

**01.12.2021**


8:30-9:00 Регистрация

9:00-9:05 Приветственное слово (директор ВНИИГРЖ Хлесткин Вадим Камильевич)


**9:05-13:00 Пленарная сессия**

**Большой зал ВНИИГРЖ**

9:05-9:35

	<i>Зиновьева Наталья Анатольевна</i>	Академик РАН, доктор биологических наук, профессор, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста
	<b>Роль музеоники в оценке происхождения и демографической истории пород сельскохозяйственных животных</b>	


9:35-10:05

	<i>Ларкин Денис Михайлович</i>	PhD (Biol. Sci.), Royal Veterinary College, University of London (Великобритания)
	<b>Комплексный анализ геномов российских пород КРС для поиска функционально-значимых нуклеотидных замен</b>	

10:05-10:30


	<i>Лаптев Георгий Юрьевич</i>	Доктор биологических наук, «Биотроф»
	<b>Микробиом сельскохозяйственных животных</b>	

10:30-11:00


	<i>Романов Михаил Николаевич</i>	PhD (Biol. Sci.), Школы бионаук, Кентербери, Университет Кента (Великобритания)
	<b>Современные биотехнологии и оптимизация микробиоты кишечника в условиях промышленного птицеводства</b>	

**11:00-11:15 Кофе-брейк. Проветривание помещения**


11:15-11:40

	<i>Степанов Григорий Александрович</i>	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, к. х. н.
	<b>Что можно узнать нового при редактировании интронов генов длинных некодирующих РНК млекопитающих</b>	


11:40-12:00

	<i>Дементьева Наталья Викторовна</i>	ВНИИГРЖ, к. б. н.
	<b>Генетическое разнообразие генофондных пород кур</b>	


12:00-12:20

	<i>Никиткина Елена Владимировна</i>	ВНИИГРЖ, к. б. н.
	<b>Генетические основы качества спермы животных</b>	

12:20-12:40

	<i>Джафаров Маис Илкин Оглы</i>	«ИнтерЛабСервис»
	<b>Применение технологии Agena для агrobiотехнологии</b>	

12:40-13:00

	<i>Портнова Ирина Алексеевна</i>	Компания SkyGen
	<b>Применение технологии секвенирования единичных клеток в животноводстве</b>	





**13:00-14:00 Обед. Проветривание помещения**

*Большой зал ВНИИГРЖ*





**13:30-17:55 Секция: «Разведение и воспроизводство»**

	<p><b>13:30-13:40</b> <i>Никитин Георгий Александрович</i></p> <p>«Внедрение вспомогательных репродуктивных технологий в молочном животноводстве, основные проблемы и пути их решения»</p> <p><b>СПбГУВМ</b></p>
	<p><b>13:40-13:50</b> <i>Басонов Орест Антипович</i></p> <p>«Сравнительная характеристика потомства крупного рогатого скота при различных вариантах подбора»</p> <p><b>Нижегородская ГСХА</b></p>
	<p><b>13:50-14:00</b> <i>Косицин Александр Александрович</i></p> <p>«Особенности показателей роста, развития и экстерьерных параметров у гибридного молодняка карачаевских коз и дикого тура»</p> <p><b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>14:00-14:10</b> <i>Меликиди Вероника Христофоровна</i></p> <p>«Влияние кормовой добавки Пробиоцид-Фито на показатели продуктивности свиней»</p> <p><b>ООО «Биотроф»</b></p>
	<p><b>14:10-14:20</b> <i>Марфич Владимир Викторович</i></p> <p>«Возможности Селекс по ведению данных генотипирования»</p> <p><b>ООО "РЦ " ПЛИНОР"</b></p>
	<p><b>14:20-14:30</b> <i>Петров Дмитрий Владимирович</i></p> <p>«Эффективность применения различных вариантов подбора при совершенствовании высокопродуктивных стад»</p> <p><b>Нижегородская ГСХА, директор ЗАО «ПЗ им. Ленина»</b></p>
	<p><b>14:30-14:40</b> <i>Галочкина Валентина Петровна</i></p> <p>«Генетически обусловленный у жвачных процесс рубцовой ферментации и влияние на него легкопереваримых углеводов»</p> <p><b>ФГБНУ «ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФНЦ животноводства – ВИЖ им. Л.К. Эрнста»</b></p>
	<p><b>14:40-14:50</b> <i>Кузнецов Андрей Васильевич</i></p> <p>«Результаты производственной апробации системы верификации сведений о племенных животных»</p> <p><b>Союз "Некоммерческое партнёрство животноводов Краснодарского края"</b></p>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

	<p><b>14:50-15:00</b> <i>Лашнева Ирина Алексеевна</i></p> <p>«Наследуемость и изменчивость содержания казеина и жирных кислот в молоке коров голштинизированной черно-пестрой породы»</p> <p><b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>15:00-15:10</b> <i>Олексиевич Елена Амангельдиевна</i></p> <p>«Основные проблемы в воспроизводстве высокопродуктивных коров»</p> <p><b>ООО РЦ ПЛИНОР</b></p>
	<p><b>15:10-15:20</b> <i>Мусидрай Артем Алексеевич</i></p> <p>«Поиск генетических маркеров качества спермы жеребцов»</p> <p><b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>15:20-15:30</b> <i>Решетникова Ольга Васильевна</i></p> <p>«Стрессоустойчивость скота голштинской породы»</p> <p><b>Лужский институт (филиал) государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина"</b></p>

**15:30-15:45 Кофе-брейк. Проветривание помещения**

	<p><b>15:45-15:55</b> <i>Митяшова Ольга Сергеевна</i></p> <p>«Особенности белкового метаболизма у черно-пестрых коров с разной лютеальной активностью яичников»</p> <p><b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>15:55-16:05</b> <i>Евлагин Виктор Григорьевич</i></p> <p>«Перспективы использования биомассы тутового шелкопряда в рационах сельскохозяйственных животных и птицы»</p> <p><b>Научно-исследовательская станция шелководства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»</b></p>
	<p><b>16:05-16:15</b> <i>Петров Сергей Николаевич</i></p> <p>«Различия в росте и развитии ресурсной популяции овец разных генераций»</p> <p><b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>16:15-16:25</b> <i>Жихарева Ксения Сергеевна</i></p> <p>«Цифровизация селекционного контроля качества молока и её влияние на экономику сельхозпредприятия»</p> <p><b>ООО «РЦ «ПЛИНОР»</b></p>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

	<p><b>16:25-16:35</b> <i>Савина Анастасия Анатольевна</i> «Исследование суммарной концентрации антиоксидантов в молоке коров» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>16:35-16:45</b> <i>Турлова Юлия Григорьевна</i> «Оценка материнских генеалогических линий коров-доноров эмбрионов» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>16:45-16:55</b> <i>Лейбова Виктория Борисовна</i> «Влияние различных факторов на удой коз зааненской породы» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>16:55-17:05</b> <i>Олексиевич Елена Амангельдиевна</i> «Использование гормональных препаратов в молочном животноводстве» <b>ООО РЦ ПЛИНОР</b></p>
	<p><b>17:05-17:15</b> <i>Прытков Юрий Александрович</i> «Морфометрические и гистологические особенности репродуктивных органов гибридов рода <i>Ovis</i>» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>17:15-17:25</b> <i>Никитин Сергей Александрович</i> «Оценка персистенции лактации коров Московской области с использованием различных моделей» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>17:25-17:35</b> <i>Бражник Евгений Александрович</i> «Антимикробная активность кормовой добавки "Профорт"» <b>Общество с ограниченной ответственностью «БИОТРОФ»</b></p>
	<p><b>17:35-17:45</b> <i>Дускаев Галимжан Калиханович</i> «Таксономический состав микробиома рубца и фекалий якутского и калмыцкого крупного рогатого скота» <b>ФГБНУ Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН</b></p>
	<p><b>17:35-17:45</b> <i>Романова Елена Анатольевна</i> «Совершенствование стад айрширской породы с применением различной интенсивности отбора по индексу IAYRFI» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>17:45-17:55</b> <i>Алейникова Ольга Викторовна</i> «Индукция фолликулярного роста и сывороточное содержание гормонов у высокоудойных коров после суперовуляторной обработки» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>

**02.12.2021**

Большой зал ВНИИГРЖ

09:00-10:30

***Круглый стол QVADROS Bio***



***«Современные решения для геномной селекции в животноводстве»***

- Генотипирование методом ПЦР в реальном времени
- Таргетное секвенирование: капиллярный, NGS и микроматричный анализ
- Автоматическая подготовка библиотек для таргетного секвенирования и оценка их качества
- Расходные материалы и программное обеспечение для создания ДНК-библиотек


**10:30-10:45 Кофе-брейк. Проветривание помещения**

***Секция: «Маркер-ориентированная и геномная селекция животных»***


10:45-17:05

	<b>10:45-10:55 Волкова Валерия Владимировна</b> «Создание системы для полногеномной амплификации мтДНК, специфичной для <i>Bos Taurus</i> » <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>10:55-11:05 Боголюбова Ирина Олеговна</b> «Реорганизация гетерохроматина в позднем оогенезе млекопитающих: универсальные и видоспецифические аспекты» <b>Институт цитологии РАН, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения РФ</b>
	<b>11:05-11:15 Майданюк Дмитрий Николаевич</b> «Оценка качества и количества, фракционирование препаратов нуклеиновых кислот» <b>«Диаэм»</b>
	<b>11:15-11:25 Купень Вячеслав Николаевич</b> «Алгоритм анализа данных полногеномных проектов по секвенированию ДНК для дифференциации близкородственных биологических видов (подвидов) с использованием SNP» <b>ГНУ "Институт генетики и цитологии НАН Беларуси"</b>
	<b>11:25-11:35 Макаренко Ирина Викторовна</b> Геномные технологии ILLUMINA для геномной селекции животных <b>«Альбиоген»</b>
	<b>11:35-11:45 Усенбеков Есенгали Серикович</b> «Совершенствование методов диагностики скрытых генетических дефектов у крупного рогатого скота» <b>КазНАИУ</b>

Программа международной научно-практической конференции  
 «Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

	<p><b>11:45-11:55</b> <i>Кабанов Артем Валерьевич</i></p> <p>«Применение метода wssGBLUP для поиска локусов количественных признаков мясных и откормочных качеств свиней крупной белой породы»</p> <p><b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>11:55-12:05</b> <i>Чемерис Дмитрий Алексеевич</i></p> <p>«Применение конкурентной аллель-специфичной ПЦР (KASP) для решения задач сельского хозяйства»</p> <p><b>Maxmedikal</b></p>
	<p><b>12:05-12:15</b> <i>Дроботова Диана Юрьевна</i></p> <p>«Возможности микрочипов и NGS в программах геномной селекции»</p> <p><b>Thermo Fisher Scientific</b></p>
	<p><b>12:15-12:25</b> <i>Модоров Макар Васильевич</i></p> <p>«KASP-генотипирование маркеров, ассоциированных с молочной продуктивностью голштинской породы крупного рогатого скота»</p> <p><b>ФГБНУ УрФАНИЦ УРО РАН</b></p>
	<p><b>12:25-12:35</b> <i>Рукин Илья Владимирович</i></p> <p>«Использование геномной селекции для повышения экономической эффективности молочного стада»</p> <p><b>Акционерное Общество «Агроплем»</b></p>
	<p><b>12:35-12:45</b> <i>Смарагдов Михаил Григорьевич</i></p> <p>«Влияние параметров сканирования генома крупного рогатого скота на вычисление инбридинга»</p> <p><b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>12:45-13:00</b> <i>Холодова Марина Владимировна,</i></p> <p>«Распространение аллелей прионного белка, ассоциированных с предрасположенностью к болезни хронического изнурения, среди домашних северных оленей ненецкой породы»</p> <p><b>Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН</b></p>
	<p><b>13:00-13:10</b> <i>Каскинова Миляуша Дамировна</i></p> <p>«Редактирование референсного генома медоносной пчелы <i>Apis mellifera</i>»</p> <p><b>Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение ФГБНУ Уфимского ФИЦ РАН</b></p>
	<p><b>13:10-13:20</b> <i>Кашинина Надежда Владимировна</i></p> <p>«Генетическое разнообразие популяции сайгака (<i>Saiga Tatarica Tatarica</i>) северо-западного прикаспия: анализ музейных образцов по восьми микросателлитным локусам»</p> <p><b>Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН</b></p>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»






