

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

7 октября 2024

9:00-9:50	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10:00	Вступительное слово организаторов конференции

Перспективы развития и актуальные вопросы внедрения молекулярно-генетических методов исследования в животноводстве

10:10	"Мультиплексное SNP генотипирование в режиме реального времени" <i>Костюнина Ольга Васильевна / ФГБНУ ФИЦ Виж им. Л. К. Эрнста</i>
10:30	"Секвенирование мтДНК как метод выявления видового состава мясной продукции" <i>Ковалёва Вероника Юрьевна / ГУ «НПЦ Государственного комитета»</i>
10:50	"Особенности применения STR- и SNP-маркеров для решения задач отечественной селекции животных" <i>Гладких Марианна Юрьевна / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева</i>
11:10	"Роль полногеномных данных в экономической эффективности молочных предприятий" <i>Рухин И.В. / АГРОПЛЕМ АО</i>
11:30-12:00	ПЕРЕРЫВ
12:00	"Разработка тест-системы анализа полиморфизма микросателлитов, специфичных для яка домашнего" <i>Волкова Валерия Владимировна / ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста</i>
12:20	"Генетическая экспертиза селекционных достижений" <i>Павлова И.Ю. / ВНИИПЛЕМ</i>
12:40	"Новые разработки отечественных тест-систем в области молекулярно-генетических исследований в животноводстве" <i>Леонов Сергей Николаевич / ООО "ГОРДИЗ"</i>
13:00-14:00	ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

Методические аспекты анализа генетически детерминированных признаков сельскохозяйственных животных

14:00	"Использование микросателлитного анализа ДНК для оценки генетической структуры холмогорского скота" <i>Калашникова Л.А. / ВНИИПЛЕМ</i>
14:20	"Изучение полиморфизма гена гистатерина у отечественных пород крупного рогатого скота" <i>Макаров Д.О. / ВНИИПЛЕМ</i>
14:40	"Использование микросателлитных маркеров для сохранения породного разнообразия крупного рогатого скота" <i>Юдин Николай Серафимович / ИЦИГ СО РАН</i>
15:00	"Молекулярно-генетическая диагностика наследственных заболеваний молочного и мясного скота в Беларуси" <i>Михайлова Мария Егоровна / Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</i>
15:20	"Новые аномалии крупного рогатого скота" <i>Ковалюк Наталья Викторовна / ООО НПО "Юг-Плем"</i>
15:40-16:00	ПЕРЕРЫВ
16:00	"Молекулярно-генетический полиморфизм в популяции крупного рогатого скота ярославской породы и его применение в интенсивной селекции молочного скота" <i>Ильина Анна Владимировна / Ярославский НИИЖК-филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»</i>
16:20	"Применение генетических маркеров в селекции романовских овец" <i>Абрамова Марина Владимировна / Ярославский НИИЖК-филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»</i>
16:40	"Новый ген мясной продуктивности FRY: биологическая роль и полиморфизм у овец" <i>Криворучко Александр Юрьевич / ФГБНУ "Северо-Кавказский ФНАЦ"</i>
17:00	"Номенклатура маркеров и контроль ошибок первого и второго рода при проведении генетических экспертиз достоверности происхождения крупного рогатого скота с использованием фрагментного анализа" <i>Модоров М. В. / ФГБНУ УрФАНИЦ УРО РАН РФ</i>
17:20	"Генотипирование медоносных пчел по STR локусам, распространенных на территории РК" <i>Кожамет Алтынай Талгаткызы / КазНИИ Животноводства и Кормопроизводства</i>
17:40	"Анализ генетически-детерминированных признаков в верховом коневодстве - проблемы и перспективы" <i>Политова Марина Александровна / ООО "Экспертный центр эпизоотического мониторинга и генетики"</i>
18:00	"Генетическая паспортизация пчел в Восточно-Казахстанском регионе (Южный Алтай): перспективы и вызовы" <i>Нурбаев Серик Долдашевич / ТОО «ALTAI HONEY», ТОО «Селекция Орталыгы», Таразский специализированный колледж МП РК</i>
18:20	ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ И ФОТОГРАФИРОВАНИЕ
18:30	ПРАЗДНИЧНЫЙ ФУРШЕТ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

8 октября 2024

Методические аспекты анализа генетически детерминированных признаков домашних и диких животных

10:00	"Исследования влияния числа генетических маркеров (STR- локусы) на уровень дифференциации географических популяций соболя (<i>Martes zibellina</i> L.), различной степени изоляции" <i>Каштанов Сергей Николаевич / Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН ИОГЕН</i>
10:20	"Генетическая предрасположенность домашних и диких северных оленей к прионной болезни хронического изнурения (CWD)" <i>Холодова Марина Владимировна / ФГБУ Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН</i>
10:40	"Особенности генетического тестирования собак и кошек" <i>Бычкова Элина Олеговна / ЗООГЕН</i>
11:00	"Использование молекулярно-генетических методов для уточнения зоотехнического описания мастей у домашних лошадей" <i>Калинкова Лилия Владимировна / ВНИИ КОНЕВОДСТВА ФГБНУ</i>
11:20	Тема доклада уточняется
11:40	Тема доклада уточняется
12:00-12:30	КОФЕ-БРЕЙК

Организация работы лабораторий

12:30	"Программная платформа MaеSTRo для интерпретации результатов фрагментного анализа" <i>Леонов Сергей Николаевич / ООО "ГОРДИЗ"</i>
12:50	"Организация работы в экспертно-криминалистической лаборатории Республики Беларусь" <i>Парфёнова Анастасия Сергеевна / ГУ «НПЦ Государственного комитета»</i>
13:10	"Внедрение СМК в лаборатории молекулярно-генетической экспертизы. Этапы подготовки к аккредитации лаборатории МГЭ" <i>Паймулина А.В. / АГРОПЛЕМ АО</i>
13:30	"Актуальность межлабораторных сличительных испытаний для достоверного подтверждения происхождения сельскохозяйственных животных" <i>Агафонова Маргарита Михайловна, Зенинская Алиса Алексеевна / АГРОПЛЕМ АО</i>
13:50	"Опыт работы аккредитованной лаборатории молекулярно-генетической экспертизы" <i>Карамышева Наталия Федоровна / АРХОБЛВЕТЛАБОРАТОРИЯ ГБУАО</i>

Методические семинары (место проведения - Технопарк «СЛАВА»)

15:00	"Анализ данных с использованием программной платформы Maestro" <i>ООО "ГОРДИЗ"</i>
15:30	"Демонстрация отечественного производства наборов реагентов для молекулярно-генетической идентификации животных" <i>ООО "ГОРДИЗ"</i>

GORDIZ ●●●●



Организатором конференции "МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ" выступает научно-производственная компания «ГОРДИЗ» при поддержке Инновационного фонда Сколково и ФГБНУ ВНИИПЛЕМ.