

10-11

ИЮНЯ 2025

ПРОГРАММА

ОРГАНИЗАТОРЫ:



ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ:



СПОНСОРЫ:



МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПОСВЯЩЁННОЙ 85-ЛЕТИЮ ВНИИГРЖ

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ, СЕЛЕКЦИИ
И ВОСПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (ВНИИГРЖ) является ведущим научным центром Нечерноземья и Северо-Западного региона России по проблемам разведения и селекции животных, молекулярной генетике, вопросам репродукции и сохранения генетических ресурсов.

В институте функционирует лаборатория молекулярно-генетической экспертизы с/х животных, лаборатория по эмбриотрансплантации и репродуктивным технологиям, включенные в государственный племенной регистр. ВНИИГРЖ также является научно-методическим центром Российской Федерации по селекции и разведению черно-пестрой и айрширской пород крупного рогатого скота.

В состав института входит отдел биоресурсных коллекций генофондных пород сельскохозяйственных животных, на базе которого в настоящий момент сохраняется уникальный генофонд 28 пород кур, в том числе 8 популяций, созданных трудами ученых и исследователей института. На протяжении длительного времени сохраняется уникальная коллекция глубокозамороженного семени быков-производителей 14 отечественных генофондных и ряда

зарубежных пород (более 40 тыс. ед. хранения). Коллекция генофондной птицы в живом разведении, а также криобанк семени с/х животных и птицы ВНИИГРЖ, согласно Указа Президента России В.В.

Путина № 195 от 19 марта 2024 г. вошли в созданный в 2024 г.

Национальный центр генетических ресурсов сельскохозяйственных животных на базе Федерального исследовательского центра животноводства – ВИЖ им. Л. К. Эрнста.

ОРГАНИЗАТОРЫ:



ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 85-ЛЕТИЮ ВНИИГРЖ

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ, СЕЛЕКЦИИ И ВОСПРОИЗВОДСТВЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»**

СПИКЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Сермягин Александр Александрович

Кандидат сельскохозяйственных наук, директор ВНИИГРЖ

Стекольников Анатолий Александрович

Академик РАН, профессор, доктор ветеринарных наук,
член Президиума Санкт-Петербургского отделения РАН

Зиновьева Наталия Анатольевна

Академик РАН, профессор, доктор биологических наук, директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ
им. Л. К. Эрнста

Егизарян Артур Владимирович

Доктор сельскохозяйственных наук, генеральный директор Ассоциации «АСЧАР»

Племяшов Кирилл Владимирович

Член-корреспондент РАН, профессор, доктор ветеринарных наук, ректор
ФГБОУ ВО СПбГУМ

Михайлова Мария Егоровна

Кандидат биологических наук, доцент, заведующая лабораторией генетики животных
Института генетики и цитологии НАН Беларуси

Шамшидин Алжан Смаилулы

Доктор биологических наук, заместитель председателя Правления – ректора —
проректор по науке, Некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский
аграрно-технический университет имени Жангир хана»

Йылдырым Елена Александровна

Профессор, доктор биологических наук кафедры крупного животноводства
ФГБОУ ВО СПбГАУ

Ватлин Алексей Александрович

Кандидат биологических наук, генеральный директор ООО «Альгавитапро»

Косарев Константин Денисович

Специалист научно-методической поддержки ООО «НПФ Синтол»

Ильина Лариса Александровна

Доктор биологических наук, начальник молекулярно-генетической лаборатории
ООО «БИОТРОФ», профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО СПбГАУ

Муравьев Артем Игоревич

Директор по развитию бизнеса ООО «Квадрос-био»

Низамутдинов Игорь Игоревич

Главный биоинформатик, ООО «Мираторг-Генетика»

Кузьмина Татьяна Ивановна

Доктор биологических наук, профессор, ВНИИГРЖ

10.06.2025

8:30-9:00 / Регистрация / Кофе-брейк

**9:00-10:00 / Приветственное слово,
поздравления от гостей**

**10:00-14:00 / Пленарная сессия
Большой зал (3 этаж)**

Модератор: Сермягин Александр Александрович

10:00-10:15

Сермягин Александр Александрович

Кандидат сельскохозяйственных наук, директор ВНИИГРЖ, Санкт-Петербург

Роль научного наследия ВНИИГРЖ: 85 лет истории и пути дальнейшего развития

10:15-10:30

Стекольников Анатолий Александрович

Академик РАН, профессор, доктор ветеринарных наук, член Президиума Санкт-Петербургского отделения РАН, Санкт-Петербург

