

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Гайдара Сергея Михайловича на диссертационную работу Ветровой Софьи Михайловны «Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин за счет оптимизации состава сталей и режимов термической обработки», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Ветрова Софья Михайловна, 1997 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 30.06.2024) 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».

Диссертация на тему «Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин за счет оптимизации состава сталей и режимов термической обработки» выполнена на кафедре материаловедения и технологии машиностроения ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Ветрова Софья Михайловна 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 Ветрова Софья Михайловна 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 Ветровой С.М. опубликованы 13 научных работ, в том числе, 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья Scopus, 1 патент на изобретение.

Результаты доложены на 16 Международных научно-практических конференциях и семинарах.

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

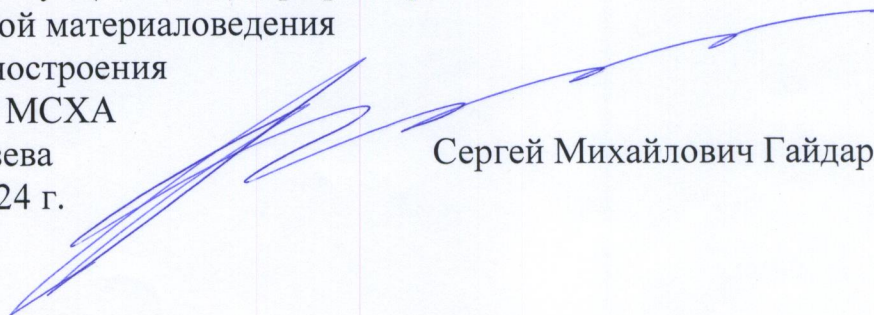
эксплуатирующих сельскохозяйственную технику и в аграрном секторе, а также при выполнении научно-исследовательских работ.

Считаю, что диссертация Ветровой Софьи Михайловны 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.

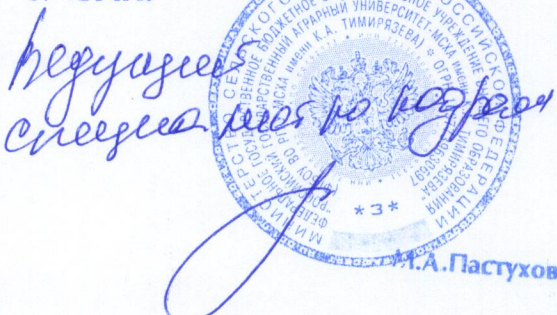

Научный руководитель:

доктор технических наук (05.20.03), профессор,
заведующий кафедрой материаловедения
и технологии машиностроения
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА
имени К.А. Тимирязева

«14» июня 2024 г.


Сергей Михайлович Гайдар

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ



3
А.А. Пастухова

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;