

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Радченко Валерия Петровича

на тему: «Моделирование напряженно-деформированного состояния тонкостенных элементов конструкций систем терморегулирования радиолокационных станций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Попов Виктор Сергеевич	1970 г., РФ	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. профессор кафедры «Прикладная математика и системный анализ»	доктор технических наук	<p>1. Kondratov D.V., Mogilevich L.I., Popov V.S., Popova A.A. Hydroelastic Oscillations of a Circular Plate, Resting on Winkler Foundation // Journal of Physics: Conference Series 944(1), 2018. 012057. DOI: 10.1088/1742-6596/944/1/012057.</p> <p>2. Mogilevich L.I., Popov V.S. Popova A.A., Christoforova A.V. Mathematical Modeling of Hydroelastic Oscillations of the Stamp and the Plate, Resting on Pasternak Foundation // Journal of Physics: Conference Series 944(1), 2018. 012081. DOI: 10.1088/1742-6596/944/1/012081.</p> <p>3. Могилевич Л.И., Попов В.С., Попова А.А. Продольные и поперечные колебания упругозакрепленной стенки клиновидного канала, установленного на вибрирующем основании // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2018. № 3. С. 28-36. (Mogilevich L.I., Popov V.S. &amp; Popova A.A. J. Mach. Manuf. Reliab. (2018) 47: 227. <a href="https://doi.org/10.3103/S1052618818030093">https://doi.org/10.3103/S1052618818030093</a>).</p> <p>4. Могилевич Л.И., Попов В.С., Попова А.А. Динамика взаимодействия пульсирующей вязкой жидкости со стенками щелевого канала, установленного на упругом основании // Проблемы машиностроения и надежности</p>

				<p>машин. 2017. № 1. С. 15-23.  (Mogilevich L.I., Popov V.S. &amp;  Popova A.A. J. Mach. Manuf. Reliab.  (2017) 46: 12.  <a href="https://doi.org/10.3103/S1052618817010113">https://doi.org/10.3103/S1052618817010113</a>).</p> <p>5. Mogilevich L.I., Popov V.S.,  Kondratov D.V., Rabinskiy L.N.  Bending oscillations of a cylinder,  surrounded by an elastic medium and  containing a viscous liquid and an  oscillator // Journal of  Vibroengineering. 2017. 19(8), с.  5758-5766. DOI:  10.21595/jve.2017.18179.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент  
Профессор кафедры «Прикладная  
математика и системный анализ»  
Саратовского государственного  
технического университета имени  
Гагарина Ю.А.  
д.т.н., профессор



В.С. Попов

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.05  
д.ф.-м.н., профессор



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.05  
к.ф.-м.н.



Г.В. Федотенков

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

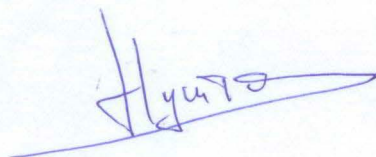
диссертационной работы Радченко Валерия Петровича

на тему: «Моделирование напряженно-деформированного состояния тонкостенных элементов конструкций систем терморегулирования радиолокационных станций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Нуштаев Дмитрий Владимирович	1988 г, РФ	АО «Северсталь Менеджмент» менеджер по моделированию клиентских процессов ДТРК	кандидат технических наук	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nyshtaev D.V., Zhavoronok S.I. Dynamics of martensite phase transitions in shape memory beams under buckling and postbuckling conditions // <i>IFAC PapersOnLine</i> –2018 г. – Т.51 – №2 – С. 873 – 878. DOI. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2018.04.024">10.1016/j.ifacol.2018.04.024</a></li> <li>2. Ardatov K.V., Nyshtaev D.V. Deformation Characteristics of Coronary Stents of the Matrix and Continuous Sinusoidal Types in Free Expansion: Computer Simulation // <i>Sovremennye tehnologii v medicine</i> –2018 г. – Т.10 – №2 – С. 31 – 35. DOI: <a href="https://doi.org/10.17691/stm2018.10.2.03">10.17691/stm2018.10.2.03</a></li> <li>3. Нуштаев Д.В., Астапов А.Н. Расчет напряженно-деформированного состояния в системе «подложка – покрытие» при тепловом нагружении // <i>Механика композиционных материалов и конструкций</i>, ISSN 1029-6670. –2017 г. –Т. 23 (1) – С. 134 – 155.</li> <li>4. Astapov A.N., Nushtaev D.V., Rabinskiy L. N. Calculation of thermal stresses in a substrate-coating system // <i>Composites: Mechanics, Computations, Applications: An International</i></li> </ol>

				<p><i>Journal</i> – 2017 г. – Т.8 – №4 – С. 267 – 286.  DOI: <a href="https://doi.org/10.1615/CompMechComputApplIntJ.v8.i4.10">10.1615/CompMechComputApplIntJ.v8.i4.10</a>.</p> <p>5. Klyshnikov K.U., Ovcharenko E.A., Nyshtaev D.V., Barbarash L.S. Fatigue Strength of a Novel Heart Valve Bioprosthesis // <i>Sovremennye tehnologii v medicine</i> –2017 г. – Т.9 – №2 – С. 46 – 52. DOI: <a href="https://doi.org/10.17691/stm2017.9.2.05">10.17691/stm2017.9.2.05</a></p> <p>6. Trusov K.A., Mishnev P.A., Kopaev O.V., Nyshtaev D.V. Numerical Simulation of Roller Levelling using SIMULIA Abaqus // <i>IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering</i>–2017 г. – №287 – С. 4. DOI:<a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/287/1/012014">10.1088/1757-899X/287/1/012014</a></p> <p>7. Ovcharenko E.A., Klyshnikov K.U., Savrasov G.V., Batranin A.V., Ganykov V.I., Kokov A.N., Nushtaev D.V., Dolgov V.Y., Kudryavtseva Y.A., Barbarash L.S. Predicting the Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Prosthesis Implantation Based on the Finite Element Analysis and Microcomputer Tomography Data // <i>Sovremennye tehnologii v medicine</i> –2016 г. – Т.8 – №1 – С. 82 – 92. DOI: <a href="https://doi.org/10.17691/stm2016.8.1.11">10.17691/stm2016.8.1.11</a></p>
--	--	--	--	---

Менеджер по моделированию клиентских процессов, АО «Северсталь Менеджмент», к.т.н.



Д.В. Нуштаев

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05 д.ф.-м.н., профессор



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05 к.ф.-м.н.



Г.В. Федотенков