

Сведения о ведущей организации
 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», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634050, Россия, г. Томск, проспект Ленина, дом 30.
Телефон организации	(3822) 60-63-33
Факс организации	(3822) 60-64-44
Адрес электронной почты, сайт организации	tpu@tpu.ru http://www.tpu.ru

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

1.	Цифровой двойник современных энергосистем, в том числе автономных, с водородными накопителями энергии на базе всережимного моделирующего комплекса реального времени / М. В. Андреев, Н. Ю. Рубан, А. А. Суворов, А. Б. Аскарлов // Водород. Технологии. Будущее сборник тезисов докладов Всероссийской научно-практической конференции, г. Томск, 23-24 декабря 2020 г.:
2.	Управление выходным напряжением автономной системы электроснабжения на основе пид-регуляторов в условиях несбалансированных и нелинейных нагрузок. Гарганеев А.Г., Абуэлсауд Р.С. Электропитание. 2018. № 3. С. 4-14.
3.	Validation of positive-sequence modeling of large-disturbance stability in a distribution network with distributed generation using the hybrid comprehensive simulator / A. A. Suvorov, A. B. Askarov, M. V. Andreev, A. S. Gusev // IEEE Access . — 2021 . — Vol. 9 . — [P. 65216-65233]
4.	Усольцев, М. Е.. Платформа для расчета и проектирования изолированных систем с возобновляемыми источниками энергии / М. Е. Усольцев, А. А. Суворов, И. А. Разживин; науч. рук. И. А. Разживин // Проблемы геологии и освоения недр труды XXV Международного симпозиума имени академика М. А. Усова студентов и молодых учёных, посвященного 120-летию горногеологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, 5-9 апреля 2021 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа природных ресурсов ; гл. ред. Н. В. Гусева ; под ред. Е. Ю. Пасечник . — 2021 . — Т. 2 . — [С. 209-210]

5.	Малькова, Я. Ю.. Влияние распределенной генерации на параметры режима электроэнергетической системы / Я. Ю. Малькова, Р. А. Уфа, А. А. Суворов; науч. рук. Р. А. Уфа // Проблемы геологии и освоения недр труды XXIV Международного симпозиума имени академика М. А. Усова студентов и молодых учёных, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Томск, 6-10 апреля 2020 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа природных ресурсов ; гл. ред. А. С. Боев ; под ред. Е. Ю. Пасечник . — 2020 . — Т. 2 . — [С. 187-188]
6.	Малькова, Яна Юрьевна. Влияние распределенной генерации на величину токов короткого замыкания / Я. Ю. Малькова, Р. А. Уфа, А. А. Суворов // Научная сессия ТУСУР-2020 сборник избранных статей научной сессии ТУСУР по материалам Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-30 мая 2020 г., г. Томск: в 2 ч.: / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) . — 2020 . — Ч. 1 . — [С. 119-122]
7.	Аскарлов, Алишер Бахрамжонович. Применение всережимного моделирующего комплекса для энергосистем с распределенной генерацией = Use of all-mode modeling complex for power systems with distributed generation / А. Б. Аскарлов, А. А. Суворов, М. В. Андреев // Вестник Иркутского государственного технического университета . — 2019 . — Т. 23, № 1 (144) . — [С. 75-89]
8.	Исследование влияния возобновляемых источников энергии на функционирование релейной защиты = How renewable energy sources affect relay protections / М. В. Андреев, А. А. Суворов, А. Б. Аскарлов [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика . — 2019 . — Т. 19, № 3 . — [С. 93-99]
9.	Полигон для тестирования алгоритмов автоматического вторичного регулирования частоты и активной мощности в энергосистеме = Testing ground for the algorithms of automatic secondary regulation of frequency and active power flows in the electric power system / Р. А. Уфа, А. С. Васильев, А. С. Ропперт, И. А. Разживин // Вестник Иркутского государственного технического университета . — 2019 . — Т. 23, № 5 . — [С. 986-998]
10.	Potential Application of HRTSim for Comprehensive Simulation of Large-Scale Power Systems with Distributed Generation / А. А. Suvorov, А. S. Gusev, N. Yu. Ruban [et al.] // International Journal of Emerging Electric Power Systems . — 2019 . — Vol. 20, iss. 5 . — [20190075, 13 p.]
11.	Сусакова, Татьяна Витальевна. Влияние объектов распределенной генерации на действие устройств автоматики ликвидации асинхронного режима / Т. В. Сусакова, А. Б. Аскарлов, Н. Ю. Рубан // Электронные средства и системы управления материалы докладов XIV Международной научно-практической конференции, 28-30 ноября 2018, Томск: в 2 ч.: / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) . — 2018 . — Ч. 2 . — [С. 244-247]
12.	Аскарлов, Алишер Бахрамжонович. Применение всережимного моделирующего комплекса реального времени электроэнергетических систем для настройки систем управления на примере автоматических регуляторов возбуждения

	синхронных генераторов / А. Б. Аскарлов, Н. Ю. Рубан // Электронные средства и системы управления материалы докладов XIV Международной научно-практической конференции, 28-30 Ноября 2018, Томск: в 2 ч.: / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) . — 2018 . — Ч . 2 . — [С. 239-242]
13.	Анализ влияния возобновляемых источников энергии с силовыми преобразователями на процессы в современных энергосистемах = Analysis of impact of renewable energy sources with power converters on the processes in modern electric power systems / Н. Ю. Рубан, А. Б. Аскарлов, М. В. Андреев, В. Е. Рудник // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления . — 2020 . — № 36 . — [С. 7-30]
14.	Гибридный мультипроцессорный моделирующий комплекс интеллектуальных энергосистем / М. В. Андреев [и др.] // Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации материалы Всемирного конгресса инженеров и ученых WSEC-2017, Астана, 19-20 Июня 2017: в 4 т.: . — 2017 . — Т. 1 . — [С. 190-193]
15.	Лукутин, Борис Владимирович. Характеристики энергетической безопасности децентрализованного района и автономного объекта электрификации = The characteristics of energy security in decentralised zones and autonomous objects of electrification / Б. В. Лукутин, В. Р. Киушкина // Вестник Иркутского государственного технического университета . — 2021 . — Т. 25, № 1 . — [С. 66-79] .

И.о. проректора по на:



Михаил Александрович Соловьев

« 15 » 10 2021 г.