

Ministry of Education and Science of the Russian Federation  
 Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education  
 "National Research Tomsk Polytechnic University" (TPU)  
 30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia  
 Tel. (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,  
 Fax (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru  
 ОКПО (National Classification of Enterprises and Organizations):  
 02069303,  
 Company Number: 1027000890168,  
 VAT / KPP (Code of Reason for Registration)  
 7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство образования и науки Российской Федерации  
 федеральное государственное автономное образовательное  
 учреждение высшего образования  
 «Национальный исследовательский  
 Томский политехнический университет» (ТПУ)  
 Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия  
 тел.: (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,  
 факс: (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru  
 ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,  
 ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

23.06.2015 № 14/4598  
 на № 33.07-06/517 от 16.06.2015 г.

Председателю диссертационного  
 совета Д 212.285.05  
 проф. Сарапулову Ф.Н.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ) согласно выступить ведущей организацией по диссертации Кочневой Елены Сергеевны «Достоверизация электрических измерений методом теории оценивания состояний» по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук

**СВЕДЕНИЯ  
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон; адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет"
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30. (38-22) 60-63-33 (38-22) 56-38-65 <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a> <a href="http://www.tpu.ru">www.tpu.ru</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- Сулайманов А. О. , Бацева Н. Л. Определение электрических величин по массивам мгновенных значений токов и напряжений // Электротехнические комплексы и системы управления. - 2013 - №. 4 (32). - С. 70-76.
- Боровиков Ю. С. , Гусев А. С. , Сулайманов А. О. Принципы построения средств моделирования в реальном времени интеллектуальных энергосистем // Электричество. - 2012 - №. 6 - С. 10-13.
- Хрущев Ю. В. , Токарев И. С. , Кладько А. А. Построение режимных частотных характеристик электроэнергетических систем по системе исходных уравнений // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2013 - №. 2. - С. 340-343.



4. Хрущев Ю. В. , Боровиков Ю. С. , Заповодников К. И. , Сулайманов А. О. Принципы формирования схем моделирования для построения всережимных моделирующих комплексов сложных электроэнергетических систем // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2012 - №. 1 - С. 411-417.
5. Боровиков Ю. С. , Гусев А. С. , Сулайманов А. О. , Андреев М. В. Всережимное моделирование в реальном времени перенапряжений в электроэнергетических системах // Автоматизация в промышленности. - 2014 - №. 7. - С. 17-22.
6. Боровиков Ю. С. , Гусев А. С. , Андреев М. В. , Уфа Р. А. Полигон для отработки решений по построению активно-адаптивных сетей на базе всережимного моделирующего комплекса реального времени // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2014 - №. 4. - С. 292-296.
7. Хрущев Ю. В. , Бацева Н. Л. , Фикс Н. П. Перспективы применения всережимного моделирующего комплекса реального времени электроэнергетических систем для обучения студентов // Омский научный вестник. - 2012 - №. 5(112) - С. 222-224 [317-2013.
8. Хрущев Ю. В. , Токарев И. С. Разработка технических решений для повышения устойчивости и надежности работы электростанций головной газокompрессорной станции "Сахалин" // Электротехнические комплексы и системы управления. - 2014 - №. 3. - С. 77-82.
9. Ушаков В. Я. , Дульзон А. А. , Чубик П. С. ТПУ на пути к высокой ресурсоэффективности // Известия Томского политехнического университета. - 2013 - Т. 322 - №. 4. - С. 185-190.
10. Акимжанов Т. Б. , Ушаков В. Я. , Харлов Н. Н. Искажение синусоидальности и несимметрия напряжений в электрических сетях 110 кВ Сибири и Юга России // Известия вузов. Проблемы энергетики. - 2014 - №. 1-2. - С. 67-73.
11. Лукутин Б. В. , Обухов С. Г. , Шутов Е. А. , Хошнау З. П. Применение накопителей энергии для повышения энергоэффективности ветродизельных электростанций // Электричество. - 2012 - №. 6 - С. 24-28.
12. Обухов С. Г. , Хошнау З. П. Прогнозирование режимов потребления электрической энергии автономными энергетическими системами // Электрические станции. - 2012 - №. 11 - С. 43-47.
13. Хрущев Ю. В. , Боровиков Ю. С. , Заповодников К. И. , Сулайманов А. О. Принципы формирования схем моделирования для построения всережимных моделирующих комплексов сложных электроэнергетических систем // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2012 - №. 1 - С. 411-417.
14. Хрущев Ю. В. , Панкратов А. В. , Бацева Н. Л. , Полищук В. И. , Тавлинцев А. С. Методика идентификации статических характеристик нагрузки по результатам активного эксперимента // Известия Томского политехнического университета. - 2014 - Т. 325 - №. 4. - С. 164-175.
15. Боровиков Ю.С., Кобзев А.В., Семенов В.Д., Сулайманов А.О., Темчук А.И., Федотов В.А. Усилители сигналов для моделей реального времени // Доклады ТУСУРа. – 2013. – № 2 (28).– С. 70-80.