Научное обеспечение деятельности Санкт-Петербургского отделения РАН

10:30-10:45

Зиновьева Наталья Анатольевна

Академик РАН, профессор, доктор биологических наук, директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста, Москва

Роль Национального центра генетических ресурсов сельскохозяйственных животных в сохранении генофонда пород

10:45-11:00

Егизарян Артур Владимирович

Доктор сельскохозяйственных наук, генеральный директор Ассоциации «АСЧАР», Санкт-Петербург

Мировой опыт сохранения генофондных пород крупного рогатого скота

11:00-11:15

Племяшов Кирилл Владимирович

Член-корреспондент РАН, профессор, доктор ветеринарных наук, ректор ФГБОУ ВО СПбГУВМ, Санкт-Петербург

Математическое моделирование племенной ценности крупного рогатого скота

11:15-11:30

Михайлова Мария Егоровна

Кандидат биологических наук, доцент, заведующая лабораторией генетики животных Института генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск

Оценка генетического разнообразия популяций сельскохозяйственных животных и птицы, разводимых в Республике Беларусь

11:30-11:45

Шамшидин Алжан Смаилов

Доктор биологических наук, заместитель председателя Правления – ректора — проректор по науке, Некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», Уральск, Республика Казахстан

Разработка технологии эффективного управления селекционным процессом птицеводства в Республике Казахстан

11:45-12:00

Йылдырым Елена Александровна

Профессор, доктор биологических наук кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО СПбГАУ, Санкт-Петербург

Регуляция микробиома репродуктивной системы коров с помощью пробиотиков

12:00-12:10 / Кофе-брейк / Постерная сессия

12:10-12:25

Ватлин Алексей Александрович

Кандидат биологических наук, генеральный директор ООО «Альгавитапро», Москва

Геномные исследования в области животноводства

12:25-12:40

Косарев Константин Денисович

Специалист научно-методической поддержки ООО «НПФ Синтол», Москва

Отечественные технологии для молекулярно-генетического анализа сельскохозяйственных животных

12:40-12:55

Ильина Лариса Александровна

Доктор биологических наук, начальник молекулярно-генетической лаборатории ООО «БИОТРОФ», профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО СПбГАУ, Санкт-Петербург

Перспективы регуляции метагенома и транскриптома птиц под влиянием кормовых факторов

12:55-13:10

Муравьев Артем Игоревич

Директор по развитию бизнеса ООО «Квадрос-био», Москва

Принципы, технологии и требования при организации и оснащении биобанков и биоресурсных центров

13:10-13:25

Низамутдинов Игорь Игоревич

Главный биоинформатик, ООО «Мираторг-Генетика», Москва

Результаты работы в рамках КНТП «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота абердин-ангусской породы»

13:25-13:40

Кузьмина Татьяна Ивановна

Доктор биологических наук, профессор, ВНИИГРЖ, Санкт-Петербург

Стратегия совершенствования технологии витрификации ооцитов животных: инновации и перспективы

14:00-15:00 / Обед / Постерная сессия

Большой зал (3 этаж)

15:00-18:20 / Молодежная конференция

«Наука о животных: традиции и инновации»

Модератор: Рябова Анна Евгеньевна

Секция 1

15:00-15:10

Чинаров Роман Юрьевич

Опыт практического использования OPU/IVP технологии в условиях предприятия; Результативность OPU/IVP при проведении повторяющейся серии OPU у телок-доноров холмогорской породы

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

15:10-15:20

Рябова Анна Евгеньевна

Анализ полиморфизмов геномной и митохондриальной ДНК кур

ВНИИГРЖ

15:20-15:30

Джагаев Алан Юрьевич

Идентификация генов, регулирующих процессы образования и возраста снесения первого яйца у кур-несушек

