

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 15 сентября 2020 года № 11

О присуждении Небыковой Юлии Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глима-ласк», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 9 июля 2020 года, протокол № 10 диссертационным советом Д 999.182.03 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, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02.11.2012 г.

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 751 «Об особенностях проведения заседаний советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в период проведения мероприятий, направленных на предотвращение распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации», и в соответствии с приказом Мини-

стерства науки и высшего образования Российской Федерации № 734 от 22 июня 2020 г. «Об особенностях порядка организации работы советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», диссертационный совет Д 999.182.03, на основании решения руководителя Самарского ГАУ, врио ректора Гужина И.Н. (приказ № 169-ОД от 1 сентября 2020 г), на базе которой создан диссертационный совет, по ходатайству председателя диссертационного совета, профессора Баймишева Х.Б., проводит заседания в удаленном интерактивном режиме на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», с обеспечением необходимых условий для взаимодействия участников заседания диссертационного совета с помощью программных и технических средств при условии аудиовизуального контакта с участниками заседания. Аудиозапись заседания прилагается.

Соискатель Небыкова Юлия Алексеевна, 1990 года рождения, в 2012 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» с присвоением квалификации – технолог сельскохозяйственного производства. В период с 1 октября 2012 года по 30 сентября 2016 года обучалась в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. Удостоверение № 1234 о сдаче кандидатских экзаменов с результатами: история и философия науки (сельскохозяйственные науки) – «хорошо»; иностранный язык (английский) – «отлично»; справка № 104 об обучении и сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства с оценкой «отлично», выданы Волгоградским государственным аграрным университетом в

2019 году.

С сентября 2013 года по настоящее время работает специалистом по учебно-методической работе Волгоградского государственного аграрного университета.

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

Научный руководитель – Саломатин Виктор Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры частной зоотехнии.

Официальные оппоненты:

1. Полозюк Ольга Николаевна, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры терапии и пропедевтики.

2. Токарев Иван Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», доцент кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, в своем положительном заключении, утвержденном Симбирских Еленой Сергеевной, ректором, доктором педагогических наук, доцентом 28 августа 2020 года и, подписанном: Часовских Ольгой Владимировной, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, и.о. заведующего кафедрой зоогигиены, физиологии и биохимии; Филатовым

Андреем Викторовичем, доктором ветеринарных наук, профессором кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии указала, что одним из главных элементов рентабельности свиноводческой отрасли является использование технологий, берегающих ресурсы. Высокие темпы роста производительности отрасли невозможны без усовершенствования мероприятий по улучшению генетического потенциала в животноводстве, разработки и внедрения технологий производства кормов и кормовых добавок для животных, увеличивающих коэффициент конверсии корма и, способствующих повышению среднесуточных приростов животных. Вместе с тем, использование биодобавок, которые значительно ускоряют рост свиней, может привести к значительным потерям производства. Это обуславливается возросшей скоростью роста мышечных и жировых тканей, организм животных не успевает дозреть на биологическом уровне, вследствие чего возникают различные пороки мяса и потери во время переработки свинины. В связи с этим, диссертационная работа по изучению мясной продуктивности свиней и потребительских свойств свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», является актуальной. По объему, научной новизне, теоретической и практической значимости, научно-методическому уровню диссертационная работа Небыковой Ю.А. соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 11 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3. В опубликованных работах обосновано изучение эффективности использования в рационах молодняка свиней на откорме кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск». Общий объем научных публикаций – 1,75 п.л., автору принадлежит – 1,23 п.л.

