

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу
Андреева-Чадаева Павла Сергеевича на тему: «**Эффективность использования нута в сочетании с инновационными кормовыми добавками в рационах ремонтного молодняка и родительского стада кросса яичного направления**», представленную

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Андреев-Чадаев Павел Сергеевич в период с 2008 по 2013 гг. обучался в Волгоградском государственном аграрном университете, получив диплом с отличием по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

С сентября 2013 года соискатель работает в ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», исполняя обязанности младшего научного сотрудника и инженера по метрологии (по внутреннему совместительству) Комплексной аналитической лаборатории, и принимал непосредственное участие в разработке инновационных кормовых добавок для кормления сельскохозяйственных животных и птицы. При его прямом содействии была разработана инновационная кормовая добавка «Ди-лактоцин-Я» (ТУ 10.91.10.260-10514645-2022).

Соискателем были освоены современные методы исследований, при организации научно-производственного опыта проявлена настойчивость и смекалка, была проработана специальная литература, проведен патентный поиск по изучаемой тематике. Он непосредственно организовывал и принимал участие в проведении всех этапов экспериментальных исследований, проявил себя как думающий, целеустремленный и высокоэрудированный специалист. Соискателем были предложены новые подходы по повышению продуктивного действия кормов, были сформулированы рациональные технологические решения по оптимизации процессов кормления птицы. Приоритетность и новизна инновационных разработок Павла Сергеевича подтверждены патентами РФ на изобретения RU 2635131, RU 2682599, RU 2691730, RU 2703719, RU 2712682.

Полученные Андреевым-Чадаевым П.С. результаты исследований расширяют научно-практические основы промышленного использования курнесушек при производстве инкубационного яйца.

Представленная к защите диссертационная работа выполнялась в соответствии с тематическим планом ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» и в рамках гранта РФФИ 22-16-00041.

Соискателем впервые разработана инновационная кормовая добавка «Ди-лактоцин-Я» на основе глицина, аскорбиновой и яблочной кислот, а также лактулозы, проведены исследования и доказана экономическая эффективность ее применения в сравнительном аспекте с кормовой добавкой «Баксин-КД» в рационах птицы яичного направления при производстве инкубационного яйца. Выявлено положительное влияние добавок на биоконверсию кормов, кишечную микробиоту, обмен питательных веществ в организме птицы, яичную продуктивность и качественные показатели инкубационного яйца. Полученные в результате исследований сведения расширяют и углубляют теоретические знания в сфере поиска и применения добавок, способных заменить кормовые антибиотики. Выполненная работа является важным звеном в решении задач по исключению использования антибиотиков в птицеводстве.

Материалы диссертационной работы по проведенным исследованиям были опубликованы в 13 научных работах, из них 4 – в рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ рецензируемых научных изданиях, и включая полученные соискателем в соавторстве 5 патентов РФ на изобретение.

Основные результаты и выводы по итогам диссертационной работы широко освещались на различных международных научно-практических конференциях: «Аспекты животноводства и производства продуктов питания» (пос. Персиановский, 2017), «Агрэкология, мелиорация и защитное лесоразведение» (Волгоград, 2018), «Новые подходы к разработке технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (Волгоград, 2018). Наиболее значимые результаты исследования были представлены на XXX и XXXI специализированных ярмарках «Агропромышленный комплекс» (Волгоград, 2020, 2021), на Агропромышленной выставке ВДНХ «Золотая осень» (Москва, 2021), на Международном смотре-конкурсе лучших и инновационных разработок (Волгоград, 2022).

Результаты, полученные по итогам проведенных исследований, прошли апробацию и внедрены в условиях племенного репродуктора СП «Светлый» АО «Агрофирма «Восток» Светлоярского района Волгоградской области.

На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Андреева-Чадаева Павла Сергеевича на тему: «Эффективность использования нута в сочетании с инновационными кормовыми добавками в рационах ремонтного молодняка и родительского стада кросса яичного направления» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

главный научный сотрудник

ФГБНУ «Поволжский научно-

исследовательский институт

производства и переработки

мясомолочной продукции»,

доктор сельскохозяйственных

наук, профессор, академик РАН,

Заслуженный деятель науки РФ

 Горлов Иван Федорович

400131, г. Волгоград,

ул. им. Рокоссовского, д. 6

niimmp@mail.ru, тел.: 8 (8442) 39-10-48




Горлова Ивана
Федоровича
22.09.2022