

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, профессора Девянина Сергея Николаевича на диссертационную работу Куриленко Алексея Викторовича «Разработка способа определения действительной скорости трактора видеорегистрацией опорной поверхности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Куриленко Алексей Викторович, 1994 года рождения, в 2022 году с отличием окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по специальности 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

С 01.10.2022г. поступил на очную форму обучения аспирантуры по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве. По научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

В настоящее время работает заведующим учебной лабораторией и ассистентом кафедры тракторов и автомобилей.

Диссертация на тему «разработка способа определения действительной скорости трактора видеорегистрацией опорной поверхности» выполнялась на кафедре тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

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

Результаты работы, выполненной Куриленко А.В., неоднократно докладывались на конференциях и научных семинарах, в том числе

международных, многократно рецензировались и оценивались с положительной стороны.

По мере выполнения работы над диссертацией им написано и опубликовано 4 научных работы, в том числе 2 статьи, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Созданная им лабораторная экспериментальная установка позволила ему доработать устройство измерения действительной скорости по видеорегистрации и успешно провести испытания на тракторе в полевых условиях. По результатам его диссертационной работы разработан и запатентован способ определения действительной скорости мобильных средств (Заявка на патент № 2025124528).

Считаю, что соискатель Куриленко Алексей Викторович уже образовался как учёный, способный самостоятельно решать научные задачи. Его диссертация является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а он заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель,

доктор технических наук (05.04.02), профессор,

профессор кафедры двигателей и автомобилей

Института механики и транспорта имени В.П. Горячкина

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева



Девянин С.Н.

«...» октября 2025 г.

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, 49; тел.: +7(499)977-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru>