

Председателю диссертационного
совета 24.2.323.01
на базе ФГБОУ ВО «ЛГТУ»
д.т.н., проф. Погодаеву А.К.

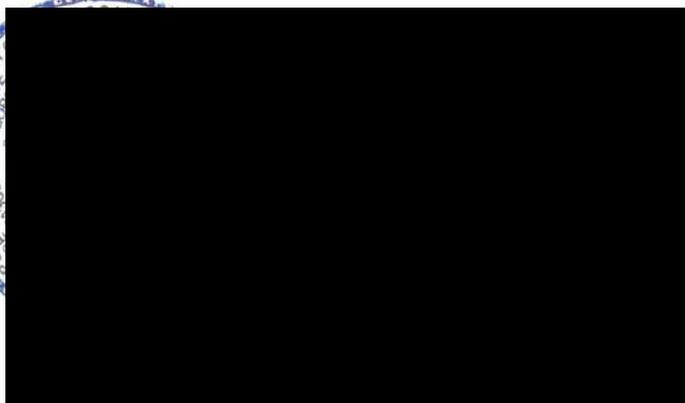
Я, Провоторов Вячеслав Васильевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры уравнений в частных производных и теории вероятностей федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» согласен оппонировать диссертацию Попова Романа Валерьевича на тему «Разработка методов и алгоритмов структурной идентификации и структурных преобразований окрестностных моделей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

3 марта 2025 г

Доктор физико-математических наук,
профессор, профессор кафедры
уравнений в частных производных и
теории вероятностей
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»



В.В. Провоторов



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Попова Романа Валерьевича на тему «Разработка методов и алгоритмов структурной идентификации и структурных преобразований окрестностных моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Провоторов Вячеслав Васильевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент оформления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Должность, занимаемая в этой организации	Профессор кафедры уравнений в частных производных и теории вероятностей
Адрес электронной почты	wwprov@mail.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
<p>1. Energy Efficient Digital Omnichannel Marketing Based on a Multidimensional Approach to Network Interaction / S. E. Barykin, S. M. Sergeev, V. V. Provotorov [et al.] // <i>Frontiers in Energy Research</i>. – 2022. – Vol. 10. – P. 946588.</p> <p>2. Zhabko A.P., Provotorov V.V., Shindyapin A.I. Optimal control of a differential-difference parabolic system with distributed parameters on the graph // <i>Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes</i>. 2021. Т. 17. № 4. С. 433-448.</p> <p>3. Тран З., Провоторов В.В. Метод конечных разностей для уравнения переноса с распределенными параметрами на сети // <i>Моделирование, оптимизация и информационные технологии</i>. 2021. Т. 9. № 3 (34).</p> <p>4. Провоторов В.В., Жабко А.П. Устойчивость слабого решения гиперболической системы с распределенными параметрами на графе // <i>Вестник российских университетов. Математика</i>. 2021. Т. 26. № 133. С. 55-67.</p> <p>5. Barykin S.E., Kapustina I.V., Sergeev S.M., Borisoglebskaya L.N., Provotorov V.V., De La Poza Plaza E., Saychenko L. Sustainability of management decisions in a digital logistics network // <i>Sustainability</i>. 2021. Т. 13. № 16.</p> <p>6. Provotorov V.V., Malyutina O.P., Borisoglebskaya L.N., Zhuravleva O.V.,</p>	

Kravets O.Ja. Engineering of optimal nD simulation of network-like processes of solid environments transfer // AIP Conference Proceedings. Melville, New York, United States of America. AIP Publishing, 2021. T. 2402. C. 70033.

7. Provotorov, V. V. Point control of a differential-difference system with distributed parameters on the graph / V. V. Provotorov, S. M. Sergeev, V. N. Hoang // Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes. – 2021. – Vol. 17, No. 3. – P. 277-286.

8. Zhabko, A. P. Optimal control of the Navier - Stokes system with a space variable in a network-like domain / A. P. Zhabko, V. V. Provotorov, S. M. Sergeev // Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes. – 2023. – Vol. 19, No. 4. – P. 549-562.

Доктор физико-математических наук,
профессор, профессор кафедры
уравнений в частных производных и
теории вероятностей
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»



В.В. Провоторов

