

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по научно-исследовательской работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»,
канд. биол. наук



Анисимова Елена Юрьевна

« 17 » марта 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Поволжский научно-исследовательский институт производства
и переработки мясомолочной продукции»
(ГНУ НИИММП)**

Диссертационная работа Дробязко Ольги Юрьевны на тему: «Влияние новых кормовых средств на формирование хозяйственно-биологических качеств кур кросса «Хайсекс Браун» выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» в отделе производства продукции животноводства.

В период подготовки диссертации соискатель Дробязко Ольга Юрьевна работала в СП Светлый АО «Агрофирма «Восток» и с 2022 г. в качестве соискателя для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук была прикреплена к отделу производства продукции животноводства ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В 2012 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности «Зоотехния».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2025 году в ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции».

Научный руководитель – Сложенкина Марина Ивановна, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», директор.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы диссертации. Поиск дальнейших возможностей для увеличения производства мяса птицы и повышения качества инкубационных яиц являются комплексными задачами современного промышленного птицеводства. Отрасль птицеводства при реализации программы господдержки продолжает развиваться, за первый квартал 2025 года рост производства мяса птицы и яйца увеличился до 5,4% по сравнению с тем же периодом 2024 года. Импортные поставки мяса птицы в Китай стали вытеснять бразильские, выручка от импортных поставок мясной куриной продукции увеличилась за этот период на 39% или 200 млн. долларов в денежном эквиваленте.

Значительная часть научных изысканий российских исследователей направлена на разработку различных кормовых добавок, являющихся источником легкоперевариваемых питательных веществ, витаминов, микроэлементов и других сложных соединений, содержащих натуральные растительные экстракты, полисахариды, обладающих высокой усвояемостью и способствующих повышению формирования продуктивности и иммунного статуса организма птицы (Джавадов Э.Д. и др. 2017; Волик В.Г. и др. 2020; Грозина А.А. 2021; Егоров И.А.).

Таким образом, поиск альтернативных и безопасных для организма кормов и добавок, способных оказывать комплексное воздействие на организм птицы, а также разработка эффективных схем их применения являются актуальными для отрасли промышленного птицеводства в целом, и особенно для отрасли яичного производства, где поголовье птицы содержится длительный период без возможности использовать антибактериальные препараты для поддержания здоровья. Одними из таких нетрадиционных кормовых источников Нижнего Поволжья являются побочные продукты переработки маслобойной промышленности – амарантовый жмых, подсолнечный полисахаридный экстракт и новая лактулозосодержащая кормовая добавка «Лакту-Супер», разработанная на основе побочных продуктов молочно-перерабатывающей промышленности

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Диссертация Дробязко Ольги Юрьевны является результатом анализа отечественной и зарубежной литературы по заявленной теме. Полученные данные опубликованы в научных статьях и апробированы на научных

конференциях разного уровня. Автором осуществлена разработка схемы исследований, заложены и проведены опыты. Полученные данные в процессе работы статистически обработаны, на основании которых сделаны объективные выводы лично автором. В период подготовки диссертационной работы при участии автора получены 2 патента РФ на изобретение.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Проведенные в рамках диссертационной работы исследования дали возможность сделать научные выводы, сформулировать заключение по результатам опыта, дать рекомендации производству. Достоверность результатов, полученных по итогам опыта в период инкубации яиц и подкормки цыплят подтверждена положительными результатами, которые внедрены в промышленном птицеводстве. Цифровые показатели подвергнуты биометрической обработке.

Основные результаты и выводы по итогам диссертационной работы изложены в материалах международных научно-практических конференций (Волгоград, 2022, 2023, 2024, 2025), на расширенном заседании отдела производства продукции животноводства ГНУ НИИММП (Волгоград, 2023, 2024). Достижения и разработки соискателя были представлены на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень» (Москва, 2023, 2024).

Новизна и практическая значимость исследования состоит в том, что впервые разработан способ комбинированного кормления племенных стад кур и ремонтных групп молодняка путем включения в рацион новых компонентов: амарантового жмыха, кормовой добавки «ЛактуСупер» и подсолнечного полисахаридного экстракта (ТУ 10.91.10-273-10514645-2023). Предложенный метод позволяет комплексно повысить эффективность выращивания птицы за счёт оптимизации питательных веществ и улучшения метаболизма организма животных.

Впервые установлено влияние совместного введения в рацион ремонтных групп молодняка 3%-го содержания амарантового жмыха и 5 г/кг лактаулозосодержащего препарата «ЛактуСупер», демонстрирующее увеличение показателей роста и развития птицы. Выявлены закономерности синергического воздействия 3%-го амарантового жмыха и 5%-го подсолнечного полисахаридного экстракта в рационах несушек на течение физиологических процессов, повышение яйценоскости, формирование качественных характеристик инкубационных яиц и суточных товарных цыплят.

Кроме того, проведены успешные производственные испытания разработанных методик питания, позволившие осуществить объективную экономическую оценку эффективности предложенных технологий. Разработаны научно обоснованные рекомендации для птицеводческих хозяйств по рацио-

нальному применению указанных кормов и добавок в оптимальной дозировке, обеспечивающей повышение экономических показателей производства.

Полученные научные результаты защищены патентами Российской Федерации №RU 2818926 C1 от 07 мая 2024 года и №RU 2852264 C1 от 05 декабря 2025 года, подтверждающими научную оригинальность проведенных исследований и приоритетный характер достижений автора

Результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе при подготовке специалистов по специальностям: 36.03.02 «Зоотехния», 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения».

