

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

**«Воронежский  
государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)**

Московский пр-т, д.14, Воронеж, 394026  
Тел./факс (473) 271-59-05  
e-mail:rector@vorstu.ru; mail@vorstu.ru; http://cchgeu.ru  
ОКПО 02068083; ОГРН 1033600070448;  
ИНН/КПП 3662020886/366201001

9.08.2019 N 13-58/49-15

На N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю  
диссертационного совета Д 212.249.05  
проф. Ковалеву И.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» согласен выступить ведущей организацией по диссертации Рожнова Ивана Павловича на тему: «Алгоритмы поиска с чередующимися рандомизированными окрестностями для задач автоматической группировки объектов» по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

**Сведения о ведущей организации**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	394026, Воронежская область, г. Воронеж, Московский проспект, д. 14
Телефон	+7(473) 221-09-19
Веб-сайт	http://www.vorstu.ru/
Адрес электронной почты	rector@vorstu.ru

**Список основных публикаций**  
сотрудников ведущей организации  
по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Львович Я.Е., Сорокин С.О. Экспертно-оптимизационное моделирование кластерного разделения объектов сетевой системы // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2014, №13, С.49-52.
2. Каширина И.Л., Львович Я.Е., Сорокин С.О. Интегральное оценивание эффективности сетевых систем с кластерной структурой // Экономика и менеджмент систем управления. 2015, № 1.3, с. 330-336.
3. Agranovich Yu. Ya., Kontsevaya N. V., Podvalny S. L., Khatskevich V. L. A Synthesis of Statistical and Deterministic Methods in Problem of Smoothing for Time Series // Automation and Remote Control, 2014, Vol. 75, No. 5, pp. 971–976.
4. Podvalny S.L., Kravets O.Ya., Barabanov V.F. Search Engine Features in Gradient Optimization of Complex Objects Using Adjoint Systems// Automation and Remote Control, 2014, Vol. 75, No. 12, pp. 2225–2230.
5. Kravets O. Ja., Oleinikova S.A. Multiagent Technology for the Application of a Distributing Function for Load Balancing in Multiserver Systems // Automation and Remote Control. 2014, Vol. 75, No. 5, pp. 977–982.
6. Нгуен С. Л., Кравец О.Я. Управление вероятностными базами данных с большими пакетами и графовыми алгоритмами: вариант решения задачи на основе оценки запроса в ядре СУБД // Экономика и менеджмент систем управления, 2015, №1.2(15), С.239-246.
7. Преображенский А.П., Чопоров О.Н. Алгоритмизация и оптимизация технологических процессов создания изделий интегральной электроники // Информационные технологии моделирования и управления, 2017, 104(2), С.84-93.
8. Золотарев Д.Н. Методы решения задач оптимизации объемов работ // Экономика и менеджмент систем управления, 2017, 23(1.1), С.156-167.
9. Азарнова Т.В., Ухин А.Л. Математическая оптимизационная модель формирования расписания для дифференцированного многостадийного процесса с перегруппировками // Экономика и менеджмент систем управления, 2016, 21(3.2), С.266-275.
10. Аралов М.Н., Барабанов В.Ф., Нужный А.М., Кравец О.Я. Компоненты программного комплекса для моделирования теплового распределения внутри многослойных объектов на основе оптимизации структуры модели трехмерноинтегрированных СБИС // Информационные технологии моделирования и управления, 2017, 104(2), С.143-151.

11. Горбанева Е.П., Семененко Т.О., Добросоцких М.Г. Построение математической модели оптимизации численности рабочих в строительной бригаде на примере проведения капитального ремонта в г.Воронеж / Строительство и недвижимость: научный журнал; ВГТУ. – 2018. - №1(2). – С.150-154.
12. Кравец О.Я., Соляник С.А. Алгоритмизация построения топологии системы управления потоками данных в ячеистых сетях // Системы управления и информационные технологии, 2018, 3 (73), С.66-69.
13. Баркалов С.А., Перевалова О.С. Подход к оптимизации социально-экономической эффективности строительной инвестиционной программы // Системы управления и информационные технологии, 2019, 2 (76). С.75-78.

Проректор по научной работе  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Воронежский государственный  
технический университет»,  
доктор технических наук, профессор



И.Г. Дроздов

Исполнитель:  
Подвальный Семен Леонидович  
+7(473) 2-43-77-18