

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Забашта Николая Николаевича о соискателе Зазимко Михаиле Александровиче и его диссертационной работе на тему «Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании белково-витаминно-минеральной добавки из личинки *Hermetia illucens* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Зазимко Михаил Александрович, 1985 года рождения, в 2023 году окончил ФГБОУ ВО «КубГАУ» по специальности 19.04.03 Продукты питания животного происхождения с присвоением квалификации «магистр».

В настоящее время Михаил Александрович работает в должности ассистента кафедры физиологии и кормления с.-х. животных Кубанского ГАУ.

В процессе обучения и проведения диссертационных исследований в КубГАУ, Зазимко М. А. изучал биологические особенности, хозяйственно-полезных качеств и технологий разведения различных видов и пород сельскохозяйственных животных; принципы и нормы полноценного кормления, изучение химического состава и питательной ценности кормов для проектировки рационов, организации приготовления, хранения и раздачи кормов, контроля их качества для обеспечения высокой продуктивности животных и сохранности поголовья; современные технологии получения основных видов продукции, в том числе мяса птицы; методы оценки качества сырья и готовой продукции для разработки способов повышения их конкурентоспособности. Особое внимание было уделено применению биотехнологии в энтомоиндустрии при кормлении цыплят-бройлеров.

Александром Зазимко впервые был разработан способ получения и установлен состав нового кавитационного кислотного гидролизата личинки *Hermetia illucens* L.

Диссертационная работа Зазимко М. А. актуальна и имеет не только теоретическое, но и практическое значение для увеличения ресурсного потенциала индустрии производства мяса бройлерной птицы и разнообразия ассортимента жидких биологически активных добавок, заменяющих антибиотики, в системе водопоения цыплят-бройлеров.

В период выполнения работы от автора потребовалось освоение широкого спектра современных биологических, микробиологических, ветеринарных, зоотехнических, расчетно-статистических методов исследования, четкого методического подхода к изучаемой проблеме.

Проявленный интерес к изучаемой проблеме и широкий спектр использованных методов исследований позволили Зазимко М. А. овладеть традиционными и модифицированными приемами и методиками зоотехнических, микробиологических, гематологических, инструментальных,

экономических и биометрических верифицированных стандартизированных методических исследований с применением современного сертифицированного оборудования, что подтверждает тщательность и серьезность подхода к решению поставленных задач для достижения цели и характеризует соискателя как хорошо подготовленного учёного, способного к дальнейшей научной работе.

Результаты своих исследований Зазимко М. А. представлял на расширенных заседаниях кафедры технологии хранения и переработки животноводческой продукции (2024-2026 гг.), докладывал на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе международных: XVIII международной науч.-практ. конф. «Научные основы повышения продуктивности, здоровья животных и продовольственной безопасности», посв. 55-лет. ФГБНУ КНЦЗВ (г. Краснодар, 2024 г.); International Scientific and Practical Conf. on Genetic Resources (Genetic Resources, 2024). Divovo, Russia, September 19-22, 2024 V.V. Kalashnikov and A.M. Zaitsev (Eds.); VIII международной науч.-практ. конф. «Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции», посв. 35-летию со дня образования Общероссийской общественной организации «Российская инженерная академия» (г. Краснодар, 2025 г.); международной науч.-практ. конф. «Производство и переработка сельскохозяйственной продукции», ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, 2025 г.); международной науч.-практ. конф. «Инновационные технологии в животноводстве. Интеграция науки и практики для обеспечения продовольственной безопасности страны», ВНИИОК «Северо - Кавказский федеральный научный центр» (г. Ставрополь, 2025 г.); XIX международной науч.-практ. конф. «Научные основы повышения продуктивности, здоровья животных и продовольственной безопасности», посв. 55-лет. ФГБНУ КНЦЗВ (г. Краснодар, 2025 г.); Международная науч.-практ. конф. «Интеграция науки и практики для обеспечения продовольственной безопасности страны» 16-17 октября 2025 года. СК ФНАЦ. Ставрополь. 2025. Кроме того, результаты исследований получены при финансовой поддержке государственной тематики ФГБНУ КНЦЗВ.

При выполнении диссертационной работы Зазимко М.А. показал себя грамотным, трудолюбивым, вдумчивым, ответственным специалистом, способным самостоятельно решать проблемы научно-исследовательского характера.

Соискателем обосновано и выбрано актуальное направление исследований, выполнен весь объем экспериментальной части научно-исследовательской работы, сформулированы объективные выводы и предложения производству.

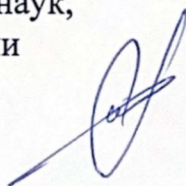
Хорошее владение методами научного анализа, знание теоретических основ исследования, проявившихся в способности к анализу научных публикаций отечественных и зарубежных авторов по изучаемому вопросу, склонность к систематизации и обобщению материалов на высоком научном

уровне, интерпретация полученных результатов, целеустремленность, высокая работоспособность позволили Зазимко Михаилу Александровичу успешно завершить работу.

Итогом научных исследований Зазимко М. А. явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук диссертационная работа на тему: «Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании белково-витаминно-минеральной добавки из личинки *Hermetia illucens* L.».».

Как научный руководитель считаю, что диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным научным исследованием в области зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства сельскохозяйственных животных, соответствующим современным требованиям науки, а ее автор – Зазимко Михаил Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, кафедры технологии
хранения и переработки
животноводческой продукции



Николай Николаевич Забашта

Контактная информация:
Адрес: г. Краснодар, ул.Калинина, д.13
тел.:+79884888868@mail.ru
e-mail: 89884888868@mail.ru

Подпись Н. Н. Забашта заверяю:
Ученый секретарь

14.07.2026

Личную подпись тов.
ЗАВЕРЯЮ *Забашта Н.Н.*
Начальник отдела кадров
М. И. УДОВИЦКАЯ

