

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, доцента Шабаета Евгения Адимовича на диссертационную работу Романовца Михаила Михайловича на тему: «Разработка цифровой системы динамического локального светодиодного освещения птичников с клеточным содержанием цыплят-бройлеров», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса»

Романовец Михаил Михайлович, 1994 года рождения.

В 2017 году Романовец Михаил Михайлович окончил с отличием магистратуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный аграрный университет» по направлению 35.04.06 «Агроинженерия» направленности «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве» с присвоением квалификации «Магистр».

В 2020 г. окончил очную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный аграрный университет» по направлению 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» направленности 05.20.02 «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов (справка об обучении) выдана в 2025 г. Азово-Черноморским инженерным институтом – филиалом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде.

В период работы над диссертацией с 01 ноября 2025 г. по настоящее время является соискателем кафедры автоматизации и роботизации технологических процессов имени академика И. Ф. Бородина ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева по научной специальности 4.3.2. «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса».

Диссертация на тему «Разработка цифровой системы динамического локального светодиодного освещения птичников с клеточным содержанием цыплят-бройлеров» выполнена на кафедре автоматизации и роботизации технологических процессов имени академика И. Ф. Бородина ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Романовец Михаил Михайлович проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным соискателем, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи.

При выполнении научных исследований в рамках диссертационной работы Романовец Михаил Михайлович зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных задач, показал высокую компетентность по обширному кругу задач.

По результатам исследований Романовца М. М. опубликована 21 научная работа, в том числе 10 научных статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации; две статьи, индексируемые в базах цитирования Scopus и Web of Science; два патента на изобретения и два свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Результаты разработок и исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева и производственную деятельность ООО «Птицефабрика «Элинар-Бройлер», а также представлены на: выставке-демонстрации достижений агробизнеса «День Донского поля», г. Зерноград, 2021 г.; выставке «Интерагромаш» и «Агротехнологии», г. Ростов-на-Дону, 2021 и 2022 гг.; Международных выставках «АГРОС» и «АГРОТЕХ», г. Москва, 2025 г.; Международной выставке-форуме «AGROBRICS+», г. Москва, 2025 г.; агропромышленной выставки «Золотая осень», г. Москва, 2025 г.; Международной выставке «АГРАВИЯ 2026», г. Москва, 2026 г.; отраслевом конкурсе «Создание и производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий», г. Москва, 2022 г. Конкурсные работы, включающие элементы диссертационного исследования, являются победителями программы «УМНИК» в 2020 г. и регионального этапа Всероссийского конкурса «Ты – инноватор» в 2022 гг.

Научные исследования имеют большое теоретическое и практическое значение. Разработанная цифровая система динамического локального светодиодного освещения птичников с клеточным содержанием цыплят-бройлеров позволяет плавно изменять световой поток и коррелированную цветовую температуру оптического излучения светильников в соответствии с динамикой солнечного света. При этом создаются более благоприятные условия содержания птицы с учетом современной концепции циркадно-эффективного освещения. За счет чего повышается продуктивность цыплят-бройлеров и снижаются затраты на искусственное освещение при содержании птицы в клеточных батареях.

Считаю, что диссертация Романовца Михаила Михайловича является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса».

Научный руководитель:

кандидат технических наук (05.20.02), доцент,
и. о. заведующего кафедрой, доцент кафедры
автоматизации и роботизации технологических
процессов имени академика И. Ф. Бородина
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени
К. А. Тимирязева

Е. А. Шабаев

«26» июня 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева)
127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49.
Тел.: 8(499)976-05-63, факс: 8(499)976-0428, info@timacad.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО
СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПОДДЕРЖКИ
И ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА
О.В. ДОГУТОВ
26 06 2026 г.