

## С в е д е н и я

о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Осипова Дмитрия Сергеевича

на тему: «Модели и методы вейвлет анализа несинусоидальных нестационарных режимов электрических сетей 0,4–110 кВ».

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	www.tpu.ru
Телефон	+7 (3822) 60-63-33
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
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)	<ol style="list-style-type: none"><li>1) К проблеме моделирования несинусоидальных режимов распределительных сетей / Н. Н. Харлов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2016. – Т. 327. № 3. – С. 95-102.</li><li>2) Харлов, Н. Н. Моделирование и идентификация узлов нагрузки с нелинейными вольтамперными характеристиками по данным измерений / Н. Н. Харлов, Л. Л. Булыга // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – т. 328, № 6. – С. 99-107.</li><li>3) Проблема достоверности расчетов токов коротких замыканий в электроэнергетических системах и средства их всережимной верификации / А. А. Суворов [и др.] // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2018. – № 2. – С. 13-25.</li><li>4) Влияние нелинейной нагрузки на качество электроэнергии / И. Б. Наумкин, И. Н. Паскарь, В. М. Завьялов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 4 (110). – С. 75-82.</li><li>5) Экспериментальное определение статических характеристик нагрузки электроэнергетических систем / А. В. Панкратов, В. И. Полищук, Н. Л. Бацева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2015. – т. 15. № 1. – С. 11-20.</li><li>6) Проблема адекватного анализа устойчивости узлов двигательной нагрузки систем электроснабжения, условий ее обеспечения и средства ее решения / В. А. Сулайманова, А. С.</li></ol>

Гусев [и др.]. // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – т.22. № 4 (135). – С. 172-182.

7) Упрощенная модель для анализа гармонических искажений в понижающем преобразователе переменного напряжения / Р. Л. Горбунов, Г. И. Посконный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2015. – № 3 (37). – С. 159-169.

8) Выбор методов и средств снижения несимметрии напряжений в восточной части ОЭС Сибири / В. В. Дикович, И. М. Кац, О. С. Стремиллова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2016. – №9-10. – С. 66-72.

9) Алгоритмы регулирования уровня несимметрии в распределительных сетях / Т. Е. Турукина [и др.]. // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2016. – № 10. – С. 23-30.

