

Сведения о ведущей организации

по диссертации Иванова Ильи Алексеевича

на тему: «Синтез алгоритмов управления автономными генерирующими комплексами на основе синхронных генераторов с постоянными магнитами из условия устойчивой работы»

по специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и 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 в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», УрФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Веб-сайт	https://urfu.ru/ru
Факс организации	+7 (343) 375-97-78
Телефон организации	+7 (343) 375-44-44, 8-800-100-50-44 (справочная); +7 (343) 375-46-09 (приемная ректора)
Адрес электронной почты	rector@urfu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации, структурного подразделения, составляющего отзыв, по соответствующей отрасли науки и сфере исследований по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1.	Каштанов, А. Л. Управляющий алгоритм системы автоматического резервирования мощности тяговых подстанций постоянного тока / А. Л. Каштанов, Ю. В. Плотников, А. В. Пономарев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 9. – С. 512-518. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-9-512-518. – EDN YPQTIC.
2.	Сравнительный анализ методов машинного обучения для оперативного прогнозирования энергопотребления дуговых печей / Б. Р. Саидмуродов, А. М. Зюзев, М. М. Вохидов, Е. А. Люханов // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2023. – № 3(63). – С. 59-63. – EDN FIBJXA.
3.	Пустохин, П. Ю. Обеспечение электромагнитной совместимости в сетях электроснабжения, оснащенных источниками распределенной генерации с сетевыми инверторами / П. Ю. Пустохин, А. М. Зюзев, А. В. Костылев // Электротехнические системы и комплексы. – 2025. – № 3(68). – С. 42-48. – DOI 10.18503/2311-8318-2025-3(68)-42-48. – EDN BLCVRK.
4.	Поляков, В. Н. Стабилизация напряжения шины постоянного тока автономного инвертора в составе частотно-управляемого электропривода с накопителем энергии на суперконденсаторах / В. Н. Поляков, Ю. В. Плотников, Р. Е. Попов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 2. – С. 27-34. – DOI 10.17213/0136-3360-2022-2-27-34. – EDN KKPSXY.
5.	Зюзев, А. М. Энергосберегающая система электроснабжения электроприводами метрополитена / А. М. Зюзев, В. И. Зеленцов, В. В. Ипполитов //

	Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 4(65). – С. 55-61. – DOI 10.18503/2311-8318-2024-4(65)-55-61. – EDN НРТРІЕ.
6.	Джассим, Х. М. Д. Гибридная система электроснабжения электроприводов крана-штабелера / Х. М. Д. Джассим, М. В. Мудров, А. М. Зюзев // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 2(63). – С. 34-44. – DOI 10.18503/2311-8318-2024-2(63)-34-44. – EDN КОАМУА.
7.	Адаптация работы накопителей энергии по характерным графикам нагрузки автономной энергосистемы / А. М. Зюзев, А. В. Саушев, Е. С. Подшивалов [и др.] // Автоматизация и ИТ в энергетике. – 2024. – № 3(176). – С. 48-57. – EDN МННQKK.
8.	Jassim, H. M. Hybrid Microgrid Control Using an Optimized Grid Supporting Controller / H. M. Jassim, A. M. Zyuzev, O. V. Kryukov // Vestnik MEI. Bulletin of Moscow Power Engineering Institute. – 2023. – No. 5. – P. 11-19. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-5-11-19. – EDN FXFXMN.
9.	Анализ активного выпрямителя, работающего в функции фильтрации электроэнергии / А. М. Зюзев, А. Б. Васенин, С. Е. Степанов, Р. Б. Туганов // Автоматизация и ИТ в энергетике. – 2023. – № 4(165). – С. 6-16. – EDN QFXFYZ.
10.	Пустохин, П. Ю. Совершенствование системы управления сетевыми инверторами в распределенных сетях электроснабжения газокomppressorных станций / П. Ю. Пустохин, А. М. Зюзев, О. В. Крюков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336, № 6. – С. 46-58. – DOI 10.18799/24131830/2025/6/4779. – EDN GTYUGS.

Проректор по науке
ФГАОУ ВО «УрФУ имени пер
Президента России Б.Н. Ельци

А.В. Германенко

Заведующий кафедрой
«Электропривод и автоматиза
промышленных установок»
ФГАОУ ВО «УрФУ имени пер
Президента России Б.Н. Ельци

А.В. Костылев

« 06 » марта 2026 г.