

Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору, академику РАН
В.И. Трухачеву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Савинова Антона Васильевича на тему: «Совершенствование методов оценки племенных качеств свиней по комплексу признаков» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

ФИО	Ермилов Александр Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	Доктор сельскохозяйственных наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.02.01 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	профессор
Название структурного подразделения	кафедра разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	ФГБОУ ДПО «Российская академия менеджмента и аналитики в животноводстве»
Почтовый индекс, адрес места работы	142143, п. Быково, городской округ Подольск, Московская обл., Академическая ул., 9
Адрес электронной почты	info@ramj.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Результаты анализа полногеномных ассоциаций с метаболическими биомаркерами в молоке коров голштинской породы / Л. П. Игнатьева, А. А. Сермягин, И. А. Лашнева [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. – 2024. – № 1. – С. 10-16. – DOI 10.33943/MMS.2024.68.25.002.
2. Изменчивость оценок оплодотворяющей способности семени быков-производителей при осеменении коров разного возраста / Е. Н. Нарышкина, А. А. Сермягин, П. И. Отрадных, А. Н. Ермилов // Молочное и мясное скотоводство. – 2024. – № 2. – С. 10-13. – DOI

10.33943/MMS.2024.67.22.003.

3. Повышение конкурентоспособности крупного рогатого скота голштинской породы в Московском регионе / А. Н. Ермилов, Т. В. Богданова, А. А. Ермилов [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2024. – № 2. – С. 89-97. – DOI 10.31043/2410-2733-2024-2-89-97.
4. Ермилов, А. Н. О методологии оценки типа телосложения молочного скота / А. Н. Ермилов, Т. В. Богданова, А. А. Ермилов // Генетика и разведение животных. – 2024. – № 3. – С. 89-97. – DOI 10.31043/2410-2733-2024-3-89-97.
5. Нарышкина, Е. Н. Повторяемость признаков собственной продуктивности быков-производителей голштинской породы при изменении метеорологических параметров / Е. Н. Нарышкина, А. Н. Ермилов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 108. – С. 182-189. – DOI 10.21515/1999-1703-108-182-189.
6. Ермилов, А. Н. О системе разведения и селекции молочного скота в Российской Федерации / А. Н. Ермилов, И. Н. Янчуков // Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения: материалы XXVIII международной научно-практической конференции, п. Быково, Московская обл., 16 июня 2022 года. – п. Быково, Московская обл.: Б. и., 2022. – С. 234-244.
7. Нарышкина, Е. Н. Селекционно-генетические параметры признаков собственной продуктивности быков-производителей в разные возрастные периоды / Е. Н. Нарышкина, А. Н. Ермилов // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 2. – С. 44-49. – DOI 10.28983/asj.y2022i2pp44-49.
8. Оценка быков голштинской породы по продуктивному долголетию дочерей с использованием ДНК - маркеров / А. С. Делян, О. П. Юдина, И. Н. Янчуков [и др.]; Российский государственный аграрный заочный университет. – Электросталь: Общество с ограниченной ответственностью Яппи, 2021. – 105 с. – ISBN 978-5-6045064-3-1.
9. Влияние племенной ценности быков на молочную продуктивность их дочерей-первотелок / А. Н. Ермилов, И. Н. Янчуков, Т. В. Богданова, Л. В. Ионова // Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения: Материалы XXVII международной научно-практической конференции, п. Быково, г.о. Подольск, Московская обл., 16 июня 2021 года. – п. Быково, Московская обл.: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская академия менеджмента в животноводстве", 2021. – С. 83-87.
10. Поиск полногеномных ассоциаций для содержания жирных кислот в молоке коров, полученных на основе инфракрасных спектров / А. А. Сермягин, Е. А. Гладырь, Л. П. Игнатьева [и др.] // Биотехнология: состояние и перспективы развития: материалы международного конгресса, Москва, 26–29 октября 2021 года. Том Выпуск 19. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Экспо-биохим-технологии", 2021. – С. 352-354. – DOI 10.37747/2312-640X-2021-19-352-354.
11. Влияние генотипов по генам κ - и β -казеина на племенную ценность

голштинских быков-производителей по признакам молочной продуктивности в популяции Подмосковья / Г. В. Филипенкова, А. А. Сермягин, И. Н. Янчуков [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. – 2021. – № 4. – С. 5-10. – DOI 10.33943/MMS.2021.31.57.002.