	<p><b>13:20-13:30</b> Крутикова Анна Алексеевна «Гены мясной продуктивности северного оленя» ВНИИГРЖ</p>
---	--

**13:30-14:30 Обед. Проветривание помещения**

	<p><b>14:30-14:45</b> Новгородова Инна Петровна «Цитогенетические исследования» ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</p>
	<p><b>14:45-14:55</b> Шавишуква Наталья Евгеньевна «Внедрение геномной селекции молочного крупного рогатого скота в Удмуртской Республике» Министерство сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики</p>
	<p><b>14:55-15:05</b> Пантюх Катерина Сергеевна «Разработка и внедрение геномной оценки племенной ценности. Подготовка данных» Акционерное Общество «Агроплем»</p>
	<p><b>15:05-15:15</b> Сермягин Александр Александрович «Принципы формирования референтной популяции молочного скота для внедрения системы геномной оценки племенной ценности» ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</p>
	<p><b>15:15-15:25</b> Карпушкина Татьяна Вячеславовна «Ассоциации генотипов по ДНК-маркеру <i>ESR1</i> с племенной ценностью хряков породы крупная белая» ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</p>
	<p><b>15:25-15:35</b> Мунтян Виктория Спартаковна «Разнообразие генов стрессоустойчивости у микросимбионтов люцерны: копияность, локализация в геноме, филогенетический анализ» ФГБНУ ВНИИСХМ</p>
	<p><b>15:35-15:45</b> Голосова Ольга Станиславовна «Характеристика популяций благородного оленя <i>Cervus elaphus</i> России методом микросателлитного анализа» Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН</p>
	<p><b>15:45-15:55</b> Тихомиров Алексей Иванович «Экономические факторы формирования внутреннего рынка генетических ресурсов животноводства» ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</p>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

**15:55-16:10 Кофе-брейк. Проветривание помещения**

	<p><b>16:10-16:20</b> <i>Гладырь Елена Александровна</i> «Характеристика аллелофонда крупного рогатого скота турано-монгольского корня» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>16:20-16:30</b> <i>Коновалова Елена Николаевна</i> «Анализ генов, связанных с наследственными заболеваниями и признаками продуктивности крупного рогатого скота мясных пород» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>16:30-16:45</b> <i>Терлецкий Валерий Павлович</i> «Полиморфные участки генов, ассоциированных с продуктивными признаками у рыб семейства лососевых» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>16:45-16:55</b> <i>Кабанов Артем Валерьевич</i> «Применение метода wssGBLUP для поиска локусов количественных признаков мясных и откормочных качеств свиней крупной белой породы» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>16:55-17:05</b> <i>Мельникова Екатерина Евгеньвна</i> «Сравнение эффективности использования методов традиционного BLUP AM и wssGBLUP для оценки мясных качеств свиней крупной белой породы» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>




**02.12.2021**



Малый зал ВНИИГРЖ

10:30-13:00

**Секция: «Физиологические, молекулярные и клеточные основы биологических процессов»**

	<p><b>10:30-11:00</b> <i>Кузьмина Татьяна Ивановна</i> «Криоконсервация и криотолерантность женских гамет сельскохозяйственных животных: достижения, проблемы, перспективы» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>11:00-11:10</b> <i>Ганджа Алла Ивановна</i> «Комплексная оценка спермиев быков для ЭКО» <b>РУП «НПЦ Национальной академии наук Беларуси по животноводству»</b></p>
	<p><b>11:10-11:30</b> <i>Зайцев Сергей Юрьевич</i> «Развитие метода межфазной тензиометрии для мониторинга физиолого-биохимического статуса животных» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>11:30-11:40</b> <i>Старикова Дарья Андреевна</i> «Оценка влияния различных условий интраовариальной витрификации на показатели криорезистентности ооцит-кумулюсных комплексов свиней» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>11:40-12:00</b> <i>Зайцев Сергей Юрьевич</i> «Корреляция между антиоксидантными и биохимическими показателями сыворотки крови свиней породы Дюрок» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>
	<p><b>12:00-12:10</b> <i>Накидкина Алёна Николаевна</i> «Генерация активных форм кислорода и апоптоз в сперматозоидах млекопитающих» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>12:10-12:20</b> <i>Гулов Алексей Николаевич</i> «Влияние криоконсервации на морфометрические параметры и ультраструктуру сперматозоидов трутней» <b>ФНЦ пчеловодства</b></p>
	<p><b>12:20-12:30</b> <i>Гарская Наталья Александровна</i> «Влияние генотипа свиноматок полтавской мясной породы на их воспроизводительную функцию в условиях эколого-технологического стресса» <b>ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В. Я. Горина</b></p>
	<p><b>12:30-12:40</b> <i>Сермягин Александр Александрович</i> «Биомаркеры компонентного состава молока коров как основа для регуляция функционального состояния животных» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

