

СОДЕРЖАНИЕ

15 АПРЕЛЯ

День 1. Заезд участников с. 2

16 АПРЕЛЯ

День 2. Пленарная сессия

1-е пленарное заседание с. 3

2-е пленарное заседание с. 4

17 АПРЕЛЯ

День 3. Пленарное и секционные заседания

3-е пленарное заседание с. 6

Секция 1: «Искусственное осеменение
и криоконсервация гамет» с. 7

Секция 2: «Биологические основы
репродукции» с. 10

Мастер-классы с. 12

18 АПРЕЛЯ

День 4. Секционные заседания

Секция 3: «Эмбриональные технологии
и геномное редактирование» с. 14

Секция 4: «Генетические основы
репродукции» с. 16

Мастер-классы с. 19

19 АПРЕЛЯ

5. День студента с. 21

ДЕНЬ 1. ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| с 10.00 | Размещение в гостинице |
| г.о. Подольск, ул. Клементы Готвальда, д. 1/42 | гостиница «Подмосковье» https://hotel-podolsk.ru/ |
| 14.00 | Переезд в пос. Быково Сбор у центрального входа гостиницы «Подмосковье» |
| 14.30 – 16.30 | Посещение музеев Ответственный: Абилов Ахмедага Имаш оглы доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста |
| Мос. обл., г.о. Подольск, пос. Быково |  Дом-музей академика В.К. Милованова и доктора биологических наук И.И. Соколовской |
| |  Музей искусственного осеменения АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» |
| 16.30 – 17.00 | Переезд в гостиницу «Подмосковье» и п. Дубровицы |

ДЕНЬ 2. ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Дворцовый корпус

г.о. Подольск, п. Дубровицы, д. 30

16 АПРЕЛЯ

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00 – 10.00 | Сбор гостей Регистрация, кофе-пауза |
| 10.00 – 12.30 | 1-е пленарное заседание Гербовый зал |
| 10.00 – 10.30 | Модератор: Зиновьева Наталия Анатольевна доктор биологических наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Приветствие участников конференции. Представление приглашенных докладчиков пленарной сессии |
| 10.30 – 11.00 | Абилов Ахмедага Иماش оглы доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Роль академика В.К. Милованова и доктора наук И.И. Соколовской в развитии биологии и биотехнологии репродукции сельскохозяйственных животных |
| 11.00 – 11.30 | Племяшов Кирилл Владимирович доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Современные биотехнологические приемы в развитии племенного животноводства |
| 11.30 – 12.00 | Полябин Сергей Владимирович доктор ветеринарных наук, профессор РАН, ректор ФГБОУ ВО «Московская академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина» Достижения малоинвазивной хирургии в биотехнике репродукции животных |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.00 – 12.30 | <p>Будевич Александр Иванович кандидат сельскохозяйственных наук, зам. генерального директора по научной работе РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»</p> <p>Приоритетные направления дальнейшего развития методов биотехнологии в животноводстве Республики Беларусь</p> |
| 12.30 – 13.00 | Кофе-пауза |
| 13.00 – 15.00 | <p>2-е пленарное заседание Гербовый зал</p> |
| | <p>Модератор: Племяшов Кирилл Владимирович доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»</p> |
| 13.00 – 13.30 | <p>Лебедева Людмила Федоровна доктор сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией физиологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства»</p> <p>Репродуктивные биотехнологии в коневодстве. Проблемы, достижения, перспективы</p> |
| 13.30 – 14.00 | <p>Айбазов Али-Магомет Муссаевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. лабораторией воспроизводства и репродуктивных технологий ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»</p> <p>Современные проблемы биотехнологии репродукции в мясном овцеводстве</p> |
| 14.00 – 14.30 | <p>Бабенков Владимир Юрьевич доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Регионального научно-практического центра воспроизводства сельскохозяйственных животных Калмыцкого государственного университета имени Б.Б. Городовикова</p> <p>Практика использования репродуктивных технологий в сохранении и воспроизводстве отечественных пород</p> |

14.30 – 15.00 **Мадисон Виктор Владимирович**
кандидат биологических наук, зав. лабораторией
трансплантации эмбрионов «Чебомилк»
**Приживляемость эмбриотехнологий in vivo и in vitro
на производстве**

15.00 – 15.15 Совместное фотографирование
центральный вход Дворцового корпуса

Для докладчиков пленарной сессии

15.15 – 15.30 Переезд на экспериментальную ферму
центральный вход Дворцового корпуса

15.30 – 16.00 **Демонстрация животных**
Экспериментальная ферма ВИЖа
Ответственный: Гусев Игорь Викторович,
зам. директора по общим вопросам

16.00 – 17.00 **Обед**

Для слушателей пленарной сессии

15.15 – 16.15 **Обед**

16.15 – 16.30 Переезд на экспериментальную ферму
центральный вход Дворцового корпуса

16.30 – 17.00 **Демонстрация животных**
Экспериментальная ферма ВИЖа
Ответственный: Гусев Игорь Викторович,
зам. директора по общим вопросам

17.00 | Отъезд в гостиницу «Подмосковье»

ДЕНЬ 3. ПЛЕНАРНОЕ И СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Дворцовый корпус
г.о. Подольск, п. Дубровицы, д. 30

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00 – 10.00 | Сбор гостей Регистрация, кофе-пауза |
| 10.00 – 12.00 | 3-е пленарное заседание Гербовый зал |
| | Модератор: Зиновьева Наталия Анатольевна, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста |
| 10.00 – 10.30 | Сингина Галина Николаевна кандидат биологических наук, зав. лабораторией экспериментальной эмбриологии ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Современное состояние и практические аспекты соматического клонирования животных |
| 10.30 – 11.00 | Дешко Александр Станиславович кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, УО «Гродненский государственный аграрный университет» Опыт получения эмбрионов крупного рогатого скота в культуре in vitro |
| 11.00 – 11.30 | Волкова Наталья Александровна доктор биологических наук, профессор РАН, зав. лабораторией клеточной инженерии ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Теоретические и прикладные аспекты геномного редактирования сельскохозяйственной птицы |
| 11.30 – 12.00 | Дуванов Александр Васильевич заведующий лабораторией трансплантации эмбрионов ООО «Кубанский МТК» Трансплантация сексированных эмбрионов при тепловом стрессе коров |
| 12.00 – 12.30 | Станишевская Ольга Игоревна |

