

ОТЗЫВ

научного руководителя – д.т.н., доцента Мигранова Марса Шарифулловича на диссертационную работу Репина Дениса Сергеевича на тему **«Повышение эффективности лезвийной обработки резанием путем применения электростатической активации СОТС с кислородсодержащими полимерными присадками»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Репин Денис Сергеевич, 1984 года рождения. В 2007 году Репин Денис Сергеевич окончил кафедру «Экспериментальной и технической физики» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановский государственный университет» по специальности «Физика».

В 2008 году поступил на очное отделение аспирантуры Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановский государственный университет» по специальности 05.03.01 – Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки, окончил в 2011 году с представлением на защиту.

В декабре 2022 года Репин Денис Сергеевич был прикреплен для подготовки диссертации на соискание степени кандидата технических наук по кафедре «Высокоэффективные технологии обработки». За время работы над диссертацией проявлял себя как грамотный специалист в области повышения эффективности и интенсификации процесса лезвийной обработки резанием с применением различных СОТС. Поставленные научным руководителем задачи выполнял ответственно и оперативно. Репин Д.С. показал себя, как целеустремленный исследователь.

Диссертационная работа, выполненная Репиным Денисом Сергеевичем, является законченной научной квалификационной работой. Были проведены исследования, которые имеют теоретическое и практическое значения для повышения эффективности лезвийной обработки резанием путем разработки и применения электростатической активации СОТС с кислородсодержащими полимерными присадками.

Основные теоретические и практические результаты диссертации опубликованы в 64 печатных работах, в том числе 21 статья в изданиях из перечня ВАК, 3 статьи в изданиях из базы цитирований Scopus и Web of Science.

Диссертация и автореферат написаны грамотным русским языком и соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК.

В целом работа Репина Д.С. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержатся новые научно обоснованные технические разработки, имеющие существенное значение для машиностроения.

Считаю, что кандидатская диссертация на тему «Повышение эффективности лезвийной обработки резанием путем применения электростатической активации СОТС с кислородсодержащими полимерными присадками» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Репин Денис Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Научный руководитель:

доктор технических наук
(специальность 2.5.5),
доцент, профессор кафедры
высокоэффективных технологий
обработки ФГБОУ ВО
«МГТУ «СТАНКИН»

Марс Шарифуллович Мигранов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
127055, Москва, Вадковский пер., д. 1; тел.: +7(961)364-2534; e-mail: migmars@mail.ru

