

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Молокановой Любови Олеговны «Обоснование параметров встряхивателя сепарирующего органа картофелекопателя», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.031.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В 2022 году соискатель Молоканова Любовь Олеговна с отличием окончила магистратуру в ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки: 35.04.10 Гидромелиорация, магистерская программа (профиль подготовки): «Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем», с 2022 г. по 2025 г. обучалась в ФГБОУ ВО РГАТУ по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма обучения) по научной специальности: 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, и успешно её освоила.

Сфера научных интересов Молокановой Л.О. - изучение технологий, машин и оборудования для производства картофеля.

За время подготовки диссертации Молоканова Л.О. тщательно изучила источники отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации; определила тему, цель и задачи исследования; составила плана диссертации, схему проведения опытов; подобрала и освоила методы исследований; выполнила опыты; провела статистическую обработку полученного материала; сформулировала выводы и практические предложения производству; определила перспективы дальнейших исследований.

Ценность научной работы Молокановой Л.О. ученой степени состоит в

получении обоснованных параметров эксцентрикового ролика встряхивателя сепарирующего органа картофелекопателя, а также в результатах оценки влияния параметров эксцентрикового ролика встряхивателя сепарирующего органа на показатели работы картофелекопателя.

Полученные результаты исследований внедрены в УНИЦ «Агротехнопарк» ФГБОУ ВО РГАТУ Рязанского района Рязанской области.

Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены на международных научно-практических конференциях, а также в полной мере опубликованы в 4 печатных работах, в том числе в 2-х изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» ВАК РФ.

К процессу исследования Молоканова Л.О. относилась серьезно и ответственно. Проявила себя трудолюбивым и целеустремленным соискателем, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении диссертации зарекомендовала себя как квалифицированный специалист, проявила творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показала высокую компетентность по широкому кругу задач. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в разработке и формировании целей и задач исследований, основных положений диссертационной работы, в получении результатов, составляющих основу диссертации, написании научных статей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Молокановой Любови Олеговны на тему: «Обоснование параметров встряхивателя сепарирующего органа картофелекопателя» представляет собой самостоятельно выполненную

научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственной отрасли. Она полностью соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Молоканова Любовь Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой технологии металлов и ремонта машин,
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет

имени П.А. Костычева»

Рембалович Георгий Константинович

30.06.2025г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ)

390044, Россия, г. Рязань, ул. Костычева, д.1,

Телефон 8(4912) 35-88-31;

e-mail: university@rgatu.ru

Подпись доктора технических наук, профессора Рембаловича Г.К. заверяю.

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ — Г.В. Сиротина

