

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Карандеева Дениса Юрьевича

«Методика оценки состояния и выбора структуры высоконадежной распределительной сети», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации

Фамилия, имя, отчество	Соколова Элеонора Станиславовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (по специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и промышленности))
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Наименование подразделения	Кафедра «Информатика и системы управления»
Должность	Профессор кафедры «Информатика и системы управления»
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	603950, г. Нижний Новгород, ул. К.Минина, 24. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Адрес электронной почты	eleonora.sokolova@nntu.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Метод достижения отказоустойчивости распределённых приложений с помощью системы универсального внешнего консенсуса / Соколова Э.С., Заборин С.С. // Информационные системы и технологии ИСТ-2020: материалы XXVI Международной научно-технической конференции. Нижний Новгород, 24–28 апреля 2020 года, – Изд-во: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. – 2020. – С. 696-702.	
2. Voltage regulation of a linear section of an extended distribution network with thyristor regulators of booster voltage (TRBV) / Martynyuk M.V., Sokolova E.S., Dmitriev D.V., Tyurin A.I., Kryukov E.V. // Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus, – 2019. – P. 2131-2135.	
3. Размещение объектов на сетевой архитектуре с помощью эвристических методов / Соколова Э.С., Тимофеева О.П., Капранов С.Н. // Научно-технический вестник Поволжья,	

– 2019. – №9. – С. 44-48.

4. Методика проведения моделирования автомобильного движения города / Ефремов М.Н., Капранов С.Н., Соколова Э.С., Дмитриев Д.В. // Инженерный вестник Дона, – 2019. – №5. – С. 1-11. ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2019/5998

5. Optimization of the computer model parameters of electric power distribution network for increasing its energy efficiency / Sokolova E.S., Martynyuk M.V., Dmitriev D.V., Tyurin A.I. // 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon. – 2018. – P. 1-5. – DOI: 10.1109/FarEastCon.2018.8602825

6. Matrix Method of Calculation for Simulation of Distribution Electric Networks Of Medium Voltage / Martynyuk M. V., Sokolova E. S., Dmitriev D.V. and Tyurin A. I. // International Journal of Applied Engineering Research, – 2017. – № 24(12). – P. 15066-15072.

7. Системный анализ задачи автоматизации распознавания изображений фации плазмы крови / Шагалова П.А., Соколова Э.С., Яшанова М.И., Щербатюк Т.Г. // Системы управления и информационные технологии, – 2017. – № 3(69). – С. 97-100.

8. Формирование начальной популяции для эвристических алгоритмов поиска сетевых топологий по заданному критерию / Соколова Э.С., Ефремов М.Н. / Информационные системы и технологии ИСТ-2017: материалы XXIII Международной научно-технической конференции, посвященной 100-летию НГТУ. Нижний Новгород, 21 апреля 2017 года. – Изд-во: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, – 2017. – С. 606-609.

9. Управление перестройкой топологии сети передачи данных с целью повышения ее отказоустойчивости к распределенным атакам / Соколова Э.С., Тюрин А.И., Ляхманов Д.А., Капранов С.Н. // Системы управления и информационные технологии, – 2017. – № 4(70). – С. 51-54.

Официальный оппонент:

профессор кафедры информатики и систем
управления ФГБОУ ВО «Нижегородский
государственный технический университет
им. Р.Е. Алексеева»,
доктор технических наук, профессор

Э.С. Соколова

Сведения верны.

Директор института радиоэлектроники
и информационных технологий
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный
технический университет им. Р.Е. Алексеева»,
доктор технических наук, профессор

А.В. Мякинков

« 28 » 12 2021 г.