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>доктор биологических наук, зав. отделом генетики, разведения и сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных птиц ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Криоконсервация гамет сельскохозяйственных птиц – достижения, актуальные проблемы и пути их решения</p> |
| 12.30 – 13.00 | <p>Лебедева Ирина Юрьевна</p> <p>доктор биологических наук, зав. лабораторией биологии репродукции животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Роль тиреоидной системы в репродуктивном старении домашней птицы</p> |
| 13.00 – 14.00 | Обед |
| 14.00 – 17.30 | <p>Секция 1: «Искусственное осеменение и криоконсервация гамет»</p> <p>Гербовый зал</p> |
| 14.00 – 15.30 | <p>1-е заседание</p> <p>Модератор: Айбазов Али-Магомед Муссаевич,</p> <p>доктор сельскохозяйственных наук профессор, зав. лабораторией воспроизводства и репродуктивных технологий ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»</p> |
| 14.00 – 14.15 | <p>Соловьева Нина Петровна</p> <p>кандидата биологических наук, архивариус ФГБНУ ФИЦ ЯНЦ СО РАН</p> <p>Роль искусственного осеменения КРС в улучшении селекционной работы в скотоводстве Якутии</p> |
| 14.15 – 14.30 | <p>Корочкина Елена Александровна</p> <p>доктор ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО СПбГУВМ</p> <p>Влияние компонентов мезенхимальных стволовых клеток из жировой ткани и костного мозга мелких жвачных животных на качественные показатели сперматозоидов до криоконсервации</p> |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.30 – 14.45 | <p>Гулов Алексей Николаевич кандидат сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией селекции и молекулярно-генетических исследований медоносных пчел ФГБНУ ФНЦ пчеловодства</p> <p>Оплодотворяющая способность неразбавленной спермы трутней после одного года хранения при температуре 3°C</p> |
| 14.45 – 15.00 | <p>Жаринов Павел Сергеевич научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ пчеловодства</p> <p>Сравнительная оценка криосоломин и криовиал при программируемом замораживании спермы трутней</p> |
| 15.00 – 15.15 | <p>Атрощенко Михаил Михайлович кандидат биологических наук, зав. лабораторией криобиологии ФГБНУ «ВНИИ коневодства»</p> <p>Влияние возраста жеребцов на показатели качества и криоустойчивости спермы</p> |
| 15.15 – 15.30 | <p>Плешанов Николай Вячеславович научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Сохранение биологической полноценности сперматозоидов быков при хранении спермы в охлажденном виде</p> |
| 15.30 – 16.00 | Кофе-пауза |
| 16.00 – 17.30 | <p>2-е заседание</p> <p>Модератор: Станишевская Ольга Игоревна, доктор биологических наук, зав. отделом генетики, разведения и сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных птиц ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| 16.00 – 16.15 | <p>Китаев Игорь Александрович старший научный сотрудник ВНИИР – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Биотехнология воспроизводства щуки (<i>Esox lucius</i>) заводским методом</p> |
| 16.15 – 16.30 | Старикова Дарья Андреевна |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>кандидат биологических наук, научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Особенности функционирования липидома ооцитов Sus scrofa domesticus в условиях сверхнизких температур</p> |
| 16.30 – 16.45 | <p>Мамонова Анастасия Сергеевна</p> <p>научный сотрудник ВНИИР – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Влияние криоконсервации спермы на выживаемость и генетический полиморфизм личинки русского осетра (Acipenser gueldenstaedtii, Brandt, 1833)</p> |
| 16.45 – 17.00 | <p>Силюкова Юлия Леонидовна</p> <p>младший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Эффективность использования антиоксидантов в составах криозащитных сред для семени петухов: оценка in vitro и in vivo</p> |
| 17.00 – 17.15 | <p>Курочкин Антон Алексеевич</p> <p>младший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Содержание вДНК в семенной плазме петухов, как потенциальный биомаркер жизнеспособности сперматозоидов</p> |
| 17.15 – 17.30 | <p>Притужалова Анна Олеговна</p> <p>младший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Перспективы использования девитрифицированных клеток гранулезы в системах культивирования ооцитов Sus Scrofa Domesticus</p> |
| 14.00 – 17.30 | <p>Секция 2: «Биологические основы репродукции»</p> <p>Гербовый зал</p> |

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>1-е заседание</p> <p>Модератор: Лебедева Ирина Юрьевна</p> |
| 14.00 – 15.30 | <p>доктор биологических наук, зав. лабораторией биологии репродукции животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| 14.00 – 14.15 | <p>Фомичев Юрий Павлович</p> <p>доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Повышение репродуктивных свойств спермы хряков при применении в питании органического йода</p> |
| 14.15 – 14.30 | <p>Лейбова Виктория Борисовна</p> <p>кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Коэффициент де Ритиса: связь с молочной продуктивностью и воспроизводительной способностью</p> |
| 14.30 – 14.45 | <p>Волнин Андрей Александрович</p> <p>кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВИЛАР</p> <p>Перспективы импортозамещения ветеринарных лекарственных препаратов дофаминергического и утеротонического действия для поддержания репродуктивного здоровья сельскохозяйственных животных</p> |
| 14.45 – 15.00 | <p>Еримбетов Кенес Тагаевич</p> <p>доктор биологических наук, доцент ФГБОУ ВО РТУ-МИРЭА</p> <p>Коррекция тестикулярной недостаточности, обусловленной истощением пролиферативного пула сперматогенеза</p> |
| 15.00 – 15.15 | <p>Никиткина Елена Владимировна</p> <p>кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Сезонность периода размножения и динамика</p> |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | половых гормонов самок северных оленей |
| 15.15 – 15.30 | Алейникова Ольга Викторовна младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Липидный обмен и его связь со стероидогенезом после искусственного осеменения коров с разными полиморфными вариантами гена FASN |
| 15.30 – 16.00 | Кофе-пауза |
| | 2-е заседание |
| 16.00 – 17.30 | Модератор: Лебедева Людмила Федоровна доктор сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией физиологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» |
| 16.00 – 16.15 | Машталер Дмитрий Владимирович кандидат сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией биологии воспроизведения сельскохозяйственных животных ФГБНУ ВНИИплем Синхронизация половой охоты овец и коз с использованием экспериментального комбинированного препарата Бигестрон |
| 16.15 – 16.30 | Митяшова Ольга Сергеевна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Особенности липидного обмена в сухостойный и послеполовой периоды у черно-пестрых коров с разной функциональной активностью яичников |
| 16.30 – 16.45 | Платонов Станислав Андреевич кандидат биологических наук, специалист отдела технологии мясного скотоводства и производства говядины ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН Влияние применения крезацина на воспроизводительную функцию крупного рогатого скота при синхронизации половой охоты |
| 16.45 – 17.00 | Монтвила Елена Кястучо младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ |

