

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Сурундаевой Любови Геннадьевны «Комплексная оценка биологических особенностей и продуктивных качеств пород и новых типов мясного скота», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (биологические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр».
Сокращенное наименование	ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
Почтовый адрес	356241, Россия, Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, улица Никонова, дом 49.
Список публикаций сотрудников университета по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Чижова Л.Н., Шарко Г.Н., Михайленко А.К. Генетические маркеры в мясном скотоводстве // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. 2016. Т. 2. № 9. С. 258-26.</li><li>2. Селионова М.И., Бобрышова Г.Т., Гребенников В.Г. Современное состояние и пути развития мясного скотоводства в ставропольском крае // Вестник мясного скотоводства. 2016. № 2 (94). С. 120-124.</li><li>3. Селионова М.И., Чижова Л.Н., Бобрышова Г.Т., Суржикова Е.С. Полиморфизм генов мясной продуктивности и его использование в селекции крупного рогатого скота / В сборнике: Инновационные технологии в сельском хозяйстве, ветеринарии и пищевой промышленности Материалы 83-й международной научно-практической конференции. 2018. С. 302-308.</li><li>4. Трухачев В.И., Селионова М.И., Криворучко А.Ю., Айбазов А.М. Генетические маркеры мясной продуктивности овец (<i>ovis aries</i> L.). сообщение 1. мио-статин, кальпаин, кальпа-статин // Сельскохозяйственная биология. 2018. Т. 53. № 6. С. 1107-1119.</li><li>5. Селионова М.И., Чижова Л.Н., Суржикова Е.С. Полиморфизм генов мясной продуктивности в селекции крупного рогатого скота // В сборнике: Цифровые технологии в сельском хозяйстве: текущее состояние и перспективы развития / Сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции. 2018. С. 223-229.</li></ol>

6. Коваленко Д.В., Дейкин А.В. Использование генетических маркеров продуктивности в селекции овец // В сборнике: Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии Сборник тезисов XVIII Всероссийской конференции молодых учёных, посвященной памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева. 2018. С. 180-181.

7. Кулинцев В.В., Шевхужев А.Ф., Погодаев В.А., Шевхужева Л.А. Продуктивность бычков абердин-ангусской породы при разной интенсивности производства говядины // В сборнике: Инновационные технологии увеличения производства высококачественной продукции животноводства материалы II международной научно-практической конференции института животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук совместно с ФГБОУ ВО Башкирским государственным аграрным университетом. Министерств сельского хозяйства Республики Таджикистан; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Институт животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук; ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет. 2018. С. 171-177.

8. Герасимов Н.П., Дубовскова М.П., Чижова Л.Н., Суржикова Е.С., Колпаков В.И., Джуламанов Е.Б. Создание эколого-генетической группы бычков-производителей с учётом фенотипических и ген-маркерных ресурсов в популяции герефордов Ставрополя // Животноводство и кормопроизводство. 2019. Т. 102. № 1. С. 96-104.

9. Бобрышова Г.Т., Сулыга Н.В., Ковалева Г.П., Лапина М.Н., Витол В.А. Влияние генотипа по локусам соматотропина и лептина на продуктивность мясного скота казахской белоголовой породы // Новости науки в АПК. 2019. № 3 (12). С. 160-164.

10. Суржикова Е.С., Шарко Г.Н., Михайленко Т.Н. аллельный спектр генов CSN3, PIT-1, PRL крупного рогатого скота черно-пестрой породы // Новости науки в АПК. 2019. № 3 (12). С. 136-139.

11. Селионова М.И., Плахтюкова В.Р. Полиморфизм генов мясной продуктивности у крупного рогатого скота, их связь с продуктивными показателями и методы контроля качества мясной продукции //Новости науки в АПК. 2019. № 3 (12). С. 130-136.

12. Гайдашов С.И., Омаров А.А. Взаимосвязь между убойными и микроструктурными показателями мясной продуктивности у молодняка овец северокавказской мясо-шерстной породы // Сельскохозяйственный журнал. 2019. № 4 (12). С. 27-31.
13. Козлова Н.Н., Гостева Е.Р., Замыгин С.Н., Улимбашев М.Б. Оценка линий использованных при внутрипородном подборе для повышения генетического потенциала казахской белоголовой породы // Сборник научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. 2019. Т. 8. № 2. С. 11-16.
14. Сафонова Н.С., Скорых Л.Н., Ефимова Н.И., Кузнецова И.В. Исследование полиморфизма гена гормона роста у овец породы советский меринос // Сборник научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. 2019. Т. 8. № 1. С. 275-280.
15. Шевхужев А.Ф., Улимбашев М.Б., Смакуев Д.Р., Сайтова Ф.Н. Качество мышечной ткани молодняка крс бурой швицкой породы при разной технологии содержания // Аграрный научный журнал. 2019. № 5. С. 66-69.
16. Селионова М.И., Ковалев Д.А., Скорых Л.Н., Сафонова Н.С., Ефимова Н.И. Исследование полиморфизма генов гормона роста, лептина у овец породы советский меринос // Вестник АПК Ставрополя. 2019. № 3 (35). С. 25-29.
17. Улимбашев М.Б. Состояние гематологического статуса бычков в разные возрастные периоды // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2019. № 1 (41). С. 78-83.
18. Шевхужев А.Ф., Улимбашев М.Б., Канкулова Ф.Х. Рост и оплата корма приростом живой массы дочерей быков красно-пёстрой голштинской породы // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2019. № 2 (76). С. 202-204.
19. Денискова Т.Е., Волкова В.В., Костюнина О.В., Гостева Е.Р., Улимбашев М.Б. Характеристика аллелофонда популяции симментальского и помесного скота поволжья с использованием микросателлитов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2019. № 3 (173). С. 100-106.

20. Гайдашов С.И., Омаров А.А. Влияние возрастного подбора родительских пар на мясную продуктивность молодняка овец // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2019. № 10 (180). С. 96-100.
21. Yurchenko A.A., Yudin N.S., Larkin D.M., Deniskova T.E., Dotsev A.V., Brem G., Zinovieva N.A., Khamiruev T.N., Selionova M.I., Egorov S.V., Reyer H., Wimmers K. High-density genotyping reveals signatures of selection related to acclimation and economically important traits in 15 local sheep breeds from russia // BMC Genomics. 2019. Т. 20. № 1. С. 294.
22. Погодаев В.А., Кононова Л.В., Адучиев Б.К. Полиморфизм генов кальпастатина и соматотропина у овец калмыцкой курдючной породы и помесей (/ калмыцкая курдючная + / дорпер) // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 3 (47). С. 141-145.
23. Андрушко А.М., Завгородняя Г.В., Дмитрик И.И., Павлова М.И., Сердюков И.Г. Убойные показатели и гистологический анализ мяса баранчиков породы джалгинский меринос при выращивании на заменителе овечьего молока сервакид ПРО // Главный зоотехник. 2019. № 9. С. 57-63.
24. Дмитрик И.И., Селионова М.И., Завгородняя Г.В. Корреляция между убойными и микроструктурными показателями мясной продуктивности овец // Главный зоотехник. 2019. № 8. С. 39-47.
25. Сафонова Н.С., Ковалев Д.А., Скорых Л.Н., Ефимова Н.И., Жиров А.М. Полиморфизм гена соматотропина (Gh) у овец породы советский меринос // Главный зоотехник. 2019. № 6. С. 25-31.
26. Бобрышова Г.Т., Суржикова Е.С., Чудновец А.И. Полиморфизм гена гормона роста и (Gh) его взаимосвязь с продуктивными качествами у коров ярославской породы // Главный зоотехник. 2019. №12. С. 31-37.
27. Гайдашов С.И., Омаров А.А. Морфобиохимические показатели крови и естественная резистентность молодняка овец, в зависимости от возрастного подбора родительских пар // Главный зоотехник. 2019. № 11. С. 52-58.
28. Кулинцев В.В., Шевхужев А.Ф., Погодаев В.А. Продуктивность, качество мышечной и жировой ткани бычков абердин-ангусской породы в зависимости от

интенсивности производства говядины // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2019. № 1. С. 79-97.

29. Кулинцев В.В., Шевхужев А.Ф., Улимбашев М.Б. Продуктивность бычков зарубежной селекции с использованием нагула и заключительного откорма // Зоотехния. 2019. № 2. С. 15-19.

30. Кулинцев В.В., Улимбашев М.Б., Гостева Е.Р., Козлова Н.Н. Состояние и направления селекционно-племенной работы с казахской белоголовой породой крупного рогатого скота // Зоотехния. 2019. №11. С. 2-5.

31. Selionova M.I., Chizhova L.N., Surzhikova E.S., Gerasimov N.P., Mikhailenko A.K., Dolgashova M.A. Use of genetic markers of meat productivity in breeding of herford breed bulls // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science The proceedings of the conference AgroCON-2019. 2019. С. 1252.

32. Сангаджиев Ж.А., Погодаев В.А., Арилов А.Н. Характеристика стада крупного рогатого скота калмыцкой породы племзавода "Улан-Хееч" республики калмыкия / В сборнике: Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса // Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Составитель Н.А. Щербакова. 2019. С. 590-594.

33. Чижова Л.Н., Суржилова Е.С., Герасимов Н.П., Ворожейкина С.А. Аллельный профиль ген-маркеров мясной продуктивности CAPN1, GH, TG5, LEP бычков герефордской породы // В сборнике: Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства материалы российской научно-практической конференции с международным участием. 2019. С. 38-42.

34. Селионова М.И., Чижова Л.Н., Суржилова Е.С., Герасимов Н.П., Михайленко А.К., Долгашова М.А. Генетические маркеры мясной продуктивности CAPN1, GH, TG5, LEP в селекции крупных бычков канадского происхождения / В сборнике: Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства // Материалы российской научно-практической конференции с международным участием. 2019. С. 33-38.

35. Погодаев В.А., Сергеева Н.В., Адучиев Б.К. Качественные показатели мяса чистопородных (калмыцкая курдючная порода) и помесных (1/2 калмыцкая

курдючная х 1/2 дорпер) баранчиков /В сборнике: Социально-экономические и экологические аспекты развития Прикаспийского региона // Материалы Международной научно-практической конференции. 2019. С. 183-187.

36. Коваленко Д.В., Дейкин А.В., Кирикович Ю.К. Применение репродуктивных технологий для сохранения генофонда генетически модифицированных животных // В книге: Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии / Сборник тезисов докладов 19-ой Всероссийской конференции молодых учёных, посвященной памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии». 2019. С. 146-148.

37. Новопашина С.И., Санников М.Ю., Хататаев С.А., Кузьмина Т.Н., Хмелевская Г.Н., Степанова Н.Г., Тихомиров А.И., Маринченко Т.Е. Состояние и перспективные направления улучшения генетического потенциала мелкого рогатого скота // Научный аналитический обзор / Москва, 2019.

38. Катков К.А. Анализ влияния хозяйственно полезных признаков на величину селекционного индекса // Вестник аграрной науки. 2020. № 2 (83). С. 51-60.

39. Криворучко А.Ю., Селионова М.И., Сафарян Е.Ю., Яцык О.А. Влияние однонуклеотидных полиморфизмов в гене *myoD1* на показатели мясной продуктивности овец северокавказской породы // Аграрный научный журнал. 2020. № 2. С. 49-54.