

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, доцента, Скороходова Дмитрия Михайловича на диссертационную работу Павлова Александра Сергеевича на тему «Разработка методики ресурсных испытаний режущих элементов машин для животноводства», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Павлов Александр Сергеевич, 1981 года рождения, русский, в 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет» по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (водное хозяйство)» с присуждением квалификации инженер.

С мая 2023 года по май 2026 года Павлов Александр Сергеевич был прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на платной основе, к кафедре сопротивления материалов и деталей машин 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 имени К.А. Тимирязева).

Работа над диссертацией проводилась на кафедре сопротивления материалов и деталей машин ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

За время работы над диссертацией Павлов А.С. проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным соискателем, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении работы Павлов А.С. зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных проблем, показал высокую компетентность по большому кругу решений. Он пользуется заслуженным уважением у коллектива кафедры.

Все замечания оперативно учитывались в работе, которая выполнена на профессиональном уровне и содержит все ключевые элементы научного исследования: постановку проблемы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость и другие составляющие.

Результаты работы, выполненной Павловым А.С., неоднократно представлялись на конференциях, в том числе международных, многократно рецензировались и обсуждались с положительной стороны.

По теме диссертационной работы Павлова А.С. опубликовано 10 научных работ, из них 3 статьи, в журналах рекомендованных ВАК РФ, патент на изобретение № 2842437, а также издана, утверждена и внедрена ФГБУ «Государственный испытательный центр» «Методика ресурсных испытаний

режущих элементов сельскохозяйственных машин для животноводства и кормопроизводства».

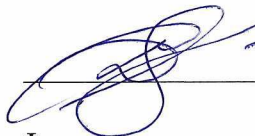
В работе научно обоснованы параметры среды ускоренных испытаний режущих элементов машин для животноводства и конструктивные параметры установки для ускоренных испытаний. Получена математическая модель прогнозирования долговечности режущих элементов в условиях коррозионно-механического изнашивания. Установлены кинетические зависимости изменения геометрических, массовых и коррозионных параметров изнашивания режущих элементов от наработки. Разработана установка для ресурсных испытаний на коррозионно-механическое изнашивание режущих элементов машин для животноводства

Результаты диссертации могут быть использованы в научно-исследовательских, научно-образовательных учреждениях и производственных предприятиях, специализирующихся по разработке, изготовлению и упрочнению рабочих органов сельскохозяйственных машин для животноводства.

Считаю, что диссертация Павлова Александра Сергеевича является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, соответствующей критериям, установленным пунктам 9-11 и 13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства РФ от 24 сентября 2023 года № 842), а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 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, 2017 г.), доцент,
доцент кафедры сопротивления материалов и деталей машин
Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«30» июня 2026 г.



Дмитрий Михайлович Скороходов

Данные об организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, тел./ факс. +7(499) 976-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru; сайт: <https://www.timacad.ru>.



ПРИЕМА ЗАБЕРЯЮ
СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПЕРСОНАЛА
В. ДОГУТОВ
2026 г.