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>им. Л.К. Эрнста</p> <p>Показатели минерального обмена и ферментативной активности в крови у кур разного возраста и в разном репродуктивном состоянии</p> |
| 17.00 – 17.15 | <p>Смекалова Араксия Ашотовна</p> <p>младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Влияние репродуктивного старения на функциональное состояние клеток из преовуляторных фолликулов кур и их чувствительность к гормону роста</p> |
| 17.15 – 17.30 | <p>Ермилова Анна</p> <p>аспирант ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Содержание тиреоидных гормонов и прогестерона в крови голштинских телок в связи с продукцией эмбрионов после суперовуляторной обработки</p> |
| 17.30 – 18.00 | <p>Переход в Главный корпус пос. Дубровицы, д. 60</p> |
| 18.00 – 19.00 | <p>Мастер-классы</p> |
| | <p>Мастер-класс 1: «Прижизненное получение ооцитов у коров»</p> <p>физиологический корпус 2</p> <p>Ответственный: Чинаров Роман Юрьевич</p> <p>кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Вспомогательные репродуктивные технологии в животноводстве 2. Методы получения ооцитов и эмбрионов 3. Оборудование, используемое при процедуре OPU 4. Демонстрация процедуры OPU на корове |
| | <p>Мастер-класс 2: «ДНК-диагностика гаплотипов фертильности голштинского скота»</p> <p>Программа в разработке</p> |

лаборатория молекулярной генетики
сельскохозяйственных животных

Ответственная: Гладырь Елена Александровна

Кандидат биологических наук, зав. лабораторией
молекулярной генетики сельскохозяйственных животных
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

19.00 | Отъезд в гостиницу «Подмосковье»

ДЕНЬ 4. СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Дворцовый корпус
г.о. Подольск, п. Дубровицы, д. 30

