

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доцента Евграфова Алексея Владимировича на диссертационную работу Филимонова Дмитрия Александровича «Разработка технических средств для обеспечения экологической безопасности при утилизации животноводческих стоков», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Филимонов Дмитрий Александрович, 1982 года рождения, в 2008 году окончил, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный агротехнический университет имени В. П. Горячкина» инженер по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство».

С 01.11.2010 г. поступил в заочную аспирантуру по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве. По научной специальности 05.20.03 Технические средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

В настоящее время работает в должности заведующего хозяйством в эксплуатационно - технического управления, в хозяйственном отделе по внутреннему совместительству ассистент кафедры Трактора и автомобили.

Диссертация на тему «Разработка технических средств для обеспечения экологической безопасности при утилизации животноводческих стоков» выполнялась на кафедре тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Филимонов Д.А. проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным сотрудником, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении работы Филимонов Д.А. зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении научных проблем, показал высокую компетентность.

Результаты работы, выполненной Филимоновым Д.А., неоднократно докладывались на конференциях и научных семинарах, в том числе международных.

По теме научной работы Филимонова Д.А. опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 статьи, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, подана

заявка на изобретение.

Разработанная динамическая электролизная установка позволяет снизить концентрацию аммония в стоках животноводческих комплексов до требуемых значений, которые определяются по физико-химическим свойствам почв, что обеспечивает их экологически безопасную утилизацию, с предотвращением ущерба окружающей среде.

Считаю, что диссертация Филимонова Дмитрия Александровича является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель,
доктор технических наук (4.3.1), доцент,
доцент кафедры тракторов и автомобилей
Института механики и энергетики имени В.П. Горячина
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«10» июля 2025 г.



Евграфов Алексей Владимирович

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; тел.: +7(499)977-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru>

Подпись Евграфова А.В. заверяю
проректор по науке
Силионова М.И.


