

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Нормова Дмитрия Александровича диссертационную работу Болотина Владимира Леонидовича «Обоснование параметров работы электроозонаторов для повышения производительности установки выращивания микроводоросли», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2 – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Болотин Владимир Леонидович, 1976 года рождения.

В 1998 году окончил Краснодарское Высшее Военное Командно-Инженерное Училище Ракетных Войск с присуждением специальности инженер «Электроснабжение ракетно-космических комплексов».

В период с ноября 2024 по февраль 2026 являлся соискателем по специальности 4.3.2 «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса» на кафедре «Электроснабжение и теплоэнергетика им. академика И.А. Будзко» ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Диссертация «П Обоснование параметров работы электроозонаторов для повышения производительности установки выращивания микроводоросли» выполнена на кафедре «Электроснабжение и теплоэнергетика им. академика И.А. Будзко» ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Болотин Владимир Леонидович 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 Болотин Владимир Леонидович зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных задач, показал высокую компетентность по обширному кругу задач.

По результатам исследований Болотиным В.Л. опубликована 7 научных работ, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 патент, 3 работы в прочих изданиях.

Результаты докладывались на российских и международных конференциях.

Научные исследования имеют большое теоретическое и практическое значение. Внедрение результатов реализовано на различных предприятиях для обоснования параметров работы озонатора в водных средах.

Считаю, что диссертация Болотина Владимира Леонидовича 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:

доктор технических наук (05.20.02), профессор,
профессор кафедры «Электроснабжение и теплоэнергетика им. академика
И.А. Будзко» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА

имени К.А. Тимирязева

«04» *марта* 2026

[Подпись] Нормов Дмитрий Александрович

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