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00 – 10.00 | <p>Сбор гостей Регистрация, кофе-пауза</p> |
| 10.00 – 14.00 | <p>Секция 3: «Эмбриональные технологии и геномное редактирование» Гербовый зал</p> |
| 10.00 – 12.00 | <p>1-е заседание Модератор: Сингина Галина Николаевна кандидат биологических наук, зав. лабораторией экспериментальной эмбриологии ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| 10.00 – 10.15 | <p>Шедова Екатерина Николаевна научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Выделение внеклеточных везикул из фолликулярной жидкости коров и их морфофункциональная характеристика</p> |
| 10.15 – 10.30 | <p>Сингина Галина Николаевна кандидат биологических наук, зав. лабораторией экспериментальной эмбриологии ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Результаты получения OPU/IVP эмбрионов у отечественных пород крупного рогатого скота</p> |
| 10.30 – 10.45 | <p>Мадисон Любовь Вениаминовна кандидат биологических наук, зам. директора по науке ООО «Наш теленок» 40-летие (1984-2024) эмбриональных технологий на производстве</p> |
| 10.45 – 11.00 | <p>Евдокимов Николай Витальевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ Влияние направления продуктивности и возраста</p> |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | реципиентов на приживляемость эмбрионов |
| 11.00 – 11.15 | Кривоногова Анна Сергеевна доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН Особенности генного редактирования у крупного рогатого скота |
| 11.15 – 11.30 | Волкова Людмила Александровна кандидат биологических наук, научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Получение и характеристика ранних половых клеток самцов рода <i>Ovis</i> |
| 11.30 – 11.45 | Лопухов Александр Викторович научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Исследование факторов, влияющих на результативность техники клонирования ядер соматических клеток овец |
| 11.45 – 12.00 | Богданова Софья Сергеевна младший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Анестезиологическое сопровождение самки северного оленя при хирургически ассистированном вымывании эмбрионов |
| 12.00 – 12.30 | Кофе-пауза |
| | 2-е заседание |
| 12.30 – 14.00 | Модератор: Никитин Георгий Сергеевич, кандидат ветеринарных наук, проректор по научной работе и международным связям ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» |
| 12.30 – 12.45 | Никитин Георгий Сергеевич кандидат ветеринарных наук, проректор по научной работе и международным связям ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Прегравидарная диспансеризация реципиентов в обеспечении эмбриотрансплантации |
| 12.45 – 13.00 | Гузов Игорь Иванович кандидат медицинских наук, ген. директор ГК «Клиники и Лаборатории ЦИР» Научное значение В.К. Милованова как основателя Международного комитета по иммунологии репродукции |
| 13.00 – 13.15 | Жукова Анастасия Сергеевна кандидат биологических наук, научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Синхронизация клеточного цикла карิโอпластов при соматическом клонировании животных |
| 13.15 – 13.30 | Цындрина Евгения Валериевна младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Влияние дитиотреитола на качество ооцитов коров в условиях in vitro |
| 13.30 – 13.45 | Притужалова Анна Олеговна младший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Мониторинг показателей функциональной активности клеток гранулезы из антральных фолликулов Sus Scrofa Domesticus in vivo & in vitro |
| 14.10 – 15.10 | Обед |
| 10.00 – 14.10 | Секция 4: «Генетические основы репродукции» Гербовый зал |
| 10.00 – 12.00 | 1-е заседание Модератор: Денискова Татьяна Евгеньевна кандидат биологических наук, рук. группы генетики и геномики мелкого рогатого скота ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста |
| 10.00 – 10.15 | Денискова Татьяна Евгеньевна |

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | кандидат биологических наук, рук. группы генетики и геномики мелкого рогатого скота ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста |
| | Анализ полиморфизма в генах-кандидатах, связанных с репродуктивными функциями у овец |
| 10.15 – 10.30 | Владимиров Леонид Николаевич доктор биологических наук, президент Академии наук Республики Саха (Якутия) |
| | Перспективы гибридизации в овцеводстве |
| 10.30 – 10.45 | Седых Татьяна Александровна доктор биологических наук, зав. кафедрой генетики и химии, зам. директора по научной работе БГП им. М. Акмуллы, Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН |
| | Сохранение генофонда башкирской лошади как национального достояния республики Башкортостан |
| 10.45– 11.00 | Никиткина Елена Владимировна кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста |
| | Полногеномное исследование ассоциаций нарушений сперматозоидов жеребцов при сперматогенезе и после замораживания-оттаивания |
| 11.00 – 11.15 | Шаталина Ольга Сергеевна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Уральский НИИСХ - филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН |
| | Влияние полиморфных вариантов гена лептина на репродукцию и продуктивное долголетие коров голштинской породы |
| 11.15 – 11.30 | Ярышкин Андрей Александрович научный сотрудник Уральский НИИСХ - филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН |
| | Полиморфизм гена соматотропина и его влияние на показатели молочной продуктивности и воспроизводства крупного рогатого скота |

