

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.002.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Алтайский
государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24.12.2020 г. № 9

О присуждении Подкорытову Николаю Андреевичу, гражданство РФ,
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Повышение продуктивности овец прикатунского типа в
условиях крестьянских хозяйств Республики Алтай» по специальности 06.02.10
– частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
принята к защите 22.10.2020 г. (протокол заседания №6) диссертационным
советом Д 220.002.04, созданным на базе Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский
государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации, 656049, Алтайский край, г. Барнаул, Красноармейский
проспект, 98, приказ №717/нк от 9 ноября 2012 г.

В соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 22 июня 2020 г. № 734
«Об особенностях порядка организации работы советов по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук» и на основании письменного согласия соискателя заседание
диссертационного совета Д 220.002.04 по защите кандидатской диссертации
Подкорытова Н.А. проведено в удаленном интерактивном режиме в период
проведения мероприятий, направленных на предотвращение распространения
новой коронавирусной инфекции.

Соискатель Подкорытов Николай Андреевич, 1987 года рождения.

В 2009 году соискатель окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный аграрный университет» по специальности «Зоотехния».

Соискатель ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре при Федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Алтайский государственный аграрный университет», 2012 г.

Работает старшим научным сотрудником лаборатории животноводства, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Растопшина Лариса Викторовна, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии, доцент.

Официальные оппоненты:

Лушников Владимир Петрович – гражданство РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства, профессор.

Мурзина Татьяна Васильевна – гражданство РФ, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Забайкальский аграрный институт – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», кафедра зоотехнии и охотоведения, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, в своем положительном отзыве, подписанном Билтуевым Семеном Иннокентьевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, профессор, указала, что диссертационная работа по актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов и предложений производству соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Диссертационная работа представляет собой завершенное научное исследование, вносящее определенный вклад в теорию и практику разведения овец в экстремальных условиях круглогодичного пастбищного их содержания, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 33 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Работы отражают основное содержание диссертации (общий объём составляет 12,63 п. л., в том числе авторский вклад – 3,48 п. л.). В публикациях освещаются вопросы изучения молочной продуктивности овцематок и её влияние на продуктивные качества молодняка прикатунского типа горноалтайской породы. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Подкорытов Н.А. Влияние уровня молочности овцематок прикатунского типа на мясную продуктивность ягнят / Н.А. Подкорытов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2013. – № 3 (232). – С. 66-70.
2. Подкорытов А.Т. Молочная продуктивность овцематок прикатунского типа в зависимости от возраста / А.Т. Подкорытов, Л.В. Растопшина, Н.А. Подкорытов //

Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2013. – № 10 (108). – С. 74-76.

3. Подкорытов Н.А. Влияние уровня молочной продуктивности овцематок на интенсивность роста ягнят прикатунского типа / Н.А. Подкорытов А.Т. Подкорытов. А.А. Подкорытов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2013. - № 9 (107). – С. 65-67.

4. Подкорытов Н.А. Влияние пола ягнят, родившихся в двойне, на молочность маток прикатунского типа / Н.А. Подкорытов, А.Т. Подкорытов, Л.В. Растопшина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. – № 9 (155). – С. 155-160.

На диссертацию и автореферат поступило 18 отзывов, все положительные.

