

Сведения об официальном оппоненте
диссертационной работы Лыу Куок Кыонг

«Повышение эффективности работы электрических сетей 0,4 кВ за счет симметрирования фазных нагрузок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2.– Электротехнические комплексы и системы

Фамилия, имя, отчество	Дарья Васильевна Куделина
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности «Электроэнергетика»
Почтовый индекс, адрес, телефон, web - сайт, электронный адрес организации	305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94, +7 (4712) 22-26-17, swsu.ru, e-mail: swsutgv@yandex.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Наименование подразделения (кафедры/ лаборатории)	Кафедра инфраструктурных энергетических систем
Должность	Доцент кафедры инфраструктурных энергетических систем ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
Список основных публикаций официального оппонента за последние 5 лет: 1. Бирюлин В.И. Исследование проблем качества электроэнергии в сетях напряжением 0,4 кВ / Бирюлин В.И., Куделина Д.В., Брежнев И.В. // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2022. – Т. 14, № 1 (53). – С. 109-121. 2. Куделина Д.В. Определение источника напряжения обратной последовательности в системах электроснабжения / Куделина Д.В., Бирюлин В.И. // Международный технико-экономический журнал. – 2022. – № 3. – С. 88-105. 3. Бирюлин В.И. Выявление источника фликера в системах электроснабжения / Бирюлин В.И., Куделина Д.В., Ларин О.М. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 5. – С. 3-12. 4. Бирюлин В.И. Моделирование работы асинхронных электродвигателей при изменениях напряжения электрической сети / Бирюлин В.И., Грачева Е.И., Куделина Д.В., Ларин О.М. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. – 2020. – Т. 10, №. 3/4. – С. 151-169.	

5. Biryulin V. I. Computer simulation of voltage unbalance reduction in power supply systems / Biryulin V. I., Kudelina D.V., Larin O.M. // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). – IEEE. – 2022, P. 277-282.
6. Бирюлин В.И. Компьютерное моделирование процессов поддержания симметрии напряжений в электрических сетях / Бирюлин В.И., Куделина Д.В., Сафронов Р.И. Электроэнергетика сегодня и завтра: сборник научных статей Международной научно-технической конференции. - Курск: ЗАО «Университетская книга». 2022. – С. 52-55.
7. Бирюлин В.И. Влияние предельных значений изменений напряжения на работу электрооборудования / Бирюлин В.И., Куделина Д.В., Гнездилова Ю.П. Современные проблемы и направления развития агроинженерии в России: сборник научных статей Международной научно-технической конференции. - Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова. 2021. – С. 12-15.
8. Ларин О.М. Влияние бытовых электроприемников на качество электрической энергии / Ларин О.М., Куделина Д.В., Руднев В.В. Наука молодых – будущее России: сборник научных статей 4-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых. В 8-ми томах. Том 8. - Курск: Юго-западный государственный университет. 2019. – С. 105-109.

Официальный оппонент

Доцент кафедры инфраструктурных
энергетических систем ФГБОУ ВО
«Юго-Западный государственный
университет», г. Курск,
кандидат технических наук, доцент

Куделина Дарья Васильевна

Подпись Куделиной Д. В. удостоверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Юго-Западный
государственный университет»,
г. Курск,



Струков Алексей Николаевич

Почтовый адрес: 305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94.
Тел. +7(4712) 22-26-17
E-mail: swsutgv@yandex.ru