

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя Воропаева Александра Ивановича, представившего к защите диссертацию «Исследование и разработка технологических принципов повышения функциональных характеристик трибосопряжений при использовании DLC-покрытий, стабилизированных азотом», на соискание ученой степени кандидата

технических наук по специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах

Воропаев Александр Иванович, 1971 г.р., в 2006 г. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» по специальности «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование».

С 2008 по 2012 гг. Воропаев А.И. обучался в аспирантуре Ростовского государственного университета путей сообщения по специальности 2.5.3. – «Трение и износ в машинах».

Воропаев Александр Иванович работает в должности научного сотрудника НИЧ кафедры «Теоретическая механика» электромеханического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

За годы обучения в аспирантуре Воропаев А.И проявил себя как квалифицированный специалист-исследователь, владеющий навыками постановки задач, определения путей и способов их решения и методами научного поиска. показал себя ответственным и знающим исследователем. Знание специальной литературы и широкий научный кругозор позволили ему решать научно-практические инженерные задачи, применять математические и инструментальные методы. Он разработал технологические решения методов вакуумного ионно-плазменного напыления покрытий для вакуумного оборудования, которые показали практическую значимость для внедрения в область машиностроения.

Воропаев А.И.- автор 43 печатных работ, в том числе: 12 - в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 10 - в изданиях, входящих международные базы цитирования Scopus Web of Science, автор 5 патентов РФ на изобретение.

Воропаев А.И. зарекомендовал себя как сложившийся квалифицированный специалист, способный ставить и решать сложные научные и практические задачи. Настойчив в доведении до конца начатого дела, аккуратен, умеет отстаивать свою точку зрения. Поддерживать в коллективе атмосферу высокой требовательности,

