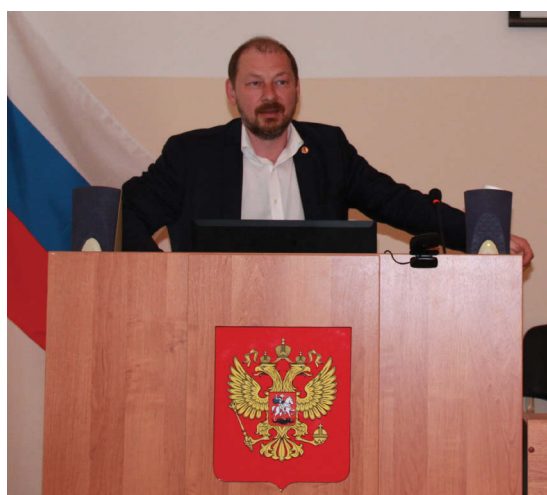


ИТОГИ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ФЕНОМЕН ДОМЕСТИКАЦИИ – КАК ФАКТОР ЭВОЛЮЦИИ», ПОСВЯЩЕННОЙ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА ДМИТРИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА БЕЛЯЕВА

25-26 мая 2023 года на базе ФГБНУ НИИПЗК состоялась VI Международная научная конференция «Феномен доместикации – как фактор эволюции», посвященная памяти академика Дмитрия Константиновича Беляева.

С приветственным словом к участникам и гостям конференции обратились директор ФГБНУ НИИПЗК, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН Косовский Г.Ю. (председатель), депутат Государственной Думы, член Комитета Государственной Думы по развитию Дальнего Востока и Арктики, доктор экономических наук, профессор Новичков Н.В.

С докладами на конференции выступили директор ФГБНУ НИИПЗК, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН Косовский Г.Ю. «Проблемы доместикации и геномика»; заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН Балакирев Н.А. «Мировой кризис в клеточном пушном звероводстве. Ситуация в Российской Федерации»; главный научный сотрудник ФГБНУ НИИПЗК, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН (иностраный член) Глазко В.И. (сопредседатель) «Доместикация от биополимеров до человека»; главный научный сотрудник ФГБНУ НИИПЗК, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Глазко Т.Т. «Доместикация: искусство или естественный процесс?»; ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики и селекции сельскохозяйственных животных ФИЦ Института цитологии и генетики СО РАН, доктор биологических наук Трапезов О.В. «К истории создания пород пушных зверей клеточного разведения в нашей стране»; исследователь школы ветеринарной медицины имени Дж. Корета факультета сельского хозяйства, продуктов питания и экологии имени Р.Х. Смита Еврейского университета в Иерусалиме, кандидат биологических наук Гербек Ю.Э. «Анализ поведения и генома бродячих собак в исследованиях доместикации. Бродячие собаки пустыни Негев»; ученый секретарь ФГБНУ НИИПЗК Скобель О.И. «Вовлеченность разных элементов регуляторных сетей в доместикацию у представителей рода *Bos*»; ведущий научный сотрудник ФГБНУ НИИПЗК, кандидат биологических наук Попов Д.В. «Геномное редактирование кроликов и пушных зверей»; старший научный сотрудник ФГБНУ НИИПЗК Институт биологии гена РАН Шепелев М.В. «Технические аспекты получения животных с нокаутом гена с помощью системы





CRISPR/CAS9»; аспирант ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН Быстрова Н.А. «Новые направления и задачи одомашнивания и разведения в неволе копытных животных»; лаборант ФГБНУ НИИПЗК Таргош П.Г. «Доместикация и отбор на пониженную агрессивность»; аспирант Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова Захарова Н.Н. «Плодовитость и окраска мехового покрова соболя в Якутии», «Пушное звероводство в Якутии»; аспирант ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ Сысоева Е.А. «Влияние фармакологического фактора на репродуктивную способность самок американских норок агрессивного типа поведения»; аспирант ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ Кудрявцева Д.Е. «Морфология головного мозга взрослых самок американской норки генотипа Standard с положительной оборонительной реакцией на человека»; аспирант Новосибирского государственного аграрного университета Некрасова М.А. «Влияние поведенческого типа и условий содержания на затраты корма молодняка американской норки»; старший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, кандидат биологических наук Кокорина А.Е. «Морфометрические показатели тела снежных лисиц в условиях волго-вятского ре-



гиона»; старший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, кандидат ветеринарных наук Сюткина А.С. «Возрастные изменения белкового обмена в сыворотке крови domesticированных лисиц разных цветовых типов»; кандидат технических наук, доцент, декан факультета биотехнологии и экологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина Новиков М.В. «Исследование основных свойств волосяного покрова шкурки соболя клеточного разведения и промышленного»; доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина Федорова О.И. «Изменчивость массы и длины тела норок американских (Neovison vison) при промышленном разведении»; доцент кафедры частной зоотехнии, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, кандидат сельскохозяйственных наук Орлова Е.А. «Изменения некоторых экстерьерных и интерьерных показателей соболей в процессе их промышленного разведения»; ведущий научный сотрудник ФГБНУ НИИПЗК, кандидат сельскохозяйственных наук Куликов В.Н. «Возрастная изменчивость клеточного состава крови коротковолосых норок»; старший научный сотрудник отдела биотехнологии ФГБНУ НИИПЗК, кандидат ветеринарных наук Петрова И.В. «Проблема формирования резистентности кокцидий к антикокцидийным препаратам и пути ее решения»; старший научный сотрудник ФГБНУ НИИПЗК, кандидат биологических наук Коновалов А.П. «Особенности формирования кожно-волосяного покрова песцов серебристых клеточного разведения при нематодозах»; аспирант ФГБНУ НИИПЗК Исакова Д.Г. «Применение вакцины против COVID-19 у domesticированных видов»; соискатель ФГБНУ НИИПЗК Котов А.В. «Роль вируса COVID-19 как нового фактора в доместикации».





В работе конференции приняли участие студенты и аспиранты ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина и ФГБНУ НИИПЗК.

На конференции были представлены доклады, в которых рассматривали, как сам феномен доместикации, так и его механизмы, роль доместикации в сохранении биоразнообразия, генетические взаимоотношения между домашними и дикими видами, особенности эволюции и биологии домашних видов.