

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, профессора Левшина Александра Григорьевича на диссертационную работу Алсанкари Ахмад на тему: «Оптимальная эксплуатация сельскохозяйственного трактора при возделывании картофеля на Ближнем Востоке», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Алсанкари Ахмад в 2019 году окончил магистратуру ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» с присвоением квалификации «Магистр».

В период с 30.09.2019 г. по 31.08.2022 г. Алсанкари Ахмад обучался в очной аспирантуре на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева. В 2022 году получен диплом об окончании аспирантуры ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Прошел языковую стажировку по русскому языку.

Диссертация на тему «Оптимальная эксплуатация сельскохозяйственного трактора при возделывании картофеля на Ближнем Востоке», выполнялась на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка. За время работы над диссертацией Алсанкари Ахмад 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, Алсанкари Ахмад широко апробированы: результаты исследований были доложены на 6 Международных научно-практических конференциях. По теме проведенных исследований опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследования приняты для использования при подготовке студентов в Университете г. Алеппо (Сирия).

По приглашению представительства Россотрудничества в рамках международного гуманитарного сотрудничества в Республике Ливан Алсанкари Ахмад представлял Тимирязевскую академию в проекте «Открываем ведущие российские вузы в Русском Доме в Бейруте». Проект предполагает проведение и запись онлайн-трансляции, а также ее последующую демонстрацию на арабском и английском языках жителям стран Ближнего Востока.

В ходе исследований обоснован оптимальный состав комплекса машин

для возделывания картофеля. Определены основные технико-экономические характеристики машинно-тракторных агрегатов на базе тракторов Сирийского производства. Приведены зарубежные и российские аналоги машин технологического комплекса. Разработана методика экспресс-анализа буксования движителей трактора при выполнении технологических операций по ограниченному числу данных. Предложена методика сопоставления данных по твердости почвы, полученные в процессе пенеметрических измерений в Сирии, с данными шкалы твердости, определенной по методике Шарова Н.М. Методика позволяет косвенно оценить твердость почвы в любом регионе при наличии данных по пенеметрическим измерениям.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям.

Считаю, что диссертация **Алсанкари Ахмад** 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

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

