Сведения о научном руководителе
по диссертации Жигулина Тимофея Алексеевича
на тему «Племенная ценность быков отечественной и зарубежной селекции по молочной продуктивности их дочерей в условиях Западной Сибири», представленной в диссертационный совет 35.2.025.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Фамилия, имя, отчество	Камалдинов Евгений Варисович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	06.02.07 — Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных 03.01.04 — Биохимия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание, присвоенное ВАК	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий
Структурное подразделение	Кафедра прикладной биоинформатики
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес места работы	630039, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Никитина, д. 155
Телефон	8 (913) 923 66 33
Адрес электронной почты	ekamaldinov@yandex.ru
Тема исследований специальности диссертации соискателя	Соответствует
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Kamaldinov E.V., Panferova O.D., Marenkov V.G., Fedorovich Petrov A., Ryumkina I.N., Efremova O.V. Assessment of the variability of reproductive abilities of a black and white cattle using genealogical data and paratypical factors // Data in Brief. 2021. Т. 35. С. 106842. 2. Петров А.Ф., Камалдинов Е.В., Богданова О.В., Шатохин К.С., Ефремова О.В., Рогозин В.А. Роль фиксированных факторов в изменчивости удоя скота Ирменского типа в условиях промышленного комплекса // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). 2021. № 4 (61). С. 137-149. 3. Камалдинов Е.В., Петров А.Ф., Шатохин К.С., Нарожных К.Н., Маренков В.Г., Жигулин Т.А., Богданова О.В., Пальчиков П.Н., Плахова А.А. Достоверность данных первичного зоотехнического учёта в молочном скотоводстве // Вестник НГАУ	

(Новосибирский государственный аграрный университет). 2022. № 2 (63). С. 76-83.

4. Рукин И.В., Камалдинов Е.В., Барсамян Р.Т., Змеев Д.Д., Пантюх К.С. Влияние замораживания проб на точность определения основных селекционных параметров молока // Молочное и мясное скотоводство. 2022. № 6. С. 42-46.

5. Богданова О.В., Камалдинов Е.В., Куликова С.Г., Гарт В.В., Петров А.Ф., Нарожных К.Н., Жигулин Т.А. Научно-теоретическое обоснование системы совершенствования селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве Новосибирской области // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). 2023. № 2 (67). С. 149-155.

6. Богданова О.В., Гарт В.В., Куликова С.Г., Камалдинов Е.В., Амерханов Х.А., Нарожных К.Н., Петров А.Ф., Жигулин Т.А., Астафьев А.А. Различия между странами по признакам линейной оценки экстерьера крупного рогатого скота Голштинской породы // Достижения науки и техники АПК. 2023. Т. 37. № 8. С. 59-64.

7. Narozhnykh K.N., Kamaldinov E.V., Bogdanova O.V., Kulikova S.G., Gart V.V., Petrov A.F. Prediction of milk productivity based on conformation traits in cows // International Journal of Chemical and Biochemical Sciences. 2023. Т. 24. № 6. С. 521-529.

8. Гарт В.В., Ефремова О.В., Куликова С.Г., Богданова О.В., Петров А.Ф., Нарожных К.Н., Норкина В.М., Камалдинов Е.В. Характеристика линейного профиля первотёлок Голштинской породы разной продуктивности в условиях промышленного комплекса // Достижения науки и техники АПК. 2024. Т. 38. № 3. С. 45-50.

9. Petrov A.F., Bogdanova O.V., Narozhnykh K.N., Kamaldinov E.V., Shatokhin K.S., Gart V.V., Kulikova S.G., Zhigulin T.A. Clustering of countries based on dairy productivity characteristics of Holstein cattle for breeding material selection // Veterinary World. 2024. Т. 17. № 5. С. 1108-1118.

10. Петров А.Ф., Камалдинов Е.В., Нарожных К.Н., Гарт В.В., Куликова С.Г. Комплексная линейная оценка вымени популяции скота Канадской селекции. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024622398, 31.05.2024. Заявка № 2024622072 от 16.05.2024.

11. Петров А.Ф., Камалдинов Е.В. Генетическая структура скота сибирского отродья по микросателлитным локусам // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). 2024. № 3 (72). С. 230-239.

12. Гарт В.В., Куликова С.Г., Богданова О.В., Норкина В.М., Камалдинов Е.В., Петров А.Ф. Полиномиальная сопряжённая изменчивость признаков линейной оценки экстерьера и удоя высокопродуктивного Голштинского скота // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2024. № 5. С. 86-100.

13. Петров А.Ф., Камалдинов Е.В., Нарожных К.Н. База данных генеалогической структуры быков Голштинской породы канадского происхождения. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024625179, 14.11.2024. Заявка № 2024624918 от 01.11.2024.

14. Гарт В.В., Куликова С.Г., Нарожных К.Н., Камалдинов Е.В. Раннее прогнозирование содержания молочного жира у Голштинского скота на основе сопряжённой изменчивости с линейными признаками // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). 2024. № 4 (73). С. 168-176.

15. Камалдинов Е.В., Петров А.Ф., Нарожных К.Н., Пальчиков П.Н. Оценка качества генеалогических данных в племенных предприятиях Западной Сибири // Животноводство и кормопроизводство. 2024. Т. 107. № 4. С. 53-67.

16. Жигулин Т.А., Шишкин М.А., Петров А.Ф., Камалдинов Е.В. Эффективность методов Isolation Forest и расстояний Махаланобиса в обнаружении аномалий данных зоотехнического учета // Молочное и мясное скотоводство. 2025. № 1. С. 51-55.

Доктор биологических наук, специальность 06.02.07, 03.01.04.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий», кафедра прикладной биоинформатики, заведующий кафедрой

Камалдинов Евгений Варисович _____

Подпись зав. кафедрой, д-р. биол. н.,
Камалдинова Е.В. , заверяю:

_____ Маренков В.Г., к.б.н.,
главный ученый секретарь
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