

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры 09.04.03 Прикладная информатика (Направленность (профиль) Прикладная биоинформатика)

№ п/п	Ф.И.О. на- учного ру- ководителя	Условия привлече- ния (штат- ный, внут- ренний со- вместитель, внешний совмести- тель, по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тема самостоятель- ной научно- исследовательской (творческой) дея- тельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению (профилю) подго- товки, а также на- именование и рек- визиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензи- руемых научных жур- налах и изданиях	Публикации в зарубеж- ных рецензируемых на- учных журналах и изда- ниях	Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конферен- циях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1.	Камалдинов Евгений Варисович	штатный	д.б.н., доцент	Разработка инфор- мационно- аналитической сис- темы по совершен- ствованию генети- ческого потенциала молочного скота (81) (2023 г.). Разработка при- кладного програм- много обеспечения для проведения экс- пертной оценки животных с интел- лектуальным кон- тролем и анализом данных (FESF-2023-	Петров, А. Ф. Генети- ческая структура скота сибирского отродья по микросателлитным локусам / А. Ф. Петров, Е. В. Камалдинов // Вестник НГАУ (Ново- сибирский государст- венный аграрный уни- верситет). – 2024. – № 3(72). – С. 230-239. – DOI 10.31677/2072- 6724-2024-72-3-230- 239. – EDN OUEOOC. Биометрические мето- ды обработки экспери- ментальных данных и	Clustering of countries based on dairy productivi- ty characteristics of Holstein cattle for breeding material selection / A. F. Petrov, O. V. Bogdanova, K. N. Narozhnykh [et al.] // Veterinary World. – 2024. – Vol. 17, No. 5. – P. 1108-1118. – DOI 10.14202/vetworld.2024.1 108-1118. – EDN PCQEQO. Prediction of Milk Productivity Based on Conformation Traits in	Камалдинов, Е. В. Цифровая платформа для первичного зоотехнического учета в табунном коневодстве: доклад / Е. В. Камалдинов // Циф- ровая трансформация в коневодстве, Новоси- бирск, 15 января 2026. – ФГБОУ ВО Универси- тет биотехнологий, 2026. Камалдинов, Е. В. Цифровая автоматизация се- лекционно-племенной работы в молочном ско- товодстве: доклад / Е. В. Камалдинов // Сибир- ский Агропродовольственный форум, 5-7 нояб- ря 2025 года, МВК «Экспоцентр». - Новоси- бирск, 2025. Камалдинов, Е. В. Молочные коды: цифровая трансформация племенной работы в молочном скотоводстве: доклад / Е. В. Камалдинов // Эф- фективная молочная ферма: материалы Между-

			0016) (2023-2025 гг.). Цифровой генетический мониторинг, сохранение и совершенствование генофонда красной степной породы крупного рогатого скота (FESF-2026-0005) (2026-2028 гг.). Заявка на грант Евразийского банка развития: Тема: "Племенной агрегатор". Вошли в финал и идет согласование развития и финансирования Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024622398, 31.05.2024. Заявка № 2024622072 от 16.05.2024: Комплексная линейная оценка вымени популяции скота канадской селекции. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024625179, 14.11.2024. Заявка № 2024624918 от	моделирования в сельском хозяйстве и биологии. – Новосибирск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», 2024. – 167 с. – EDN MBHUNJ. Валидация первого метода прогнозирования молочной продуктивности первотелок по комплексному баллу линейных признаков / В. В. Гарт, С. Г. Куликова, Е. В. Камалдинов [и др.] // Аграрный вестник Урала. – 2025. – Т. 25, № 9. – С. 1372-1383. – DOI 10.32417/1997-4868-2025-25-09-1372-1383. – EDN CCVYCN. Эффективность методов Isolationforest и расстояний Махаланобиса в обнаружении аномалий данных зоотехнического учета / Т. А. Жигулин, М. А. Шишкин, А. Ф. Петров, Е. В. Камалдинов // Молочное и мясное скотоводство. – 2025. – № 1. – С. 51-55. – DOI 10.33943/MMS.2025.45.	Cows / K. N. Narozhnykh, E. V. Kamaldinov, O. V. Bogdanova [et al.] // International Journal of Chemical and Biochemical Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 6. – P. 521-529. – EDN MTZWMU.	народного форума, 1 марта 2024 года. – Минск, 2024. Камалдинов, Е. В. Формирование дополнительных компетенций в области прикладной биоинформатики: доклад / Е. В. Камалдинов // Современные достижения и проблемы разведения, селекции, генетики и биотехнологии в животноводстве: материалы международного научного форума, посвященного 95-летию ВИЖ и 95-летию академика Л. К. Эрнста, г. о. Подольск (п. Дубровицы), 8–9 октября 2024 года. – Подольск, 2024. Камалдинов, Е. В. Взаимодействие ФГИАС ПР с региональными базами данных для организации крупномасштабной селекции: доклад / Е. В. Камалдинов // Научные основы повышения продуктивности, здоровья животных и продовольственной безопасности: материалы XVII Международной научно-практической конференции, Краснодар, 21–23 июня 2023 года. – Краснодар: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», 2023. Камалдинов, Е. В. Организация работы с региональной ИАС ПР и её возможная интеграция в ФГИАС ПР: доклад / Е. В. Камалдинов // Создание федеральной базы данных генетических ресурсов в животноводстве: материалы практического семинара, п. Быково (Московская область), 25 мая 2023 года.
--	--	--	--	--	---	--

				01.11.2024: База данных генеалогической структуры быков голштинской породы канадского происхождения. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2026620256: Генетическая структура субпопуляции голштинского скота АО "Урюмское" по STR-локусам / правообладатель АО "Урюмское"; авт.: Е. А. Панков, Н. Н. Сафронова, Т. И. Кирицина [и др.]. – Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 20.01.2026. – № 2025626507 от 30.12.2025. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2026620104: Генетическая структура субпопуляции голштинского скота ООО "УЧХОЗ Тулинское" по SNP-локусам / правообладатель ООО "УЧХОЗ Тулин-	31.008. – EDN ZZKERV. Достоверность данных первичного зоотехнического учёта в молочном скотоводстве / Е. В. Камалдинов, А. Ф. Петров, К. С. Шатохин [и др.] // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2022. – № 2(63). – С. 76-83. – DOI 10.31677/2072-6724-2022-63-2-76-83. – EDN XEYEQI.		
--	--	--	--	---	--	--	--

				ское"; авт.: И. А. Елисеенко, А. Ф. Петров, Е. В. Кама- линов [и др.]. – Дата государственной регистрации в Рее- стре баз данных 14.01.2026. – № 2025626503 от 30.12.2025.			
--	--	--	--	---	--	--	--

Дата заполнения «28» января 2026 г.

Ректор



Е.В. Рудой