Результаты исследований внедрены в условиях АО «Агрофирма "Восток"» Светлоярского района Волгоградской области.

Ценность научных работ соискателя ученой степени заключается в публикациях статей в рецензируемых научных журналах и изданиях, которые позволяют широкому кругу специалистов пользоваться результатами научных исследований по актуальной теме.

Основные материалы диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях. Наиболее значимые разработки соискателя демонстрировались на ВВЦ (ВДНХ) «Золотая осень» (Москва, 2023 и 2024 гг.).

Наиболее значимые работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах:

1. Горлов, И.Ф. Влияние новых видов кормов из местных растительных ресурсов на иммунный статус, зоотехнические и гематологические показатели кур-несушек / И.Ф. Горлов, Н.В. Калинина, М.И. Сложенкина, Е.А. Струк, А.Н. Струк, О.Ю. Дробязко // Животноводство и кормопроизводство. – 2023. – Т. 106, № 1. – С. 203-214.

2. Горлов, И.Ф. Использование амарантового жмыха для повышения продуктивности и качества цыплят племенной яичной птицы / И.Ф. Горлов, М.И. Сложенкина, Л.В. Хорошевская, Е.А. Струк, О.Ю. Дробязко [и др.] // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 2. – С. 56-60.

3. Горлов, И.Ф. Растительные масла из семян тыквы, расторопши и зародышей пшеницы в рационах племенных кур кросса «Хайсекс коричневый» / И.Ф. Горлов, З.Б. Комарова, А.В. Рудковская, М.И. Сложенкина, О.Ю. Дробязко [и др.] // Птица и птицепродукты. – 2023. – № 5. – С. 28-32.

4. Околелова, Т.М. Повышение воспроизводительных качеств петухов / Т.М. Околелова, С.В. Енгашев, Е.А. Струк, А.Н. Струк, Н.А. Дюжева, О.Ю. Дробязко // Птицеводство. – 2023. – № 9. – С. 47-50.

5. Околелова, Т.М. Результаты дополнительной выпойки витамина D3 при выращивании ремонтного молодняка и содержании родительского стада яичных кур / Т.М. Околелова, С.В. Енгашев, Е.С. Енгашева, А.Н. Струк, Е.А. Струк, Н.А. Дюжева, О.Ю. Дробязко // Птицеводство. – 2024. – № 5. – С. 18-24.

6. Околелова, Т.М. Влияние препарата «ФИТОДОК® Карнитин» на продуктивность и воспроизводительные качества родительского стада кросса Хайсекс Коричневый / Т.М. Околелова, С.В. Енгашев, Е.С. Енгашева, А.Н. Струк, Е.А. Струк, О.Ю. Дробязко [и др.] // Птицеводство. – 2024. – № 7-8. – С. 41-46.

7. Хорошевская, Л.В. Роль новых российских кормовых добавок с подкисляющим эффектом в кормлении бройлеров в условиях теплового стресса /Л.В. Хорошевская, И.Ф. Горлов, М.И. Сложенкина, А.Н. Струк, О.Ю. Дробязко // Птицеводство. – 2024. – № 9. – С. 48-53.

Научная специальность, которой соответствует диссертация. Представленная Дробязко Ольгой Юрьевной работа является приоритетно-прикладным исследованием, направленным на научное и практическое обоснование повышения качества инкубационных яиц и суточных цыплят, улучшения качества мясного сырья за счет использования рационов растительного типа с одновременным вводом в их состав двух изучаемых кормовых добавок в оптимально обоснованных пропорциях.

Диссертация Дробязко О.Ю. «Влияние новых кормовых средств на формирование хозяйственно-биологических качеств кур кросса «Хайсекс Браун» соответствует паспорту специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства: п. 4 – Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий; п. 9 – Совершенствование существующих и разработка новых методов кормления, воспроизводства и содержания сельскохозяйственных и охотничьих животных, в том числе в условиях различных технологий производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования; п. 12 – Потребность различных видов сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты; п. 15 – Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов, охотничьих и служебных животных. Научно-

обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов за единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных добавок; п. 16 – Специфика кормления сельскохозяйственных животных, птицы и кроликов в промышленных комплексах и фермерских хозяйствах.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах. По материалам диссертационной работы опубликовано 19 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, размещены 7 статей. Автором получены в соавторстве 2 патента РФ на изобретения RU.

Диссертация «Влияние новых кормовых средств на формирование хозяйственно-биологических качеств кур кросса «Хайсекс Браун» Дробязко Ольги Юрьевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании Ученого совета ГНУ НИИММП. Присутствовало на заседании 22 чел. Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – нет чел., «воздержалось» – нет чел., протокол № 3 от «16» марта 2026 г.

Хорошевская Людмила Викторовна,
доктор сельскохозяйственных наук,
отдел производства продукции
животноводства, ведущий научный
сотрудник

Л. Хорошевская

Мосолова Наталья Ивановна,
доктор биологических наук,
комплексная аналитическая
лаборатория, главный
научный сотрудник

Н. Мосолова

400131, г. Волгоград,
ул. Рокоссовского 6,
e-mail: niimmp@mail.ru,
тел.: 8(8442)39-10-48



Подпись Хорошевской Л.В.
Мосоловой Н.И.
ЗАВЕРЯЮ
Заведующий отделом кадров
10.А. Бирюшев
16 марта 2026 г.