

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Пехоты Дмитрия Андреевича

на тему «Разработка адаптивного генетического алгоритма автоматического отключения нагрузки в локальных системах электроснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3 – «Электроэнергетика»

Ф.И.О. полностью	Семенова Наталья Геннадьевна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор педагогических наук, кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	Докторская: 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (технические дисциплины, уровень высшего образования); Кандидатская: 05.09.01 Электрические машины
Ученое звание	Профессор: 2.4.3. Электроэнергетика
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет имени В. А. Бондаренко»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ОГУ имени В. А. Бондаренко»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	60018, Оренбургская область, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13
Телефон организации	+7 (35-32) 77-67-70
Наименование подразделения организации	Кафедра автоматизированного электропривода, электромеханики и электротехники
Должность в организации	Профессор

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

1	Кошкин, Ф. В. Анализ научно-технической литературы в области анализа параметров режима работы электрической сети в аварийном и послеаварийном режимах / Ф. В. Кошкин, Н. Г. Семенова // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры: материалы Всероссийской науч.-метод. конференции, посвященной 70-летию Оренбургского государственного университета, Оренбург, 30 января – 01 2025 года. – Оренбург: ОГУ, 2025. – С. 1145-1149.
2	Семенова, Н. Г. Искусственный интеллект в задачах электроэнергетики: монография / Н. Г. Семенова, Л. А. Влацкая. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2025. – 235 с. – ISBN 978-5-7410-3508-5.
3	Влацкая, Л. А. Генетический алгоритм в задачах оперативно-технологического управления электрическими сетями в послеаварийных режимах / Л. А. Влацкая, Н.

4	Семенова, Н. Г. Основные этапы структуры процесса принятия решения по ликвидации нарушений нормального режима функционирования распределительной сети / Н. Г. Семенова, А. А. Дьяконов // Завалишинские чтения'24 : Сб. докл. XIX Международной конференции по электромеханике и робототехнике, посвященной 300-летию Российской академии наук, Санкт-Петербург, 16–17 апреля 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения.– СПб.: ГУАП, 2024. – С. 232-235. – DOI 10.31799/978-5-8088-1916-0-2024-19-232-235.
5	Семенова, Н. Г. Программный комплекс поиска отключившегося оборудования в электрической сети / Н. Г. Семенова, А. А. Дьяконов // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 2(63). – С. 50-59. – DOI 10.18503/2311-8318-2024-2(63)-50-59.
6	Семенова, Н.Г. Система поддержки принятия решений по выбору ремонтных схем электрической сети /Семенова Н.Г., Дьяконов А.А., Влацкая Л.А. // Научно-технический вестник Поволжья, 2024. - № 5. – С.135-138.
7	Семенова, Н. Г. Автоматизация процесса принятия решения по развитию систем электроснабжения коммунально-сетевых предприятий [Электронный ресурс] / Н. Г. Семенова, Л. А. Влацкая, А. М. Семенов // Научно-технический вестник Поволжья, 2022. - № 10. - С. 74-78
8	Семенова, Н. Г. Модели и методы искусственного интеллекта в задачах электроэнергетики [Электронный ресурс] : монография / Н. Г. Семенова; - Оренбург : ОГУ, 2022. - 512 Мб ; - ISBN 978-5-7410-2701-1. - № гос. регистрации 0322200756.

Профессор кафедры автоматизированного
электропривода, электромеханики и электротехники
ФГБОУ ВО «ОГУ имени В. А. Бондаренко», д.п.н.,
к.т.н., профессор

Семенова Н.Г.
«22» июня 2026 г.

Сведения (подпись) Семеновой Н.Г. заверяю.
Главный ученый секретарь – начальник отде
диссертационных советов ФГБОУ ВО «ОГУ
В. А. Бондаренко»

Фот А.П.
июня 2026 г.