

Сведения о ведущей организации

по диссертации Марченко Андрея Ивановича

на тему: «Разработка и исследование автоматики опережающего сбалансированного деления в электрических сетях с 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	УрФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19.
Телефон организации	+7 (343) 375-45-07, +7 (343) 375-46-09
Факс организации	+7 (343) 375-97-78
Адрес электронной почты, сайт организации	rector@urfu.ru, www.urfu.ru

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

1.	Управление нагрузкой при выделении энергорайона с парогазовой установкой на изолированную работу // Полякова О.Ю., Габдулин И.И., Паздерин А.В. / Электроэнергетика глазами молодежи-2019 материалы юбилейной X Международной научно-технической конференции. 2019. С. 251-254.
2.	Approaches to organization of emergency control at isolated operation of energy areas with distributed generation // Pazderin A.V., Ilyushin P.V. / Proceedings - 2018 International Ural Conference on Green Energy, UralCon 2018 2018. С. 149-155.
3.	Requirements for power stations islanding automation // Pazderin A.V., Ilyushin P.V. / Proceedings - 2018 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2018 2018. С. 8728682.
4.	Требования к делительной автоматике объектов распределенной генерации с учетом влияния параметров прилегающей сети и нагрузки // Паздерин А.В., Илюшин П.В. / Электроэнергия. Передача и распределение. 2018. № 4 (49). С. 42-47.
5.	Technical and economic model of energy transmission and distribution based on the smart metering technologies // Pazderin A.V., Pazderin A.A., Mukhlynin N.D. / IEEE International Symposium on Industrial Electronics 26. Sep. "Proceedings - 2017 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2017" 2017. С. 163-168.
6.	Исследование режимов работы парогазовой установки при выделении на изолированную работу в составе дефицитного энергорайона // Малоземова О.Ю., Тошаков П.В., Чусовитин П.В., Паздерин А.В. / Электроэнергетика глазами молодежи

	- 2017 Материалы VIII Международной научно-технической конференции. 2017. С. 145-148.
7.	Concept of automated energy distribution system based on the flow model for microgrids control // Mukhlynin N.D., Pazderin A.V., Kovalenko P.Y. / 58th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2017 - Proceedings 58. 2017. С. 1-4.
8.	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.
9.	Проблемы подключения и эксплуатации малой генерации // Самойленко В.О., Ерошенко С.А., Паздерин А.В. / Эффективное и качественное снабжение и использование электроэнергии (ЭКСИЭ'05) сборник докладов 5-й международной научно-практической конференции в рамках специализированного форума «Ехро Build Russia». научный редактор Ф. Н. Сарпулов. 2016. С. 45-47.
10.	Особенности регулирования частоты при выделении энергорайона с парогазовой установкой // Мурашкин М.К., Малоземова О.Ю., Чусовитин П.В., Парамонов П.А., Паздерин А.В. / Электроэнергетика глазами молодежи - 2016 Материалы VII Международной молодёжной научно-технической конференции. В 3 т.. 2016. С. 327-330.
11.	Разработка адекватных технических условий для технологического присоединения генерирующих объектов малой мощности к электрической сети // Ерохин П.М., Ерошенко С.А., Паздерин А.В., Самойленко В.О., Рывлин А.Л., Стерлягова С.А. / Промышленная энергетика. 2016. № 2. С. 6-12.
12.	Overcurrent protection adjustment when connecting synchronous generation to power supply systems // Samoylenko V.O., Korkunova O.L., Pazderin A.V., Novikov N.N. / Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology Sep. "2015 IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2015" 2015. С. 2368-2373.

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

Проректор по науке

Андрей Владимирович Паздерин

Владимир Венедиктович Кружаев

«10» апреля 2020 г.