Наиболее значительные работы:

1. Сердюкова, Ю. А. Формирование мясной продуктивности свиней при введении в рацион кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» / Ю. А. Сердюкова // Вестник Ульяновской сельскохозяйственной академии. – 2016. – № 1 (33). – С. 132-136.
2. Сердюкова, Ю. А. Влияние кормовых добавок на интенсивность роста и мясную продуктивность откармливаемых свиней / В. А. Злепкин, Н. А. Злепкина, Ю. А. Сердюкова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 2 (42). – С. 152-158.
3. Сердюкова, Ю.А. Влияние кормовых добавок на морфологические и биохимические показатели крови откармливаемых свиней / В. А. Злепкин, Ю.А. Сердюкова // Вестник АПК Ставрополя. – 2016. – № 3 (23). – С. 112-116.  
На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 8, из: 1. Вятской государственной сельскохозяйственной академии от кандидата биол. наук М.С. Дурсенева – отзыв положительный, имеется замечание: *В тексте автореферата отсутствует информация о возрасте и убойной массе молодняка свиней.* 2. Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – отзыв положительный, имеется замечание: *В автореферате представлено всего 3 таблицы с результатами экспериментальных исследований. Главным образом, исследования имеют в нем только описательный характер в сравнительном аспекте, что несколько затрудняет общее восприятие и анализ показателей проведенного научно-хозяйственного опыта.* 3. Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника М.Г. Титова – замечаний нет. 4. Казанского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента Р.Р. Шайдуллина – замечаний нет. 5. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Е.М. Кисляковой – замечаний нет. 6. Донского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук,

доцента О.Л. Третьяковой; кандидата с.-х. наук, доцента А.С. Чернышкова – отзыв положительный, имеются замечания: 1) *Поясните, почему в исследованиях Вами были выбраны указанные кормовые добавки «Тетра+» и «Глималаск»?* 2) *Поясните механизм положительного влияния изучаемых добавок на мясные качества свиней?* 3) *Поясните, за счёт чего происходит увеличение массы внутренних органов у животных опытных групп?* 4) *На странице 14 автореферата в разделе 3.13 Экономическая эффективность... Вы приводите денежное выражение прибыли от реализации продукции, но не приводите затраты. Поясните, каковы были затраты на корма в контрольной и опытных группах, в расчёте на 1 голову?* 7. Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» от доктора с.-х. наук, ведущего научного сотрудника Д.В. Николаева – замечаний нет. 8. Костромской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Н.С. Барановой – отзыв положительный, имеется вопрос: *Каков механизм введения добавок в комбикорм СК-6 и СК-7 для молодняка свиней на откорме?*

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах свиноводства и имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и давшие свое согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) *Полозюк Ольга Николаевна*, доктор биологических наук (06.02.07; 06.02.10), профессор, профессор кафедры терапии и пропедевтики, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»: 346493, Ростовская область, Октябрьский район, поселок Персиановский, улица Кривошлыкова, 24. Тел.: 89081931695. E-mail: [www.dongau.ru](http://www.dongau.ru). Изданы следующие научные работы: «Активизация роста поросят в постнатальный период при использовании «Глималаск Лакт» и «Агроцид супер олиго» //Аграрный научный журнал. – 2018. – № 4. – С. 28-31. «От-

кормочные и мясные качества свинины при использовании двенадцатиперстной кишки и пробиотиков» // Аграрная наука. – 2019. – № 3. – С. 18-21. «Влияние биодобавок на биохимические показатели крови поросят в период дорашивания» // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 1. – С. 42-44 и др. научные работы.

2) *Токарев Иван Николаевич*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»: 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34. Тел. (347) 228-07-19, e-mail [bgau@ufanet.ru](mailto:bgau@ufanet.ru). Изданы следующие научные работы: «Влияние пробиотической добавки Ветоспорин на интенсивность роста, конверсию корма и гематологические показатели поросят-отъемышей» // Российский электронный научный журнал. – 2017. – № 1. – С. 23-31. «Влияние пробиотической кормовой добавки Нормосил на продуктивность молодняка свиней» // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4 (48). – С. 107-113 и др. научные работы.

