

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Фёдорова Алексея Олеговича

на тему «Совершенствование методов и технических средств одностороннего и двухстороннего волнового определения места повреждения линии электропередачи»
по специальности 2.4.3. Электроэнергетика (технические науки)
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 в соответствии с уставом | ФГБОУ ВО «КГЭУ» |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый индекс, адрес организации | 420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51 |
| Web-сайт | https://kgeu.ru/ |
| Телефон | +7 (843) 519-42-02, 519-42-70 |
| Факс | |
| Адрес электронной почты | kgeu@kgeu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях и изобретений за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. Абдуллазянов, А. Ф. Экспериментальное исследование возможности выделения режима однофазного замыкания на землю в сети 6-10 кВ интеллектуальной системой учета электроэнергии / А. Ф. Абдуллазянов, А. И. Федотов, М. Н. Хабибуллин, Л. И. Абдуллин, Г. В. Вагапов // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 3. – С. 5-15. | |
| 2. Федотов, А. И. Практическая реализация системы пофидерной диагностики однофазных замыканий на землю с распределенным сбором данных в режиме реального времени / А. И. Федотов, Р. Ш. Басыров, Г. В. Вагапов, А. Ф. Абдуллазянов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64, № 2. – С. 78-85. | |
| 3. Федотов, А. И. Цифровая система мониторинга повреждений на линиях электропередачи / А. И. Федотов, Г. В. Вагапов, А. Ф. Абдуллазянов, А. М. Шаряпов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 1. – С. 131-145. | |
| 4. Федотов, А. И. Многопараметрический электротехнический комплекс онлайн-мониторинга однофазных замыканий на землю фидеров древовидной структуры систем электроснабжения с изолированной нейтралью напряжением 6 - 35 кВ / А. И. Федотов, Р. Э. Абдуллазянов, Г. В. Вагапов, А. Ф. Абдуллазянов // Промышленная энергетика. – 2022. – № 8. – С. 2-11. | |
| 5. Федотов, А. И. Распознавание фидера с однофазным замыканием на землю воздушной линии электропередачи / А. И. Федотов, Г. В. Вагапов, А. В. Гофман // Энергия единой сети. – 2022. – № 3-4. – С. 50-57. | |

6. Федотов, А. И. Тестирование фидеров древовидной структуры 6 - 10 кВ для определения места ОЗЗ / А. И. Федотов, Н. К. Андреев, Г. В. Вагапов, А. Ф. Абдуллазянов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2023. – Т.15, №1. – С. 80-92.

7. Вагапов, Г. В. Мобильный электротехнический комплекс для бесконтактного определения места повреждения на воздушной линии электропередачи напряжением 6-10 кВ / Г. В. Вагапов, А. Ф. Абдуллазянов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2023. – Т.15, №2. – С. 140-151.

8. Khuziashev, R. Model and experimental research of the transient process for the improvement of the traveling wave fault location // R. Khuziashev., I. Tukhfatullin, D. Smirnov, I. Irkagalieva // E3S Web of Conferences. – 2023. – Т. 461. – P. 1037.

Проректор по НИК
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Доктор техн. наук, профессор

_____/ Ившин И. В. /
М.П. /

«14» февраля 2025 г.