

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Гайдара Сергея Михайловича на диссертационную работу Барчуковой Алины Сергеевны «Повышение сохраняемости сельскохозяйственной техники применением хелатного комплекса меди», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Барчукова Алина Сергеевна, 1998 года рождения.

В 2022 г. окончила Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия». По окончании присуждена квалификация магистр.

В период подготовки диссертации (с 01.10.2022 по н.в.) очно обучалась по программе аспирантуры по специальности 4.3.1 - Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

В 2025 г. получено свидетельство об окончании аспирантуры по направлению подготовки (специальности) 4.3.1 - Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Диссертация на тему «Повышение сохраняемости сельскохозяйственной техники применением хелатного комплекса меди» выполнена на кафедре материаловедения и технологии машиностроения ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Барчукова Алина Сергеевна проявила себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным аспирантом, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи.

При выполнении научных исследований в рамках диссертационной работы Барчукова Алина Сергеевна зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист, проявила творческую самостоятельность в решении сложных научных проблем, показала высокую компетентность по большому кругу задач. Она пользуется заслуженным уважением у коллег.

По результатам исследований Барчуковой А.С. опубликованы 19 научных работ, в том числе, 2 статьи Scopus, 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 4 патента на изобретение.

Результаты доложены на 4 Международных научно-практических конференциях и семинарах.

Научные исследования имеют большое теоретическое и практическое значение. Внедрение результатов реализовано на ряде предприятий,

эксплуатирующих сельскохозяйственную технику и в аграрном секторе, а также при выполнении научно-исследовательских работ.

Считаю, что диссертация Барчуковой Алины Сергеевны является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, 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 (05.20.03), профессор,
заведующий кафедрой материаловедения

и технологии машиностроения

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА

имени К.А. Тимирязева

«20» января 2025 г.


Сергей Михайлович Гайдар

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, адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, тел.: +7(499) 976-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru;

ПОДПИСЬ
ЗАЧЕРЯЮ



М.А. АСТУХОВА
30.01.2025