

**Сведения**  
**о ведущей организации по диссертации на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности**  
**05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»**  
**Петрова Вячеслава Валерьевича**  
**на тему: «Разработка методик управления транспортом электроэнергии в  
пределах заданной пропускной способности сетевых элементов»**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Веб-сайт	<a href="http://www.tpu.ru">www.tpu.ru</a>
Телефон	+7 (3822) 60-63-33
Адрес электронной почты	<a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Наумкин И.Б., Паскарь И.Н., Завьялов В.М. Влияние нелинейной нагрузки на качество электроэнергии // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015 – №4 – С. 75-82.</p> <p>2. Харлов Н.Н., Ушаков В.Я., Тарасов Е.В., Булыга Л.Л К проблеме моделирования несинусоидальных режимов распределительных сетей // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2016 – Т. 327 – №3 – С. 95-102.</p> <p>3. Дикович В.В., Кац И.М., Стремилова О.С. Выбор методов и средств снижения несимметрии напряжений в восточной части ОЭС Сибири // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики – 2016 – №9-10 – С. 66-72.</p> <p>4. Харлов Н.Н., Булыга Л.Л. Моделирование и</p>

идентификация узлов нагрузки с нелинейными вольтамперными характеристиками по данным измерений // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017 – Т. 328 – №6 – С. 99-107.

5. Уфа Р.А., Гусев А.С., Васильев А.С., Сулайманов А.О., Суворов А.А. Проблема адекватного моделирования функционирования вставок постоянного тока в электроэнергетических системах и средства её решения (часть 1) // Известия Российской академии наук. Энергетика – 2017 – №5 – С. 32-46.

6. Аскаров А.Б., Рубан Н.Ю., Андреев М.В., Уфа Р.А., Суворов А.А. Анализ возможности применения всережимного моделирующего комплекса реального времени электроэнергетических систем в качестве программно-аппаратного комплекса настройки и сертификации автоматических регуляторов возбуждения // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017 – Т. 21 – №9 (128) – С. 114-124.

7. Андреев М.В., Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Сулайманов А.О., Суворов А.А., Рубан Н.Ю., Уфа Р.А. Практическое применение всережимного моделирующего комплекса электроэнергетических систем // Газовая промышленность. – 2017 – №6 – С. 94-104.

8. Кондрашов М.А., Кондрашова А.Ю. Программное обеспечение для идентификации фактических статических характеристик нагрузки по напряжению крупных потребителей // Прикладная информатика – 2018 – №5 (77) – С. 44-50.