

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Тран Зуй на тему «Численные методы анализа конечномерных аналогов многофазных эволюционных сетеподобных процессов переноса и волновых процессов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

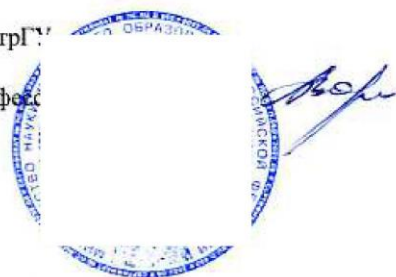
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», Петрозаводск, Карелия, Россия
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ПетрГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://petsu.ru/
Телефон	(814-2)71-10-01
Адрес электронной почты	rectorat@petsu.ru
Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Кафедра теории вероятностей и анализа данных, кафедра прикладной математики и кибернетики
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moskin N.D., Kulakov K.A., Rogov A.A., Abramov R.V. Research the Stability of Decision Trees Using Distances on Graphs // Proceedings of the Institute for Systems Analysis Russian Academy of Sciences. – 2023. – Vol. 73, No. 1. – P. 94-100. 2. Кулаков К.А., Москин Н.Д., Рогов А.А., Воронов Р.В. Программный комплекс СМАЛТ как инструментарий для исследования теоретико-графовых моделей текстов // Программная инженерия. – 2023. – Т. 14, № 6. – С. 292-300. 3. Malodushev S.V., Rogov A.A., Voronov R.V. Mathematical model for evacuation people from corridor-type buildings // Vestnik of saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science.

	<p>Control Processes. – 2019. – Vol. 15, No. 3. – P. 375-384.</p> <p>4. Воронов Р.В., Шабаев А.И., Клименко В.В. Генетический алгоритм для задачи линейного раскроя с допусками на объемы выпуска продукции // Программная инженерия. – 2024. – Т. 15, № 1. – С. 35-43.</p> <p>5. Rego G.E., Voronov R.V. Dynamic path planning algorithm for autonomous mobile robot with a minimum number of turns in unknown environment // Vestnik of saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes. – 2023. – Vol. 19, No. 2. – P. 264-274.</p> <p>6. Щеголева Л.В., Воронов Р.В., Питухин Е.А. Моделирование автоматизированных систем мониторинга // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 12(108). – С. 155-163.</p> <p>7. Ларионов Д.Д., Воронов Р.В., Питухин Е.А., Щеголева Л.В. Оценка позиций точек доступа системы обнаружения мобильных объектов в горных выработках // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 5(101). – С. 194-206.</p> <p>8. Рего Г.Э., Воронов Р.В., Григорьев И.В. Алгоритм локального поиска для задачи покрытия полигона лесом корневых деревьев // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 10(94). – С. 240-259.</p> <p>9. Воронов Р.В., Марков О.Б., Григорьев И.В., Давтян А.Б. Математическая модель модульного принципа подбора системы машин для создания и эксплуатации лесных плантаций // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 5(371). – С. 125-134.</p> <p>10. Рего Г.Э., Воронов Р.В., Григорьев И.В. Алгоритм локального поиска для задачи покрытия полигона лесом корневых деревьев // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 10(94). – С. 240-259.</p> <p>11. Рего, Г. Э. Об алгоритмах задачи поиска непересекающихся путей с минимальным числом линков / Г. Э. Рего // Фундаментальные проблемы управления производственными процессами в условиях перехода к индустрии 4.0 : тезисы докладов научного семинара в рамках международной научно-технической конференции "Автоматизация", Сочи, 06–12 сентября 2020 года –</p>
--	---

	<p>Сочи: Издательский центр ЮУрГУ, 2020. – С. 185-191.</p> <p>12. Корзун Д.Ж., Богоявленская О.Ю., Кулаков К.А. Применение алгоритма случайной отсечки при активном управлении обменом информации в интернет-среде // Программная инженерия. – 2023. – Т. 14, № 5. – С. 207-216.</p> <p>13. Пешкова И.В. Границы незавершенной работы в системе с повторными вызовами разных классов и показательным временем обслуживания // Информатика и ее применения. – 2023. – Т. 17. – № 4. – С. 57-63.</p> <p>14. Пешкова И.В. Сравнение экстремальных индексов времен ожидания в системах обслуживания M/G/1 // Информатика и ее применения. – 2022. – Т. 16. – № 1. – С. 61-67.</p> <p>15. Peshkova I., Morozov E., Maltseva M. On comparison of multiserver systems with exponential-pareto mixture distribution // Communications in Computer and Information Science. – 2020. – Т. 1231. – С. 141-152.</p>
--	---

Ректор ПетрГУ

д.т.н., профессор



А.В. Воронин