

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, профессора Левшина Александра Григорьевича на диссертационную работу Медхн Тесфит Асрат на тему: **«Оптимизация методов обработки почвы и посева для повышения производительности и устойчивости в условиях Эритреи»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В 2019 году Медхн Тесфит Асрат окончил ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» с присвоением квалификации «Магистр».

В период с 01.10.2022 г. по 31.09.2025 г. Медхн Тесфит Асрат обучался в очной аспирантуре на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2025 г. получено свидетельство об окончании аспирантуры в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. Диссертация на тему «Оптимизация методов обработки почвы и посева для повышения производительности и устойчивости в условиях Эритреи», выполнялась на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка. За время работы над диссертацией Медхн Тесфит Асрат проявил себя целеустремленным, ответственным и трудолюбивым исследователем, способным самостоятельно ставить и решать сложные научно-технические задачи. Проявил творческую самостоятельность в решении сложных научно-технических проблем и зарекомендовал себя как квалифицированный специалист в области эксплуатации машинно-тракторного парка.

Результаты выполненной работы, Медхн Тесфит Асрат широко апробированы: результаты исследований были доложены на 6 Международных научно-практических конференциях. По теме проведенных исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 2 статьи, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 статья в изданиях рецензируемых Scopus, 6 публикаций на научных конференциях и 1 публикация в рецензируемых научных изданиях.

Результаты этого исследования предназначены для госкомпании, занимающейся эксплуатацией сельскохозяйственной техники в Эритреи. Интегрируя передовые аналитические методы и современные технологические решения, исследование направлено на эффективную эксплуатацию и повышение качества механизированных работ и применение цифровых сервисов в условиях Эритреи.

Использование результатов исследования в учебном процессе повысит качество теоретической и практической подготовки выпускников Инженерно-технологического колледжа Майнефи, Асмэра, Эритрея

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к

кандидатским диссертациям.

Считаю, что диссертация Медхн Тесфит Асрат является законченной научно-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
профессор, профессор кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Левшин Александр Григорьевич

« 27 » сентября 2025 г.

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 Левшина А.Г. заверяю

