

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.128.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕ-
ГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР-
СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-
РАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИ-
ДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 ноября 2025 года № 35

О присуждении Селезневу Андрею Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Воспроизводительные и продуктивные качества свиней при оптимизации кормления и условий содержания», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, принята к защите 17 сентября 2025 года, протокол № 19 диссертационным советом 99.2.128.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 410012, г. Саратов, проспект Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Объединенный диссертационный совет 99.2.128.03 открыт приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1483/нк от 12 июля 2023 года с правом приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени док-

тора наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Селезнев Андрей Геннадьевич 1972 года рождения, в 2022 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» по направлению 36.04.02 «Зоотехния, получил с отличием диплом магистра. С 05.09.2022 года был прикреплен в качестве соискателя ученой степени кандидата наук по научной специальности 4.2.4. частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» на кафедру зоотехнии. Справка № 135 о сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» в 2025 году.

С 2019 года по настоящее время Селезнев А.Г. работает директором в ООО «Селезнев» (ОКВЭД 10.13.4 Производство мясных и мясосодержащих полуфабрикатов).

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре зоотехнии.

Научный руководитель – доктор биологических наук Земскова Наталья Евгеньевна, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», кафедра зоотехнии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Полозюк Ольга Николаевна – доктор биологических наук (06.02.07), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры терапии и пропедевтики.
2. Тимошенко Юлия Игоревна – кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной ме-

дицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» доцент кафедры частной зоотехнии

– дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва», в своем положительном заключении, утвержденном 24 октября 2025 года и, подписанном Буряковым Николаем Петровичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой кормления животных; Алешиным Дмитрием Евгеньевичем, кандидатом биологических наук, доцентом кафедры кормления животных, указала, что изменения доступности и качества зарубежных кормовых добавок стимулирует поиск альтернативных отечественных добавок, полученных из местных ресурсов. Для их успешного внедрения необходимы исследования их эффективности и оптимальных уровней включения в рационы с учетом ценовой политики. Здоровье кишечника и устойчивость животных к стрессам (отъем, плотность посадки, тепловая нагрузка) тесно связаны с системой кормления. Перспективны функциональные компоненты, такие как бутират и их соли, маннан-олигосахариды и бета-глюканы, растительные экстракты и фитодобавки. Научная актуальность применения кормовых добавок в свиноводстве определяется задачей повышения эффективности производства при одновременном снижении зависимости от антибиотиков, оптимизации конверсии корма и укреплении здоровья поголовья. На фоне ужесточения регуляторных требований к антибактериальным стимуляторам роста и роста устойчивости к антибиотикам, пробиотические и метаболитные кормовые добавки становятся ключевым инструментом поддержания кишечного гомеостаза, иммунокомпетентности и продуктивности свиней на всех технологических этапах. Применение кормовых добавок для свиноматок способствует однородности помёта и сохранности подсосных поросят за счёт модуляции микробиоты и системного противовоспалительного эффекта метаболитов. Отдельную ценность представляют данные о снижении микробной нагрузки патогенами (*E. coli*, *Clostridium* spp.) и уровня маркёров воспаления, что открывает путь к сокращению профилактического использования антибиотиков без потери производственных показателей.

Диссертационная работа, представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и имеет существенное значение для свино-

водства, соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Результаты работы имеют важное народнохозяйственное значение; разработаны положения, способствующие расширению представления о влиянии кормовых добавок и подсушивающей подстилки на воспроизводительные и продуктивные качества свиней. Изложены новые научно обоснованные решения, внедрение которых внесет значительный вклад в развитие свиноводства. Диссертационная работа по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, а также по объему и уровню проведенных исследований соответствует требованиям п.п.

9-14 Положения о порядке присуждения научных степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 11 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. Общий объем научных публикаций – 5,05 п.л., автору принадлежит – 3,78 п.л. В опубликованных работах отражены результаты исследований, направленные на изучение влияния кормовых добавок на свиней и подсушивающей подстилки, на условия их содержания, с последующим определением мясной продуктивности животных. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Селезнев А. Г. «ОРГАНИКО ЛАКТО» – ключ к повышению молочности свиноматок/ Н. Е. Земскова, А. Г. Мещеряков, А. В. Болотин |и др.| // Свиноводство. – 2023. – № 7. – С. 22-24.
2. Селезнев А. Г. «ОРГАНИКО САН» - помощь при опоросе / Н. Е. Земскова, А. Г. Мещеряков, А. В. Болотин [и др.] // Свиноводство. – 2023. – № 8. – С. 14-16.
3. Селезнев А. Г. Влияние пробиотической кормовой добавки «Лиобакт» на величину промеров тела и живой массы поросят / А. Г. Селезнев, Н. Е. Земскова, В. Н. Сатаров, В. Г. Семенов // Вестник Чувашского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1(32). – С. 140-145.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 13, из:

1. ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины

и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» от доктора биол. наук, доцента Е.Е. Лариной – замечаний нет. 2. ФГБОУ ВО «Вятский государственный агро-технологический университет» от доктора ветеринар. наук, профессора А.В. Филатова; кандидата с.-х. наук, доцента М.С. Дурсенева – замечаний нет. 3. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, доцента А.А. Белоокова – отзыв положительный, хотелось бы получить пояснения на следующие замечания: 1) Из раздела 2 (Материалы и методы исследований) автореферата не ясно, каким образом в 1-ом опыте животным опытной группы скармливался премикс «ОРГАНИКО ЛАКТО», во 2-ом опыте – как применялась подсушивающая подстилка «ОРГАНИКО САН» в опытной группе животных? 2) Из таблицы 4 автореферата (опыт 2) не понятно какие дополнительные затраты были в контрольной группе свиней (510,4 руб.) и почему они выше, чем опытной (240,0 руб.), несмотря на использование подсушивающей подстилки «ОРГАНИКО САН»? 4. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора А.И. Дарьина – замечаний нет. 5. ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента Е.В. Юрьевой – замечаний нет. 6. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» от доктора биол. наук, профессора Е.Н. Чернобай; кандидата с.-х. наук, доцента Н.А. Агарковой – замечаний нет. 7. ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» от кандидата с.-х. наук, доцента Р.В. Чусь – замечаний нет. 8. ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» от доктора биол. наук, профессора О.А. Якимова – замечаний нет. 9. ФГБОУ ВО «Ярославский государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента А.Л. Буканова – замечаний нет. 10. ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» от доктора с.-х. наук, профессора Н.С. Барановой – отзыв положительный, возникли вопросы: 1) Как вносились добавки ОРГАНИКО ЛАКТО в количестве 1 кг на 1 т комбикорма и кормовая добавка Лиобакт поросятам на доращивании в количестве 3 г на 100 кг комбикорма? 2) На с. 8 автореферата автор отмечает, что при использовании в составе рациона премикса ОРГАНИКО ЛАКТО произошло в опытной группе увеличение сохранности поросят на 13,52 %, а массы гнезда при отъеме на 17,885, но не указана степень достоверности разницы с показателями контрольной группы. 11. ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, доцента О.Л. Третьяковой – отзыв положительный,

возникли некоторые замечания и вопросы: 1) На стр. 8 автореферата указано, что механизм действия премикса ОРГАНИКО ЛАКТО заключается в том, что содержащиеся в нем биологически активные вещества способствуют нормализации гормонального фона в послеродовый период. Поясните, проводились ли исследования на гормональный статус свиноматок до и после опороса? 2) Во втором эксперименте по эффективности применения подстилки ОРГАНИКО САН результаты, представленные в таблицах 2-5, стр. 9-10 автореферата приведены по 3 головам. Поясните методику такого анализа и критерии оценки достоверности полученных результатов? 12. Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр» Российской академии наук от доктора биол. наук, доцента Т.А. Седых – замечаний нет. 13. ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, доцента С.В. Бурцевой; кандидата с.-х. наук, доцента Е.В. Пилюкшиной – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах выращивания свиней, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1. Полозюк Ольга Николаевна – доктор биологических наук (06.02.07), доцент, профессор кафедры терапии и пропедевтики, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»: Ростовская обл., Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова зд. 24. Тел.: 8-908-19-31-695, e-mail: polozyuk@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние биодобавок на течение послеродового периода свиноматок, жизнеспособность и сохранность полученного потомства» // Вестник ДонГАУ. – 2020. – № 2 (36). – С. 96-100. «Влияние пробиотиков на воспроизводительную функцию свиноматок» // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 7. – С. 32-34. «Влияние пребиотика на основе сине-зеленой микроводоросли на репродуктивные качества первоопоросков» // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 1. – С. 65-67. «Рост и развитие подсвинков различных генотипов по гену PRLR» // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – №2 (81). – 2025. – С. 123-127. «Воспроизводительные качества чистопородных свиноматок крупной белой породы различных генотипов по ге-

