

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сердюкова Константина Евгеньевича
на тему «Разработка систем интеллектуальной поддержки
анализа и тестирования программ»

по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение
вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, на соискание
учёной степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Денисова Людмила Альбертовна
Гражданство	РФ
Учёная степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
Учёное звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Сокращённое название организации	ФГАОУ ВО «ОмГТУ», ОмГТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	644050, г.Омск, пр-т Мира, д. 11
Телефон организации	Тел.: +7(3812) 65-34-07 (приёмная ректора), факс.: +7(3812) 65-26-98
Наименование подразделения организации	Кафедра "Автоматизированные системы обработки информации и управления"
Должность в организации	Профессор

**Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1.	Denisova, L.A. , Meshcheryakov, V.A., Denisov, O.V. Control systems design: the method of the generalized criterion composition for multi-criteria optimization // Journal of Physics: Conference Series 1901– 2021. – N 012005 – 10 с. – DOI: 10.1088/1742-6596/1901/1/012005
2.	Denisova, L.A. , Alekseitsev, D.M., Meshcheryakov, V.A., Denisov O.V. Optimization of the control system parameters using the genetic algorithm // Journal of Physics: Conference Series 1791– 2021. – N 012095 – 8 с.– DOI:10.1088/1742-6596/1791/1/012095
3.	Панков, Д.А., Денисова, Л.А. Проектирование программно-аппаратного комплекса: определение объема тестовых испытаний микропроцессорных устройств // Автоматизация в промышленности. 2020. № 12. С. 23-29. DOI: 10.25728/avtprom.2020.12.04
4.	Pankov, D.A., Denisova, L.A. Automated testing and fault diagnosis of the microcontroller system // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019 – N 22072. – 6 p. – DOI: 10.1088/1757-899X/537/2/022072
5.	Denisova, L.A. Control System Synthesis Based on Multicriteria Optimization Using Genetic Algorithm / L. A. Denisova, V. A. Meshcheryakov // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics): conference proceeding – Omsk, 2017. – P. 1–5. – DOI: 10.1109/Dynamics.2017.8239446.
6.	Карабцов, Р. Д., Денисова, Л.А. Проектирование нечеткой системы регулирования с использованием генетического алгоритма оптимизации // Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. – 2017. – № 6 (156) – С. 137–142.
7.	Денисова, Л. А. Системы регулирования объектов теплоэнергетики: разработка и многокритериальная оптимизация с использованием генетических алгоритмов / Л. А. Денисова, В. А. Мещеряков // Автоматизация в промышленности. – 2017. – № 9 – С. 23–30.
8.	Карабцов, Р.Д., Денисова, Л.А. Выбор структуры и настройка параметров нечёткой системы регулирования с использованием генетического алгоритма // Информационные технологии и автоматизация управления – 2017. – С.33-39.

« 27 » 06 2022 г.

/ Денисова Людмила Альбертовна

Сведения об официальном оппоненте Денисовой Л.А. удостоверяю.

Подпись Денисовой Лю,
Ученый секретарь ОмГТ

А. Ф. Немцова

06 2022 г.