

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя Авилова Виктора Владимировича, представившего к защите диссертацию «Повышение износостойкости тяжело-нагруженных трибосистем комбинированным методом модифицирования поверхности трения», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах

Авилов Виктор Владимирович, 1979 г.р., в 2005 г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» по специальности «Промышленная теплоэнергетика».

С 2009 по 2013 гг. обучался в аспирантуре РГУПС по научной специальности 02.00.05. Электрохимия. В 2024 г. зачислен в качестве экстерна для прохождения промежуточной аттестации – сдачи кандидатских экзаменов по научной специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах.

Авилов Виктор Владимирович работает в должности младшего научного сотрудника НИЧ кафедры «Теоретическая механика» электромеханического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

За годы обучения в аспирантуре проявил себя как квалифицированный специалист-исследователь, владеющий навыками постановки задач, определения путей и способов их решения. Знание специальной литературы и широкий научный кругозор позволили ему решать научно-практические инженерные задачи, применять математические и инструментальные методы. Проявлял себя как грамотный исследователь – разработал технологические решения методов упрочнения поверхности и синтеза полимерных присадок, которые показали практическую значимость для внедрения в грузовые вагоны подвижного состава.

Авилов В.В. – автор 43 печатных работ, в том числе: 16 – в изданиях, рекомендованных ВАК; 4 – в изданиях, входящих международных базы цитирования Scopus и Web of Science, автор 3 патентов РФ на изобретение.

Авилов В.В. 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,

доброжелательности, заинтересованности в достижении поставленных целей, служит примером в соблюдении правил и норм повседневной этики.

Как научный руководитель считаю, что Авилов Виктор Владимирович является высококвалифицированным специалистом, зрелым научным работником. Пользуется уважением и авторитетом среди коллег.

Научный руководитель:
чл.-корр. РАН, доктор технических наук,
профессор РАН – ведущий научный
сотрудник научно-образовательного центра
«Нанотехнологии и новые материалы»
НИЧ ФГБОУ ВО «Ростовский государственный
университет путей сообщения»

Колесников Игорь Владимирович

« 26 » сентября 2025 г.

Место работы: ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Адрес: 344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону,
г. Ростов-на-Дону пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2.
Телефон: (863) 2-726-349
E-mail: oooedt@yandex.ru

Подпись Колесникова И. В.

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

« 26 » 09 2025



Т.М. Канина