

ОТЗЫВ

научного руководителя Мелехова В.И. о работе **Дужеvского Игоря Александровича** над кандидатской диссертацией «Совершенствование конструкции грузозахватных устройств для перемещения изделий из древесины» по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Дужеvский Игорь Александрович, 1980 года рождения, в 2006 году с отличием окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» с присуждением квалификации инженер по специальности «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование».

В 2020 – 2024 гг. обучался в аспирантуре Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (САФУ), освоил программу подготовки научно-педагогических кадров с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Сдал кандидатские экзамены по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

При работе над диссертацией И.А. Дужеvский освоил методики и подходы к изучению проблемных вопросов, показал системность знаний, овладел методиками проведения научных исследований, грамотного обобщения и представления экспериментально-теоретических результатов исследований на современном уровне.

Соискателем предложена концепция по применению новых материалов и созданию новых технических решений фрикционно-зажимных грузозахватных устройств для перемещения изделий из древесины на уровне мировой новизны, проведены исследования прочностных характеристик полимерных материалов, спроектированы и изготовлены прототипы новых грузозахватных устройств с применением аддитивных технологий производства.

Основные результаты исследования представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, опубликовано 14 печатных работ, в том числе 3 в изданиях по перечню ВАК.

Предложенные новые технические решения и рекомендации представлены в АО «ЦС «Звездочка» для практического использования (подтверждается справкой о внедрении), применены в учебном процессе САФУ.

Диссертационное исследование И.А. Дужевского является завершённой научной работой, выполненной соискателем самостоятельно. Считаю, что Дужевский Игорь Александрович по результатам выполненного научного исследования обоснованно заслуживает присуждения научной степени кандидата технических наук по профилю специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор кафедры лесопромышленных
производств и обработки материалов Высшей
инженерной школы Северного
(Арктического) федерального университета
имени М. В. Ломоносова.

Мелехов Владимир Иванович


подпись

«10» марта 2025 года

163002, Россия, г. Архангельск, наб. Северной
Двины, 17.

E-mail: v.melekhov@narfu.ru,

тел.: 8 (8182) 21-61-49

