

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Малафеева Алексея Вячеславовича на тему
«Повышение эффективности и надёжности систем электроснабжения промышленных предприятий с собственной генерацией»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Куликов Александр Леонидович	25.02.1961 г. Российская Федерация	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24;</p> <p>Сайт: https://www.nntu.ru/; e-mail: inventor61@mail.ru</p> <p>Профессор кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» (образовательно-научный институт электроэнергетики)</p> <p>Тел. 8 (831) 432-91-85</p>	<p>Доктор технических наук, профессор, 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы</p>	<p>1. Куликов, А.Л. Об адекватности управления системой промышленного электроснабжения в условиях искажения качества электрической энергии / Г.Я. Вагин, А.Л. Куликов, А.А. Севостьянов, С.Н. Юртаев // Промышленная энергетика. – 2023. – №2. – С. 38-46.</p> <p>2. Куликов, А.Л. Перспективы применения в кольцевых реконфигурируемых распределительных сетях автоматического расчёта параметров срабатывания релейной защиты / М.В. Шарыгин, А.Л. Куликов, Н.А. Желтов, А.А. Петров, А.А. Фальков // Электрические станции. – 2023. – №5(1102). – С. 43-49.</p> <p>3. Куликов, А.Л. Повышение распознаваемости аварийных режимов релейной защитой методами деревьев решений / А.Л. Куликов, А.А. Лоскутов, Д.И. Бездушный // Электричество. – 2023. – №7. – С. 20-34.</p> <p>4. Куликов, А.Л. Качество электроэнергии. Анализ причин больших ущербов от низкого качества и рекомендации по их снижению / Г.Я. Вагин, А.Л. Куликов, А.А. Севостьянов // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2023. – №2. – С. 81-87.</p> <p>5. Kulikov, Aleksandr. Estimating the error of fault location on overhead power lines by emergency state parameters using an analytical technique / Aleksandr Kulikov, Pavel Pyushin, Konstantin Suslov, Sergey Filippov // Energies. – 2023. – Vol. 16. – No. 3. – 1552.</p> <p>6. Куликов, А.Л. Прогнозирование изменения графика нагрузки при реализации автоматики отключения силовых трансформаторов / А.Л. Куликов, А.А. Ворошилов // Электрические станции. – 2022. – №8(1093). – С. 46-55.</p>

					<p>7. Куликов, А.Л. Применение статистического выборочного контроля при мониторинге показателей качества электрической энергии в современных системах электроснабжения / А.Л. Куликов, П.В. Илюшин, А.А. Севостьянов // Электротехника. – 2022. – №4. – С. 46-53.</p> <p>8. Куликов, А.Л. Использование многомодельной прогнозной оценки состояния систем электроснабжения для обнаружения кибератак / И.А. Лукичева, А.Л. Куликов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т.23. – №5. – С. 13-23.</p>
--	--	--	--	--	---