

**Заключение диссертационного совета Д 006.040.01, созданного на базе  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий  
русской академии наук», Министерство науки и высшего  
образования Российской Федерации, по диссертации на соискание  
учёной степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 27.11.2020 № 1

О присуждении Зиянгировой Светлане Равилевне, гражданке  
Российской Федерации учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Продуктивные и биологические качества баранчиков  
романовской породы при использовании кормовых добавок «Глауконит» и  
«Биогумитель»» по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства принята к защите 24 сентября 2020  
г., протокол № 23, диссертационным советом Д 006.040.01, на базе ФГБНУ  
«Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий  
Российской академии наук», Минобрнауки России, 46000, г. Оренбург, ул. 9  
Января, д. 29 приказ 105/нк от 11.04.2012 г., приказ Министерства науки и  
высшего образования Российской Федерации о возобновлении деятельности  
совета № 173/нк от 02.10.2018 г.

Соискатель Зиянгирова Светлана Равилевна, 1972 года рождения.

В 1995 году соискатель окончила ФГБОУ ВО «Башкирский  
государственный университет» по специальности «Математика», с  
10.11.2016 по 10.11.2019 г. была прикреплена для подготовки диссертации  
на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ  
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Башкирский государственный аграрный университет» по  
направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. Работает  
старшим преподавателем в Федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего образования «Башкирский  
государственный аграрный университет» и младшим научным

сотрудником, в отделе технологии мясного скотоводства и производства говядины ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».

Диссертация выполнена в отделе технологии мясного скотоводства и производства говядины ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и на кафедре технологии мясных, молочных продуктов и химии (до 2018 г. технологии мяса и молока) ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук Миронова Ирина Валерьевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра технологии мясных, молочных продуктов и химии, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Кубатбеков Турсумбай Сатымбаевич, доктор биологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, профессор;

2. Никонова Елена Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства, доцент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, в

своем положительном заключении, подписанном Молчановым Алексеем Вячеславовичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра «Технология производства и переработки продукции животноводства», заведующим кафедрой и Забелиной Маргаритой Васильевной, доктором биологических наук, профессором, кафедра «Технология производства и переработки продукции животноводства», профессором, указала, что диссертация Зиянгировой Светланы Равилевны по актуальности, новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования 4 работы. Общий объем работ составляет 4,2 п.л. Опубликованные научные работы достаточно полно отражают материал диссертации, имеют научную ценность и практическую значимость. Авторский вклад соискателя в опубликованных работах составляет 3,15 п.л. или 75,0 %. Наиболее значительные работы:

1. Зиянгирова, С.Р. Динамика роста овец романовской породы при раздельном и совместном использовании кормовых добавок Глауконит и Биогумитель / С.Р. Зиянгирова, И.В. Миронова, З.А. Галиева, И.Р. Газеев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета, – 2018. –№3 (71). – С. 243-246.
2. Миронова, И.В. Химический состав мяса баранчиков при использовании в рационе кормовых добавок / И.В. Миронова, З.А. Галиева, С.Р. Зиянгирова // Вестник Бурятской государственной

сельскохозяйственной академии им. В.Р.Филиппова, – 2018. – № 3 (52). – С. 127-134.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов:

Отзывы без замечаний поступили из: ФГБНУ СибНИПТИЖ СФНЦА РАН (к.с.-х.н. С.В. Егоров), ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста (д. с.-х. н. Некрасов Р.В., д. с.-х. н. Чабает М.Г.), ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (д.с.-х.н., проф. П.П. Корниенко), ФГБНУ Поволжский НИИММП (д.с.-х.н. Д.В. Николаев, к.б.н. Е.Ю. Анисимова), ООО НВП «БашИнком» (д.б.н. Сергеев В.Д.), ФГБНУ УФИЦ РАН (д. с.-х. н. Чанышев И.О.), ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ (д.с.-х.н. Дарьин А.И.), ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ (д.б.н., профессор Афанасьева А.И.).

В положительном отзыве из ФГБНУ ВНИИ коневодства (д.с.-х.н. Труфанов В.Г.) автору предлагается уточнить каким образом изучаемые добавки вводились в рацион баранчиков и как осуществлялся контроль за их потреблением.

