

## ОТЗЫВ

### НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, доцента,  
Агеева Евгения Викторовича  
об аспиранте Хардикове Сергее Владимировиче,  
представившего к защите диссертационную работу на тему  
«Разработка способа получения порошковых материалов путем  
электроэрозионного диспергирования шарикоподшипниковой стали»

Хардииков Сергей Владимирович в 2009 г. поступил в Юго-Западный государственный университет, г. Курск. В 2014 г. окончил Юго-Западный государственный университет по специальности «Машины и аппараты пищевых производств» с присвоением квалификации инженер. В 2014 г. поступил в очную аспирантуру при ЮЗГУ.

Диссертация Хардиикова С.В. на тему «Разработка способа получения порошковых материалов путем электроэрозионного диспергирования шарикоподшипниковой стали» посвящена актуальной проблеме поиска новых способов получения порошковых материалов для аддитивных машин.

Хардииков С.В. обозначил теоретические предпосылки получения порошковых материалов, получил новый электроэрозионный порошковый материал (патент РФ № 2597443) и провел его экспериментальные исследования. Им также был проведен полный факторный эксперимент по установлению оптимальных режимов работы установки ЭЭД и экспериментальные исследования полученных порошковых материалов.

Теоретические и экспериментальные исследования Хардиикова С.В. нашли отражение в 29 публикациях, в том числе: 9 в ведущих изданиях из перечня рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных для опубликования основных научных результатов диссертаций; в 1 издании, индексируемом международной системой цитирования Scopus, а также в монографии. Он участвовал в работе более 16 научных конференций, получил 1 патент РФ на изобретение.

Результаты исследований Хардиикова С.В. внедрены в учебный процесс при чтении лекций, выполнении лабораторных работ, курсовых и выпускных квалификационных работ со студентами и аспирантами в ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» г. Курск.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Хардииков С.В. активно привлекался к учебной деятельности и показал себя грамотным, эрудированным преподавателем.

Хардииков С.В. надлежащим образом исполнял обязанности по работе на кафедре автомобилей, транспортных систем и процессов ФГБОУ ВО «ЮЗГУ».

В 2017 году работа Хардиикова С.В. была отмечена стипендией правительства РФ для молодых преподавателей и научных сотрудников,

добившихся значительных результатов в педагогической и научно-исследовательской деятельности.

В целом аспиранта Хардикова С.В. можно охарактеризовать как инициативного научного работника, способного самостоятельно решать исследовательские задачи и достойного ученой степени кандидата технических наук.

Считаю, что диссертация Хардикова С.В. соответствует требованиям Положений ВАК, а соискатель достоин присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 «Материаловедение (машиностроение)».

«25» сентября 2017 г.

Научный руководитель:

Фамилия: Агеев

Имя: Евгений

Отчество: Викторович

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «Юго-Западный Государственный университет»

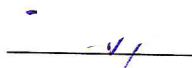
Должность: профессор кафедры «Автомобили, транспортные системы и процессы»

Контактные данные: e-mail: ageev\_ev@mail.ru

Телефон: +7-904-526-55-07.

Почтовый адрес: 305007, г. Курск, ул. Ерёмина, д. 1а, кафедра «Автомобили, транспортные системы и процессы»

Личная подпись



Е.В. Агеев

