

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 на базе ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», на базе ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», на базе ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 4 июля 2019 года № 16

О присуждении Авоян Ирине Агасовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Повышение воспроизводительных качеств свиноматок и мясная продуктивность их потомства за счет использования в рационах препарата «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 29 апреля 2019 года, протокол № 11 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.

Соискатель Авоян Ирина Агасовна, 1984 года рождения, в 2007 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия» с присвоением квалификации «Технолог сельскохозяй-

ственного производства». В период с 1 октября 2007 года по 30 сентября 2010 года обучалась в аспирантуре Волгоградской государственной сельскохозяйственной академии, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре частной зоотехнии по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, удостоверение № 1232 о сдаче кандидатских экзаменов выдано федеральным государственным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» в 2010 году.

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

С сентября 2013 года по настоящее время соискатель работает старшим преподавателем кафедры технологии производства, переработки продуктов животноводства и товароведения Волгоградского государственного аграрного университета.

Научный руководитель – Злепкин Александр Федорович доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры частной зоотехнии.

Официальные оппоненты:

1. Гамко Леонид Никифорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продукции животноводства.
2. Полозюк Ольга Николаевна, доктор биологических наук (06.02.07; 06.02.10), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учре-

ждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры терапии и пропедевтики – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, в своем положительном заключении, утвержденном директором Сложенкиной Мариной Ивановной, доктором биологических наук, профессором 28 мая 2019 года и подписанном Николаевым Дмитрием Владимировичем, доктором сельскохозяйственных наук, ведущим научным сотрудником; Стародубовой Юлией Владимировной, кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником указали, что изучение влияния ферментно-пробиотического препарата «Бацелл» отдельно и совместно с экологически чистым природным бишофитом Волгоградского месторождения, является актуальным научным направлением в решении основной задачи агропромышленного комплекса – увеличение производства свинины. Автором всесторонне обосновано влияние препарата «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом на воспроизводительные качества свиноматок и последствие этих препаратов на клинические показатели, сохранность, рост, развитие, мясную продуктивность и качество мяса потомства, полученного от свиноматок. По объему, новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования науки Российской Федерации, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2. В опубликованных работах отражены основные результаты проведенных исследований о том, как ферментно-пробиотический препарат

«Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом влияют на воспроизводительные функции свиноматок, их продуктивность, а также на показатели мясной продуктивности и качество мяса, полученного от них потомства.

Общий объем научных публикаций – 2,34 п.л., личный вклад соискателя составил – 1,7 п.л.

Наиболее значительные работы:

1. Авоян, И.А. Мясная продуктивность и качество мяса свиней при использовании нетрадиционных кормовых добавок /И.А. Авоян, К. В. Эзергайль //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2010. – Т. 204. – С. 3-7.

2. Авоян, И.А. Мясная продуктивность и качество мяса свиней при введении в рацион ферменто-пробиотического препарата «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом /И.А. Авоян, А.Ф. Злепкин К. В. Эзергайль //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2018. – № 4 (52). – С. 229-234.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы, всего – 11, из: 1. Пензенского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента А.И. Дарьина – замечаний нет. 2. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства – Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук от доктора с.-х. наук, профессора Н.Г. Фенченко; кандидата с.-х. наук, ведущего научного сотрудника Ф.М. Шагалиева – замечаний нет. 3. Курганской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора С.Ф. Сухановой; кандидата с.-х. наук, доцента Н.А. Поздняковой – замечаний нет. 4. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от кандидата с.-х. наук Н.П. Казанцевой – замечаний нет. 5. Красноярского государственного аграрного университета от кандидата биол. наук, доцента И.М. Саражаковой – замечаний нет. 6. Казанского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Р.Р. Шайдуллина; доктора с.-х. наук, профессора Г.С. Шарафутдинова – отзыв положительный, имеется пожелание: *Хорошо было бы ви-*

деть в работе изучение содержания аминокислот и жирных кислот в сыворотке крови и в белке мяса подопытных свиней, что определяет полноценность кормления и высокую продуктивность животных. 7. Оренбургского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.Н. Никулина; кандидата биол. наук, доцента Р.З. Мустафина – замечаний нет. 8. Прикаспийского аграрного федерального научного центра РАН от доктора с.-х. наук, профессора, академика РАН В.П. Зволинского – замечаний нет. 9. Мичуринского государственного аграрного университета от кандидата биол. наук, доцента А.Ч. Гаглюева; кандидата с.-х. наук, профессора А.Н. Негреевой – отзыв положительный, имеются замечания: 1) На чем основана необходимость включения в рацион свиноматок и их потомства препарата «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом? 2) Каким образом влияют препарат «Бацелл» отдельно и природный бишофит на питательную ценность и технологические свойства свинины? 10. Вятской государственной сельскохозяйственной академии от кандидата с.-х. наук, доцента В.С. Казакова – замечаний нет. 11. Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» от доктора с.-х. наук, главного научного сотрудника И.Г. Рачкова; кандидата с.-х. наук, доцента Л.В. Кононовой – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах рыбоводства и имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* Гамко Леонид Никифорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08), профессор, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продукции животноводства, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»: 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а; тел.: +7 (909) 2439588; e-mail: gamko@mail.ru. Изданы следующие