12. Янчуков, И. Н. К вопросу об импортозамещении племенных ресурсов в молочном скотоводстве / И. Н. Янчуков, А. Н. Ермилов, А. А. Ермилов // Молочное и мясное скотоводство. – 2021. – № 5. – С. 7-10. – DOI 10.33943/MMS.2021.91.87.002.

13. Влияние линейной принадлежности на молочную продуктивность голштинских быков-производителей в популяции скота Московской области / Г. В. Филипенкова, А. С. Делян, А. А. Сермягин [и др.] // Наука и Образование. – 2021. – Т. 4, № 2.

Ермилов Александр Николаевич,
профессор кафедры разведения, селекции и
генетики сельскохозяйственных животных
ФГБОУ ДПО «Российская академия
менеджмента и аналитики в животноводстве»,
д.с.-х. наук, профессор



«21» июля 2025 г.

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ермилова Александра Николаевича заверяю.

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская академия менеджмента и аналитики в животноводстве» (ФГБОУ РАМЖ), канд. биол. наук, профессор



А.П. Пыжов

Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору, Академику РАН
В.И. Трухачеву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Савинова Антона Васильевича на тему: «Совершенствование методов оценки племенных качеств свиней по комплексу признаков» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

ФИО	Карпушкина Татьяна Вячеславовна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнология)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	Советник отдела племенных ресурсов
Название структурного подразделения	Департамент животноводства и племенного дела
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)
Почтовый индекс, адрес места работы	107996, Москва, Орликов переулок, 1/11
Адрес электронной почты	t.kriz@ya.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Анализ расчета уровня гомозиготности и геномного инбридинга в свете информации по STR и SNP маркерам / И.С. Недашковский, А.А. Сермягин, Д.Н. Недашковская [и др.] // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. Том 3. – Вологда-Молочное, 2022. – С. 148-154. 2. Оценка влияния ДНК-маркера ESR1 на воспроизводительные качества свиней пород крупная белая и ландрас / Т.В. Карпушкина, Н.А. Свеженцева, М.С. Форнара [и др.] // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии: Сборник тезисов докладов 21-ой Всероссийской молодежной научной конференции. Конференция посвящается памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева, Москва, 19–21 октября 2021 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», 2021. – С. 43-44. – DOI 10.48397/ARRIAB.2021.21.XXI.020. 3. Assessment of the influence of IGF2 gene polymorphism in boars on economically significant traits / Svezhentseva N.A., Fornara M.S., Bardukov N.V. [et al.] // Journal of Animal Science. 2021. T. 99. № S3. С. 499. – DOI: 10.1093/jas/skab235.879. 4. Weighted Single-Step Genomic Best Linear Unbiased Prediction Method Application for Assessing Pigs on Meat Productivity and Reproduction Traits / A. Kabanov, E. Melnikova, S. Nikitin [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, No. 13. –	

- DOI 10.3390/ani12131693.
5. Detection of genomic regions associated malformations in newborn piglets: A machine-learning approach / S. Bakoev, A. Traspov, L. Getmantseva [et al.] // PeerJ. – 2021. – Vol. 9. – P. e11580. – DOI 10.7717/peerj.11580.
 6. Application of genomic data for reliability improvement of pig breeding value estimates / E. Melnikova, A. Kabanov, S. Nikitin [et al.] // Animals. – 2021. – Vol. 11, No. 6. – DOI 10.3390/ani11061557.
 7. Изучение воспроизводительных качеств свиней с учетом генетических вариантов по генам CTSD, CCKAR, HMGA1 и DMD / Т.В. Карпушкина, М.С. Форнара, Н.В. Бардуков [и др.] // Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения : Материалы XXVI международной научно-практической конференции, пос. Быково, Московская обл., 07 июля 2020 года. – пос. Быково, Московская обл.: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская академия менеджмента в животноводстве», 2020. – С. 220-223.
 8. Полногеномные ассоциативные исследования распространения пороков развития и других селекционно значимых качественных признаков у потомства хряков крупной белой породы российской селекции / А.А. Траспов, О.В. Костюнина, А.А. Белоус [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 185-190. – DOI 10.18699/VJ20.612.

Карпушкина Татьяна Вячеславовна,
советник отдела племенных ресурсов
Департамента животноводства и племенного дела
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации,
к.б.н.

«23» июля 2025 г. *Т.В. Карпушкина*

Подпись кандидата биологических наук Т.В. Карпушкиной заверяю

