

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата технических наук Мельникова Олега Михайловича на диссертационную работу «Восстановление соединений «вал–манжета» подшипниковых узлов сельскохозяйственной техники», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по направлению подготовки (специальность) 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

Лапаев Андрей Валентинович, 1970 года рождения, русский, в 1993 году окончил Челябинское высшее военное инженерное автомобильное училище имени П. А. Ротмистрова, с присвоением квалификации «инженер–механик» по направлению подготовки «Автомобильная техника».

Лапаев А.В. работает старшим преподавателем военного учебного центра при ФГАОУ ВО Московский государственный технологический университет "СТАНКИН", пользуется заслуженным уважением у коллег и студентов. Лапаев А.В. прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса к кафедре сопротивления материалов и деталей машин ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Диссертация на тему «Восстановление соединений «вал–манжета» подшипниковых узлов сельскохозяйственной техники» выполнялась на кафедре сопротивления материалов и деталей машин Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

За время работы над диссертацией Лапаев А.В. проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным сотрудником, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении работы Лапаев А.В. зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных проблем, показал высокую компетентность по большому кругу задач.

Результаты работы, выполненной Лапаевым А.В., докладывались на

конференциях, в том числе международных, многократно рецензировались и оценивались с положительной стороны.

По теме диссертации Лапаевым А.В. опубликовано 4 научных работы, в том числе 3 статьи, рекомендованные ВАК РФ, 1 статья в международных изданиях (Scopus).

Полученные теоретические зависимости и результаты экспериментальных исследований позволяют определять параметры тонкостенных ремонтных втулок для восстановления и увеличения ресурса соединений «вал–манжета» подшипниковых узлов сельскохозяйственной техники, работающих в условиях абразивного изнашивания. В диссертации дана технология изготовления тонкостенных износостойких втулок по заданным параметрам для восстановления соединений без разборки агрегатов.

Считаю, что диссертация Лапаева Андрея Валентиновича является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по направлению подготовки (специальность) 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

Научный руководитель,
Кандидат технических наук (05.20.03 –
Технологии и средства технического обслуживания
в сельском хозяйстве), доцент кафедры
сопротивления материалов и деталей машин
Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

« 03 » сентября 2025 г.

Мельников Олег Михайлович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский государственный аграрный университет
– МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева)

Почтовый адрес: 127550, 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/>

