

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Какоши Юрия Васильевича

на тему «Свойства и режимы объединенных энергосистем малой мощности, создаваемых на основе локальных систем энергоснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.4.3. – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Илюшин Павел Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	-
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФГБУН «ИНЭИ РАН»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	117186, г. Москва, ул. Нагорная, д. 31, корп. 2
Телефон организации, электронная почта	+7 (499) 127-46-64, +7 (499) 123-98-78, info@eriras.ru
Наименование подразделения организации	Центр интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики
Должность в организации	Руководитель Центра, главный научный сотрудник

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

1.	Домышев А.В., Барахтенко Е.А., Илюшин П.В. Обзор современных подходов к построению систем мультиагентного управления микросетями // Электроэнергия. Передача и распределение. 2023. № 3 (78). С. 46-56.
2.	Ilyushin P., Gerasimov D., Suslov K. Method for Simulation Modeling of Integrated Multi-Energy Systems Based on the Concept of an Energy Hub // Applied Sciences. 2023. Vol. 13. 7656.
3.	Илюшин П.В., Вольный В.С. Подходы к созданию микросетей переменного и переменного-постоянного тока на базе существующей пассивной распределительной сети // Энергия единой сети. 2023. № 3-4. С. 36-49.

4.	Ilyushin P., Filippov S., Suslov K. Considerations in Scheduling and Maintaining Power Flows in Distribution Grids of Large Cities and Metropolitan Areas // In Proc. of the 2023 IEEE International Smart Cities Conference (ISC2). 24-27 September 2023. Bucharest, Romania.
5.	Илюшин П.В. Системный подход к развитию и внедрению распределенной энергетики и возобновляемых источников энергии в России // Энергетик. 2022. № 4. С. 20-27.
6.	Бойко Е.Е. Бык Ф.Л., Илюшин П.В., Мышкина Л.С. Способы повышения эффективности территориальных систем энергоснабжения // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2022. Т. 65. № 4. С. 108-117.
7.	Илюшин П.В., Симонов А.В. О функционировании распределенных источников энергии с силовыми преобразователями в составе энергосистем и изолированных энергорайонов // Релейная защита и автоматизация. 2022. №2. С. 30-38
8.	Бык Ф.Л., Илюшин П.В., Мышкина Л.С. Прогноз и концепция перехода к распределенной энергетике в России // Проблемы прогнозирования. 2022. № 4. С. 124-135.
9.	Ilyushin P., Filippov S., Kulikov A., Suslov K., Karamov D. Specific Features of Operation of Distributed Generation Facilities Based on Gas Reciprocating Units in Internal Power Systems of Industrial Entities // Machines. 2022. Vol. 10. 693.
10.	Илюшин П.В. Обеспечение надежного электроснабжения электроприемников потребителей от собственной распределенной генерации: проблемные вопросы и способы их решения // iPolytech Journal. 2022. Т. 26. № 4. С. 640-656.
11.	Kulikov A., Ilyushin P., Loskutov A., Suslov K., Filippov S. WSPRT Methods for Improving Power System Automation Devices in the Conditions of Distributed Generation Sources Operation // Energies. 2022. Vol. 15. 8448.
12.	Куликов А.Л., Илюшин П.В., Лоскутов А.А. Повышение быстродействия последовательного анализа в устройствах автоматики энергосистем энергорайонов с распределенной генерацией // Электротехника. 2021. № 2. С. 34-41.
13.	Илюшин П.В. Особенности возникновения и протекания аварийных режимов в распределительных сетях с распределенной генерацией // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2021. Т. 13. № 3. С. 3-14.
14.	Илюшин П.В. О маневренности генерирующих установок объектов распределенной генерации // Энергетик. 2020. № 10. С. 11-15.

03 июня 2024 г.

Илюшин Павел Владимирович