*Ведущая организация:* федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»: 610017, г. Киров, Октябрьский проспект, д. 133. Тел.: +7 (8332) 54-86-88. E-mail: [info@vgsha.info](mailto:info@vgsha.info). Изданы следующие научные работы: «Откормочные и мясные качества свиней при использовании пихтового экстракта Вэрва» // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2016. – № 3 (52). – С. 56-60. «Органолептические свойства и химический состав мяса свиней при применении кормовой добавки Вэрва в период откорма» // Зоотехния. – 2018. – № 5. – С. 22-24. «Совместное применение фитоэкдистероидов и пробиотиков в свиноводстве»: монография // Киров : Вятская ГСХА, 2019. 175 с и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан прием повышения мясной продуктивности и качества свинины за

счёт введения в рационы откармливаемого молодняка свиней кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск»;

- доказано, что введение в состав рациона откармливаемого молодняка свиней 40 г «Тетра+» и 40 мг «Глималаск» на 1 кг корма повышает интенсивность роста, мясную продуктивность и качество мяса. У молодняка свиней опытных групп среднесуточный прирост живой массы увеличился на 6,74 и 4,12 %, убойная масса – на 7,50 и 4,26 %, масса парной туши – на 8,55 и 4,73 %.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные экспериментальные данные, дополняют теоретические знания и научные сведения об использовании кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» на рост, развитие, мясную продуктивность и качество мяса, физиологические показатели и экономическую эффективность производства свинины.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы данные, полученные с использованием современных методов в репрезентативных выборках на достаточном поголовье животных. Основные результаты обработаны биометрически и достоверны. Научные положения, выводы, рекомендации и предложения производству, сформированные в диссертации, обоснованы и вытекают из проделанной работы:

- изложены доказательства целесообразности использования в рационах откармливаемого молодняка свиней кормовых добавок в дозе 40 г «Тетра+» и 40 мг «Глималаск»;

- раскрыты новые приемы повышения мясной продуктивности и качества мяса свиней за счет улучшения переваримости кормов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что в диссертационной работе сформулированы и обоснованы научные положения, реализация которых на свиноводческих предприятиях позволит раскрыть дополнительные резервы повышения мясной продуктивности и качества мяса за счёт использования в рационах откармливаемого молодняка свиней кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск». Результаты проведенных исследований внедрены на племзаводе им. Ленина Суровикин-

ского района Волгоградской области, могут быть использованы в научной и практической работе для повышения мясной продуктивности и качества мяса, а также в учебном процессе при подготовке зооветеринарных специалистов;

- определены перспективы практического применения кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в качестве кормовых добавок при производстве комбикормов и их использовании в кормлении животных;
- разработаны практические предложения для повышения мясной продуктивности и качества мяса за счёт использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в составе комбикормов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- достоверность научных положений, выводов, рекомендаций подтверждаются материалами исследований, полученных на достаточном поголовье животных с использованием современных методов исследований и сертифицированного оборудования в аккредитованных лабораториях, и подтверждаются обработкой их методом вариационной статистики;
- теория диссертации построена на известных и проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации;
- идея проведения исследований базируется на анализе имеющихся данных литературы, анализе практики, обобщении передового опыта предприятия, занимающихся производством свиноводческой продукции;
- использованы данные и исследования других авторов по данной тематике при написании разделов обзора литературы и результатов собственных исследований, на которые сделаны ссылки;
- совпадение авторских результатов с результатами исследований независимых источников по данной тематике не установлено.

Личный вклад соискателя состоит: в разработке научной проблемы представленной работы и складывается из непосредственного участия в выборе направления научного поиска, разработке цели и задач исследований, самостоятельного выполнения лабораторных и других исследований, обоснования полученных результатов и производственной апробации. Основные положения и

результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на Международных и региональных научно-практических конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими рекомендациями. 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.

На заседании 15 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Небыковой Ю.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18 чел., против – 0 чел.

Председатель диссертационного совета \_\_\_\_\_

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета \_\_\_\_\_

Хакимов Исмагиль Насибуллович

15 сентября 2020 года