	<b>12:40-12:50</b> <i>Чинаров Роман Юрьевич</i> «Влияние кратности сессий на результативность прижизненного получения ооцитов коров» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>12:50-13:00</b> <i>Луканина Виктория Александровна</i> «Сравнительное исследование результативности различных схем синхронизации полового цикла у овец» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>

**13:00-14:00** *Обед. Проветривание помещения*

**02.12.2021**

*Малый зал ВНИИГРЖ*

**Секция: «Птицеводство»**

*14:00-16:20*

	<b>14:00-14:10</b> <i>Станишевская Ольга Игоревна</i> «Куриный эмбрион как объект эпигенетических исследований» <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>14:10-14:20</b> <i>Лебедева Ирина Юрьевна</i> «Влияние паракриной межклеточной коммуникации на секреторную активность преовуляторных фолликулов у кур-несушек» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>14:20-14:30</b> <i>Гусев Олег Александрович</i> «Транскрибируемые регуляторные элементы генома кур и их место в развитии генетических технологий в птицеводстве» <b>Научный Центр "Регуляторная Геномика" Казанский Федеральный Университет</b>
	<b>14:30-14:40</b> <i>Силукова Юлия Леонидовна</i> «Определение степени поврежденности хроматина сперматозоидов петухов при использовании различных методов их окрашивания» <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>14:40-14:50</b> <i>Куванов Тимур Каирбекович</i> «Микробиота кишечника яичных кур, и экспрессия генов продуктивности при введении в рацион метапробиотика» <b>ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина</b>
	<b>14:50-15:00</b> <i>Крутикова Анна Алексеевна</i> «Использование примордиальных половых клеток в процессе редактирования генома кур» <b>ВНИИГРЖ</b>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

	<p><b>15:00-15:10</b> <i>Рехлецкая Екатерина Казимировна</i> «Качественный состав яиц перепелов в зависимости от породы и возраста несушек» <b>Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства</b></p>
	<p><b>15:10-15:20</b> <i>Элькоми Хассан Саад Эльтабей</i> «Влияние пребиотика Бутифор Ф на экспрессию генов резистентности у кур-несушек кросса Ломанн Браун» <b>Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина</b></p>
	<p><b>15:20-15:30</b> <i>Перинек Оксана Юрьевна</i> «Взаимосвязь между уровнями эстрадиола и вителлогенина в крови и яичной продуктивностью кур 2-х генофондных пород ВНИИГРЖ в различные периоды яйцекладки» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>15:30-15:40</b> <i>Бочкарев Владимир Сергеевич</i> «Метапневмовирусная инфекция птиц» <b>ВНИВИП филиал ФНЦ "ВНИТИП" РАН</b></p>
	<p><b>15:40-15:50</b> <i>Федорова Зоя Леонидовна</i> «Перспективы развития органического птицеводства в СЗФО» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>15:50-16:00</b> <i>Федорова Елена Сергеевна</i> «Особенности русских белых кур в связи с селекцией на терморезистентность в условиях пониженных температур» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>16:00-16:10</b> <i>Вахрамеев Анатолий Борисович</i> «Селекционно-генетические методы, используемые при воссоздании Павловской породы кур» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><b>16:10-16:20</b> <i>Макарова Александра Владимировна</i> «Экстерьерные особенности генофондных пород кур» <b>ВНИИГРЖ</b></p>

**03.12.2021**

**Малый зал ВНИИГРЖ**

09:00-10:30

**Мастер-класс *Thermo Fisher***

**«Основы дозирования с *Thermo Fisher*: от классической механики до автоматизации»**

(практический мастер-класс по дозирующим устройствам, эксплуатации, обслуживанию)

Ведущий мастер-класса: Комаров Павел Вячеславович, продакт менеджер отдела дозирующих устройств АО «Термо Фишер Сайентифик».





