

Сведения о ведущей организации

<i>Полное и сокращенное наименование в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», ФГАОУ ВО НИ ТПУ
<i>Ведомственная принадлежность</i>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<i>Полное наименование подразделения</i>	Отделение «Контроль и диагностика»
<i>почтовый адрес, телефон организации</i>	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30 +7 (3822) 60-63-33
<i>адрес электронной почты</i>	tpu@tpu.ru
<i>адрес официального сайта в сети "Интернет"</i>	https://www.tpu.ru/
<i>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</i>	<p>1 Исаев Ю.Н., Васильева О.В., Бudyко А.А. Возбуждение электромагнитных сигналов импульсным акустическим воздействием. Электротехника. Электротехнология. Энергетика: сборник научных трудов VII Международной научной конференции молодых ученых. 2015. С. 63-66.</p> <p>2 Исаев Ю.Н., Старцева Е.В., Щекотуев А.В. Исследование волновых процессов обмоток трансформатора как цепи с распределенными параметрами. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2015. Т. 326. № 8. С. 29-35.</p> <p>3 Старцева Е.В., Щекотуев А.В., Исаев Ю.Н. Переходные процессы в трансформаторной обмотке с учетом распределенности параметров обмотки. Современные проблемы науки и образования. 2015.</p>

№ 1-1. С. 379.

4 Андреев М.В., Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Рубан Н.Ю., Суворов А.А., Сулайманов А.О., Уфа Р.А. Влияние элементов измерительной части цифровой дифференциальной защиты трансформаторов на преобразование входного сигнала. Проблемы региональной энергетики. 2017. № 2 (34). С. 1-12.

5 Суржиков В.П., Хорсов Н.Н., Демихова А.А. О критерии контроля напряженно-деформированного состояния диэлектрических материалов. Дефектоскопия. 2017. № 3. С. 55-61.

6 Лавринович В.А., Мытников А.В., Лавринович А.В. Способ контроля механического состояния обмоток трансформатора. Патент на изобретение RUS 2682082 04.05.2018

7 Будько А.А., Васильева О.В. Время замены силовых трансформаторов? Энергетика, электромеханика и энергоэффективные технологии глазами молодежи: материалы IV российской молодежной научной школы-конференции: Томский политехнический университет. 2016. С. 296-298.

8 Васильева О.В., Лавринович А.В. Программная реализация цифровой обработки данных силового трансформатора. Программные продукты и системы. 2015. № 1. С. 149-155.

9 Лавринович В.А., Мытников А.В. Повышение эффективности контроля состояния обмоток трансформаторов на основе импульсного метода. Энергетика Татарстана. 2015. № 1 (37). С. 14-17.

10 Будько А.А., Васильева О.В., Исаев Ю.Н. Моделирование переходных процессов и расчет частотной зависимости при диагностике обмоток силового трансформатора. Электроэнергетика глазами молодежи: труды VI международной научно-технической конференции. 2015. С. 424-429.

11 Ковригин Б.Л., Лавринович А.В. Применение коэффициента детерминации для сравнения осциллограмм отклика силового трансформатора, полученных при диагностике методом наносекундных низковольтных импульсов. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 4. С. 154-161.