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.30 – 11.45 | <p>Сабетова Ксения Дмитриевна кандидат ветеринарных наук, доцент, зав. лабораторией генетики и ДНК технологий ФГБОУ ВО Костромская ГСХА,</p> <p>Взаимосвязь генов предрасположенности к заболеваниям обмена веществ и репродуктивной патологии крупного рогатого скота</p> |
| 11.45 – 12.00 | <p>Артемов Евгений Сергеевич кандидат биологических наук, доцент, зав. кафедрой общей зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</p> <p>Генетические аспекты показателей фертильности коров голштинской породы</p> |
| 12.00 – 12.30 | Кофе-пауза |
| 12.30 – 14.30 | <p>2-е заседание</p> <p>Модератор: Дементьева Наталия Викторовна кандидат биологических наук, зав. лабораторией молекулярной генетики ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| 12.30 – 12.45 | <p>Дементьева Наталия Викторовна кандидат биологических наук, зав. лабораторией молекулярной генетики ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Полногеномный анализ генетической предрасположенности к повреждению оболочек спермы петухов после замораживания</p> |
| 12.45 – 13.00 | <p>Соколова Ольга Васильевна доктор ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН</p> <p>Определение полиморфизмов, ассоциированных с устойчивостью к заболеваниям крупного рогатого скота</p> <p>Чаицкий Алексей Александрович кандидат биологических наук, селекционер-зоотехник ФГБОУ ВО Костромская ГСХА</p> <p>Однонуклеотидные ДНК-маркеры, ассоциированные с показателями воспроизводительной способности крупного рогатого скота</p> |

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.00 – 13.15 | <p>Чаицкий Алексей Александрович кандидат биологических наук, селекционер-зоотехник ФГБОУ ВО Костромская ГСХА</p> <p>Однонуклеотидные ДНК-маркеры, ассоциированные с показателями воспроизводительной способности крупного рогатого скота</p> |
| 13.15 – 13.30 | <p>Гладырь Елена Александровна кандидат биологических наук, зав. лабораторией молекулярной генетики сельскохозяйственных животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Гаплотипы фертильности голштинского скота: современное состояние</p> |
| 13.30 – 13.45 | <p>Турлова Юлия Григорьевна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиала ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Связь воспроизводительных качеств коров голштинской породы с полиморфизмом гена рецептора фолликулостимулирующего гормона (FSHR)</p> |
| 13.45 – 14.00 | <p>Рогачева Наталья Валерьевна руководитель КФК «Эко молоко»</p> <p>Разработка генетических технологий как ключ к успеху в развитии сельского хозяйства</p> |
| 14.00 – 14.15 | <p>Коновалова Елена Николаевна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Использование полиморфизмов гена лептина в качестве маркеров воспроизводительных качеств коров</p> |
| 14.15 – 15.15 | Обед |
| 15.15 – 15.30 | Переход в Главный корпус |
| 15.30 – 17.00 | Мастер-классы |
| | Мастер-класс 3: «Оплодотворение ооцитов в системе |

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>in vitro»</p> <p>Программа в разработке</p> <p>лаборатория экспериментальной эмбриологии</p> <p>Ответственная: Сингина Галина Николаевна</p> <p>кандидат биологических наук, зав. лабораторией экспериментальной эмбриологии ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| | <p>Мастер-класс 4: «Эндоскопическая пересадка эмбрионов у овец»</p> <p>физиологический корпус 2</p> <p>Ответственная: Луканина Виктория Александровна</p> <p>младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Историческая справка о возникновении метода переноса эмбрионов 2. Методы пересадки эмбрионов у овец 3. Современное оборудование и обустройство операционной 4. Этапы подготовки к трансплантации эмбрионов 5. Показательная пересадка эмбрионов овце-реципиенту |
| | <p>Мастер-класс 5: «Введение в иммуноферментный анализ (ИФА)»</p> <p>Программа в разработке</p> <p>лаборатория биологических проблем репродукции животных</p> <p>Ответственная: Митяшова Ольга Сергеевна</p> <p>кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| 17.00 | Отъезд в гостиницу «Подмосковье» |

5. ДЕНЬ СТУДЕНТА

Главный корпус

г.о. Подольск, п. Дубровицы, д. 60

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 – 12.00 | Мастер-классы |
| 10.00 – 12.00 | <p>Мастер-класс «Тайна внутреннего мира» лекционный класс базовой кафедры, 2 этаж</p> <p>Лекция: Чинаров Роман Юрьевич кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Практическая: Луканина Виктория Александровна младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |
| 10.00 – 12.00 | <p>Мастер-класс «Криминалистическая экспертиза в животноводстве» конференц-зал, 1 этаж</p> <p>Лекция: Карпушкина Татьяна Вячеславовна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p>Практическая часть: Родионов Андрей Николаевич научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> |