

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Иванова Д. А. «Методология и аппаратно-программный комплекс дистанционного диагностирования высоковольтных изоляторов в процессе эксплуатации на основе анализа характеристик частичных разрядов» по специальности 2.2.8. «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды» на соискание ученой степени доктора технических наук.

Полное и сокращенное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»
Место нахождения	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10
Почтовый адрес	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10
Телефон, адрес электронной почты, сайт	+7 (843) 231 01 09 kai@kai.ru https://kai.ru/
Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Мисбахов Р.Ш., Васёв А.Н., Сахабутдинов А.Ж., Нуреев И.И., Морозов О.Г., Липатников К.А. Адресный волоконно-оптический датчик акустического обнаружения частичного разряда в комплектных распределительных устройствах // Электротехнические и информационные комплексы и системы. 2019. Т. 15. № 3. С. 101-110.</p> <p>2. Денисенко П.Е., Денисенко Е.П., Мисбахов Р.Ш., Васев А.Н., Иваненко В.А. Волоконно-оптическая мультисенсорная система мониторинга комплектных распределительных устройств // Инженерный вестник Дона. 2018. № 4 (51). С. 37.</p> <p>3. Морозов О.Г., Сахабутдинов А.Ж., Нуреев И.И., Мисбахов Р.Ш., Кузнецов А.А. Трехкомпонентные адресные волоконные брэгговские структуры - новый элемент радиофотонных многосенсорных сетей // Фотон-экспресс. 2021. № 6 (174). С. 166-167.</p> <p>4. Нуреев И.И., Мисбахов Р.Ш. Техника интеррогации сенсоров при реализации концепции SMART GRID PLUS // Электроника, фотоника и киберфизические системы. 2021. Т. 1. № 2. С. 59-74.</p> <p>5. Misbakhov R.S., Vasev A.N., Sakhabutdinov A.Z., Nureev I.I., Morozov O.G., Lipatnikov K.A., Vasilets A.A. address fiber optical sensor for relative humidity</p>

- measuring in a switchgear // Proc. of SPIE. 2020. V. 11516. P. 1151612.
6. Сахабутдинов А.Ж., Пуртов В.В., Морозов О.Г., Нуреев И.И., Кузнецов А.А., Артемьев В.И., Васев А.Н., Липатников К.А., Чистяков В.В., Носиков М.В., Мисбахов Р.Ш. Радиофотонный дифференциальный акселерометр на двух адресных волоконных брэгговских решетках // Фотон-экспресс. 2019. № 5 (157). С. 7-15.
7. Maskevich K.V., Misbakhov R.S., Morozov O.G., Sakhabutdinov A.Z., Nureev I.I., Kuznetsov A.A., Faskhutdinov L.M., Lipatnikov K.A., Morozov G.A., Sarvarova L.M., Tyazhelova A.A. Point and quasi-distributed monitoring of digital electric power grids based on addressable fiber optic technologies // Proc. of SPIE. 2019. V. 11461. P. 111461R.
8. Kuznetsov A.A., Nureev I.I., Sakhabutdinov A.J., Misbakhov R.S., Feofilaktov S.V. FBG based brush length sensors for onboard measurement systems // IEEE Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. 2018. P. 8350609.
9. Maskevich K.V., Misbakhov R.S., Morozov O.G. Fiber optic technologies for diagnostic monitoring of digital energy grids based on 'SMART GRIDS PLUS' concept // International Russian Automation Conference, RusAutoCon-2018. 2018. P. 8501617.
10. Маскевич К.В., Мисбахов Р.Ш., Морозов О.Г., Нуреев И.И., Сахабутдинов А.Ж. Волоконно - оптическая парадигма диагностического мониторинга цифровой энергетики. Основа концепции "SMARTGRIDS PLUS" // Фотон-экспресс. 2018. № 4 (148). С. 18-25.
11. Makarov A.V., Makarova T.V., Metelev I.S. Simulation of the static synchronous compensator for the system voltage unbalance and high current harmonics compensation from single phase non-linear load // Journal of Physics: Conference Series. International Conference on Innovation Energy, IE 2020. 2021. P. 012008.
12. Валиев Р.И., Хафизов А.А., Багаутдинова Л.Н., Гайсин Ф.М., Басыров Р.Ш., Гайсин Аз.Ф., Гайсин Ал.Ф. Электрические разряды переменного тока в газожидкостной среде раствора хлорида натрия при атмосферном давлении // Теплофизика

	<p>высоких температур. 2021. Т. 59. № 4. С. 634-637.</p> <p>13. Геркусов А.А. Влияние температуры проводов воздушной линии электропередачи на их сопротивление и потери электроэнергии // Известия Транссиба. 2020. № 1 (41). С. 123-132.</p> <p>14. Зиннатуллина Г.Р. Исследование ферро-резонансных перенапряжений при несимметричных коммутациях фаз сети // Электрооборудование эксплуатации и ремонт. 2019. № 12. С. 73-78.</p> <p>15. Васильев В.Д., Кирпичников А.П., Шайхутдинов Ш.А., Спиридонов Г.В. Определение мест повреждения волновым методом в распределительных сетях древовидной структуры // Вестник Технологического университета. 2018. Т. 21. № 11. С. 131-137.</p>
--	---

Заведующий кафедрой
радиофотоники и микроволновых технологий
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ», д-р.техн.наук, профессор

« 30 » 11 2022 г.

Морозов О.Г.

Подпись Морозов О. Г.
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля

