

ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата технических наук, профессора
Лебедева Валерия Александровича на диссертационную работу Соколова
Вячеслава Дмитриевича «Создание технологии упрочнения
свободнодвижущимися инденторами на базе энергетической оценки качества
поверхностного слоя», представленную на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.5.6. Технология машиностроения

Диссертационная работа Соколова В.Д. посвящена вопросам разработки методов энергетической оценки качества поверхности и эксплуатационных свойств деталей, упрочненных динамическими методами ППВ, и выработка на этой основе методики проектирования технологий обработки этими методами.

Соколов В.Д. в 2012 г. закончил «Донской Государственный Технический Университет», получив диплом магистра техники и технологии по специальности «Приборостроение». С 2011 г. по 2012 г. работал в Донском Государственном Техническом Университете на должности техника, с 2012 г. по 2013 г. в должности инженера. С 2013 г. в ООО «Альтернатива» в должности техник-эксперт по настоящее время. С 2014 г. в АНО «Лаборатория судебной экспертизы и оценки» в должности эксперта-оценщика по настоящее время. С 2017 г. по 2018 г. в Ростовском Экономическом колледже на должности преподавателя. В период с 2018 по 2021 гг. работал преподавателем Авиационном колледже ДГТУ. С 2021 г. по 2022 г. работал в должности менеджер по информационным ресурсам в ресурсном центре международной деятельности. С 2012 г. по настоящее время Соколов В.Д. работает ассистентом на кафедре «Приборостроение и биомедицинская инженерия».

Выполнение диссертационного исследования потребовало от автора серьезных теоретических и практических знаний в области технологии машиностроения, теории вероятностей, теории случайных процессов, методах математического моделирования. Соколов В.Д. с большой ответственностью подошел к постановке цели исследования и решению актуальных задач, рассмотренных в диссертационной работе. При работе над диссертацией В.Д.

показал целеустремленность, грамотность при проведении теоретических и практических исследований. За время учебы и работы приобрел хороший опыт проведения теоретических и экспериментальных исследований процесса виброотделочной обработки. Все экспериментальные исследования выполнены Соколовым В.Д. самостоятельно, и представленные в работе результаты обладают полной достоверностью.

Считаю, что Соколов В.Д. способен к самостоятельной научной работе и успешная защита кандидатской диссертации повлечет дальнейшее развитие научного направления диссертационной работы. Диссертация, выполненная Соколовым В.Д., по своему уровню и достигнутым результатам отвечает требованиям ВАК РФ для кандидатских диссертаций. Ее содержание соответствует специальности 2.5.6. Технология машиностроения.

Считаю, что соискатель В.Д. Соколов заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6. Технология машиностроения.

Научный руководитель
кандидат технических наук, профессор,
и.о. заведующего кафедрой
«Металлорежущие станки и инструменты»
ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический университет»
тел.: +7(863)2-738-725,
E-mail: tehn_rostov@mail.ru
Почтовый адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1.

В.А. Лебедев

Подпись Лебедева Валерия Александровича
заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета
« 19 » 09 2022 г.

В. Н. Анисимов