

## **Сведения о ведущей организации**

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

Место нахождения: Ивановская область, г. Иваново.

Почтовый адрес: 153003, Россия, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34.

Список публикаций работников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Лебедев, В. Д. Разработка и исследование подхода к обработке сигналов цифровых измерительных трансформаторов тока и напряжения / В. Д. Лебедев, Д. Г. Григорьев // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2024. – № 2. – С. 32-48.
2. Кутумов, Ю. Д. Имитационное моделирование воздушных линий электропередачи напряжением 6-10 кВ для исследования алгоритмов определения места возникновения однофазных замыканий на землю / Ю. Д. Кутумов, Н. В. Кузьмина, В. Д. Лебедев // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2023. – № 2. – С. 36-43.
3. Вихарев, Д. Ю. Эквивалентирование участков электроэнергетических систем на основе режимных параметров в узлах эквивалентирования / Д. Ю. Вихарев, Е. А. Воробьева, Д. И. Ганджаев [и др.] // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2023. – № 1. – С. 25-30.
4. Алексинский, С. О. Исследование влияния переходного сопротивления на дистанционное определение места повреждения на основе одностороннего метода / С. О. Алексинский, Д. С. Шарыгин // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2023. – № 3. – С. 25-33.
5. Шарыгин, Д. С. Многофакторное автоматизированное исследование методов определения места повреждения на модели воздушной линии электропередачи 500 кВ / Д. С. Шарыгин, А. А. Яблоков, Г. А. Филатова // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2023. – № 4. – С. 5-17.
6. Савельев В.А. Дистанционное определение места замыкания на землю на кабельной линии 6-10 кВ с использованием ее моделей / В. А. Савельев, Г. А. Филатова, Т. Ю. Шадрикова, В. В. Тютиков, В. А. Шуйн // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2022. – № 5. – С. 44-53.
7. Лебедев, В. Д. Исследование математических подходов к определению частотно-зависимого внутреннего сопротивления провода воздушной линии электропередачи / В. Д. Лебедев, Н. В. Кузьмина, Г. А. Филатова // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2022. – № 3. – С. 24-34.
8. Вихарев, Д. Ю. Алгоритм восстановления приведенного первичного тока при насыщении электромагнитного трансформатора тока без использования характеристики

намагничивания / Д. Ю. Вихарев, Н. А. Родин // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2022. – № 6. – С. 36-45.

9. Назарычев, А. Н. Диагностика главной изоляции силовых трансформаторов по статистическому критерию электрической прочности масла / А. Н. Назарычев, О. С. Мельникова, И. Н. Сулыненков // Электричество. – 2022. – № 9. – С. 22-32.

10. Шuin, В.А. О выборе параметров кабельных линий 6 -10 кв при расчетах и моделировании переходных процессов при однофазных замыканиях на землю / В.А. Шuin, Т.Ю. Шадрикова, Ю.Д. Кутумов // Электротехника. – 2021 – №12. – С. 60-67.

11. Добрягина, О. А. Влияние высших гармоник на переходные процессы при дуговых замыканиях на землю в кабельных сетях 6-10 кв с изолированной нейтралью / О. А. Добрягина, Ю. Д. Кутумов, Т. Ю. Шадрикова, В. А. Шuin // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2020. – № 2. – С. 30-40.

12. Кутумов, Ю. Д. Математическое моделирование линий электропередачи сверхвысокого напряжения для разработки устройств релейной защиты на волновом принципе / Ю. Д. Кутумов, В. Д. Лебедев // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2020. – № 2. – С. 40-50.

13. Шuin, В.А. Способ определения места однофазного замыкания фидера на землю в кабельных сетях среднего напряжения / В. А. Шuin, Г. А. Филатова, Т. Ю. Шадрикова, Е. С. Шагурина // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт – 2019. – № 10. – С. 62-71.

14. Колесов, Л. М. Реализация дистанционной защиты дальнего резервирования, использующей токи питающих сторон, для линии с несколькими ответвлениями / Л. М. Колесов, В. В. Можжухина // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2019. – № 6. – С. 49-59.

15. Гусенков, А.В. Повышение точности и сокращение времени расчета установившихся режимов электротехнических комплексов повышенной частоты / А.В. Гусенков, В.Д. Лебедев, Т.Е. Шадриков, А. Танкой, А.М. Соколов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. –2019. – № 3. – С. 22-31.

Телефон: +7 (4932) 269-999

Адрес электронной почты: [office@ispu.ru](mailto:office@ispu.ru)

Официальный сайт: <http://ispu.ru/>

Выбор ведущей организации обоснован тем, что она широко известна своими достижениями в области исследования режимов и переходных процессов в линиях электропередачи, определения, способов измерения токов и напряжения, разработки алгоритмов релейной защиты, автоматики и места повреждения линий электропередачи, а ее сотрудники, обладая мощным научным потенциалом и существенным опытом практической деятельности, способны оценить научную и практическую значимость диссертации.

Ученый секретарь  
Диссертационного совета 24.2.345.05



Titov D.Yu.