

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Осинцева Анатолия Анатольевича

на тему «Интеллектуальные децентрализованное управление режимами и релейная защита оборудования электрических сетей с распределённой (малой) генерацией»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Паздерин Андрей Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электростанции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», УрФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620062, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Телефон организации	+7 (343) 375-44-44
Наименование подразделения организации	Кафедра автоматизированных электрических систем
Должность в организации	Заведующий кафедрой

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

1.	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.
2.	Паздерин, А.В. Обзор и перспективы применения алгоритмов машинного обучения для противоаварийного управления электрическими режимами энергосистем / А.В. Паздерин, М.Д. Сенюк // Электричество. – 2025. – № 10. – С. 22-36.
3.	Обзор методов идентификации места возмущения в электрических сетях на основе синхронизированных векторных измерений и алгоритмов машинного обучения / А. В. Паздерин, М. Д. Сенюк, В. В. Классен [и др.] // Электричество. – 2025. – № 2. – С. 15-28.

4.	Метод поиска предельного режима в заданном контролируемом сечении с применением потоковой модели / А. В. Паздерин, П. Ю. Банных, П. И. Бартоломей, А. Е. Гаврилова // Электричество. – 2024. – № 12. – С. 49-57.
5.	Методы оценки низкочастотных колебаний в энергосистеме / М. Д. Сенюк, А. В. Паздерин, А. С. Бердин, В. В. Классен // Электричество. – 2024. – № 8. – С. 4-14.
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.
7.	Баных, П. Ю. Метод поиска предельного режима в заданном контролируемом сечении / П. Ю. Баных, А. Е. Гаврилова, А. В. Паздерин // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2022. – № 2(87). – С. 11-20.
8.	Идентификация типа короткого замыкания в электрических сетях на основе ансамблевых методов машинного обучения и синхронизированных векторных измерений / М. Д. Сенюк, А. В. Паздерин, А. С. Бердин [и др.] // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2024. – № 4(85).
9.	Distribution grid future planning under uncertainty conditions / V. Samoylenko, A. Firsov, A. Pazderin, P. Iyushin // Renewable Energy and Power Quality Journal. – 2021. – Vol. 19. – P. 499-504. – DOI 10.24084/repqj19.329.
10.	Restoration of the current transformer secondary current under core saturation conditions based on ANN / I. Odinaev, A. H. Abdel-Aty, A. Pazderin [et al.] // Heliyon. – 2024. – Vol. 10, No. 18. – P. e37960. – DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e37960.

«18» декабря 2025 г.

Паздерин Андрей Владимирович

Сведения (подпись) Паздерина А.В. заверяю!

УЧЁНЫЙ СЕКР
УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

«18» декабря 2025 г.