

Сведения о ведущей организации

по диссертации Гуломзода Анвари Хикмат

на тему: «Новые технологии управления синхронизацией и восстановлением нормального режима электрических сетей с распределенной малой генерацией»
по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

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»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	620002, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Телефон организации	+7 (343) 375-44-44
Факс организации	(343) 375-97-78
Адрес электронной почты, сайт организации	contact@urfu.ru https://urfu.ru/ru/

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

1.	Ценовые характеристики источников электроэнергии мини и микрогрид / А.В. Паздерин, В. О. Самойленко, Н.Д. Мухлынин, П.А. Крючков // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2022. – Т. 14, №1 (53). – С. 122-139.
2.	Use of smart grid based wind resources in isolated power systems / N. Khasanzoda, M. Safaraliev, I. Zicmane [et al.] // Energy. – 2022. – Vol. 253. – P. 124188.
3.	Паздерин, А.В. Модель энергостойкого распределения для участников энергообмена в электрических сетях / А.В. Паздерин, П.И. Бартоломей, А.А. Паздерин // Энергетик. – 2022. – № 4. – С. 35-40.
4.	Самойленко, В.О. Исследовательский комитет С6 "Активные системы распределения электроэнергии и распределённые энергоресурсы" / В.О. Самойленко // Энергетика за рубежом. Приложение к журналу "Энергетик". – 2022. – № 1-2. – С. 266-282.
5.	Optimization of the structure of autonomous distributed hybrid power complexes and energy balance management in them / S.M. Asanova, M.Kh. Safaraliev, S.E. Kokin, [et al.] // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Vol. 46, no. 70. – P. 34542-34549.
6.	Суточное планирование режима работы источников электрической энергии в составе микро- и минигрид / А.В. Паздерин, В. О. Самойленко, Н.Д. Мухлынин, П.А. Крючков // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13, №4 (52). – С. 64-75.
7.	Distribution grid future planning under uncertainty conditions / V. Samoylenko, A. Firsov, A. Pazderin, P. Ilyushin // Renewable energy and power quality journal. – 2021. – Vol. 19. – P. 499-504.

8.	Илюшин, П.В. Анализ показателей надежности современных объектов распределенной генерации / П.В. Илюшин, В.О. Самойленко // Промышленная энергетика. – 2019. – № 1. – С. 8-16.
9.	Илюшин, П.В. Особенности обеспечения надёжного электроснабжения промышленных потребителей в изолированных энергосистемах / П.В. Илюшин, А.М. Тыквинский // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 1 (41). – С. 39-50.
10.	Перспективные тенденции развития распределительных сетей / В. Самойленко, Н. Мухлынин, А. Паздерин, А. Журавлев // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2019. – № S1 (12). – С. 6-13.
11.	Денисов, К.С. Решение задачи комплексного энергоснабжения автономного потребителя с целью уменьшения экономических затрат / К.С. Денисов, В.И. Велькин, А.Н. Тырсин / Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 84-92.
12.	Илюшин, П.В. Требования к делительной автоматике объектов распределенной генерации с учетом влияния параметров прилегающей сети и нагрузки / П.В. Илюшин, А.В. Паздерин // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2018. – № 4 (49). – С. 42-47.

Заведующий кафедрой Автоматизированных
электрических систем УрФУ,
доктор технических наук, профессор

Проректор по науке УрФУ

«27» июня 2022 г.

Паздерин Андрей Владимирович

Германенко Александр Викторович