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Зиянгировой С.Р. выполнена на современном методическом и теоретическом уровне, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой отражены результаты исследований, расширяющих и углубляющих знания в области использования сорбционных и пробиотических добавок и их влияния на обмен веществ, мясную продуктивность и биологическую ценность мяса с учетом аминокислотного и жирнокислотного состава, является актуальной, имеет научную ценность и практическую значимость полученных результатов, соответствует критериям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной отрасли науки, большим количеством научных исследований и рядом публикаций по тематике диссертационной работы:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных

соискателем исследований:

разработана научная идея, обогащающая научную концепцию применения добавок «Глауконит» и «Биогумитель» при производстве баранины;

предложен способ повышения мясной продуктивности баранчиков за счет включения в рацион добавок «Глауконит» и «Биогумитель»;

доказана теоретическая идея о возможности повышения уровня мясной продуктивности баранчиков романовской породы и биологической полноценности мясной продукции при использовании добавок «Глауконит» и «Биогумитель»;

введены новые представления о способах повышения качественного состава баранины путем скармливания в составе рациона баранчиков минеральной добавки и пробиотика, содержащего культуры *Bacillus subtilis*;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения, расширяющие представления о синергизме действия минерального комплекса и пробиотического препарата, содержащего культуру *Bacillus subtilis*, на биологические и хозяйственные особенности молодняка овец;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов, в том числе: зоотехнических и физиолого-биохимических;

изложены условия, при которых возможно повышение мясной продуктивности и улучшение качества баранины;

изучены новые подходы к реализации потенциала мясной продуктивности овец романовской породы;

проведена модернизация существующих знаний об изменении биологических и продуктивных качеств баранчиков романовской породы под влиянием минеральной добавки и пробиотика, содержащего культуры *Bacillus subtilis*.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработаны и внедрены новые способы, обеспечивающие повышение

мясной продуктивности баранчиков за счет введения в рацион добавок «Глауконит» и «Биогумитель», что позволяет повысить уровень рентабельности производства баранины на 2,01-8,31 %;

определены перспективы практического использования научных разработок соискателя для увеличения производства и качества баранины;

созданы практические рекомендации по рациональному использованию генетического потенциала мелкого рогатого скота для повышения мясной продуктивности баранчиков романовской породы, качественных показателей и свойств мяса;

предложены практические рекомендации по использованию минерального комплекса и пробиотического препарата в овцеводстве для увеличения продуктивности молодняка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

теория основана на известных, проверенных данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом литературных данных и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе практической работы предприятий и обобщении передового опыта по изучаемой проблеме;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике (Мирошников С.А., и др. 2010; Kwak W.S., Lee S.M., Kim Y.I., 2012; Sun P., et al, 2013; Миронова И.В., 2014; Uyeno Y., et al, 2015; Ishaq S.L., et al, 2015; Косилов В.И. и др., 2017);

установлено, что качественных и количественных совпадений авторских результатов, полученных в ходе выполнения диссертационной работы, с результатами, имеющимися к настоящему времени в независимых источниках по данной тематике, не имеется;

использованы классические и современные методики сбора и обработки исходной информации методом вариационной статистики с привлечением

коэффициента Стьюдента, использованного для рядов с малым числом вариантов.

Личный вклад соискателя состоит в проведении анализа литературных данных, разработке схемы исследования; выборе методик и выполнении экспериментальной части работы; анализе и статистической обработке полученных результатов и их обобщение; апробации результатов диссертационного исследования на всероссийских и международных научно-практических конференциях; подготовке научных публикаций, написании диссертационной работы и автореферата.

На заседании 27 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Зиянгировой Светлане Равилевне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении открытого голосования (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г №751, а также информационным письмом Минобрнауки России от 17 июля 2020 г. № МН-3/3452) диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 17, против 0, не участвовало в голосовании 0.

Председатель  
диссертационного совета

Учёный секретарь  
диссертационного совета



Мирошников  
Сергей Александрович

Завьялов  
Олег Александрович

27 ноября 2020 г.