

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 30 июня 2021 года № 6

О присуждении Зыковой Ангелине Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Адаптационные особенности, молочная продуктивность и качество молока коз зааненской и англо-нубийской пород в условиях Нижнего Поволжья», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 30 апреля 2021 года, протокол № 4 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 Министерства 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 С.В. Машкова (приказ № 87-ОД от 13 апреля 2021 г.), на базе которого 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 дистанционным участием членов диссертационного совета, не являющимися работниками Самарского ГАУ, с обеспечением необходимых условий для взаимодействия участников заседания диссертационного совета с помощью программных и технических средств аудиовизуального контакта с участниками заседания.

Соискатель Зыкова Ангелина Алексеевна, 1992 года рождения, в 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» с присвоением квалификации магистр по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

В период подготовки диссертации соискатель являлась аспирантом очной формы обучения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» на кафедре частной зоотехнии по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, срок обучения с 01.09.2018 по 31.08.2021 гг. Справка № 152 об обучении и результатах сдачи кандидатских экзаменов выдана 16 февраля 2021 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

С августа 2016 года по настоящее время соискатель работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» в должности старшего лаборанта кафедры частной зоотехнии.

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 – Чамурлиев Нодари Георгиевич, доктор сельско-

хозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры частной зоотехнии.

Официальные оппоненты:

1. Санников Михаил Юрьевич, доктор биологических наук (06.02.10), доцент, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», ведущий научный сотрудник лаборатории разведения овец и коз.

2. Пастух Ольга Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», доцент кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», г. Михайловск, Ставропольский край, в своем положительном заключении, утвержденном 28 мая 2021 года Кулинцевым Валерием Владимировичем, директором, доктором сельскохозяйственных наук и, подписанном: Омаровым Арсланом Ахметовичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, заведующим отделом овцеводства и козоводства; Рачковым Игорем Геннадьевичем, доктором сельскохозяйственных наук, заведующим лабораторией разведения и селекции сельскохозяйственных животных указала, что обеспечение продовольственной безопасности страны непосредственно связано с производством животноводческой продукции. Важнейшей составляющей является производство молока и молочных продуктов. Увеличение объемов производства молока высокого качества, в том числе и козьего, неразрывно связано с использованием генетического потенциала животных как отечественной, так и зарубежной селекции. Широкое использование высокопродуктивных молочных коз зарубежной селекции настоятельно требует изучения их адаптационных и продуктивных качеств в различных регионах России. В связи с этим диссертационная работа посвящена актуальной проблеме и внесёт определённый вклад в теорию и практику молочного козоводства. Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях резко континентального климата Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования по сравнительной оценке адаптационных качеств, молочной продук-

тивности и качеству молока коз зааненской и англо-нубийской пород импортной селекции, определены затраты кормов на единицу продукции и экономическая эффективность их разведения. Диссертационная работа Зыковой А.А. является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, содержит совокупность новых научных результатов и положений, имеет внутреннее единство. Принимая во внимание актуальность темы, новизну, объём проведенных исследований, теоретическую и практическую значимость полученных результатов, считаем, что диссертация соответствует критериям п.п. 9-14 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 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3; 1 статья – в издании, индексируемом в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus. В опубликованных работах обосновано изучение сравнительной оценки адаптационных и продуктивных качеств молочных коз импортной селекции в различных эколого-климатических условиях России, в том числе, в условиях резко континентального климата Нижнего Поволжья. Общий объём научных публикаций – 5,37 п.л., автору принадлежит – 1,58 п.л. Наиболее значительные работы:

1. Зыкова, А. А. Молочная продуктивность и качество молока коз зааненской породы в зависимости от экстерьерных признаков / Н. Г. Чамурлиев, А. С. Шперов, И. С. Шенгелия, А. А. Зыкова, А. Л. Чекунова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2020. – № 3. – С. 16-19.
2. Зыкова, А. А. Клинико-морфологические показатели коз зааненской и англо-нубийской пород при их адаптации к условиям Нижнего Поволжья / Н. Г. Чамурлиев, А. С. Шперов, А. А. Зыкова, И. С. Шенгелия // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 1 (61). – С. 243-251.
3. Зыкова, А. А. Экономические аспекты производства козьего молока в условиях Нижнего Поволжья / Н. Г. Чамурлиев, А. С. Шперов, И. С. Шенгелия, А. А. Зыкова // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2021. – № 1. – С. 30-32.
4. Zyкова, А. А. Ethological and clinical reactions of dairy goats under the conditions of the extreme continental climate of the lower Volga

/ N. G. Chamurliev, I. S. Shengelia, A. A. Zyкова, M. I. Slozhenkina, N. I. Mosolova, M. V. Frolova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. – С. 32071.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 10, из: 1. Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии от доктора с.-х. наук, профессора, член-корр. РАН В.В. Абонеева – отзыв положительный, имеется замечание: *В автореферате нет сведений о технологии производства экструдированных комбикормов-концентратов для молочных коз.* 2. Федерального исследовательского центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста от доктора с.-х. наук, профессора В.Г. Двалишвили – отзыв положительный, имеется замечание: *Англо-нубийскую породу коз (как пишет Ангелина Алексеевна) нужно называть порода **нубиан**, как она записана в реестре племенных животных, допущенных к использованию в РФ.* 3. Южно - Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента А.А. Белоокова; кандидата с.-х. наук, доцента О.В. Белооковой – отзыв положительный, имеется замечание: *Из какого источника Вы взяли базисную жирность козьего молока (3,5 %), в ГОСТ 32940-2014 данного показателя нет.* 4. Калмыцкого государственного университета имени Б.Б. Городовикова от доктора с.-х. наук, доцента Б.С. Убушаева – замечаний нет. 5. Поволжского научно - исследовательского института производства и переработки мясомолочной продукции от доктора биол. наук, профессора, член-корреспондента РАН М.И. Сложенкиной – замечаний нет. 6. Донского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Ю.А. Колосова – замечаний нет. 7. Мичуринского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора А.Ч. Гаглюева; кандидата с.-х. наук, профессора А.Н. Негреевой – замечаний нет. 8. Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана от доктора с.-х. наук, профессора М.К. Гайнуллиной – отзыв положительный, имеется замечание: *1) Одной из задач для исследований автор определил «разработать экструдированные комбикорма концентраты для лактирующих козوماتок» (стр. 4), однако, экспериментальных данных, отражающих выполнение поставленной задачи, в автореферате не представлено.* 9. Санкт - Петербургского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента О.В. Максимовой – замечаний нет. 10. Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела от доктора биол. наук, профес-