щие научные работы: «Продуктивные качества молодняка свиней при скормли-
вании добавки «СГОЛ 1-40» //Свиноводство. – 2016. – № 2. – С. 32-34. «Как
минеральные добавки влияют на репродуктивные качества свиноматок»
//Свиноводство. – 2018. – № 1. – С. 23-24. «Обеспечение молодняка свиней ми-
неральными веществами и протеином» //Свиноводство. – 2019. – № 2. – С. 33-
36 и др. научные работы. 2) Полозюк Ольга Николаевна, доктор биологических
наук (06.02.07; 06.02.10), профессор, профессор кафедры терапии и пропедев-
тики, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донской государственный аграрный университет»:
346493, Ростовская область, Октябрьский район, поселок Персиановский, ули-
ца Кривошлыкова, 24. Телефон: 89081931695. Сайт: www.dongau.ru. Изданы
следующие научные работы: «Активизация роста поросят в постнатальный пе-
риод при использовании «Глималакс Лакт» и «Агроцид супер олиго»
//Аграрный научный журнал. – 2018. – № 4. – С. 28-31. «Откормочные и мяс-
ные качества свинины при использовании двенадцатиперстной кишки и про-
биотиков» //Аграрная наука. – 2019. – № 3. – С. 18-21 и др. научные работы.
Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное научное учре-
ждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и пе-
реработки мясомолочной продукции»: 400131, г. Волгоград, ул. Им. Рокоссов-
ского д. 6; тел.: Тел. 88442 391048; e-mail: nimmp@mail.ru. Изданы следующие
научные работы: «Качественные показатели мясной продуктивности свиней,
получавших новые антистерссы препараты» //Вестник Алтайского государ-
ственного аграрного университета. – 2018. – № 3 (161). – С. 122-129. «Биохи-
мические показатели крови свиней при оценке качественных характеристик
мяса» //Свиноводство. – 2019. – № 1. – С. 31-35 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соис-
кателем исследований:

- разработан прием повышения воспроизводительных качеств свиноматок и
мясной продуктивности полученного от них потомства за счет использования в
рационах ферментно-пробиотического препарата «Бацелл» отдельно и сов-

местно с экологически чистым природным бишофитом Волгоградского месторождения;

- предложены рациональные дозы использования (4 г препарата «Бацелл» и 4 г бишофита для свиноматок, 0,3% от сухого вещества комбикорма и 2 мл бишофита на голову молодняка свиней) в рационах супоросных и лактирующих свиноматок и их потомства пробиотического препарата «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом, а также последствие их на поросят, полученных от свиноматок в период доразщивания и откорма. - доказано, что использование в составе рационов супоросных и лактирующих свиноматок 4 г препарата «Бацелл» и 4 г природного бишофита на голову в сутки, и полученному от них потомству препарата «Бацелл» из расчета 0,3% от массы сухого комбикорма и природного бишофита в количестве 2 мл на голову в сутки положительно влияет на воспроизводительные качества свиноматок, рост и развитие молодняка свиней, мясную продуктивность и качество мяса. Многоплодие увеличивается на 4,77 и 8,37%, сохранность на 2,10 и 3,10%. Среднесуточные приросты возрастают на 4,79 – 10,69%;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что, полученные экспериментальные данные, дополняют теоретические знания и научные сведения о положительном влиянии на воспроизводительные качества свиноматок и на продуктивность полученного от них потомства, введение в рацион ферментно-пробиотического препарата «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом волгоградского месторождения.

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 супоросных и лактирующих свиноматок и, полученного от них потомства, пробио-

тика «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом;

- раскрыты новые приемы к увеличению многоплодия, крупноплодности, сохранности, а также роста и развития, мясной продуктивности и качества мяса свиней;

- изучены показатели: воспроизводительных качеств свиноматок (многоплодие, крупноплодность, сохранность поголовья), роста и развития молодняка свиней, потребления корма, гематологические, клинико-физиологические, мясной продуктивности, а также физико-химические, биологические и кулинарно-технологические свойства мяса при использовании в рационах пробиотика «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что в диссертационной работе сформулированы и обоснованы научные положения, реализация которых на свиноводческих предприятиях позволит использовать дополнительные резервы повышения воспроизводительных качеств свиноматок, мясной продуктивности их потомства за счет использования в рационах пробиотика «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом. Результаты проведенных исследований внедрены на племзаводе им. Ленина Суровикинского района, в ЗАО «Агрофирма Восток» Николаевского района Волгоградской области, могут быть использованы в научной и практической работе для повышения воспроизводительных качеств свиноматок и мясной продуктивности их потомства, а также в учебном процессе при подготовке зооветеринарных специалистов;

- определены перспективы практического применения ферментно-пробиотического препарата «Бацелл» и природного бишофита в качестве биологически активных кормовых добавок при производстве комбикормов и их использовании в кормлении животных;

- разработаны практические рекомендации для повышения уровня воспроизводительных качеств свиноматок и мясной продуктивности их потомства за счет использования препарата «Бацелл» отдельно и совместно с природным бишофитом в составе комбикормов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- экспериментальная часть работы проведена на достаточном поголовье, в репрезентативных выборках, результаты получены на сертифицированном оборудовании, обоснованность, достоверность научных положений, выводов, рекомендаций подтверждаются материалом исследований, полученных на достаточном поголовье животных, с использованием современных методов исследований и подтверждаются результатами обработки их методом вариационной статистики;
- теория диссертации построена на известных и проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации;
- идея проведенных исследований базируется на анализе имеющихся данных литературы, анализе практики, обобщении передового опыта предприятий, занимающихся производством свиноводческой продукции;
- использованы данные и исследования других авторов по приближенной 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, предъяв-

ляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

На заседании 4 июля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Авоян И.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 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 – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета



Баймишев
Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

Хакимов
Хакимов Исмагиль Насибуллович

4 июля 2019 год

Сожитель Авоян Ирина Агасовна, 1984 года рождения, в 2007 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия» с присвоенной квалификацией «Технолог сельскохозяй-