Отзывы поступили из: **1.** Красноярского НИИ животноводства – обособленное подразделение ФГБНУ ФИЦ КНЦ СО РАН, канд. с.-х. наук Любимовой Ю.Г.; **2.** ФГБОУ ВО Дагестанского ГАУ им. М.М. Джамбулатова, д-ра с.-х. наук, Алигазиевой П.А.; **3.** ФГБНУ Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии, д-ра. с.-х наук, проф. Куликовой А.Я.; **4.** ФГБОУ ВО Тувинского государственного университета, канд. с.-х. наук, доц. Донгак М.И.; **5.** ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, д-ра биол. наук, проф. РАН, Селионовой М.И.; **6.** Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», канд. с.-х. наук Ефимовой Н.И.; **7.** ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет», д-ра биол. наук, проф. Шевченко А.И.; **8.** ФГБОУ ВО Бурятской ГСХА имени В.Р. Филиппова, канд. с.-х. наук Жамьянова Б.В.; **9.** Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия, канд. с.-х. наук Дмитриевой М.А.; **10.** ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ, д-ра с.-х. наук Коноплева В.И., д-ра биол. наук, доц. Чернобай Е.Н.; **11.** ФГБНУ Омского аграрного научного центра, канд. с.-х. наук Петровой М.Ю.; **12.** НИИ ветеринарии Восточной Сибири – филиал ФГБУН СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук, доц. Хамируева Т.Н.; **13.** ФГБОУ ВО Бурятской ГСХА имени В.Р. Филиппова, д-ра. с.-х наук Жилияковой Г.М., канд. с.-х. наук, доц. Ачитуева В.А.; **14.** Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-

Кавказский федеральный научный аграрный центр», канд. с.-х. наук, доц. Дмитрик И.И.; **15.** ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА, д-ра биол. наук, доц. Аржанковой Ю.В.; **16.** ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина, д-ра с.-х. наук, проф. Корниенко П.П.; **17.** Кемеровского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиал СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук Немзорова А.М.; **18.** Уральского НИИСХ – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», канд. биол. наук Шаталиной О.С.

В следующих положительных отзывах имеются замечания и пожелания:

1. Заведующая кафедрой зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», доктор биол. наук, доцент Аржанкова Ю.В. отмечает: а) тем не менее, считаем возможным отметить невысокую активность автора в апробации результатов работы на конференциях (2 конференции за 11 лет работы над диссертацией), однако это нивелируется его достаточной публикационной активностью; б) в разделе «Материал и методы исследований» автор ссылается на два ГОСТ, однако ГОСТ Р 52843-2007 «Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия» в настоящее время отменен, а ГОСТ 7596-81 «Мясо. Разделка баранины и козлятины для розничной торговли» утратил силу в РФ.

2. Профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», доктор с.-х. наук, профессор Корниенко П.П. указывает: а) качестве пожелания, считаю необходимым обратить внимание соискателя на неудачную редакцию вывода 2 (стр.21 автореферата), а также уточнить, что понимает автор под термином «паратипические факторы».

3. Старший научный сотрудник лаборатории животноводства, Кемеровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал СФНЦА РАН, кандидат с.-х. наук Немзоров А.М. отмечает: в разделе «2. Материал и методы исследований» на стр. 8 упомянуто «Настриг шерсти у овцематок

учитывали индивидуально путем взвешивания рун в период стрижки, с точностью до 0,1 кг.», по тексту автореферата нигде не указаны данные по количеству шерсти, полученного от овец.

4. Старший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УО РАН, кандидат биол. наук Шаталина О.С. указывает: а) почему опытные группы овцематок состояли из 15 голов, если при таком поголовье затруднительно получить высокий уровень критерия достоверности полученных закономерностей. Желательно в дальнейших исследованиях увеличить поголовье в опытных группах.

Во всех отзывах отмечается, что диссертация Подкорытова Н.А. выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение для развития овцеводства страны, соответствует критериям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты компетентны в соответствующей отрасли науки, имеют публикации по специальности 06.02.10 и дали своё согласие на оппонирование диссертации. Ведущая организация широко известна своими достижениями в соответствующей отрасли науки и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция повышения продуктивности овец прикатунского типа в условиях крестьянских хозяйств Республики Алтай за счет оценки молочной продуктивности и отбора по комплексу паратипических факторов.

предложена оригинальная научная гипотеза проведения отбора овцематок по первым 20 дням лактации с удоем не менее 21 кг молока и по комплексу паратипических факторов: живой массе, многоплодию, длине, ширине и обхвату вымени, длине и диаметру сосков.

доказана перспективность использования отбора овцематок прикатунского типа горноалтайской породы с учетом уровня их молочности, способствующая более активному росту и развитию ягнят, повышению их мясной продуктивности при выращивании в горных условиях.