ну PRLR» // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета – №2 (81). – 2025. – С. 106-109 и др. научные работы. 2. Тимошенко Юлия Игоревна – кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент кафедры частной зоотехнии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23. Тел.: 8 (915) 473-59-37. E-mail: timoshenko.yul@yandex.ru. Изданы следующие научные работы: «Репродуктивные качества проверяемых свиноматок разной породной принадлежности» // Зоотехния. – 2022. – № 5. – С. 34-37. «Влияние адсорбентов микотоксинов кормов кормовых добавок «ак- тивсорбент», «полиактив» на переваримость питательных веществ рационов поросятами на дорастивании» // Зоотехния. – 2023. – № 8. – С. 19-21. «Использование кормовых добавок – залог успеха отрасли животноводства // Зоотехния. – 2024. – № 7. – С. 20-24. «Биохимические показатели сыворотки крови хряков-производителей и их продуктивность в зависимости от скармливания им кормовой добавки» // Зоотехния. – 2025. – № 3. – С. 15-17. «Влияние кормовой фитогенной добавки на показатели антиоксидантной защиты и функциональное состояние печени поросят-отъемышей» // Зоотехния. – 2025. – № 5. – С. 17-21 и др. научные работы. *Ведущая организация*: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Тел.+7 (499) 976-04-80, E-mail.ru: info@rgau-msha.ru. Изданы следующие научные работы: Патент № 2842475 С1 Российская Федерация, МПКА23К 50/30. Способ кормления свиней : заявл. 26.08.2024 : опубл. 26.06.2025; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева. Патент № 2842456 С1 Российская Федерация, МПК А23К 50/30. Способ кормления свиней : заявл. 26.08.2024 : опубл. 26.06.2025; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева". «Эффективность скармливания поросят- отъемышам кормов с разным уровнем изолейцина и сырого протеина» // Комбикорма. – 2024. – № 9. – С. 53-56. «Оптимизация рационов поросят- отъемышей по уровню изолейцина и соотношению аминокислот с разветвленной цепью» // Кормопроизводство. – 2024. – № 7.

– С. 27-32. «Показатели биохимии крови поросят-отъемышей при использовании различных уровней изолейцина и протеина в престартерных кормах» // Зоотехния. – 2024. – № 10. – С. 26-29. «Влияние минерального гранулированного комплекса на химико-физиологические и гематологические показатели молодняка свиней на откорме» // Зоотехния. – 2021. – № 1. – С. 26-30 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан способ повышения молочности свиноматок и улучшения их воспроизводительных качеств путём использования в рационах премикса ОРГАНИКО ЛАКТО;
- предложен способ повышения эффективности использования кормовой добавки ОРГАНИКО ЛАКТО свиноматкам, за счет снижения избыточной влажности и токсичности воздуха помещения, посредством внедрения подсушивающей подстилки ОРГАНИКО САН;
- решена задача повышения усвояемости кормов поросятами на откорме, что способствует повышению мясной продуктивности и улучшению качества мяса, за счет использования в структуре рациона кормовой добавки с пробиотическим действием;
- доказано, что использование в составе рациона свиноматок премикса ОРГАНИКО ЛАКТО повышает сохранность поросят на 13,52%, молочности свиноматок на 0,7 кг или 14,9%. Использование подстилки ОРГАНИКО САН в цехе опороса улучшает потребление корма и его усвояемость.
- выявлено, что введение в структуру рациона поросят на откорме кормовой добавки пробиотического действия ЛИОБАКТ повышает абсолютный прирост к концу откорма на 15,14 кг или 20,2%, выход мяса на 19,3%.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана и научно обоснована возможность использования премикса ОРГАНИКО ЛАКТО, кормовой добавки ЛИОБАКТ и подстилки ОРГАНИКО САН в технологии кормления и содержания лактирующих свиноматок и молодняка на откорме;

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, морфологических, биохимических, физиологических, экономических и статистических;
- раскрыты возможности повышения воспроизводительных качеств и молочности свиноматок, интенсивности роста живой массы молодняка на откорме;

- изучены взаимосвязи использования премикса ОРГАНИКО ЛАКТО и кормовой добавки ЛИОБАКТ и подсушивающей подстилки ОРГАНИКО САН в технологии свиноводства.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны практические предложения по рациональному использованию в рационах лактирующих свиноматок и поросят на откорме премикса и кормовой добавки, а также подсушивающей подстилки;
- определены перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности свиноводческих предприятий;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- результаты получены на сертифицированном оборудовании, на достаточном поголовье свиноматок и молодняка на откорме, позволяющем объективно оценить полученные результаты методом вариационной статистики;
- теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе теоретических и практических материалов российских и зарубежных учёных, компаний и предприятий по использованию кормовых добавок, премиксов в кормлении свиней, а также средств улучшения условий их содержания;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а также впервые полученные авторские данные; по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьюденту;
- проведено сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, качественных и количественных совпадений не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных в научных экспериментах, их производственной проверке, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием

соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Соискатель Селезнев А.Г. ответил на все замечания ведущей организации и официальных оппонентов и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ему в ходе заседания, и привел собственную аргументацию. Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: в дальнейшем рассмотреть возможность использования рецептур премиксов, кормовых добавок и подсушивающей подстилки на других сельскохозяйственных животных, и птицы.

На заседании 19 ноября 2025 года диссертационный совет принял решение: за разработку способа использования премикса, кормовой добавки и подсушивающей подстилки в технологии кормления и содержания лактирующих свиноматок и молодняка на откорме, присудить Селезневу А.Г. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 4 доктора наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
Ученый секретарь
диссертационного совета



 Баймишев Хамидулла Балтуханович

 Хакимов Исмагиль Насибуллович

21 ноября 2025 года