

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте по диссертации Газизовой Ольги Викторовны на тему «Повышение устойчивости многомашинных электротехнических систем внутриводского электроснабжения металлургического предприятия»

№ 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	Илюшин Павел Владимирович	21 августа 1972 г. Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт энергетических исследований Российской академии наук". Руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределённой энергетики, главный научный сотрудник. Почтовый адрес: Российская Федерация, 117186, г. Москва, ул. Нагорная, д. 31, корп. 2 Телефоны: +7 (499) 127-46-64, +7 (499) 123-98-78 Электронная почта: ilyushin.pv@mail.ru	Доктор технических наук, 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы	1. Голуб, И. И. Оперативный расчет потокораспределения несбалансированной распределительной сети среднего напряжения / И. И. Голуб, О. Н. Войтов, Е. В. Болоев, П. В. Илюшин // Электричество. – 2025. – № 6. – С. 19-33. 2. Илюшин, П. В. Методы повышения маневренности электростанций при увеличении доли ветровых и солнечных электростанций в составе региональных энергосистем. Обзор / П. В. Илюшин, И. Д. Георгиевский // Электрические станции. – 2024. – № 3(1112). – С. 2-10. 3. Куликов, А. Л. Оценка искажений напряжения в системах электроснабжения промышленных предприятий / А. Л. Куликов, А. А. Севостьянов, П. В. Илюшин // Электричество. – 2024. – № 5. – С. 32-48. 4. Папков, Б. В. Особенности управления электропотреблением в сложных производственных системах / Б. В. Папков, П. В. Илюшин, А. Л. Куликов // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2024. – № 4. – С. 36-50. 5. Гайсин, Б. М. О влиянии организационно-технических мероприятий на каскадное развитие аварий в электроэнергетических системах с неоднородными параметрами / Б. М. Гайсин, И. З. Шахмаев, П. В. Илюшин, М. А. Рабинович // Электричество. – 2023. – № 5. – С. 24-37.

					6. Куликов, А. Л. Выборочный контроль показателей качества электроэнергии в распределительных сетях с большой долей генерации на основе возобновляемых источников энергии / А. Л. Куликов, П. В. Илюшин, А. Б. Лоскутов, А. А. Севостьянов // Электричество. – 2022. – № 7. – С. 11-23.
					7. Илюшин, П. В. Интеграция электростанций на основе возобновляемых источников энергии в Единой энергетической системе России: обзор проблемных вопросов и подходов к их решению / П. В. Илюшин // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2022. – № 4. – С. 98-107.
					8. Бойко, Е. Е. Способы повышения эффективности территориальных систем энергоснабжения / Е. Е. Бойко, Ф. Л. Бык, П. В. Илюшин, Л. С. Мышкина // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 4. – С. 108-117.

Доктор технических наук, руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики, главный научный сотрудник ФГБУН «Институт энергетических исследований Российской академии наук»

24 декабря 2025 г.



Павел Владимирович Илюшин

