



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
АГРАРНЫЙ ЦЕНТР»
(ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»)

356241 г. Михайловск, Шпаковский р-н, Ставропольский край, ул. Никонова, д. 49

(865-2) 611-773 E-mail – info@fnac.center (865-53) 2-32-97

№ 01/01 «09» января 2023 года
на № 15345-23-6224 «29» декабря 2022 года

Председателю
диссертационного совета
24.1.239.01 на базе ФГБНУ
ИциГ СО РАН,
академику РАН

В.К. Шумному

Уважаемый Владимир Константинович!

Федеральные государственные бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ») выражает своё согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Злобина Александра Сергеевича на тему: «Изучение генетического контроля мясной продуктивности овец с использованием современных методов количественной генетики», представляемой на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – генетика (биологические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться сотрудниками лаборатории геномной селекции и репродуктивной криобиологии животных отдела генетики и биотехнологии Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ВНИИОК - филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»).

ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» выражает согласие на размещение персональных данных сотрудников организации, участвующих в подготовке и утверждении отзыва организации, на официальном сайте ИциГ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются сотрудниками организации, а также в ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор



В.В. Кулинцев

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

по диссертационной работе Злобина Александра Сергеевича на тему: «Изучение генетического контроля мясной продуктивности овец с использованием современных методов количественной генетики», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – генетика (биологические науки)

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»
Сокращенное наименование организации:	ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
Место нахождения:	Российская Федерация, Ставропольский край, г. Михайловск
Почтовый адрес с индексом:	356241, Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49
Телефон:	8 (86553) 2-32-98
e-mail:	info@fnac.center
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Кулинцев Валерий Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, директор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	https://fnac.center/
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория геномной селекции и репродуктивной криобиологии животных отдела генетики и биотехнологии

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Krivoruchko A., Sermyagin A., Saprikina T., Golovanova N., Kvochko A., Yatsyk O. Genome wide associations study of single nucleotide polymorphisms with productivity parameters in Jalgin merino for identification of new candidate genes. Gene Reports, 2021, 23(February):, 101065, (10.1016/j.genrep.2021.101065).
2. Krivoruchko A.Y., Yatsyk O.A., Saprikina T.Y., Petukhova D.D. Genome-wide association study (GWAS) with productivity in Romanov sheep breed. Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus. Agrarian Series, 2021, 59(1), 71–80, (10.29235/1817-7204-2021-59-1-71-80).
3. Krivoruchko A.Y., Yatsyk O.A., Safaryan E.Y. Candidate genes for productivity identified by genome-wide association study with indicators of class in the Russian meat merino sheep breed. Vavilov Journal of Genetics and Breeding, 2020, 24(8), 836–843, (10.18699/VJ20.681).
4. Криворучко А.Ю., Яцык О.А., Скокова А.В., Каниболоцкая А.А. Генетические маркеры овец карачаевской породы, выявленные методом полногеномного поиска

- ассоциаций // Генетика. 2022 Т. 58 № 2 С. 169-176. DOI: 10.31857/S0016675822020096
5. Krivoruchko A., Surov A., Skokova A., Kanibolotskaya A., Saprikina T., Kukharuk M., Yatsyk O. A Genome-Wide Search for Candidate Genes of Meat Production in Jalgin Merino Considering Known Productivity Genes // Genes. 2022; 13(8):1337. DOI: <https://doi.org/10.3390/genes13081337>
6. Krivoruchko A., Yatsyk O., Kanibolockaya A. New candidate genes of high productivity in North-Caucasian sheep using genome-wide association study (GWAS) // Animal Gene. 2022 Vol. 23 – P. 200119, DOI: 10.1016/j.angen.2021.200119
7. Криворучко А.Ю., Каниболоцкая А.А., Катков К.А. Оценка фенотипических показателей овец северокавказской мясо-шерстной породы методом анализа главных компонент // Вестник Ульяновской сельскохозяйственной академии. 2022 № 1 (57). С. 74-181. DOI: 10.18286/1816-4501-2022-1-174-181.
8. Криворучко А.Ю., Яцык О.А., Каниболоцкая А.А. Новые гены-кандидаты, ассоциированные с высотой в холке у овец породы российский мясной меринос // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022 № 2 (58). С. 159-164. DOI 10.18286/1816-4501-2022-2-159-164
9. Криворучко А.Ю., Саприкина Т.Ю., Яцык О.А., Каниболоцкая А.А., Кухарук М.Ю. Гены-кандидаты и молекулярные маркеры, применимые для генотипирования секвенированием, ассоциированные с обхватом предплечья у овец породы джалгинский меринос // Зоотехния. 2022 № 9 С. 5-8. DOI: 10.25708/ZT.2022.24.75.002
10. Криворучко А.Ю., Катков К.А., Каниболоцкая А.А., Скокова А.В., Яцык О.А. Оценка фенотипа овец карачаевской породы с использованием факторного анализа и комплексного показателя продуктивности // Овцы, козы, шерстяное дело. 2022 № 2 С. 17-22. DOI: 10.26897/2074-0840-2022-2-17-22
11. Криворучко А.Ю., Каниболоцкая А.А., Катков К.А. Использование комплексного показателя продуктивности для оценки фенотипа у овец северокавказской мясо-шерстной породы // Аграрный вестник Верхневолжья. 2022 № 2 (39). С. 55-61. DOI: 10.35523/2307-5872-2022-39-2-55-61

Директор ФГБНУ
«Северо-Кавказский ФНАЦ»,
доктор с.-х. наук

09.01.2023 г.



Кулинцев В.В.