

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Нескородева Романа Николаевича на тему «Методы исследования неклассических моделей упругого и вязкоупругого деформирования многосвязных тонкостенных конструкций и геомассивов», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования “Донской государственный технический университет” (ДГТУ)
2	Место нахождения	г. Ростов-на-Дону
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Россия, 344003, Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1, Тел. 8(863) 273-85-25. Факс: 8(863) 232-79-53. E-mail: <a href="mailto:reception@donstu.ru">reception@donstu.ru</a> Адрес официального сайта в сети Интернет <a href="http://donstu.ru/">http://donstu.ru/</a>
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пожарский Д.А. Контактная задача для полого цилиндра / Д.А. Пожарский // Прикладная математика и механика. – 2017. – Т. 81. – Вып. 6 – С. 727 – 733.</li> <li>2. Пожарский Д.А. Контактные задачи для упругого неоднородного тела с цилиндрической шахтой / Д.А. Пожарский, Е.Д. Пожарская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. – Механика. – 2018. – № 4. – С. 200 – 208.</li> <li>3. Васильев А.С. Приближенное аналитическое решение задачи о вдавлении проводящего штампа в электроупругое полупространство с неоднородным покрытием / А.С. Васильев, С.С. Волков, С.М. Айзикович // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 478. – № 1. – С. 34 – 39.</li> <li>4. Пожарский Д.А. Контактные задачи для неоднородного слоя / Д.А. Пожарский // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. – 2018. – № 1 (197). – С. 40 – 42.</li> <li>5. Пожарский Д.А. Периодические системы трещин в трансверсально-изотропном теле / Д.А. Пожарский // Известия РАН. Механика твердого тела. – 2019. – № 3. – С. 54 – 63.</li> <li>6. Соловьев А.Н. Особенности напряжений в вершине упругого клина, подкрепленного тонким гибким покрытием на его сторонах / Б.В. Соболев, А.Н. Соловьев, М.М. Пайзулаев, Е.В. Рашидова, Г.М. Муртазалиев // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2019. – Т. 46. – № 3. – С. 159 – 166.</li> <li>7. Соболев Б.В. Идентификация трещиноподобного дефекта и исследование концентрации напряжений в полосе с покрытием / Б.В. Соболев, А.Н. Соловьев, Е.В. Рашидова, П.В. Васильев // Вестник Пермского национального исследовательского</li> </ol>

	<p>политехнического университета. – Механика. – 2019. – № 4. С. 165 – 174.</p> <p>8. Пожарский Д.А. Периодические контактные задачи для слоя / Пожарский Д.А., Бедоидзе М.В., Пожарская Е.Д. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. – Серия: Естественные науки. – 2019. – № 1 (201). – С. 30 – 32.</p> <p>9. Артамонова Е.А. Плоские трещины в трансверсально изотропном слое / Е.А. Артамонова, Д.А. Пожарский // Прикладная математика и механика. – 2020. – Т. 84. – № 4. – С. 500 – 510.</p> <p>10. Soloviev A.N. Determination of the stress concentration in the corner point of the wedge-shaped region reinforced by a more rigid thin coating / A.N. Soloviev, B.V. Sobol, E.V. Rashidova, A.I. Novikova // Mathematics and Mechanics of Solids. – 2021 – № 26 (1). – pp. 80 – 89.</p> <p>11. Ватульян А.О. Математическое моделирование и биомеханика в современном университете / А.О. Ватульян, М.И. Карякин, А.В. Наседкин, А.Н. Соловьев // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. – 2021. – № 2 (210). – С. 137 – 138.</p> <p>12. Периодические контактные и смешанные задачи теории упругости (обзор) / Д.А. Пожарский // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. – 2021. – № 2 (210). – С. 22 – 33.</p> <p>13. Пожарский Д.А. Контактные задачи для неоднородного упругого клина с переменным коэффициентом Пуассона / Д.А. Пожарский, Е.Д. Пожарская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. – Механика. – 2021. – № 1. – С. 63 – 71.</p> <p>14. Meskhi B.Ch. Finite element and applied models of the stem with spike deformation / B.Ch. Meskhi, D.V. Rudoi, Yu.F. Lachuga, V.I. Pakhomov, A.N. Soloviev, A.A. Matrossov, I.A. Panfilov, T.A. Maltseva // SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY. – 2021. – Т. 64. – № 2. – С. 270 – 280.</p> <p>15. Пожарский Д.А. Контактные задачи для трансверсально-изотропного слоя / Д.А. Пожарский, Н.Б. Золотов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. – Механика. – 2022. – № 2. – С. 105 – 113.</p>
--	---

**Верно**

Проректор по научно-исследовательской  
работе и инновационной деятельности  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Донской государственной технической университет»



доктор экономических наук, доцент,

И.Н. Ефременко