

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации Мещеряковой Альмиры Рифовны
на тему «Контактное взаимодействие и накопление усталостных повреждений
при качении деформируемых тел»
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Суворова Татьяна Виссарионовна
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела, доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»; ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», ФГБОУ ВО РГУПС, РГУПС
Структурное подразделение, должность	Кафедра высшей математики, профессор.
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Kolesnikov V.I., Belyak O.A., Kolesnikov I.V., Suvorova T.V. A Mathematical Model for Prediction of the Tribological Properties of Oil- Filled Composites under Vibration // Doklady Physics. 2020. 65(4), P. 149–1522. Суворова Т.В, Беляк О.А. Контактные задачи для пористоупругого композита при наличии сил трения // Прикладная математика и механика. 2020. Т. 84. № 4. С. 522–532.3. Беляк О.А., Суворова Т.В. О влиянии взаимодействия фаз гетерогенного основания на контактные напряжения при колебаниях штампа с трением // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2020. Т. 17. № 3. С. 29-36.4. Belyak O.A., Suvorova T.V. Modeling stress deformed state upon contact with the bodies of two-phase microstructure // Solid State

Phenomena. 2020. V. 299. P. 124–129.

5. Бемяк О.А., Суворова Т.В. Учет трения в области контакта при колебаниях жесткого штампа на поверхности полуограниченной среды // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2019. Т. 16. № 3. С. 33–39.
6. Бемяк О.А., Суворова Т.В. Влияние микроструктуры основания на силы трения при движении плоского штампа // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2018. Т. 15. № 3. С. 25–31.
7. Suvorova T.V., Dobrynin N.F., Ermakov V.M., Kushtin V.I., Novakovich V.I. The impact of structure and water saturation of the subgrade of the railway on its deformation during high-speed movement International // Journal of Applied Engineering Research. 2016. V. 11(23), P. 11448–11453.