

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Иванова В.В. на тему «Процессы и методология создания поверхностных слоев высокоресурсных изделий путем вибрационного формирования покрытий комбинированным химико-механическим воздействием», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.02.07 - «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки», 05.02.08 – «Технология машиностроения»

Иванов Владимир Витальевич в 1991 году окончил ДГТУ по специальности: 05.02.08. «Технология машиностроения». Профессиональную деятельность Иванов В.В. начал с должности инженера 2^й категории в отделе «Вибрационных технологий» ДГТУ. В этом же году поступил в очную аспирантуру ДГТУ.

В 1994 г. окончил аспирантуру и принят на должность научного сотрудника в ту же организацию. В 1996 г защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Разработка совмещенного процесса вибрационной обработки и оксидирование деталей из алюминиевых сплавов».

С 2002 по 2010 годы работал заместителем директора Азовского технологического института филиала ДГТУ. В 2004 был избран доцентом кафедры «ТМ» ученое звание было присвоено в 2007г. За время работы в институте был награжден грамотой министерства образования Р.Ф. и присвоено нагрудный знак «Почетный работник ВПО Р.Ф.».

В период с 2009 по 2012 г для подготовки диссертации соискатель Иванов В. В. являлся докторантом по специальности: 05.02.08. – «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «ДГТУ».

С 2012 по настоящее время является доцентом кафедры «ЭТС и Л» ДГТУ.

Тема исследований докторской работы В.В.Иванова является одним из фундаментальных направлений исследований ДГТУ. Он являлся соисполнителем проекта в рамках фундаментальных исследований ЕЗН Минобрнауки РФ по теме 1.17.12 «Вибрационная механохимия в процессах отделочно-упрочняющей обработки и образования покрытий», и руководителем гранта РФФИ №15-38-50330 «Комплексное исследование наноструктур MoS₂ с целью создания новых твердосмазочных покрытий с высокими трибологическими свойствами».

За время работы над диссертацией, автором выполнен комплекс теоретических и экспериментальных исследований, в результате которых получены новые сведения о комбинированных процессах формирования покрытий обеспечивающих повышения качества и эксплуатационных свойств деталей наукоемких изделий.

Автор зарекомендовал себя как добросовестный, целеустремленный, инициативный исследователь, способный ставить и решать сложные научные задачи, анализировать и обобщать результаты научных исследований определять пути их практической реализации.

Материалы по диссертационным исследованиям (положения, теоретические и практические результаты) были представлены на 38Международных, Всероссийских и Региональных научно-технических, научно-практических симпозиумах, конференциях, семинарах.

По результатам исследований опубликовано 109 научных работ из них 30 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 входит в базу SCOPUS, 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Украины, 4 монографии, 4 патента на изобретение.

Считаю, что В.В. Иванов подготовил завершенное диссертационное исследование на актуальную тему, направленную на решение важной научной проблемы установления сущности и технологических возможностей комбинированного технологического процесса формирования покрытий, охватывающий широкий круг деталей наукоемких изделий.

Полагаю, что представленная на рассмотрение работа по содержанию, научному уровню и практической целесообразности соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Иванов Владимир Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.02.07. – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, 05.02.08. – Технология машиностроения.

Научный консультант:
заслуженный деятель
науки и техники РФ,
доктор технических наук,
профессор ДГТУ

А.П. Бабичев

Подпись Бабичева А.П. (Анатолий Прокофьевич)

Удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого

В.А.Анисимов

344000, г.Ростов-на-
53,

елефон: +7(863)232-79-

e-mail: reception@donstu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ), факультет «Технология машиностроения» кафедра «Технология машиностроения», профессор