

## 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	Паздерин Андрей Владимирович	12 июня 1960 г., Российская Федерация	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». Россия, 620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19.</p> <p>Заведующий кафедрой «Автоматизированные электрические системы».</p> <p>Сайт: <a href="http://www.urfu.ru">http://www.urfu.ru</a>; e-mail: <a href="mailto:a.v.pazderin@urfu.ru">a.v.pazderin@urfu.ru</a>. Тел. 8 (343) 375-48-75</p>	<p>Доктор технических наук, профессор, 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы</p>	<p>1. Анализ состояния и перспектив развития противоаварийной автоматики Единой энергетической системы России / М. Д. Сенюк, А. В. Паздерин, А. А. Паздерин, В. В. Классен // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2025. – № 2(89). – С. 94-103.</p> <p>2. Влияние на экономические показатели электросетевых компаний регулирующего эффекта нагрузки и его оценка для электрической энергии / П. Ю. Банных, Р. Т. Валиев, А. О. Егоров, Е.А. Люханов, А.В. Паздерин, В.А. Рябушев // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2025. – № 1(88). – С. 14-23.</p> <p>3. Сенюк, М. Д. Обеспечение допустимых токовых загрузок и уровней напряжений в централизованных системах противоаварийной автоматики на основе алгоритмов машинного обучения / М. Д. Сенюк, А. В. Паздерин, В. В. Классен // Электротехнические системы и комплексы. – 2025. – № 2(67). – С. 15-24.</p> <p>4. Сенюк, М. Д. Обеспечение динамической устойчивости электроэнергетических систем на основе методов машинного обучения в системах централизованного противоаварийного управления / М. Д. Сенюк, А. В. Паздерин, В. В. Классен // Электрические станции. – 2025. – № 7(1128). – С. 32-42.</p> <p>5. Расчет технических потерь электрической</p>

				<p>энергии в распределительных электрических сетях с учетом статических характеристик нагрузки / П. Ю. Банных, П. И. Бартоломей, Г. Е. Бураков, Р.Т. Валиев, Е.А. Люханов, А.В. Паздерин, В.А. Рябушев, С.Н. Шелюг // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2024. – № 3(84). – С. 34-45.</p> <p>6. Обзор методов поиска предельных режимов в энергосистеме / А. Е. Гаврилова, П. Ю. Банных, А. В. Паздерин, Г. С. Шабалин // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 3(64). – С. 4-11.</p> <p>7. Методы оценки низкочастотных колебаний в энергосистеме / М. Д. Сенюк, А. В. Паздерин, А. С. Бердин, В. В. Классен // Электричество. – 2024. – № 8. – С. 4-14.</p> <p>8. Поляков, И. Д. Способы использования синхронизированных векторных измерений в задаче оценивания состояния электрической сети / И. Д. Поляков, А. В. Паздерин, П. И. Бартоломей // Электричество. – 2023. – № 5. – С. 14-23.</p>
--	--	--	--	--

*Паздерин А.В.*  
2025

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УРФУ  
МОРОЗОВА В.А.

*Паздерин А.*  
*Морозова В.А.*

