздействии теплового стресса**

Опарина Ольга Юрьевна, старший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат ветеринарных наук

---

### **Эффективность применения фармацевтической композиции на основе бактериоцинина в схеме лечения субклинического мастита коров**

Исакова Мария Николаевна, старший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат ветеринарных наук

---

### **Полногеномное ассоциативное исследование мясных и откормочных показателей свиноматок коммерческих пород**

Белоус Анна Александровна, старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

---

### **Применение метода определения белка по Бернштейну при исследовании качества кормового сырья растительного и животного происхождения**

Суздальцева Мария Андреевна, старший научный сотрудник, Васильева Анна Николаевна, младший научный сотрудник, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

---

---

**Анализ распространения хламидийной инфекции крупного рогатого скота на территории Уральского региона**

Кожуховская Вероника Валентиновна, младший научный сотрудник; Балышева Наталья Сергеевна, аспирант, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

---

**Повышение точности геномной оценки свиней породы крупная белая**

Отраднов Петр Ильич, младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

---

**Возбудители паразитарных болезней сельскохозяйственных животных и птиц, регистрируемые на территории Свердловской области и основные принципы организации противопаразитарный мероприятий**

Сажаев Иван Михайлович, младший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

---

**Влияние сока фиолетового картофеля на гематологические показатели крыс**

Кузнецова Евгения Оганесовна, аспирант ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН»

---

30 мая

**Семинар для практикующих специалистов животноводческой отрасли  
спонсор семинара ООО НПО «Уралбиовет»**

(участие по предварительной записи, контакты для регистрации:  
+7 (343) 257-20-44, [urnivi\\_conf@urfanic.ru](mailto:urnivi_conf@urfanic.ru))

<b>08:30-09:30</b>	<b>Регистрация участников</b>
	<b>ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА</b>
	Приветственное слово
<b>09:30-09:35</b>	<b>Соколова Ольга Васильевна</b> , руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор ветеринарных наук
	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>
<b>09:35-15:00</b>	Модераторы: <b>Соколова Ольга Васильевна</b> <b>Печура Елена Владимировна</b>
<b>09:35-09:50</b>	<b>Об эпизоотической ситуации на территории Свердловской области</b> Забродин Евгений Александрович, начальник отдела организации противоэпизоотических мероприятий и лечебной работы Департамента ветеринарии Свердловской области
<b>09:50-10:00</b>	<b>Молекулярно-генетическая экспертиза племенного материала крупного рогатого скота на летальные мутации</b> Соколова Ольга Васильевна, руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор ветеринарных наук
<b>10:00-10:15</b>	<b>Здоровье коровы, о чем говорят лабораторные анализы</b> Шкуратова Ирина Алексеевна, главный научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, член-корреспондент РАН, профессор, доктор ветеринарных наук
<b>10:15-10:30 онлайн</b>	<b>АЭК – вопросы науки и практики</b> Шилова Евгения Николаевна, ведущий научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор ветеринарных наук
<b>10:30-10:45</b>	<b>Вопросы реализации программы защиты поголовья крупного рогатого скота от ОРВИ КРС в животноводческих предприятиях Уральского региона</b> Порываева Антонина Павловна, ведущий научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор биологических наук
<b>10:45-10:55</b>	<b>Клостридиозы крупного рогатого скота: эпизоотическая ситуация, современные решения в диагностике, методы профилактики и лечения</b> Безбородова Наталья Александровна, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук; Зубарева Владлена Дмитриевна, младший научный сотрудник, Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

10:55-11:15	<p><b>Современные средства дезинфекции на животноводческих предприятиях</b> Виноградова Ольга Витальевна, коммерческий директор ООО НПО «Уралбиовет», кандидат ветеринарных наук</p>
11:15-12:00	<p><b>КОФЕ-БРЕЙК</b> <b>Практическая работа по улучшению воспроизводительной функции коров</b> Загайнов Александр Сергеевич, начальник отдела внедрения современных технологий по воспроизводству крупного рогатого скота АО «Уралплемцентр»</p>
12:15-12:30	<p><b>Современные аспекты мастита у коров: этиология, диагностика, лечение и профилактика</b> Исакова Мария Николаевна, старший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат ветеринарных наук</p>
12:30-12:55	<p><b>Оценка влияния вакцинопрофилактики на заболевания маститом коров</b> Степанов Игорь Вячеславович, ветеринарный врач, руководитель направления, технический специалист ООО «Хипра Рус»</p>
12:55-13:05	<p><b>Помощь в сохранении здоровья вымени</b> Виноградова Ольга Витальевна, коммерческий директор ООО НПО «Уралбиовет», кандидат ветеринарных наук</p>
13:05-13:20	<p><b>Физиологические основы профилактики болезней молодняка крупного рогатого скота</b> Черницкий Антон Евгеньевич, ведущий научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор биологических наук</p>
13:20-13:45	<p><b>Сохранность молодняка крупного рогатого скота</b> Одерий Андрей Александрович, руководитель направления «Животноводство» АО «Уралбиовет»</p>
13:45-14:00	<p><b>Заболевания конечностей крупного рогатого скота</b> Красноперов Александр Сергеевич, старший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат ветеринарных наук</p>
14:00-14:20	<p><b>Программа профилактики заболеваний копыт крупного рогатого скота</b> Виноградова Ольга Витальевна, коммерческий директор ООО НПО «Уралбиовет», кандидат ветеринарных наук</p>
14:20-15:00	<p><b>Дискуссия. Подведение итогов.</b></p>



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

**г. Екатеринбург,  
ул. Белинского, 112а  
+7 (343) 257-20-44**

**[info@urnivi.ru](mailto:info@urnivi.ru)**

**[uralnivi.ru](http://uralnivi.ru)**