

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО
НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПТИЦЕВОДСТВА» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06.10.2022 г., № 24

О присуждении Амиранашвили Екатерине Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Научное обоснование, эффективность использования нетрадиционных кормовых ресурсов и добавок в регионе Западной Сибири при производстве мяса птицы» в виде рукописи по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, принята к защите 05 июля 2022 г., протокол № 22, диссертационным советом Д 006.006.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России № 50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Амиранашвили Екатерина Игоревна, 28.05.1986 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «Выращивание цыплят-бройлеров с использованием в кормосмесях сурепного жмыха, полученного из семян сибирской селекции» защитила в 2011 году в диссертационном совете, созданном на базе Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный аграрный университет».

Амиранашвили Е.И. работает главным технологом по выращиванию Общества с ограниченной ответственностью ООО «Морозовская птицефабрика» и ведущим научным сотрудником отдела кормления сельскохозяйственной птицы Сибирского научно-исследовательского института птицеводства - филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Омский аграрный научный центр».

Диссертация выполнена в отделе кормления сельскохозяйственной птицы Сибирского научно-исследовательского института птицеводства – филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Омский аграрный научный центр».

Научный консультант – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Шмаков Петр Фокеевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН Егорова Татьяна Анатольевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, заместитель директора по научно-исследовательской работе.

Официальные оппоненты:

– **Буряков Николай Петрович**, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра кормления животных, заведующий;

– **Николаев Сергей Иванович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», заведующий;

- **Шацких Елена Викторовна**, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», кафедра зооинженерии, заведующая, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», г. Курган, в своем положительном заключении, подписанном Сухановой Светланой Фаилевной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующей, главным научным сотрудником лаборатории ресурсосберегающих технологий в животноводстве, указала, что представленная для экспертизы диссертация является завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на должном уровне. Автореферат диссертации соответствует содержанию и отражает её основные положения. Диссертация Амиранашвили Екатерины Игоревны на тему: «Научное обоснование, эффективность использования нетрадиционных кормовых ресурсов и добавок в регионе Западной Сибири при производстве мяса птицы» соответствует требованиям п. п. 9 -11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с дополнениями от 01.10.2018 г), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 68 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 43, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, опубликовано 14 работ.

Опубликованы они в журналах «Главный зоотехник» (3), «Комбикорма» (1), «Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство» (8), «Птица и птицепродукты» (1), «Известия Горского государственного аграрного университета» (1). Общий объем публикаций по теме диссертации 48,96 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написании 40,80 п.л., или 82,1%.

Наиболее значимые работы:

1. Шмаков, П. Влияние сурепного жмыха, полученного из семян сибирской селекции, на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров / П. Шмаков, Е. Амиранашвили [и др.] // Главный зоотехник. - 2010. - № 10. - С. 21-27.
2. Шмаков, П. Сурепный жмых в рационе цыплят-бройлеров / П. Шмаков, Е. Чаунина, Е. Амиранашвили [и др.] // Комбикорма. - 2010. - № 8 - С. 85-86.
3. Шмаков, П.Ф. Влияние сурепного жмыха на конверсию протеина и энергии корма цыплятами-бройлерами / П.Ф. Шмаков, Е.И. Амиранашвили, Н.А. Мальцева // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2011. - № 11. - С. 40-43.
4. Шмаков, П. Повышение биологической ценности мяса цыплят-бройлеров при использовании комбикормов, содержащих сурепный жмых / П. Шмаков, И. Лошкомойников, Н. Мальцева, Е. Амиранашвили // Главный зоотехник. - 2012. - № 3. - С. 37-49.
5. Шмаков, П.Ф. Сурепный жмых при выращивании цыплят-бройлеров / П.Ф. Шмаков, Е.И. Амиранашвили // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2012. - № 7. - С. 40-50.
6. Шмаков, П.Ф. Жирнокислотный состав масел семян различных сортов масличных культур сибирской селекции / П.Ф Шмаков, Е.А. Чаунина, И.А. Лошкомойников, А.Н. Пузиков, Е.И. Амиранашвили // Главный зоотехник. – 2014. - № 3. – С. 18-27.
7. Шмаков, П.Ф. Состав жмыхов и масел, полученных из семян капустных культур сибирских сортов / П.Ф Шмаков, Е.А. Чаунина, И.А. Лошкомойников, Г.Н. Кузнецова, Р.С. Полякова, Е.И. Амиранашвили // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2014. - № 3. – С. 29-38.
8. Шмаков, П.Ф. Состав жмыхов и масел, полученных из семян сортов подсолнечника и льна масличного сибирской селекции / П.Ф Шмаков, Е.А. Чаунина, И.А. Лошкомойников, А.Н. Пузиков, Ю.Н. Суворова, А.К.

Минжасова, Е.И. Амиранашвили // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2014. - № 5. – С. 61-70.

9. Шмаков, П.Ф. Органолептическая оценка мяса цыплят-бройлеров, получавших в рационе сурепный жмых / П.Ф. Шмаков, Н.А. Мальцева, Е.И. Амиранашвили // Птица и птицепродукты. - 2015. - № 1. - С. 16-17.

10. Шмаков, П.Ф. Качество мяса цыплят-бройлеров при введении в комбикорма рыжикового жмыха / П.Ф. Шмаков, И.А. Лошкомойников, Н.А. Мальцева, Е.И. Амиранашвили // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2015. - № 9. - С. 10-24.

11. Колокольников Н.В. Супердозировка фитазы в комбикормах для индюшат / Н.В. Колокольников, Е.И. Амиранашвили [и др.] // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2020. - № 9. - С. 12-19.

12. Колокольников Н.В. Ядра и семена подсолнечника в рационе бройлеров / Н.В. Колокольников, Е.И. Амиранашвили // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2021. - № 9. - С. 3-13.

13. Амиранашвили Е.И. Морфологические и биохимические показатели крови цыплят-бройлеров при включении в комбикорма рыжикового жмыха и ферментного препарата / Амиранашвили Е.И., Дымков А.Б. // Известия Горского государственного аграрного университета. - 2021. - № 58 (3). - С. 64-68.

14. Амиранашвили Е.И. Влияние разного уровня рыжикового жмыха на качественный состав мышечной ткани цыплят-бройлеров / Амиранашвили Е.И., Дымков А.Б. // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2021. - № 12. - С. 40-48.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: канд. с.-х. наук, доцента О.В. Зелениной (Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский гос. аграрн. ун-т – МСХА имени К.А. Тимирязева»), д-ра с.-х. наук, проф. Л.А. Пыхтиной (ФГБОУ ВО «Ульяновский гос. аграрн. ун-т

имени П.А. Столыпина»), д-ра с.-х. наук, проф. Е.Э. Епимаховой (ФГБОУ ВО «Ставропольский гос. аграрн. университет»), д-ра с.-х. наук, доцента Г.А. Зеленковой, д-ра с.-х. наук А.П. Зеленкова (ФГБОУ ВО «Донской гос. техн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, проф. А.П. Пахомова (ФГБОУ ВО «Донской гос. аграрн. ун-т»), д-ра биол. наук П.И. Тищенко, канд. биол. наук О.А. Новицкой (ФГБОУ ВО «Московская гос. академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»).

В поступивших отзывах отмечаются актуальность, новизна проведенной работы, обоснованность и достоверность экспериментального материала, практическая значимость полученных результатов.

В отзывах были сделаны следующие замечания:

Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский гос. аграрн. ун-т – МСХА имени К.А. Тимирязева» – «отсутствие таблиц или каких-либо иллюстраций в автореферате по результатам исследований научно-хозяйственных опытов, производственных проверок, биохимических исследований, данные описываются только текстом, поэтому трудно воспринимаются»;

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» - «автор, сравнивая рентабельность производства в различных опытно-контрольных группах птицы, указывает полученные результаты сравнения в процентах (стр. 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29), однако при сравнении показателей, выраженных в относительных значениях, правильно будет выражать в процентных пунктах»;

ФГБОУ ВО «Московская гос. академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» – «в заглавии таблиц надо указывать количество голов бройлеров, чтобы посчитать достоверность различий показателей между группами».

На замечания соискателем были даны ответы при защите диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области кормопроизводства, кормления

животных и птицы, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию об использовании нетрадиционных кормов – сурепного жмыха, рыжикового жмыха, ядра и семян подсолнечника, полученных из семян сибирской коллекции, в комбикормах для бройлеров, а также ферментных препаратов; **предложена** оригинальная научная гипотеза повышения биологической ценности комбикормов пониженной питательности, содержащих антипитательные и трудногидролизуемые вещества, за счет использования ферментных препаратов; **доказаны** перспективность и экономическая эффективность использования нетрадиционных кормовых ресурсов и добавок в рационах цыплят и индюшат-бройлеров.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны положения о влиянии на обмен веществ в организме бройлеров, переваримость и использование ими питательных веществ комбикормов, продуктивность и качество мяса при включении в рационы нетрадиционных кормовых средств и добавок; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, биохимических и экономических; **изложены** доказательства эффективности использования нетрадиционных кормовых средств, полученных из семян сибирской коллекции, и применения ферментных препаратов при производстве мяса бройлеров и индюшат; **раскрыты** актуальные направления их использования для повышения рентабельности отрасли мясного птицеводства; **изучены** взаимосвязи использования разных уровней жмыхов и семян крестоцветных культур в комбикормах, обогащенных ферментными препаратами, ядра и семян

подсолнечника, а также комбикормов пониженной питательности, обогащенных энзимами, с жизнеспособностью, продуктивностью цыплят-бройлеров, а также индюшат с переваримостью и использованием ими питательных веществ корма, качеством мяса; **проведена** модернизация рационов кормления птицы путем их удешевления за счет использования местных нетрадиционных кормовых ингредиентов и добавок.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в производство рецепты комбикормов, включающие изученные нетрадиционные кормовые средства, кормовые добавки; **результаты исследований** используются в ООО «Морозовская птицефабрика», ООО «Абсолют-Агро» и АО «ЕнисейАгроСоюз»; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности птицеводческих хозяйств, занимающихся выращиванием бройлеров и индюшат на мясо; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности производства мяса птицы; **представлены** наставления «Использование жмыхов, полученных из семян масличных культур, в кормлении сельскохозяйственной птицы» (Омск, 2011), монография «Влияние местных кормов и ферментных препаратов в составе комбикормов на продуктивные показатели птицы» (Омск, 2015) и практические предложения по использованию ферментных препаратов в кормопроизводстве.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов на птицефабриках; **теория** построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; **идея** базируется на анализе литературных данных, обобщении опыта зарубежных и отечественных исследователей, анализе собственных исследований по данной проблематике; **использованы** современные

методики сбора и обработки исходной информации, а также впервые полученные авторские данные; по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьюденту; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ему принадлежит научная идея, определение и проведение научного поиска, организация и проведение экспериментов, анализ полученных результатов и их научное обоснование, обсуждение, формулирование заключения, излагающего итоги выполненных исследований, рекомендации, публикации научных исследований, апробация результатов исследований.

На заседании 06 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Амиранашвили Е.И. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета


Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета


Ленкова Татьяна Николаевна

06.10.2022