**10:30-10:45 Кофе-брейк. Проветривание помещения**

10:45-16:00



**Молодежная конференция «Наука о животных: традиции и инновации»**

	<b>10:45-10:55</b> <i>Фадеев Артем Викторович</i> «Молекулярно-генетическая характеристика вируса омской геморрагической лихорадки» <b>ФГБУ НИИ гриппа им. А. А. Смородинцева Минздрава России</b>
	<b>10:55-11:05</b> <i>Трубицын Михаил Михайлович</i> «Современные подходы к профилактике вирусного гепатита утят типа I» «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства» - филиал ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН
	<b>11:05-11:15</b> <i>Бименова Жанат Жолшыбайқызы</i> «Распространенность носителей гаплотипа <i>HCD</i> у крупного рогатого скота голштинской породы» <b>Казахский национальный аграрный исследовательский университет</b>
	<b>11:15-11:25</b> <i>Кошкина Ольга Андреевна</i> «Гаплотипическое разнообразие овец тонкорунных пород» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>11:25-11:35</b> <i>Притужалова Анна Олеговна</i> «Оценка деструктивных процессов в клетках гранулезы <i>SuS Scrofa Domesticus</i> при культивировании <i>in vitro</i> с добавлением частиц нВДК» <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>11:35-11:45</b> <i>Ширяев Геннадий Владимирович</i> «Влияние субклинических концентраций 3-гидроксипутирата на репродуктивные показатели высокопродуктивных коров» <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>11:45-11:55</b> <i>Пегливанян Григорий Каранетович</i> «Ассоциация SNP 503 в гене <i>LCORL</i> с показателями живой массы у кур генофондных пород» <b>ВНИИГРЖ</b>





Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

	<b>11:55-12:05</b> <i>Притужалова Анна Олеговна</i> «Влияние гормонального статуса на показатели яичной продуктивности <i>Coturnix coturnix</i> » <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>12:05-12:15</b> <i>Грин Анастасия Андреевна</i> «О связи генофонда стад племенного голштинизированного черно-пестрого скота Свердловской области с молочной продуктивностью животных» <b>ФГБНУ УрФАНИЦ УРО РАН</b>
	<b>12:15-12:25</b> <i>Алейникова Ольга Викторовна</i> «Липидный состав крови у молочных коров при разной результативности искусственного осеменения» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>12:25-12:35</b> <i>Монтвила Елена Кастучо</i> «Влияние холестерина <i>in vitro</i> на функциональное состояние клеток гранулезы коров» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>




**12:35-13:35 Обед. Проветривание помещения**

	<b>13:35-13:45</b> <i>Богданова Софья Сергеевна</i> «Изменчивость и индивидуальные особенности качества спермы козлов зааненской породы» <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>13:45-13:55</b> <i>Отрадных Петр Ильич</i> «Сопоставление результатов комплексной оценки племенной ценности быков-производителей на региональном уровне» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>13:55-14:05</b> <i>Мартынов Николай Александрович</i> «Распространение рецессивных генетических нарушений в уральской популяции крупного рогатого скота» <b>ФГБНУ УрФАНИЦ УРО РАН</b>
	<b>14:05-14:15</b> <i>Плешанов Николай Вячеславович</i> «Критерии поэтапного отбора петухов с целью создания криобанка спермы» <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>14:15-14:25</b> <i>Соловьева Анастасия Дмитриевна</i> «Поиск генов-кандидатов в ресурсной популяции овец» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>14:25-14:35</b> <i>Курочкин Антон Алексеевич</i> «Влияние биохимических показателей семенной жидкости петухов на качественные характеристики спермы» <b>ВНИИГРЖ</b>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

	<b>14:35-14:45</b> <i>Козлов Константин Дмитриевич</i> «ИАС ""СЕЛЭКС". Мясной скот". Учет фенотипических признаков» <b>ООО «РЦ «ПЛИНОР»</b>
	<b>14:45-14:55</b> <i>Дысин Артем Павлович</i> «Влияние редких аллелей и неравновесий по сцеплению на генетическое разнообразие в популяциях кур» <b>ВНИИГРЖ</b>
	<b>14:55-15:05</b> <i>Евлагина Дарья Дмитриевна</i> «Биохимические показатели крови овец породы лакон разных генотипов по гену пролактина» <b>ВНИИ овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»</b>
	<b>15:05-15:15</b> <i>Бученкова Дарья Андреевна</i> «Ретрогены <i>FGF4</i> как причина формирования хондродистрофичного фенотипа французских бульдогов – опрос заводчиков» <b>Санкт-Петербургский государственный университет</b>