введены новые понятия: влияние комплекса паратипических факторов на молочность овец прикатунского типа горноалтайской породы;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о целесообразности отбора овцематок прикатунского типа горноалтайской породы с учетом уровня их молочности для увеличения роста и развития ягнят, повышения их мясной продуктивности;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследований, позволяющих провести сравнение паратипических факторов, влияющих на молочную продуктивность овцематок прикатунского типа и обосновать целесообразность их отбора по молочности.

изложены доказательства влияния уровня молочности овцематок прикатунского типа на скорость роста и мясную продуктивность ягнят; влияние комплекса паратипических факторов на молочную продуктивность овцематок.

раскрыты существенные проявления теории увеличения объемов производства баранины путем отбора овцематок по первым 20 дням лактации с удоем не менее 21 кг молока; влияния различных факторов на молочную продуктивность овцематок.

изучена влияние на молочную продуктивность овец: возраста, живой массы, многоплодия, полимастии, пола приплода и морфометрических параметров вымени.

проведена модернизация метода оценки молочной продуктивности овцематок, обеспечивающая повышение рентабельности овцеводства.

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

разработана и внедрена схема отбора по молочной продуктивности овцематок прикатунского типа горноалтайской породы; результаты исследований внедрены в К(Ф)Х «Усольцева Н.А.» Республики Алтай (степень внедрения высокая);

определены перспективы использования на практике отбора овцематок по первым 20 дням лактации с удоем не менее 21 кг молока для увеличения объемов производства баранины и отбора по комплексу паратипических факторов для повышения молочной продуктивности маток.

создана система практических рекомендаций по отбору овцематок в зависимости от их молочной продуктивности в горных условиях Республики Алтай.

представлены рекомендации для крестьянских (фермерских) хозяйств Республики Алтай проведения отбора овцематок по первым 20 дням лактации с удоем не менее 21 кг молока; отбора по комплексу паратипических факторов: живой массе, многоплодию, длине, ширине и обхвату вымени, длине и диаметру сосков; представлены предложения по дальнейшему изучению взаимосвязи экстерьера и уровня молочной продуктивности, по изучению влияния кормления на молочность овец.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальной работы: показан методически верный подход к проведению опытной части работы. Результаты получены на сертифицированном, поверенном оборудовании в лаборатории биохимии Сибирского научно-исследовательского института сыроделия, в лаборатории овцеводства ФГБОУ ВО «Алтайского государственного аграрного университета», показана воспроизводимость этих результатов, как в лабораторных, так и в производственных условиях;

теории, изложенные в диссертации, согласуются с опубликованными экспериментальными данными, материалами статей, опубликованных в различных научных изданиях по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщения передового опыта отечественных и зарубежных ученых подтверждающих, что молочная продуктивность овец зависит от многих факторов и влияет на продуктивность, однако малоизученным является вопрос научного обоснования целесообразности отбора овцематок с учетом уровня их молочности, влияния комплекса паратипических факторов на молочность овец прикатунского типа горноалтайской породы в условиях Республики Алтай;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации. Для опытов подобраны овцематки прикатунского типа горноалтайской породы, от 2 до 7 лет, и их потомство до 6-ти месячного возраста, по методу пар-аналогов.

Личный вклад соискателя состоит в том: что диссертант лично разработал методику исследований, все исследования проводил лично, обработал и проанализировал экспериментальные данные, самостоятельно подобрал и систематизировал литературу по теме диссертации, подготовил рукопись диссертации и автореферата, доклады на научных конференциях. Диссертационная работа является самостоятельным научным трудом.

Диссертационным советом сделан вывод в том, что диссертация представляет собой законченную научно-квалифицированную работу, соответствует критериям, установленным п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

На заседании 24.12.2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Подкорытову Н.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Заседание проведено в удаленном интерактивном режиме, в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ от 22 июня 2020 г. № 734, согласно п. 10 Приложения к этому приказу решение по вопросу о присуждении ученой степени принималось открытым голосованием.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 15, против нет.

Председатель
диссертационного совета

Хаустов Владимир Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Бурцева Светлана Викторовна

24.12.2020 г.

