

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

SIBIRIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

660041, РОССИЯ, Красноярск, проспект Свободный, 79
телефон (391) 2-44-82-13, тел./факс (391) 2-44-86-25
<http://www.sfu-kras.ru>, e-mail: office@sfu-kras.ru

01.10.2018 № 3811-6321

на № _____ от _____

634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Председателю диссертационного
совета Д 212.269.10 при ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический
университет»
проф. С.Г. Обухову

Уважаемый Сергей Геннадиевич!

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» согласен выступить ведущей организацией по диссертации Турукиной Татьяны Евгеньевны на тему: «Повышение энергетической эффективности систем электроснабжения в потребительском секторе и в городских распределительных сетях (на примере г.Томска)» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование;	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ)
место нахождения;	Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии),	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10, ауд. Р5-07 +7 (391) 244-86-25 office@sfu-kras.ru
адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии);	http://www.sfu-kras.ru/
список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Темербаев, С.А. Анализ качества электроэнергии в городских распределительных сетях / С.А.Темербаев, Н.П.Боярская, В.П.Довгун, В.О.Колмаков// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии, – 2013– Т.6. – №1. – С.107-120. 2. Матвиевский, А.М., Костоутова Е.В. Повышение энергоэффективности образовательных учреждений от планов к результатам/ А.М. Матвиевский, Е.В. Костоутова // Энергосбережение. – 2014. – №5 – С 8-10. 3. Improvement of Power Quality in Distributed Generation Systems Using Hybrid Power Filters / S. A. Temerbaev, V. P. Dovgun // 2014 IEEE 16th international conference on harmonics

and quality of power (ICHQP). -NEW YORK:IEEE, 2014.-С.694-698.

4. Статистическая оценка коэффициентов, характеризующих несинусоидальность и несимметрию питающего напряжения в системах электроснабжения ИЖС : научное издание / М. А. Авербух, Е. В. Жилин, Е. Ю. Сизганова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. - 2017. т.Т.10,N №8.-С.1079-1087.

5. Прогнозирование почасового электропотребления региональной энергосистемы с использованием искусственных нейронных сетей : научное издание / А. С. Торопов, А. Н. Туликов // Вестник Иркутского государственного технического университета. -Иркутск:Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет", 2017. т.Т.21,N №5.-С.143-151.

6. Мещеряков А.С., Пантелеев В.И. Применение персонального компьютера как анализатора качества электрической энергии. Журнал Сибирского федерального университета. «Техника и технологии». 2016 (том 9, номер 6), стр. 928-932.

7. Методика и алгоритм расчёта потерь электрической энергии в задаче оптимальной компенсации реактивной мощности в распределительных сетях электроэнергетических систем / А. А. Герасименко, В. Б. Нешатаев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. - 2011. т.Т.4,N №5.-С.567-591.

8. Параметрический синтез пассивных фильтрокомпенсирующих устройств / В. П. Довгун, Д. Э. Егоров, Е. С. Шевченко // Электротехника. - 2016. т.№1.-С.31-37.

9. Гибридные системы управления качеством электроэнергии в распределительных сетях / В. П. Довгун [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. - 2015. т.Т.8,N №8.-С.997-1009.

10. Анализ качества электроэнергии в городских распределительных сетях 0,4 кВ / С. А. Темербаев [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. - 2013. т.Т.6,N №1.-С.107-120.

11. Чистяков Г.Н., Платонова Е.В., Зарубина Т.Ю., Пантелеев В.И.

Влияние возмущений геомагнитного поля на надежность работы устройств релейной защиты и автоматики// Технологии электромагнитной совместимости – ISSN 1729-2670, 2017, № 2(61), стр. 25-35

И.О.Р.

В.И. Колмаков