

Сведения о ведущей организации	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	Томский политехнический университет
Адрес	Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта)	Тел./ факс (38-22) 60-63-33 / (38-22) 56-38-65 E-mail: <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a> <a href="http://www.tpu.ru">www.tpu.ru</a>
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Повышение чувствительности защит линий к двухфазным КЗ за маломощными трансформаторами / Зайцева Н.М., Клецель М.Я., Никитин К.И., Таронов К.С. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2015. – № 3-4. – С. 11-16.</p> <p>2. Средства всережимного моделирования дифференциальных защит трансформаторов в электроэнергетических системах / Андреев М.В., Боровиков Ю.С., Сулайманов А.О. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2015. – № 4 (540). – С. 63-67.</p> <p>3. Сравнительный анализ качества выходного напряжения понижающего преобразователя переменного напряжения и трехфазного автономного инвертора напряжения / Горбунов Р.Л., Посконный Г.И. // Практическая силовая электроника. – 2015. – № 2 (58). – С. 30-35.</p> <p>4. Повышение эффективности контроля состояния обмоток трансформаторов на основе импульсного метода / Лавринович В.А., Мытников А.В. // Энергетика Татарстана. – 2015. – № 1 (37). – С. 14-17.</p> <p>5. Искажения синусоидальности и несимметрия напряжений в электрических сетях 110 кВ Сибири и юга России / Акимжанов Т.Б., Ушаков В.Я., Харлов Н.Н. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2014. – № 1-2. – С. 67-73.</p> <p>6. Метод диагностики обмоток трансформатора на наличие дефектов в виде короткозамкнутых витков / Исаев Ю.Н., Елгина Г.А. // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 2. – С. 28.</p> <p>7. Трансформаторы тока нулевой последовательности для чувствительных защит от замыканий на землю / Вайнштейн Р.А., Коломиец Н.В., Юдин С.М. // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 322. – № 4. – С. 173-175.</p> <p>8. Определение деформаций провода обмоток трансформатора собственным магнитным полем / Исаев Ю.Н., Елгина Г.А., Лавринович А.В. // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 322. – № 4. – С. 176-179.</p> <p>9. О необходимости включения добавочных потерь от высших гармоник тока в технологические потери при передаче электрической энергии / Боровиков В.С.,</p>	

Харлов Н.Н., Акимжанов Т.Б. // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 322. – № 4. – С. 91-93.

10. Оптимизация уставок дифференциальных защит трансформаторов и автотрансформаторов с помощью их адекватных математических моделей / Андреев М.В., Боровиков Ю.С. // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 3. – С. 53.

11. Цифровая обработка осциллограмм по результатам диагностики силового трансформатора в среде LAB VIEW / Васильева О.В., Лавринович А.В. // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6. – С. 97.