

## Сведения о ведущей организации

по Ивкину Ефиму Сергеевичу

на тему: «Системная автоматика для создания локальных интеллектуальных энергосистем и управления их режимами»

по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», 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 имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» или УрФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620002, Россия, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон организации	+7 (343) 375-44-44
Факс организации	(343) 375-97-78
Адрес электронной почты, сайт организации	contact@urfu.ru <a href="https://urfu.ru/ru/">https://urfu.ru/ru/</a>

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

1.	Разработка моделей среднесрочного прогнозирования электропотребления в изолированно работающих энергосистемах на основе ансамблевых методов машинного обучения // Асанова С.М., Ахъёев Д.С., Дмитриев С.А., Матренин П.В., Сафаралиев М.Х. / Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2021. № 1 (84). С. 32-39.
2.	Анализ показателей надежности современных объектов распределенной генерации // Илюшин П.В., Самойленко В.О. / Промышленная энергетика. 2019. № 1. С. 8-16.
3.	Решение задачи комплексного энергоснабжения автономного потребителя с целью уменьшения экономических затрат // Денисов К.С., Велькин В.И., Тырсин А.Н. / Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2019. Т. 19. № 3. С. 84-92.
4.	Особенности обеспечения надёжного электроснабжения промышленных потребителей в изолированных энергосистемах // Илюшин П.В., Тыквинский А.М. / Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2019. Т. 11. № 1 (41). С. 39-50.
5.	Перспективные тенденции развития распределительных сетей // Самойленко В., Мухлынин Н., Паздерин А., Журавлев А. / Электроэнергия. Передача и распределение. 2019. № S1 (12). С. 6-13.
6.	Перспективные тенденции развития распределительных сетей // Самойленко В., Мухлынин Н., Паздерин А., Журавлев А. / Электроэнергия. Передача и распределение. 2019. № S1 (12). С. 6-13.
7.	Модель подстанции для испытаний цифровой системы управления // Ефремов В., Паздерин А., Дехтяр С., Ложкин С. / Электроэнергия. Передача и распределение. 2019. № S4 (15). С. 32-37.

8.	Проблема влияния человеческого фактора при принятии решений в автоматизированных системах оценки научно-технических решений // Хальясмаа А.И., Зиновьева Е.Л., Ерошенко С.А. / Качество. Инновации. Образование. 2018. № 6 (157). С. 100-108.
9.	Надёжное энергоснабжение с использованием ВИЭ // Щеклеин С.Е., Попов А.И. / Сантехника, Отопление, Кондиционирование. 2018. № 6 (198). С. 75-79.
10.	Требования к делительной автоматике объектов распределенной генерации с учетом влияния параметров прилегающей сети и нагрузки // Илюшин П.В., Паздерин А.В. / Электроэнергия. Передача и распределение. 2018. № 4 (49). С. 42-47.
11.	Распределенная генерация в образовательном процессе высших учебных заведений // Самойленко В.О., Коркунова О.Л., Паздерин А.В., Ерохин П.М. / Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2017. Т. 60. № 3. С. 89-95.
12.	Мини-ТЭЦ на базе электрохимического генератора и конвертора метана с заторможенным псевдооживленным слоем // Дубинин А.М., Щеклеин С.Е., Тупоногов В.Г., Ершов М.И. / Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2017. № 19-21 (231-233). С. 95-105
13.	Угольная мини-ТЭЦ на основе газогенератора и электрохимического генератора // Дубинин А.М., Щеклеин С.Е. / Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2017. № 7-9 (219-221). С. 60-74.
14.	Решение задач оценивания состояния режима работы распределительной сети // Паздерин А.В., Мухлынин Н.Д. / Новое в российской электроэнергетике. 2017. № 6. С. 55-65.

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

Паздерин Андрей Владимирович

Проректор по науке УрФУ

Германенко Александр Викторович

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.