

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, доцента, Шкарубы Нины Жоровны на диссертационную работу Гринченко Лаврентия Александровича «Обеспечение качества сборки соединений при ремонте машин методами цифровизации и размерного анализа», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Гринченко Лаврентий Александрович поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева в 2022 году. Работа над диссертацией проводилась на кафедре метрологии, стандартизации и управления качеством ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

В процессе обучения в аспирантуре Гринченко Л.А. проявил самостоятельность в решении вопросов и умение работать с информационным материалом. Все замечания своевременно вносились в работу, которая, в свою очередь, выполнена профессионально, грамотно и включает в себя все основные элементы исследования, такие как: проблема, научная новизна, теоретическая и практическая значимость и т.д.

Диссертационная работа Гринченко Л.А. посвящена актуальной теме обеспечения качества сборки при ремонте машин, имеет важное теоретическое и практическое значение. Проведенные диссертационные исследования могут служить основой для дальнейшего развития и совершенствования методов и средств цифрового моделирования процессов ремонтного производства и размерного анализа.

Результаты исследований прошли апробацию на различных научных конференциях, в т.ч. международных, а также на заседаниях кафедры, рецензировались и обсуждались с положительной стороны. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 6 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в международной базе Скопус.

Методика составления и расчета размерной цепи для соединения «вал-уплотнение», а также методика расчетов размеров и числа компенсаторов внедрены в практическую деятельность в ООО «Завод «АГРОМАШ».

Считаю, что диссертация соответствует критериям п. 9-11, 13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2023 года, № 842)», а ее автор, Гринченко Лаврентий Александрович, заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

« 01 » апреля 2025 г.



Шкаруба Нина Жоровна

Научный руководитель доктор технических наук (05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве), доцент, профессор кафедры метрологии, стандартизации и управления качеством Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

Телефон: +7(499)977-04-80; 976-04-28

E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru/>