сора, главного научного сотрудника И.М. Волохова – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах козоводства, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Санников Михаил Юрьевич, доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела селекции и разведения овец и коз, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно - исследовательский институт племенного дела»: 141212, Московская область, г. Пушкино, поселок Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13. Тел.: +7 (495) 515-95-57. E-mail: yniiplem@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Продуктивность местных молочных коз при поглощительном скрещивании с козлами нубийской породы» // Сельскохозяйственный журнал. – 2018. – № 4 (11). – С. 64-69. «Требования по ведению племенного учета в соответствии с новыми нормами оценки молочных коз» // Сельскохозяйственный журнал. – 2018. – № 4 (11). – С. 75-81. «Современные технологии в молочном козоводстве» // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 6. – С. 141-149. «Состояние и прогноз развития молочного козоводства в Российской Федерации» // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2020. – № 1. – С. 13-15 и др. научные работы. 2) Пастух Ольга Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49. Тел. +7 (499) 976-04-80, e-mail: info@rgau-msha.ru. Изданы следующие научные работы: «Оценка молочной продуктивности и качества молока коз в зависимости от породы и генотипа по гену BLG (бета-лактоглобулина» // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 3. – С. 130-148. «В фокусе молочное козоводство» // Переработка молока. – 2018. – № 11 (229). – С. 56-59. «Физико-химические и технологические показатели молока овец восточно-фризской породы при разведении их в Центральной России» // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2019. – № 3. – С. 30-32. «THE QUALITY OF MILK OF GOATS OF SAANEN, ALPINE AND NUBIAN BREEDS» / Качество молока коз сааненской, альпийской и нубийской пород») // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Conference

on Production and Processing of Agricultural Raw Materials. – 2021. – С. 32031 и др. научные работы. *Ведущая организация*: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо - Кавказский федеральный научный аграрный центр»: 356241, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49. Тел.: 8 (865-2) 611-773. E-mail: info@fnac.centrfn.ac. Изданы следующие научные работы: «Продуктивные и морфобиологические показатели молочных коз при скармливании пробиотиков» // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2018. – № 2. – С. 34-36. «Экстерьерные и некоторые биологические показатели карачаевских коз» // Зоотехния. – 2019. – № 12. – С. 5-9. «Результативность индукции эструса у молочных коз в анаэстральный период» // Зоотехния. – 2020. – № 7. – С. 29-32 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная концепция, позволяющая выявить новые закономерности адаптации козоматок импортной селекции и технология производства козьего молока применительно к условиям резко континентального климата Нижнего Поволжья;
- предложена новая методика определения эффективности производства козьего молока с учетом базисной жирности молока коз;
- доказана возможность адаптации молочных коз зааненской и англо-нубийской пород, экономическая эффективность реализации генетического потенциала молочной продуктивности животных в условиях резко континентального климата Нижнего Поволжья.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные экспериментальные данные дополняют научные сведения об адаптации и закономерностях формирования молочной продуктивности и качества молока коз в зависимости от породной принадлежности.

Применительно к проблематике диссертации результативно, использован комплекс классических и современных общепринятых зоотехнических методов, соответствующих тематике проводимых исследований. Основные результаты статистически обработаны на персональном компьютере с использованием пакета программ Microsoft Office и являются достоверными:

- доказаны высокие адаптационные особенности козоматок зааненской, англо-нубийской пород к условиям Нижнего Поволжья, подтвержденные показателем молочной продуктивности и качества молока коз;
- изучена взаимосвязь породной принадлежности коз с их молочной продуктивностью и качеством молока;
- проведена модернизация приемов содержания лактирующих коз, способствующих повышению молочной продуктивности и качества молока лактирующих коз.

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

- определены перспективы использования козоматок зааненской и англо-нубийской пород импортной селекции для производства молока в условиях Нижнего Поволжья;
- представлены предложения по использованию молочных коз зааненской и англо-нубийской пород и совершенствования технологии их содержания в условиях региона.

Оценка достоверности результатов выявила:

- все представленные в работе экспериментальные данные получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;
- теория диссертационной работы построена на известных и проверяемых данных и согласуется с ранее опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея проведения исследований базируется на анализе практической работы предприятий, занимающихся производством козьего молока;
- использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике (Новопашина С.И., 2013; Санников М.Ю., 2015; Хататаев С.А., 2015; Пастух О.Н., 2015);
- качественных и количественных совпадений авторских результатов с представленными результатами в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено.

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 исследований, обобщения полученных результатов и производственной апробации. Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на научных конференциях различного уровня.

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 30 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Зыковой А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 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 – 20 чел., против – 0 чел.

Председатель

диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

02 июля 2021 года

