

**Протокол № 1**  
заседания диссертационного совета 35.2.019.07  
от 11.01.2024 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек. Присутствовали на заседании 18 человек.

*Председательствующий* – д. с.-х. наук, профессор Ратошный Александр Николаевич.

*Присутствовали:* д. с.-х. наук, профессор Щербатов Вячеслав Иванович,

д. с.-х. наук, профессор Ратошный Александр Николаевич,

д. с.-х. наук Осепчук Денис Васильевич,

д. с.-х. наук, профессор Абонеев Василий Васильевич,

д. с.-х. наук, профессор Вороков Виталий Хакашевич,

д. с.-х. наук, профессор Головань Валентин Тимофеевич,

д. с.-х. наук, доцент Забашта Николай Николаевич,

д. с.-х. наук, профессор Комлацкий Василий Иванович,

д. биол. наук, профессор, академик РАН Кощаев Андрей Георгиевич,

д. с.-х. наук, профессор Куликова Анна Яковлевна,

д. с.-х. наук, профессор Куликова Надежда Ивановна,

д. вет. наук, профессор Назаров Михаил Васильевич,

д. биол. наук Омаров Махмуд Омарович,

д. с.-х. наук, профессор Петенко Александр Иванович,

д. с.-х. наук, профессор Погодаев Владимир Аникеевич,

д. вет. наук, профессор Родин Игорь Алексеевич,

д. с.-х. наук, профессор Тузов Иван Никифорович,

д. с.-х. наук Шукина Ирина Владимировна.

Повестка дня:

Защита диссертации Бачиной Ксении Николаевны на тему «Инновационные способы повышения яичной продуктивности перепелов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Щербатов Вячеслав Иванович.

Официальные оппоненты:

- Кочиш Иван Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой зооигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва;

- Дегтярева Ольга Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник отдела генетики и селекции ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», г. Сергиев Посад.

Ведущая организация:

- ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», пос. Персиановский.

Слово предоставляется ученому секретарю совета для доклада основного содержания документов, предоставленных в совет и их соответствия установленным требованиям.

(председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Бачиной Ксении Николаевне для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Абонеев В.В., Тузов И.Н., Родин И.А., Вороков В.Х., Погодаев В.А., Петенко А.И., Щукина И.В.

3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору сельскохозяйственных наук, профессору Щербатову Вячеславу Ивановичу.

4. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.

5. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.

6. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.

7. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.

8. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.

9. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору сельскохозяйственных наук, профессору, академику РАН Кочишу Ивану Ивановичу.

10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

11. Слово предоставляется официальному оппоненту – кандидату сельскохозяйственных наук Дегтяревой Ольге Николаевне.

12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

13. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Куликова А.Я., Абонеев В.В., Петенко А.И., Вороков В.Х.

14. Заключительное слово соискателю.

15. Избрание счетной комиссии: д-р с.-х. наук Тузов Иван Никифорович, д-р с.-х. наук Петенко Александр Иванович, д-р с.-х. наук Щукина Ирина Владимировна.

18. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 8, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Бачиной Ксении Николаевне присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

19. Утверждение проекта заключения диссертационного совета.

Заместитель председателя  
диссертационного  
совета 35.2.019.07,  
д-р с.-х. наук, профессор



А.И. Ратошный

Ученый секретарь  
диссертационного  
совета 35.2.019.07,  
д-р с.-х. наук

Д.В. Осепчук

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.07,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 11 января 2024 года № 1

О присуждении Бачиной Ксении Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Инновационные способы повышения яичной продуктивности перепелов» по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных принята к защите 10.11.2023 (протокол заседания № 12) диссертационным советом 35.2.019.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ, 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 декабря 2022 г. № 1692/нк).

Соискатель Бачина Ксения Николаевна, 2 июня 1979 года рождения. В 2002 году соискатель с отличием окончила Кубанский государственный аграрный университет по специальности «Зоотехния».

Работает старшим преподавателем на кафедре разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Щербатов Вячеслав Иванович, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий, заведующий.

Официальные оппоненты:

Кочиш Иван Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», кафедра зоогигиены и птицеводства им. А. К. Даниловой, заведующий;

Дегтярева Ольга Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», отдел генетики и селекции, научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертационную работу.

**Ведущая организация** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», пос. Персиановский, в своем положительном отзыве, подписанном Колосовым Юрием Анатольевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П. Е. Ладана, профессор, указала, что представленная диссертационная работа является законченным научным трудом, имеет научно-теоретическое и практическое значение, по актуальности, новизне, практической и научной значимости, объему, структуре и изложению соответствует предъявляемым требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бачина Ксения Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Соискатель имеет 45 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 2 работы, в которых автор изложил основные направления исследований и полученные результаты изучения динамики развития костяка перепелов тexasской белой породы. Разработаны приемы раннего прогнозирования и способ повышения яичной продуктивности перепелов тexasской белой породы с использованием линейных промеров костей свободных тазовых конечностей и способ прединкубационного отбора яиц, способствующий повышению их инкубационных качеств. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 6,24 п. л., из которых 4,55 п. л. принадлежат лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Щербатов, В. И. Инновационные приёмы в селекции перепелов / В. И. Щербатов, К. Н. Бачинина, С. Хурэлчулуун // Птицеводство. – 2018. – № 8. – С. 12-14.