**15:15-15:30 Кофе-брейк. Проветривание помещения**

	<b>15:30-15:40</b> <i>Корнелаева Мария Владимировна</i> «Влияние различных заболеваний на показатели фертильности коров» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>15:40-15:50</b> <i>Зимица Анна Александровна</i> «Генетические аномалии голштинизированных симменталов» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>
	<b>15:50-16:00</b> <i>Мишина Арина Игоревна</i> «Поиск локусов под давлением селекции у КРС истобенской породы» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b>

Программа международной научно-практической конференции  
«Генетика, селекция, биотехнология: интеграция науки и практики в животноводстве»»

**Стендовые сессии**

	<p><i>Люцканов П.</i> «Мясная продуктивность и особенности развития внутренних органов баранчиков» <b>Научно-практический институт биотехнологии в зоотехнии и ветеринарной медицине</b></p>
	<p><i>Парамонова М.</i> «Аллельные варианты А1 и А2 гена бета-казеина как критерий селекционного отбора коров чернопестрой породы по удою» <b>ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»</b></p>
	<p><i>Васильева Е.</i> «Распределение айрширских быков ПП РФ носителей гаплотипа фертильности АН1 в зависимости от доли кровности по финским и канадским айрширам» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Машнер О.</i> «Пути совершенствования коз местной популяции Республики Молдова» <b>Научно-практический институт биотехнологии в зоотехнии и ветеринарной медицины</b></p>
	<p><i>Татарская Д.</i> «Функциональный статус ооцита животного детерминирует его компетентность к индуцированному партеногенетическому развитию» <b>Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина</b></p>
	<p><i>Кольцова А.</i> «Ресурсы и перспективы Центра коллективного пользования «Коллекция культур клеток позвоночных» Института цитологии РАН» <b>Институт цитологии РАН</b></p>
	<p><i>Тулинова О.</i> «Воспроизводительные качества айрширских коров в разных региональных популяциях» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Татуева О.</i> «Среднесуточная пожизненная продуктивность коров голштинской породы» <b>«Федеральный научный центр лубяных культур» обособленное подразделение Смоленский НИИСХ</b></p>
	<p><i>Анистенок С.</i> «Связь причин выбытия потомков быков с носительством гаплотипа фертильности АН1» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Денисенко В.</i> «Влияние пролактина и прогестерона на капацитацию и акросомную реакцию в сперматозоидах быков» <b>ВНИИГРЖ</b></p>

	<p><i>Денисенко В.</i> «Действие гепарина и dbcAMP на капацитацию и акросомную реакцию в сперматозоидах быков» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Притужалова А.</i> «Морфофункциональная характеристика популяции антральных фолликулов SuS Scrofa Domesticus» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Денисенко В.</i> «Использование ПРЛ и ГДФ для активации акросомной реакции и выхода Ca<sup>2+</sup> из внутриклеточных депо сперматозоидов быков» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Денисенко В.</i> «Участие протеинкиназ А и С в акросомной реакции и освобождении Ca<sup>2+</sup> из внутриклеточных депо сперматозоидов быков» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Политов В.</i> «Динамическая характеристика уровня аденогипофизарного пролактина в период преддоильного напряжения у лактирующих коз – новый тест, определяющий реактивность центральной нервной системы» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Ширяев Г. В.</i> «Влияние повышенных температур на репродуктивные показатели высокопродуктивных коров» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Тулинова О.В., Сермягин А.А., Позовникова М.В., Романова Е.А.</i> «К вопросу о генетической дивергенции российской популяции айрширского скота на основе полногеномного SNP анализа» <b>ВНИИГРЖ</b></p>
	<p><i>Иолчиев Байлар Садраддинович</i> «Сравнительная характеристика активности ядрышковых организаторов овец и коз и их гибридов с дикими сородичами» <b>ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста</b></p>