

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора, Апатенко Алексей Сергеевич на диссертационную работу Ступина Олега Александровича «Разработка комбинированного метода вибродиагностирования гидравлических насосов сельскохозяйственной техники», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Ступин Олег Александрович 1997 г.р, в 2020 г. окончил с отличием ФГБОУ ВО Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева по направлению подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средств», присвоена квалификация – инженер.

В период с 01.09.2020 г. по 31.08.2023 г. обучался в целевой аспирантуре ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева).

Ступин Олег Александрович с 21.10.2021 г. работал на кафедре технического сервиса машин и оборудования в должности ассистента, а с 02.07. 2024 г. по настоящее время в должности старшего преподавателя.

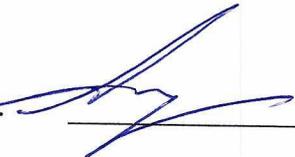
Исследования проводилась на кафедре технического сервиса машин и оборудования ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева.

В процессе обучения в аспирантуре Ступин О.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: цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость и т.д. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получено 5 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Результаты исследований прошли апробацию на различных научных конференциях, в т. ч. международных, а также на заседаниях кафедры, рецензировались и обсуждались с положительной стороны.

Проведенные диссертационные исследования могут служить основой для дальнейшего развития и совершенствования процесса диагностирования гидравлических систем сельскохозяйственной техники.

Считаю, что диссертационная работа 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, Ступин О.А., заслуживает получения искомой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

«09» февраля 2026 г.  Апатенко Алексей Сергеевич

Научный руководитель доктор технических наук (05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве), профессор, заведующий кафедрой технического сервиса машин и оборудования института механики и энергетики им. 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)  
Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49  
Телефон: +7(499)977-04-80; 976-04-28  
E-mail: [info@rgau-msha.ru](mailto:info@rgau-msha.ru), сайт: <https://www.timacad.ru/>