2. Бачинина, К. Н. Морфологические показатели и качество яиц перепелов разных пород / К. Н. Бачинина, В. И. Щербатов // Птицеводство. – 2021. – № 6. – С. 69-72.

3. Scherbatov, V. Pre-incubation Selection of Quail Eggs / V. Scherbatov, K. Bachinina // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East : Agricultural Innovation Systems, Volume 2, Ussuriysk, 21–22 июля 2021 года. Vol. 354. – Ussuriysk, 2022. – P. 350-356.

На диссертацию и автореферат поступило 18 отзывов. Все отзывы положительные. Отзывы без замечаний прислали: 1) Корнилова Валентина Анатольевна – д-р с.-х. наук, доцент, профессор кафедры «Зоотехния» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; 2) Приступа Василий Николаевич – д-р с.-х. наук, профессор, Почетный работник АПК России, Почетный работник высшего образования РФ, профессор кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены

им. академика П.Е. Ладана ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; 3) Алексеева Анна Юрьевна – канд. с.-х. наук, доцент кафедры генетики, разведения и биотехнологии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; 4) Абдуллаев Ганбар Гараевич – д-р с.-х. наук, академик РАН, декан зооинженерного факультета и Турабов Урфан Туранович – канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой «Разведение и кормление сельскохозяйственных животных» Азербайджанского государственного аграрного университета; 5) Кавтарашвили Алексей Шамилович – д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник – заведующий лабораторией технологии производства яиц ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства»; 6) Алигазиева Патимат Абдулаевна – д-р с.-х. наук, профессор, заведующая кафедрой овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»; 7) Андреев Дмитрий Сергеевич – канд. с.-х. наук, региональный менеджер ООО «Биг Дачмен»; 8) Абдулхаликов Рустам Заурбиевич – д-р с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой и Гетоков Олег Олиевич – д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»; 9) Епимахова Елена Эдугартовна – д-р с.-х. наук, профессор, академик МААО, член ВНАП, профессор Базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 10) Закотин Владислав Евгеньевич – канд. с.-х. наук, доцент, доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 11) Портной Александр Иванович – канд. с.-х. наук, доцент, декан факультета биотехнологии и аквакультуры и Соляник Александр Владимирович – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой свиноводства и мелкого животноводства УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской

Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»; 12) Лушников Владимир Петрович – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой и Сивохина Любовь Александровна – канд. с.-х. наук, доцент кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова»; 13) Ужахов Мурад Израилович – д-р с.-х. наук, профессор, декан агроинженерного факультета ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»; 14) Контэ Александр Федорович – канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник отдела популяционной генетики и генетических основ разведения животных ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»; 15) Буяров Виктор Сергеевич – д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»; 16) Лукашенко Валерий Семенович – д-р с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник – заведующий отделом технологии производства продуктов птицеводства ФНЦ «ВНИТИП».

Отзывы с замечанием и вопросом прислали: 17) Джолова Муслимет Нашховна – канд. с.-х. наук, зоотехник-селекционер и Аникеев Александр Сергеевич – генеральный директор ООО «Кабардинский конный завод Аникеева, в котором отмечено, что «в предложениях производству желательно конкретизировать с какой длиной плюсны необходимо отбирать самок»; 18) Кутовенко Татьяна Андреевна – канд. с.-х. наук, главный зоотехник АО «Племенной птицеводческий завод «Лабинский», задала вопрос: «В чем заключается механизм увеличения яйценоскости перепелок, отобранных на высокую длину плюсны?».

В поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается



их научной компетентностью в области разведения сельскохозяйственных животных, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в области исследований, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** новая научная идея, дополняющая концепцию повышения яичной продуктивности мясных перепелов путем селекции по длинам костей свободных тазовых конечностей;

**предложены** нетрадиционные подходы прогнозирования яичной продуктивности перепелов и прединкубационного отбора яиц;

**доказана** перспективность новой идеи в науке и практике селекции сельскохозяйственной птицы, позволяющей повысить точность раннего прогнозирования селекционируемых признаков;

**введены** новые понятия не вводились.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** теоретически и подтверждены практически положения, расширяющие знания о влиянии организации костяка птицы на яичную и мясную продуктивность перепелов;

**применительно к проблематике диссертации результативно** использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе аналитические, современные инструментальные, зоотехнические, биохимические, физиологические и биометрические методы исследований. Для обработки экспериментальных данных использовались статистические и математические методы анализа, которые позволяют обеспечить объективность полученных результатов;

**изложены** положения, доказывающие возможность селекции перепелов на яичную и мясную продуктивность при использовании биологических особенностей птицы;

**раскрыты** несоответствия традиционных методов отбора направлению селекции перепелов;

**изучены** взаимосвязи длин костей плюсны и третьего пальца в возрасте 35 дней с продуктивностью перепелов; установлены связи между физическими параметрами яиц и их инкубационными качествами;

**проведена модернизация** приемов прединкубационного отбора яиц перепелов.

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

**разработаны и внедрены** на базе лаборатории кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, в ИП Репрынцев В.В. г. Краснодар и КФХ Шепелев В.В. Шовгеновского района Республики Адыгея новый способ оценки и раннего прогнозирования яичной продуктивности перепелов тexasской белой породы;

**определены** перспективы практического использования материалов исследований, позволяющих более эффективно проводить раннее прогнозирование и отбор перепелов по яичной продуктивности;

**создана** система эффективного применения знаний для включения их в учебные, справочные пособия по селекции и инкубации яиц сельскохозяйственной птицы для студентов, аспирантов, научных работников и специалистов по направлению зоотехния и ветеринария;

**представлены** научно обоснованные предложения повышения яичной продуктивности перепелов тexasской белой породы.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** результаты получены в производственных и лабораторных условиях на современном высокотехнологичном сертифицированном оборудовании. Достоверность научных положений, выводов и предложений производству, сформулированных автором, подтверждается репрезентативностью выборок подопытных групп молодняка перепелов и яиц, биометрической обработкой полученных материалов с использованием компьютерной программы, апробацией

материалов исследований на конференциях различного уровня и на производстве, а также публикацией в печати;

**теория** построена на известных и проверяемых фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации;

**идея базируется** на анализе теоретических и практических материалов научной литературы, обобщения передового опыта российских и зарубежных исследований и полученных лично соискателем экспериментальных данных;

**использованы** результаты, полученные лично автором при проведении исследований и данные полученные ранее по рассматриваемой тематике;

**установлено**, что полученные автором результаты согласуются с данными, представленными в независимых источниках по сходной тематике;

**использованы** современные методы сбора и обработки исходной информации, соблюдена репрезентативность выборки инкубационных яиц и молодняка для исследований, обоснован подбор объекта для исследования.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии в аналитической работе с литературными источниками зарубежных и отечественных авторов, непосредственном планировании, организации и проведении экспериментальных исследований, проведении, обработки полученных результатов и их достоверной интерпретации, участии в формулировании научных положений и выводов, обсуждении результатов и подготовке публикаций. На основании выполненных исследований даны предложения производству по повышению продуктивности и рентабельности отрасли перепеловодства.

**Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:**

– соблюдены критерии, установленные положением о порядке присуждения ученых степеней, которым должна отвечать диссертация, представленная на соискание ученой степени кандидата наук;

– отсутствуют недостоверные сведения (данные) в диссертации и опубликованных научных работах, отражающих основные положения и научный результат диссертации;

– автор ссылается на источники заимствования материалов и отдельных результатов;

– результаты, предложенные автором, аргументированы и оценены в сравнении с другими известными результатами.

Диссертация Бачиной Ксении Николаевны «Инновационные способы повышения яичной продуктивности перепелов» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной задачи повышения вывода перепелят и увеличения яичной продуктивности перепелов, в которой научно обоснованы пути совершенствования технологий отбора перепелов, как способа повышения яичной продуктивности и качества яиц перепелов, вносит значительный вклад в развитие перепеловодства, соответствует п. 2 паспорта специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1) в подтверждение универсальности разработанного способа отбора и раннего прогнозирования продуктивности перепелов различного направления продуктивности, необходимо было провести опыты на яичных породах перепелов;

2) новый способ отбора следовало бы реализовать через создание межлинейных гибридов перепелов.

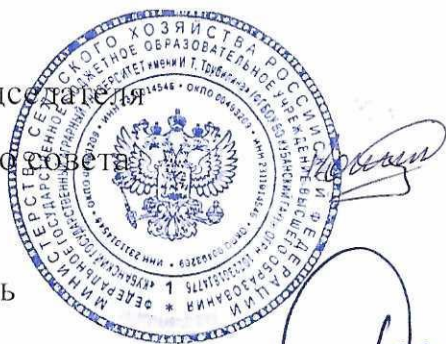
Соискатель Бачина К.Н. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с замечаниями.


На заседании 11.01.2024 диссертационный совет принял решение – за вклад в развитие методов селекции перепелов, присудить Бачиной К.Н. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных рассматриваемой

диссертации, участвовавших в заседании из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



 Ратошный Александр Николаевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Осепчук Денис Васильевич

11.01.2024