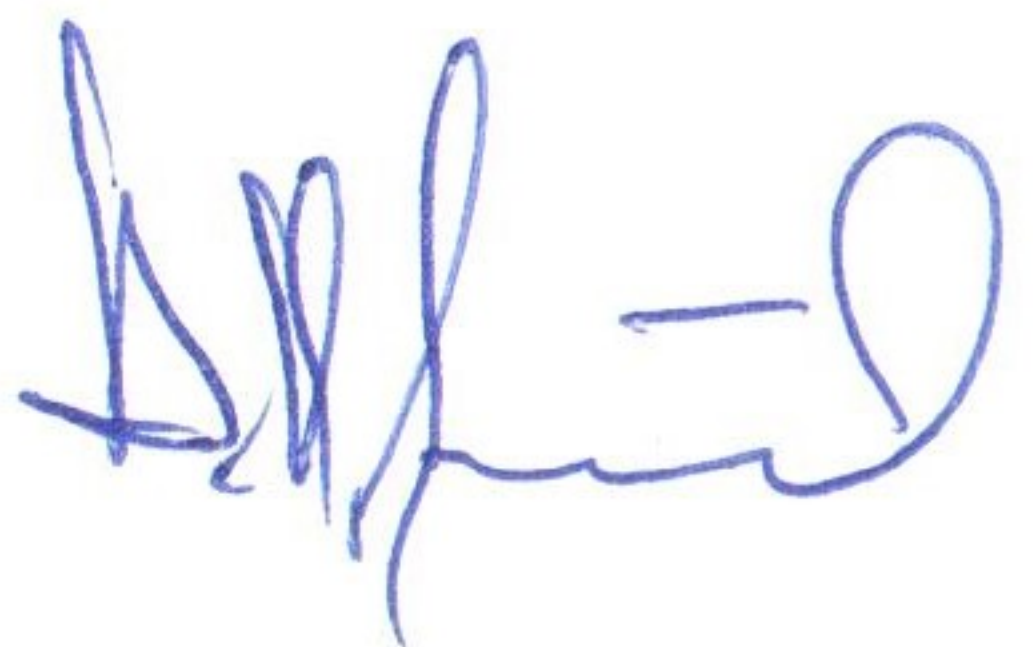


СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Сторожева Сергея Валериевича на тему: «Нечетко-множественные методы учета факторов неопределенности в математических моделях деформационных и тепловых процессов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1	Провоторов Вячеслав Васильевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», профессор кафедры уравнений в частных производных и теории вероятностей. 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 +7 (473) 220-75-21, +7 (473) 220-87-55 (факс) office@main.vsu.ru www.vsu.ru	Доктор физико-математических наук, 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, доцент.	<p>1. Provotorov V.V., Ryazhskikh V.I., Gnilitckaya Yu.A. Unique weak solvability of a nonlinear initial boundary value problem with distributed parameters in a netlike region // Vestnik of Saint Petersburg University. Applied mathematics. Computer science. Control processes. – 2017. – Volume 13. Issue 3. – P. 264–277.</p> <p>2. Провоторов В.В., Провоторова Е.Н. Управление линеаризованной системой Навье-Стокса в сетеподобной области // Прикладная математика и вопросы управления. – 2017. – №3. – 65–84.</p> <p>3. Artemov M.A., Baranovskii E.S., Zhabko A.P., Provotorov V.V. On a 3D model of non-isothermal flows in a pipeline network // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1203 (2019) 012094 doi:10.1088/1742-6596/1203/1/012094</p> <p>4. Zhabko A.P., Nurtazina K.B., Provotorov V.V. About one approach to solving the inverse problem for parabolic equation // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10. Прикл. матем. Информ. Проц. упр. – 2019. – Т.15, №:3. – С. 323–336.</p> <p>5. Провоторов В.В., Жабко А.П. Управление колебаниями мачтовых антенных конструкций // Воздушно-космические силы. Теория и практика. –</p>	

			<p>2019. – № 10. – С. 106–120.</p> <p>6. Prozhogina T.V., Provotorov V.V., Borisoglebskaya L.N., Zaslavskiy A.A. Digital solution to the problem of flow control in mechanical engineering production // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 862 (2020) 032065 doi:10.1088/1757-899X/862/3/032065</p> <p>7. Provotorov V.V, Tkachova S.A., Part A.A, Volkova A.S. Analysis of the wave phenomenon stability in network-like industrial constructions // Journal of Physics: Conference Series 1679 (2020) 042060 doi:10.1088/1742-6596/1679/4/042060</p> <p>8. Провоторов В.В., Мурзабекова Г.Е., Нуртазина К.Б. О решении обратной задачи на графе для уравнения теплопереноса с памятью // Л.Н. Гумилев атындаты Еуразия уллттык университетінін хабаршысы. Математика. Компьютерлік тылымдар. Механика сериясы. – 2020. – Том 131, № 2, 35–41.</p> <p>9. Provotorov V.V, Part A.A, Shleenko A.V. Sergeev S.M. Numerical analysis of the stability of nonequilibrium 3D evolutionary transfer processes in the network // Journal of Physics: Conf. Series 2094 (2021) 022031 doi:10.1088/1742-6596/2094/2/022031</p> <p>10. Provotorov V.V., Barykin S.E., Ostrovskaya N.V., Volkova E.S., Khalid B. Stochastic algorithms for managing the flows of material resources of a logistics hub // Global Challenges of Digital Transformation of Markets. – 2021. – P. 33–48.</p> <p>11. Provotorov V.V., Raijhelgauz L.B., Borisoglebskaya L.N., Nerozina S.U. Numerical modeling of vibration damping processes in network-like structures of mechanical engineering production // AIP Conference Proceedings 2402, 030021 (2021); doi.org/10.1063/5.0071379</p> <p>12. Pakholkin E.V., Provotorov V.V., Sergeev S.M., Fedotov A.A. Managing innovative products in mechanical engineering industry // AIP Conference Proceedings 2402, 040022 (2021);</p>	
--	--	--	---	--

			<p>doi.org/10.1063/5.0071414</p> <p>13. Provotorov V.V., Lebedeva Y.O., Tran D., Borisoglebskaya L.N., Vorobyov E.I. Optimization problem of external dynamic influences for the elimination of vibration phenomena in composite elastic building structures // Journal of Physics: Conf. Series 2094, (2021) 042065 doi:10.1088/1742-6596/2094/4/042065</p> <p>14. Baranovskii E.S., Provotorov V.V., Artemov M.A., Zhabko A.P. Non-Isothermal Creeping Flows in a Pipeline Network: Existence Results // Symmetry 2021, 13, 1300. https://dx.doi.org/10.3390/sym13071300</p> <p>15. Хоанг В.Н., Провоторов В.В. Устойчивость трехслойной симметричной дифференциально-разностной схемы в классе суммируемых на сетеподобной области функций // Вестник Российских университетов. Математика. – 2022. – Т. 27, № 137. – С. 80–94.</p>	
--	--	--	---	--

Заместитель председателя диссертационного совета
Д 01.024.04 при ГОУВПО «ДОННТУ»
и ГОУ ВПО «ДОННУ»,
д-р техн. наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 01.024.04
канд. техн. наук, доцент



Handwritten signature of V.V. Danilov

В.В. Данилов

Handwritten signature of T.V. Zavadskaya

Т.В. Завадская