



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Отделение сельскохозяйственных наук – секция зоотехнии и ветеринарии
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральный
исследовательский центр животноводства — ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста

ПРОГРАММА



международный научный форум

«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ РЕПРОДУКЦИИ ЖИВОТНЫХ»,

посвященный 120-летию
академика В.К. Милованова
и доктора наук И.И. Соколовской

15 — 19 апреля 2024 года



Сайт форума: <https://forum-milovanov.vij.ru>

Почта: forum_milovanov@vij.ru

Адрес: г.о. Подольск, пос. Дубровицы, д. 30



ДЕНЬ 1. ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ

с 10.00	Размещение в гостинице
г.о. Подольск, ул. Клемента 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	Позябин 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

	им. Л.К. Эрнста Показатели минерального обмена и ферментативной активности в крови у кур разного возраста и в разном репродуктивном состоянии
17.00 – 17.15	Смекалова Араксия Ашотовна младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Влияние репродуктивного старения на функциональное состояние клеток из преовуляторных фолликулов кур и их чувствительность к гормону роста
17.15 – 17.30	Ермилова Анна аспирант ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Содержание тиреоидных гормонов и прогестерона в крови голштинских телок в связи с продукцией эмбрионов после суперовуляторной обработки
17.30 – 18.00	Переход в Главный корпус пос. Дубровицы, д. 60
18.00 – 19.00	Мастер-классы
	Мастер-класс 1: «Прижизненное получение ооцитов у коров» физиологический корпус 2 Ответственный: Чинаров Роман Юрьевич кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
	1. Вспомогательные репродуктивные технологии в животноводстве 2. Методы получения ооцитов и эмбрионов 3. Оборудование, используемое при процедуре OPU 4. Демонстрация процедуры OPU на корове
	Мастер-класс 2: «ДНК-диагностика гаплотипов фертильности голштинского скота» Программа в разработке

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

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

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
	2-е заседание
12.30 – 14.30	<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>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>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:</p>

	современное состояние
13.15 – 13.30	<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>
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 – 15.00	Обед
15.00 – 15.30	Переход в Главный корпус
15.30 – 17.00	Мастер-классы
	<p>Мастер-класс 3: «Оплодотворение ооцитов в системе in vitro»</p> <p>Программа в разработке</p> <p>лаборатория экспериментальной эмбриологии</p> <p>Ответственная: Сингина Галина Николаевна 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 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 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>