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

15:30-15:40

Луканина Виктория Александровна

Развитие технологии L-OPU у овец

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

15:40-15:50

Широкова Ольга Владимировна

Влияние сезона года на показатели спермы и спермоплазмы жеребцов

ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

15:50-16:00

Мирзакаева Ирина Ильдаровна

Оценка развития семенников петухов на разных этапах онтогенеза

ВНИИГРЖ

16:00-16:10

Азовцева Анастасия Ивановна

Анализ селекционных изменений в царскосельской породе на основании феноти

ВНИИГРЖ

16:10-16:20

Притужалова Анна Олеговна

Эффекты гидрогелей на показатели жизнеспособности и функциональной активности клеток гранулезы свиней при воздействии сверхнизких температур

ВНИИГРЖ

16:30-16:40 / Кофе-брейк/Постерная сессия

16:40-16:50

Курочкин Антон Алексеевич

Биотестирование эффектов гидрогелей на показатели жизнеспособности и функциональной активности сперматозоидов быков

ВНИИГРЖ

16:50-17:00

Никулина Ульяна Сергеевна

Ядерно-цитоплазматическое созревание ооцитов *Sus Scrofa Domesticus in vitro* при воздействии тетраполиэтиленгликолята титана

ВНИИГРЖ

17:00-17:10

Леонов Алексей Антонович

Системно-философский смысл существования взаимоотношения «Паразит-Хозяин»

Новосибирский государственный университет

17:10-17:20

Чугунова Елена Геннадьевна

Влияние степени усушки яиц во время инкубации на уровень экспрессии генов липидного метаболизма у неонатальных цыплят

ВНИИГРЖ

17:20-17:30

Сакаев Виталий Александрович

Оценка подвижности сперматозоидов жеребцов при подготовки к ИКСИ/ЭКО в программах ВРТ (Работа выполнена при поддержке гранта РНФ №23-16-00226)

ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

17:30-17:40

Белокурова София Сергеевна

Ультрасонографическое исследование яичников тёлочек-доноров сычёвской породы при различной интенсивности проведения сеансов Ovum-Pick-Up (OPU)

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

17:20-17:30

Дмитренко Дмитрий Михайлович

Влияние однонуклеотидных полиморфизмов в генах-кандидатах на конверсию корма кур кросса «Смена 9»

ФНЦ «ВНИТИП»

17:40-17:50

Модина Анна Леонидовна

Взаимосвязь полиморфизма гена *LCORL* с качественными показателями яиц кур

ВНИИГРЖ

17:50-18:00

Дысин Артем Павлович

Влияние рациона питания и условий окружающей среды на экспрессию генов продуктивности у домашней птицы

ВНИИГРЖ

18:00-18:10

Мартынова Вера Николаевна

ФНЦ «ВНИТИП»

Влияние однонуклеотидных полиморфизмов генов-кандидатов на мясную продуктивность кур кросса «Смена 9»

18:10-18:20

Кравченко Арина Константиновна

ФНЦ «ВНИТИП»

Влияние полиморфизмов генов кандидатов на стрессоустойчивость во время смены рационов кормления у кур кросса «Смена 9»

Малый зал (2 этаж)

15:10-17:40 / Молодежная конференция «Наука о животных: традиции и инновации»

Модератор: Щербаков Юрий Сергеевич

Секция 2

15:10-15:20

Щербаков Юрий Сергеевич

Аллельный состав гена *MSTN2a* у радужной форели породы рофор
ВНИИГРЖ

15:20-15:30

Николаева Ольга Анатольевна

Перспективы геномной селекции в форелеводстве на примере генотипирования радужной форели по однонуклеотидному варианту в гене *BMP-2*
ВНИИГРЖ

15:30-15:40

Степанова Мария Александровна

Как влияет отбор по поведению американских норок (*Neogale vison*) на оплату корма в период роста и развития
ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»

15:40-15:50

Абрамов Георгий Олегович

Изменчивость аллелофонда популяций степного скота по данным микросателлитных маркеров
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

15:50-16:00

Лиходеевский Георгий Александрович

Следы отбора в популяции молочного скота Свердловской области/Динамика генетической структуры маточного поголовья Свердловской области
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

