

Сотрудники ФГБНУ «ВНИИ коневодства» гл. науч. сотр., зав. лаб физиологии д. с.-х. наук **Людмила Федоровна Лебедева** и вед. науч. сотр., канд биол. наук **Михаил Михайлович Атрощенко** приняли участие в **международном научном форуме «Современные достижения и проблемы биологии и биотехнологии репродукции животных»**, который проходил с **15 по 19 апреля 2024 года** на базе ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста в рамках празднования 300-летия Российской академии наук и Десятилетия науки и технологий. Мероприятие было приурочено к 95-летию со дня рождения академика Л.К. Эрнста и основания ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста и посвящено 120-летию академика В.К. Милованова и доктора наук И.И. Соколовской. Знаменательно, что незадолго до начала проведения конференции президентом В.В.Путиным был подписан [Указ № 195 от 19.03.2024 "О Национальном центре генетических ресурсов сельскохозяйственных животных"](#), образованном на базе ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста. Это событие придало особый оттенок важности проведению данного мероприятия.

Форум собрал **195** учёных и специалистов из **54** научно-исследовательских, образовательных организаций, центров репродукции, коммерческих предприятий по производству семени и эмбрионов сельскохозяйственных животных, которые приехали из **38** регионов России, Белоруссии и Казахстан, в том числе из Москвы, Санкт-Петербурга, Архангельска, Владимира, Воронежа, Горно-Алтайска, Екатеринбурга, Ижевска, Калуги, Кемерово, Костромы, Краснодарского края, Липецка, Новочебоксарска, Ростова-на-Дону, Рязани, Самары, Ставропольского края, Уфы, Чебоксар, Челябинска, Элисты, Якутска, Ярославля, Минска, Гродно, Павлодара.

Центральным событием форума стала **пленарная сессия** (16 апреля), на которой директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста акад. **Наталья Анатольевна Зиновьева** в своем вступительном слове рассказала о том, как выстраивался механизм взаимодействия всех подразделений ВИЖа, чтобы приступить к системной работе по созданию и пополнению коллекции особо ценных образцов генетических ресурсов сельскохозяйственных животных. На пленарном заседании в числе ведущих учёных и специалистов в области биологии воспроизведения и биотехнологии выступила в качестве приглашенного докладчика д.с.-х. наук **Лебедева Л.Ф.** с презентацией на тему **«Репродуктивные биотехнологии в коневодстве. Проблемы, достижения, перспективы»**.





17—18 апреля состоялись секционные заседания, которые стали площадкой для фокусного обсуждения тенденций в области биологии и биотехнологии репродукции животных, выявления основных проблем и поиска их решений. В качестве модератора **Секции «Биологические основы репродукции»** выступила д-р с.-х. наук **Лебедева Л.Ф.**

На секции **«Искусственное осеменение и криоконсервация гамет»** вед. науч. сотр. , канд биол. наук **М.М. Атрощенко** представил свой доклад на тему «Влияние возраста жеребцов на показатели качества и криоустойчивости спермы».

Особый интерес вызвали мастер-классы, организованные ведущими лабораториями Центра. В их числе: **«Прижизненное получение ооцитов у коров»** (ведущий - ст. науч. сотр. канд. ветеринар. наук **Р.Ю.Чинаров**) , **«Оплодотворение ооцитов в системе in vitro»** (ведущая - зав. лаб. экспериментальной эмбриологии канд.



биол. наук **Г.Н. Сингина**), «**ДНК-диагностика гаплотипов фертильности голштинского скота**» (ведущая - канд. биол. наук, зав. лаб. молекулярной генетики сельскохозяйственных животных **Е.А.Гладырь**), «**Эндоскопическая пересадка эмбрионов у овец**» (ведущая - мл. науч. сотр. **В.А. Луканина**), «**Введение в иммуоферментный анализ**» (ведущая - канд. биол. наук ст. науч. сотр. **О.С.Митяшова**).



В рамках встречи были организованы экскурсии в дом-музей академика В.К. Милованова и доктора наук И.И. Соколовской, музей искусственного осеменения АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных», которые вызвали живой интерес гостей и уважение к памяти и бережному сохранению истории и традиций руководством и сотрудниками ВИЖа. Участникам форума были также продемонстрированы уникальные животные локальных пород крупного рогатого скота, которые содержатся на экспериментальной базе ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, в том полученные методами ИКСИ и клонирования.







Следует отметить высокий уровень организации форума, актуальность представленных тем и докладов, отлично подготовленные и проведенные мастер-классы, атмосферу заинтересованного и плодотворного общения специалистов-репродуктологов. Закономерным итогом стало пожелание присутствующих чаще собираться, обмениваться опытом и знаниями в подобном формате. А директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста , **акад. Наталия Анатольевна Зиновьева** выразила надежду на то, что такие встречи станут традиционными.



Фото "Пресс-служба ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста".