

Председателю диссертационного Совета
Д 999.210.02 на базе ФГБНУ «Северо-
Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО
Ставропольский ГАУ академику РАН,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору, доктору экономических наук,
профессору

Трухачёву Владимиру Ивановичу

Я, Широкова Надежда Васильевна, доктор биологических наук, доцент кафедры пищевых технологий и товароведения ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», даю своё согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Евлагиной Дарьи Дмитриевны на тему: «Полиморфизм генов GDF9, PRL, β -LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон», представленной в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Даю своё согласие на обработку персональных данных.

Диплом доктора наук ДОК № 002875, 22.04.2021 г. (приказ от 29.09.2021 г.)

Шифр и наименование научной специальности: 06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства

Почтовый адрес:

Телефон: +79514912507

E- mail: nadya.shirockowa@yandex.ru

Доктор биологических наук

Н.В. Широкова

Подпись Н.В. Широковой заверяю

Ученый секретарь



Г.Е. Мажуга

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации Евлагиной Дарьи Дмитриевны на тему: «Полиморфизм генов GDF9, PRL, β -LG и его влияние на продуктивные качества овец породы лакон», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Фамилия, Имя, Отчество	Широкова Надежда Васильевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Наименование докторской диссертации	Хозяйственно-биологические особенности и рациональное использование овец разного генетического потенциала при производстве и переработке баранины в условиях юга России
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»
Наименование подразделения	Кафедра пищевых технологий и товароведения
Должность	Доцент
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 работ)	<p>1. Широкова, Н.В. Хозяйственно-биологические особенности и рациональное использование овец разного генетического потенциала в условиях юга России / Н.В. Широкова, М.И. Сложенкина, Е.Ю. Анисимова, И.Ф. Горлов / Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции; Донской государственный аграрный университет. – Волгоград: ООО "Сфера", 2021. – 140 с. – ISBN 978-5-00186-025-9.</p> <p>2. Shirokova, N.V. Genetic structure of the herd by genes GDF9, GH, CAST in merino sheep of the North Caucasus region of Russia / N.V. Shirokova, A.Yu. Kolosov, Yu.A. Kolosov, L.V. Getmantseva, N.F. Bakoev, E.S. Vorontsova, N.N. Kolosova // IOP Conference Series: Earth and Environmental</p>

Science, Krasnoyarsk, 18–20 ноября 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. – Krasnoyarsk, Russian Federation: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 52113.

3. Горлов, И.Ф. Генетическая структура стада по генам GDF9, GH у овец волгоградской и эдильбаевской пород / И.Ф. Горлов, М.И. Сложенкина, Ю.А. Колосов, Н.В. Широкова // Аграрно-пищевые инновации. – 2021. – № 2(14). – С. 51-59.

4. Gorlov, I.F. Polymorphism of CLPG gene in three sheep breeds grown in the steppe zone of the Russian federation / I.F. Gorlov, N.V. Shirokova, M.I. Slozhenkina, N.I. Mosolova et al. // Journal of Advanced Veterinary and Animal Research. – 2020. – Т. 7. – № 1. – С. 51-55.

5. Горлов, И.Ф. ДНК-маркеры в селекции овец / И. Ф. Горлов, Н. В. Широкова, Ю. А. Колосов, А. В. Беляевская // Инновации в производстве продуктов питания: от селекции животных до технологии пищевых производств: материалы международных научно-практических конференций, пос. Персиановский, 07–08 февраля 2019 года – пос. Персиановский: ФГБОУ ВО "Донской государственный аграрный университет", 2019. – С. 164-167.

6. Getmantseva, L. Effect of the GDF9 gene on the weight of lambs at birth / L. Getmantseva, N. Bakoev, S.Bakoev, N. Shirokova et al. // Bulgarian Journal of Agricultural Science. – 2019. – Т. 25. – № 1. – С. 153-157.

7. Gorlov, I.F. GDF9 gene polymorphism and its association with litter size in two Russian sheep breeds / I.F. Gorlov, N.V. Shirokova, M.I. Slozhenkina, N.I. Mosolova et al. // Rendiconti Lincei. – 2018. – Vol. 29. – No 1. – P. 61-66.

8. Широкова, Н.В. Селекция животных с использованием ДНК-маркеров / Н. В.

	<p>Широкова, Н. Ф. Бакоев // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса горных и предгорных территорий: Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию Горского ГАУ, Владикавказ, 29-30 ноября 2018 года. – Владикавказ, Горский ГАУ, 2018. – С. 164-167.</p>
--	---

Доктор биологических наук,
доцент кафедры пищевых технологий
и товароведения ФГБОУ ВО «Донской
государственный аграрный университет»



Н.В. Широкова

Адрес:
346493, Ростовская область,
Октябрьский район, пос. Персиановский,
ул. Кривошлыкова, 24
Телефон: +79514912507
E- mail: nadya.shirokova@yandex.ru

Дата « 11 » апрель 2022 г.

Подпись Н.В. Широковой заверяю:
Ученый секретарь



Г.Е. Мажуга