

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Масловой Лилии Александровны «Совершенствование конструкции контейнера для загрузки семенного картофеля», 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» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В 2012 году соискатель Маслова Лилия Александровна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы», являлась аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» с 2017 г. по 2020 г.

В настоящее время работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» на должности старшего преподавателя кафедры строительство инженерных сооружений и механики.

Сфера её научных интересов – средства совершенствования конструкции контейнеров для загрузки картофеля. За время обучения в аспирантуре овладела методикой научно-исследовательской работы, навыками обработки и интерпретации данных.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из них: 4 статьи в журналах, включенных в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО РГАТУ (2019 - 2024 гг.), и на 11-й Международной молодежной научной конференции, Курск (2024 г).

Маслова Л.А. проявила высокий уровень серьезности и ответственности в процессе исследования. Она зарекомендовала себя как

целеустремлённый и трудолюбивый соискатель, способный самостоятельно анализировать сложные ситуации, формулировать задачи и находить пути их решения в области научно-технических вопросов. При подготовке диссертационной работы Маслова Л.А. проявила себя квалифицированным специалистом, продемонстрировала творческий подход к решению научных задач, а также высокий уровень компетентности при их решении. Вклад автора заключался в формулировке цели и задач исследования, выполнении теоретических и экспериментальных исследований, анализе и интерпретации полученных данных, обосновании параметров ремней-гасителей снижающих повреждения клубней при их загрузке в контейнеры, а также в подготовке научных публикаций.

Конструкция контейнера с ремнями-гасителями прошла экспериментальные исследования в период с 2023 - 2025 гг. в хозяйстве ОАО «Аграрий» Касимовского района Рязанской области.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Масловой Лилии Александровны на тему «Совершенствование конструкции контейнера для загрузки семенного картофеля» представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно-обоснованные технические и технологические решения, имеющие существенное значение для развития сельскохозяйственной отрасли. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Маслова Лилия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:
кандидат технических наук, доцент
кафедры строительство инженерных
сооружений и механики
ФГБОУ ВО РГАТУ

Колошеин Дмитрий Владимирович

«25» апреля 2025 г.

Подпись

Д.В. Колошеин

Начальник УК

Ольга Г.В. Сыродина

« 25 » апреля 2025

