

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Семендяева Родиона Юрьевича

на тему: «Разработка подсистемы восстановления нормального режима комплексной автоматики управления локальной системой энергоснабжения» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О.	Самойленко Владислав Олегович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»
Ученое звание	
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»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон организации	+7 (343) 375-45-07; 375-46-09 375-97-78 (факс)
Электронная почта	rector@urfu.ru
Наименование подразделения организации	Уральский энергетический институт кафедра Автоматизированных электрических систем
Должность в организации	доцент

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

1.	Distribution grid future planning under uncertainty conditions Samoylenko, V., Firsov, A., Pazderin, A. & Ilyushin, P., сен 2021, В: Renewable Energy and Power Quality Journal. 19, стр. 499-504 6 стр., 329.
2.	Balancing unpredictable load and intermittent renewables by semi-dispatchable distributed generation Samoylenko, V., Ilyushin, P. & Pazderin, A., 13 ноя 2020, Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference, USEC 2020. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., стр. 134-137 4 стр. 9281248. (Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference, USEC 2020)
3.	Analysing renewable energy flow distribution and its influence on grid electricity prices Samoylenko, V. O., Pazderin, A. V. & Bychkov, S. A., июн 2020, В: Renewable Energy and Power Quality Journal. 18, стр. 631-636 6 стр.

4.	Demand response programs influence on a load pattern Bakhtiyor, G., Samoylenko, V. O. & Pazderin, A. V., 13 ноя 2020, Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference, USEC 2020. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., стр. 114-117, 4 стр. 9281259. (Proceedings of the 2020 Ural Smart Energy Conference, USEC 2020)
5.	Estimating distributed generation reliability level Samoylenko, V. O., Ilyushin, P. V. & Pazderin, A. V., 1 янв 2020, В: Renewable Energy and Power Quality Journal. 18, стр. 70-75 6 стр., 225.
6.	Анализ показателей надежности современных объектов распределенной генерации Илюшин, П. В. & Самойленко, В. О., 2019, В: Промышленная энергетика. 1, стр. 8-16
7.	Перспективные тенденции развития распределительных сетей Самойленко, В. О., Мухлынин, Н. Д., Паздерин, А. В. & Журавлев, А., 2019, В: Электроэнергия. Передача и распределение. s1, стр. 6-13
8.	On quantification of the hidden distributed generation capacity and its effects Samoylenko, V., Eroshenko, S. & Pazderin, A., 2018, Applied Physics, System Science and Computers - Proceedings of the 1st International Conference on Applied Physics, System Science and Computers, APSAC2016. Ntalianis, K. & Croitoru, A. (ред.). Springer Verlag, Том 428. стр. 109-115 7 стр. (Lecture Notes in Electrical Engineering; том 428)
9.	A sustainable development of a city electrical grid via a non-contractual demand-side management SAMOYLENKO V.O., PAZDERIN A.V.
10.	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.
11.	Renewable energy sources for perspective industrial clusters development Eroshenko, S. A., Samoylenko, V. O. & Pazderin, A. V., 2016, 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2016 - Proceedings. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 7911460

Владислав Олегович Самойленко

Подпись Самойленко В.О. заверяю.

«15» октября 2021 г.

УЧЁНЫЙ СЕКРЕ  
УРФУ  
МОРОЗОВА В.А.