

ОТЗЫВ

научного руководителя Курчаевой Елены Евгеньевны о диссертационной работе Звягина Андрея Николаевича на тему «Повышение мясной продуктивности кроликов при использовании комбикормов с пробиотически – сорбционными комплексами», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Соискатель Звягин Андрей Николаевич в период с 2010 по 2014 год обучался в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» по направлению подготовки 080500 «Менеджмент» и по итогу обучения была присвоена квалификация «бакалавр».

В период с 2021 по 2023 год обучался в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) на факультете ветеринарной медицины и технологии животноводства и по итогу обучения присвоена квалификация «магистр» по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

С 2021 по 2024 г. был прикреплен к кафедре частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) для подготовки диссертации.

Диссертационная работа на тему «Повышение мясной продуктивности кроликов при использовании комбикормов с пробиотически – сорбционными комплексами» выполнена на кафедре частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. В период подготовки диссертации Звягин Андрей Николаевич являясь соискателем кафедры частной зоотехнии сдал все кандидатские экзамены.

Целью диссертации являлась оценка эффективности применения пробиотических комплексов и муки топинамбура в сочетании с сорбентом Антаферм МТ80 при выращивании кроликов для повышения продуктивных показателей кроликов. Важность работы обусловлена высоким потенциалом развития отрасли кролиководства в Центрально – Черноземном регионе, а также необходимостью разработки инновационных стратегий для максимального использования генетически заложенной продуктивности кроликов за счет внедрения в производственный цикл биодобавок пробиотической и сорбционной направленности в рамках промышленных технологий.

Результаты исследования показывают, что применение пробиотически-сорбционных добавок способствует оптимизации метаболических процессов и повышению физиологического статуса гибридной формы кроликов Нурфарм, снижению заболеваемости поголовья, увеличению объема и повышению качества получаемой продукции, что также подробно рассмотрено в работе.

В период подготовки диссертации Звягин А.Н. проявил большой интерес к научной деятельности, в частности к применению кормовых добавок различного видового состава в отрасли промышленного кролиководства. Методология исследований характеризуется системностью и комплексностью, что позволило автору получить достоверные и научно-обоснованные результаты. Автором работы были использованы как комплексные методы исследования, включающие как научно – хозяйственные опыты, так и лабораторные анализы. Все исследования характеризуются высокой степенью научной достоверности, обработаны с применением статистических методов. В процессе проведения исследований

показал себя сформировавшимся квалифицированным специалистом, способным решать нестандартные задачи, в том числе анализировать состояние и тенденции развития технологий в отрасли промышленного кролиководства, а также разрабатывать рекомендации по повышению их устойчивости.

Научные работы Звягина А.Н. подготовленные в соавторстве, представляют научный интерес и имеют определенную ценность как с точки зрения теории исследуемых вопросов, так и методики и практики формирования устойчивого развития инновационных технологий в области промышленного кролиководства. Опубликовано 16 работ, в том числе 4 статьи - в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, 1 статья - в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WoS и Scopus. Результаты исследований были апробированы и внедрены на ООО «Липецкий кролик», что подтверждает их высокую практическую ценность.

Диссертационное исследование Звягина А.Н. на тему: «Повышение мясной продуктивности кроликов при использовании комбикормов с пробиотически – сорбционными комплексами» находится в рамках специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, и соответствует пункту 4 «Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий», пункту 8 «Совершенствование существующих и разработка новых методов выращивания молодняка сельскохозяйственных и охотничьих животных для различных условий их использования» и пункту 15 «Разработка и совершенствование научно-обоснованных норм кормления и типовых рационов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов, охотничьих и служебных 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» паспорта специальностей ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Как научный руководитель отмечаю, что диссертационное исследование Звягина А.Н. представляет собой актуальное исследование и является научно-квалификационной работой, соответствующее требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842, утвержденное Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 года (в действующей редакции) и которое вносит вклад в развитие теории и практики кролиководства в России. Исследование имеет научную новизну и полное соответствие современным вызовам агропромышленного комплекса страны.

В связи с этим, считаю, что соискатель Звягин Андрей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, профессор кафедры частной зоотехнии,
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I»
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
телефон +79805375091,
e-mail: e.kurchaeva1102@yandex.ru



Е.Е. Курчаева

10.03.2026г

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

Е.Е. Курчаева