

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ратушняк Валентины Сергеевны
на тему «Энергоэффективное предупреждение гололедообразования на основе
электромеханического преобразователя»
по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы,
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	420066, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51
Телефон организации	+7-843-519-42-02 (приёмная ректора), +7-843-519-42-20 (справочная)
Факс организации	+7-843-562-43-00
Адрес электронной почты, сайт организации	kgeu@kgeu.ru https://kgeu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (*не более 15 публикаций*):

1.	Minullin, R. G. Model-experimental detection of faults on overhead power transmission lines by the location method / R. G. Minullin, Y. V. Piskovatskiy, V. A. Kasimov // Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM 2020), 2020, P. 9111986.
2.	Kasimov, V. A. Prevention of ice accidents on transmission lines using the location method / V. A. Kasimov // Proceedings – 2019 International Workshops on Atmospheric Icing of Structures (IWAIS 2019), 2019, P. 3.
3.	Ярославский, Д. А. Модель собственных гармонических колебаний провода для задач мониторинга состояния воздушных линий электропередачи / Д. А. Ярославский, В. В. Нгуен, М. Ф. Садыков, М. П. Горячев, А. А. Наумов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 3. С. 97-106.
4.	Сафин, А. Р. Разработка метода проектирования линейных электрических машин возвратно-поступательного действия на основе топологической оптимизации / А. Р. Сафин, Р. Р. Хуснутдинов, А. М. Копылов, В. В. Максимов, А. Н. Цветков, Р. Р. Гибадуллин // Электроника и электрооборудование транспорта. 2017. № 5. С. 34-39.
5.	Литвиненко, Р. С. Методика определения интегрального показателя надежности разрабатываемой электротехнической системы / Р. С. Литвиненко, А. Э. Аухадеев, Б. И. Сафиуллин, И. В. Черепенькин, М. В. Ферাপонтова // Электротехнические системы и комплексы. 2021. № 1 (50). С. 50-57.
6.	Minullin, R. G. Locational sensing equipment for detecting ice and damage on transmission lines / R. G. Minullin, V. A. Kasimov, P. V. Kononov // Proceedings –

	2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM 2020), 2020, P. 9112061.
7.	Kasimov, V. A. Radar detection of ice and rime deposits on cables of overhead power transmission lines / V. A. Kasimov, R. G. Minullin // Power Technology and Engineering. 2019, Issue. 52, Vol. 6, P. 736-745.
8.	Kasimov, V. A. Imitation and physical modeling of the influence of ice coating on the propagation of location signals on the wires of overhead transmission lines / V. A. Kasimov, R. G. Minullin, Y. V. Piskovatskiy, E. M. Basharova // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 2019, Issue 8, Vol. 8, P. 2836-2840.
9.	Касимов, В. А. Распознавание локационным методом гололёдных и изморозевых отложений на проводах воздушных линий электропередачи / В. А. Касимов, Р. Г. Минуллин // Электрические станции. 2018. № 10 (1047). С. 38-48.
10.	Вагапов, Г. В. Диагностика гололеда на грозозащитных тросах воздушных линий электропередачи / Г. В. Вагапов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Т. 21. № 4. С. 104-112.
11.	Федотов, А. И. Практическая реализация мониторинга и плавки гололёда на проводах ВЛ 110 - 220 КВ на основе угла провеса провода / А. И. Федотов, Р. Ш. Басыров, Р. Э. Абдуллазянов, Г. В. Вагапов // Электрические станции. 2019. № 6 (1055). С. 24-32.
12.	Malev, N. A. Method of analysis and monitoring of the electromechanical converters parameters based on a linear integral criterion using sensitivity models / N. A. Malev, A. I. Mukhametshin, O. V. Pogoditsky, W. M. Mwaku // E3S Web of Conferences. 2019 International Scientific and Technical Conference Smart Energy Systems, SES 2019. 2019. P. 02005.
13.	Садыков М.Ф. Внедрение системы автоматизированного мониторинга гололедообразования в распределительных сетях ПАО "ТАТНЕФТЬ" / Садыков М.Ф., Ярославский Д.А., Иванов Д.А., Горячев М.П., Савельев О.Г., Чугунов Ю.С., Торопчин Ю.В. // Нефтяное хозяйство. 2020. № 7. С. 53-55.
14.	Sadykov M.F. Inclimetric method for determining the mechanical state of an overhead power transmission line / Sadykov M.F., Yaroslavsky D.A., Ivanov D.A., Galiyeva T.G., Goryachev M.P., Tyurin V.A. // E3S Web of Conferences. 2019 International Scientific and Technical Conference Smart Energy Systems, SES 2019. 2019. P. 05022.
15.	Садыков М.Ф. Устройство оперативного мониторинга технического состояния высоковольтных линий электропередачи / Садыков М.Ф., Горячев М.П., Ярославский Д.А., Иванов Д.А., Корышкин И.М. // Патент на полезную модель RU 185311 U1, 29.11.2018. Заявка № 2018120028 от 30.05.2018.

Заведующий кафедрой Теоретические
основы электротехники Института
электроэнергетики и электроники КГЭУ,
доктор технических наук, доцент

Садыков Марат Фердинантович

Проректор по науке

Ахметова Ирина Гареевна

«28» июля 2021 г.