16:00-16:10

Шатохин Кирилл Сергеевич

Масть свиноматок как фактор изменчивости комплекса признаков многоплодие + крупноплодие у мини-свиней ИЦиГ СО РАН

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

16:10-16:20

Каскинова Миляуша Дамировна

Популяционно-генетические исследования медоносной пчелы

***Apis mellifera* L. в России**

ИБГ УФИЦ РАН

16:20-16:30

Отрадных Петр Ильич

Новые подходы в оценке племенной ценности осетровых рыб

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

16:30-16:40 / Кофе-брейк/Постерная сессия

16:40-16:50

Беликова Ангелина Олеговна

Генетические ассоциации с предрасположенностью к левостороннему смещению сычуга у голштинского скота

ФГБОУ ВО «СПбГУВМ»

16:50-17:00

Чаицкий Алексей Александрович

Наследственные заболевания крупного рогатого скота костромской породы

ФГБОУ ВО КГСХА

17:00-17:10

Пригожая Ольга Павловна

Динамика изменения количественных и функциональных показателей лейкоцитов при введении в рацион минеральных кормовых добавок

ФГБОУ ВО «СПбГУВМ»

17:10-17:20

Олонцев Вадим Акимович

Влияние геномного инбридинга быков-производителей на продуктивные признаки племенного поголовья коров голштинской породы

ФГБОУ ВО «СПбГУВМ»

17:20-17:30

Савичева Алеся Анисовна

Антагонистическая активность молочнокислых бактерий в отношении условно-патогенных микроорганизмов

ООО «БИОТРОФ»

17:30-17:40

Патюкова Наталия Сергеевна

Сравнительный анализ микробиома молока здоровых и больных коров методом NGS

ООО «БИОТРОФ»

11.06.2025

Большой зал (3 этаж)
**10:00-13:50 / Секция «Биотехнология
и молекулярная генетика»**

Модераторы: Кузьмина Татьяна Ивановна,
Дементьева Наталия Викторовна

10:00-10:10

Сингина Галина Николаевна

Сравнительный анализ влияния различных условий *in vitro* созревания ооцитов на развитие и качество IVP-эмбрионов крупного рогатого скота

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

10:10-10:20

Лебедева Людмила Федоровна

Технологии ЭКО/ИКСИ в коневодстве

(Работа выполнена при поддержке гранта РНФ №23-16-00226)

ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

10:20-10:30

Денискова Татьяна Евгеньевна

Характеристика автохтонных пород коз на основе данных полных геномов

Работа выполнена при поддержке гранта РНФ № 24-46-02012)

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

10:30-10:40

Дементьева Наталия Викторовна

Генетические факторы изменчивости мясной продуктивности царскосельской породы кур

ВНИИГРЖ

10:40-10:50

Атрощенко Михаил Михайлович

Взаимосвязь показателей биохимического профиля спермоплазмы с характеристиками спермы жеребцов

ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

10:50-11:00

Гладырь Елена Александровна

Гаплотипы фертильности крупного рогатого скота - современное состояние и особенности диагностики

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

11:00-11:10

Никиткина Елена Владимировна

Биотехнологическое использование потенциала половых клеток в воспроизводстве и селекции крупного рогатого скота

ВНИИГРЖ

11:10-11:30 / Кофе-брейк / Постерная сессия

11:30-11:40

Бабенков Владимир Юрьевич

Некоторые аспекты вероятного влияния современных репродуктивных технологий на эволюцию млекопитающих в раннем эмбриогенезе

Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова

11:40-11:50

Турлова Юлия Григорьевна

Возрастные функциональные изменения качества спермопродукции у племенных быков

ВНИИГРЖ

11:50-12:00

Позовникова Марина Владимировна

Уровень относительной экспрессии STK25 и miR-22-5p у Gallus gallus domesticus при дозированном воздействии холодового стресс-фактора в раннем онтогенезе

ВНИИГРЖ

12:00-12:10

Митрофанова Ольга Викторовна

Анализ аллельного разнообразия крупного рогатого скота Ленинградской области по микросателлитным маркерам

ВНИИГРЖ

12:10-12:20

Пестунович Елена Максимовна

Опыт работы ученых ВНИИГРЖ по трансплантации in vivo, создание криобанка эмбрионов на базе НПС «Генофонд-Петровский»

ВНИИГРЖ

12:20-12:30

Гулов Алексей Николаевич

Оплодотворяющая способность спермы трутней после двух лет хранения в охлажденном виде

ФГБНУ «Федеральный научный центр пчеловодства»

12:30-12:40

Стрильчук Андрей Александрович

Полиморфизм ДНК-маркеров ассоциированных с мясной продуктивностью у овец цигайской и эдильбаевской пород

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

12:40-12:50

Олексиевич Елена Амангельдиевна

Влияние многоплодия на производственные показатели и воспроизводительные функции коров

ООО «РЦ ПЛИНОР»

12:50-13:00

Дмитриева Оксана Сергеевна

Исследование возрастных изменений кривизны роговицы у куриных эмбрионов (*Gallus Gallus Domesticus* L.) в процессе эмбрионального развития

ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия

13:00 – 13:10

Петров Сергей Николаевич

Аллелоразнообразие в гене прионового протеина (PRNP) у популяций коз России

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

13:10 – 13:20

Жукова Алина Александровна

Поиск маркерных участков в геномной ДНК сиговых рыб (*Coregonidae*) для их видовой дифференциации

РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга»)

13:20 – 13:30

Сковородин Евгений Николаевич

Функциональная морфология репродуктивной системы коровы в норме и при патологии в онтогенезе

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

13:30 – 13:40

Плешанов Николай Вячеславович

Влияние состава разбавителей на качественные показатели криоконсервированной спермы быков

ВНИИГРЖ

13:40 – 13:50

Ларкина Татьяна Александровна

Анализ встречаемости генетического дефекта HCD у быков голштинской породы, использующихся в РФ

ВНИИГРЖ

13:50-14:30 / Обед / Постерная сессия

Малый зал (2 этаж)

10:00-13:30 / Секция «Селекция КРС и других сельскохозяйственных животных»

Модератор: Тулинова Ольга Васильевна

10:00-10:10

Абонеев Василий Васильевич

О проблемах научного обеспечения животноводства РФ и пути их решения

ФГБНУ Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии

10:10-10:20

Харитонов Евгений Леонидович

Роль кормления в эффективности использования генетических ресурсов

ВНИИФБиП

10:20-10:30

Кондрасюк Сергей Анатольевич

Организация селекционной работы в Брестской области Республики Беларусь

РСУП «Брестплемпредприятие»

10:30-10:40

Остренко Константин Сергеевич

Влияние эфирного масла *Lavandula angustifolia* на экспрессию связанных с иммунитетом генов у телят молочного периода

ВНИИФБиП

10:40-10:50

Сильванович Александр Николаевич

Генетическая структура чистопородных быков-производителей пород голубая бельгийская, шароле и абердин-ангусская по генам, ассоциированным с качественными показателями мяса

РСУП «Брестплемпредприятие»

10:50-11:00

Трахимчик Роман Викентьевич

Селекционно-племенная работа в Гродненской области Республики Беларусь

РУСП «Гродненское племпредприятие»

11:00-11:10

Абрамова Надежда Викторовна

Современные тенденции в селекции чистокровной ахалтекинской породы лошадей

ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

11:10-11:30 / Кофе-брейк / Постерная сессия

11:30-11:40

Артемов Евгений Сергеевич

Геномный скрининг на носительство летальных гаплотипов у голштинских коров

ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»

11:40-11:50

Вертинская Ольга Васильевна

Убойные показатели чистопородных быков мясного направления продуктивности в зависимости от полиморфизма генов гормона роста (GH) и гипофизарного фактора транскрипции (Pit-1)

УО "ГТАУ"

11:50-12:00

Юрченко Елена Николаевна

Геномная селекция молочного скота – стратегическое направление в повышении эффективности молочного скотоводства

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

12:00-12:10

Солодова Елена Владимировна

Гормональная обработка кобыл реципиентов в программах эмбриотрансфера при невозможности синхронизации половых циклов доноров и реципиентов (Работа выполнена при поддержке гранта РНФ №23-16-00226)

ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

12:10-12:20

Мунтян Виктория Спартаковна

Сорто-микробные симбиотические системы в кормовых агрофитоценозах для молочного крупного рогатого скота

ФГБНУ ВНИИСХМ

12:20-12:30

Иванова Ирина Петровна

Мониторинг генетического полиморфизма ДНК маркеров молочной продуктивности крупного рогатого скота

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

12:30-12:40

Лейбова Виктория Борисовна

Особенности экстерьера и молочная продуктивность коз зааненской породы с разным возрастом первого окота

ВНИИГРЖ

12:40-12:50

Миронова Татьяна Александровна

Характеристика популяции пони шетлендской породы в Калининградской области

Калининградский филиал ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

12:50-13:00

Мацерушка Анна Романовна

Причины и факторы сдерживания молочной продуктивности

Гатчинский государственный университет

13:00-13:10

Щеголев Павел Олегович

Поиск однонуклеотидных ДНК-маркеров, ассоциированных с признаками молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота

ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

13:10-13:20

Рукин Илья Владимирович

Влияние достоверности первичных данных молочной продуктивности на результаты геномного прогноза племенной ценности КРС молочного направления продуктивности

АО «Агроплем»

13:20-13:30

Романова Елена Анатольевна

Ассоциация значимых компонент как этап разработки селекционного индекса для молочного скота на примере черно-пестрой породы

ВНИИГРЖ

13:30-14:30 / Обед / Постерная сессия

Учебный зал (1 этаж)

10:00-13:40 / Секция «Птицеводство»

Модератор: Станишевская Ольга Игоревна

10:00-10:20

Лебедева Ирина Юрьевна

Влияние онтогенетических и паракринных факторов на продукцию гормона роста и инсулиноподобного фактора роста-1 преовуляторными фолликулами домашней курицы / Экспрессия ядерных тиреоидных рецепторов в клетках иерархических фолликулов на разных стадиях овуляторного цикла у молодых и репродуктивно постаревших кур

ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

10:20-10:35

Станишевская Ольга Игоревна

Использование биоразнообразия генофондных пород кур в селекционных и научных целях

ВНИИГРЖ

10:35-10:50

Волкова Наталья Александровна

Поиск и идентификация генов-кандидатов, ассоциированных с показателями роста у перепелов

(Работа выполнена при поддержке гранта РФФ 24-16-00294)

ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

10:50-11:05

Тюрина Дарья Георгиевна

Проблемы антибиотикоустойчивости в птицеводстве

ООО «БИОТРОФ»

11:05-11:20

Епимахова Елена Эдугартовна

Виварий СтГАУ – площадка для многофакторных экспериментов с птицей

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

11:20-11:40 / Кофе-брейк / Постерная сессия

11:40-11:55

Федорова Зоя Леонидовна

Динамика содержания стероидных гормонов в амниотической жидкости кур

ВНИИГРЖ

11:55-12:10

Силукова Юлия Леонидовна

Сохранение *in vitro* женских гамет *Gallus gallus domesticus*

ВНИИГРЖ

12:10-12:25

Вахрамеев Анатолий Борисович

Индексы телосложения пород кур Национального центра генетических ресурсов сельскохозяйственных животных

ВНИИГРЖ

12:25-12:40

Курилкина Марина Яковлевна

Эффективность применения природных соединений растительного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

12:40-12:55

Федорова Елена Сергеевна

Создание популяции кур для целей биопромышленности

ВНИИГРЖ

12:55-13:10

Перинек Оксана Юрьевна

Концентрация стероидных гормонов в плазме крови и их распределение в белке и желтке яиц кур мясо-яичной и яичной пород

ВНИИГРЖ

13:10-13:25

Смекалова Араксия Ашотовна

Содержание мРНК рецептора гормона роста в клетках теки преовуляторных фолликулов кур разного возраста и репродуктивного статуса

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

13:25-13:40

Романенкова Ольга Сергеевна

Анализ уровня экспрессии генов, участвующих в образовании скорлупы у кур

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста

13:40-14:30 / Обед / Постерная сессия

14:30-17:30 / Мастер-классы

15:30-15:40 / Кофе-брейк / Постерная сессия

Большой зал (3 этаж)

