

Сведения о ведущей организации

по диссертации Галиевой Татьяны Геннадьевны

«Метод и система мониторинга загрязнений и поверхностных дефектов стеклянных изоляторов на основе определения средней мощности электромагнитного излучения частичных разрядов»

по специальности 2.2.8. – Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО ИрГУПС
Структурное подразделение, подготовившее отзыв	Кафедра «Электроэнергетика транспорта»
Почтовый индекс, адрес организации	664074, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15
Веб-сайт	www.irgups.ru
Телефон	+7(3952)638-383
Адрес электронной почты	mail@irgups.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none">1. Дульский Е.Ю., Иванов П.Ю., Хамнаева А.А., Дивинец М.А., Корсун А.А. Система мониторинга состояния изоляции // Железнодорожный транспорт. 2021. № 3. С. 50-52.2. Kutsenko S., Klimov N., Pavlova L., Jaeho L. Research of the structure of porcelain insulators under high voltage of the railway contact network for long time // Journal of the Korean Society for Railway. 2021. T. 24. № 5. pp. 427-434.3. Kutsenko S.M., Klimov N.N. Diagnostics of high-voltage insulation of the railway transport overhead system by the method of spaced antennas // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Transport and Infrastructure of the Siberian Region, SibTrans 2019. 2020. P. 012035.4. Куценко С.М., Климов Н.Н. Моделирование схемы замещения высоковольтной изоляции, содержащей несколько включений (локальных неоднородностей) // Современные технологии.

Materials Science and Engineering. International Conference on Transport and Infrastructure of the Siberian Region, SibTrans 2019. 2020. P. 012060.

12. Закарюкин В.П., Крюков А.В., Любченко И.А. Резервное электроснабжение объектов железнодорожного транспорта на базе технологий интеллектуальных сетей // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2020. № 1 (65). С. 119-128.

13. Buyakova N.V., Zakaryukin V.P., Kryukov A.V. Electromagnetic safety in points of overhead power lines and electrified railroads crossing // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Scientific Electric Power Conference 2019, ISEPC 2019. 2019. P. 012018.

14. Закарюкин В.П., Крюков А.В., Нгуен Т. Определение наведенных напряжений, создаваемых трехфазными линиями электропередачи в особых режимах // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2019. Т. 23. № 5 (148). С. 911-923.

15. Закарюкин В.П., Крюков А.В. Моделирование электромагнитных полей, создаваемых системой коротких токоведущих частей // System Analysis and Mathematical Modeling. 2021. Т. 3. № 2. С. 145-163.

Заведующий кафедрой
«Электроэнергетика транспорта»
ФГБОУ ВО ИргУПС, доцент,
кандидат технических наук



В.А. Тихомиров

«30» ноября 2022 г.

М.П.