QVADROS Bio «Современные решения геномной селекции в животноводстве и растениеводстве»

Толькова Екатерина Сергеевна,

специалист по продукции «Молекулярная генетика»

- Система генотипирования на ДНК-чипах OmniScan System (Suzhou LASO Biotech Co., Ltd, Кунтай)

- Средства контроля качества препаратов НК и NGS-библиотек методом капиллярного электрофореза

Малый зал (2 этаж)

Альгавитапро «Геномные исследования в области животноводства»

Ватлин Алексей Александрович,

кандидат биологических наук, генеральный директор компании

София-Мари Хартманн (Sophia-Marie Hartmann), Project Manager of CeGaT GmbH

- PacBio и Illumina, от выделения ДНК/РНК до FASTQ данных. Ошибки и важные аспекты пробоподготовки

Лаборатория молекулярной генетики / 319 (319A) (3 этаж)

Синтол «Актуальные отечественные решения для геномной селекции в животноводстве и растениеводстве»

Косарев Константин Денисович,

специалист научно-методической поддержки

- Оборудование и наборы реагентов для геномной селекции в животноводстве и растениеводстве (Станция для выделения Колибри, прибор Qubit и наборы для оценки концентрации ДНК, РНК и белков СинКвант, генетический анализатор Нанофор 05, наборы для генетического типирования животных Gene Profile Cattle, Pig, Sheep, Horse, ГенЭксперт-Осётр и растений ГенЭксперт-Картофель, ГенЭксперт-Виноград).

Стендовые сессии / Большой зал (3 этаж)

Татуева Оксана Владимировна

Коэффициент продуктивного использования коров сычевской породы

ФГБНУ ФНЦ ЛК

Абрамова Надежда Викторовна

Цифровая оценка экстерьера лошади

ВНИИ коневодства

Васильева Ольга Константиновна

Критерии долголетнего использования коров молочного направления продуктивности

ВНИИГРЖ

Пояркова Татьяна Александровна

Генетические исследования радужной форели на базе НИЦ по аквакультуре Петрозаводского государственного университета

ФГБОУ ВО Петрозаводский государственный университет

Денисенко Виталий Юрьевич

Влияние дбсатр и тимерозала на жизнеспособность размороженных сперматозоидов быков

Участие цитоскелета и протеинкиназ в действии эстрадиола на жизнеспособность замороженных сперматозоидов быков

ВНИИГРЖ

Петрова Анна Владимировна

Романова Елена Анатольевна

Изменения параметров развития телок черно-пестрой породы в зависимости от различных факторов

ВНИИГРЖ

Сковородин Евгений Николаевич

Базекин Георгий Вячеславович

Причины падежа клонированных телят

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Гайфуллина Луиза Римовна

Экспрессия генов нейропептидов *Apis mellifera* при инфицировании *Nosema apis*

ИБГ УФИЦ РАН

Югатова Наталья Юрьевна

Влияние ионизирующих излучений на репродуктивную систему кур

ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Васильев Роман Олегович

Гистоструктурные изменения в семенниках крыс при остром радиационном поражении на фоне препаратов йода и селена

ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Богатова Полина Сергеевна

Корреляционные связи инбридинга и молочной продуктивности крупного рогатого скота Свердловской области

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Никипелова Амина Кумаровна

Применение STR-маркеров для генетической паспортизации сибирского осетра (*Acipenser baerii*) в аквакультуре

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

Шевченко Елизавета Сергеевна

Молекулярно-генетическая идентификация осетровых видов рыб по микросателлитным маркерам

ЦКП «Центр генетических ресурсов сельскохозяйственных животных»



Уважаемые спонсоры!

*Коллектив ВНИИГРЖ
выражает огромную благодарность
за вашу поддержку проведении конференции.
Без вашего вклада мероприятие не было бы
таким ярким и масштабным!*

*Вы помогли нам сделать событие особенным
и значимым, и это неоценимо.*

Спасибо!

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ:



NEXTGENSEQ.TECH

МИРАТОРГ

СПОНСОРЫ:



**ПУЩИНСКИЕ
ЛАБОРАТОРИИ**

