

## СВЕДЕНИЕ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

### **Федотов Александр Иванович**

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.01 – электромеханика и электрические аппараты; профессор;
- ведущий научный сотрудник Инжинирингового центра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»;
- автор 2 монографий, более 150 научных и учебно-методических публикаций, в том числе и за рубежом, 6 авторских свидетельств и патентов на изобретения;
- почтовый адрес: 420063, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51.
- электронная почта: fed.ai@mail.ru;

### Основные публикации

1. Хакимзянов Э.Ф., Мустафин Р.Г., Федотов А.И. Определение расстояний до мест двойных замыканий на землю на линии электропередачи распределительной сети среднего напряжения / Известия вузов. Проблемы энергетики. – 2015 – № 3-4. – С. 132-137.
2. Федотов А.И., Р.В. Кузнецов, Е.А. Федотов, А.Н. Леухин. Влияние ДКИН на качество электроэнергии при коротких замыканиях в питающих электрических сетях. / Известия вузов. Проблемы энергетики. – 2015 – № 3-4. – С. 36-41.
3. Федотов А.И., Грачева Е.И., Наумов О.В., Садыков Р.Р. Влияние режимных и схемных параметров электрооборудования на эквивалентное сопротивление цеховых сетей / Известия вузов. Проблемы энергетики. – 2015 – № 7-8. – С. 92-97.
4. Федотов А.И., Ахметшин А.Р., Чернова Н.В. Определение параметров симметрирующих трансформаторов / Промышленная энергетика. – 2015. №1. – С.54-59.
5. Федотов А.И., Бахтеев К.Р. Влияние малой распределенной генерации на уровень остаточного напряжения при коротких замыканиях / Известия вузов. Проблемы энергетики. 2016. №3-4. С. 45-49.
6. Федотов А.И., Вагапов Г.В., Роженцова Н.В., Абдуллазянов Р.Э., Курт Ш. Определение мест обрыва и однофазных замыканий на землю в распределительных электрических сетях по параметрам режима на стороне 0,4 кВ понижающих подстанций / Промышленная энергетика. – 2016. – №4. – С.34-40.
7. Федотов А.И., Хакимзянов Э.Ф., Мустафин Р.Г., Галеева Р.У. Определение поврежденного участка распределительной сети в режиме «двойное замыкание на землю» / Известия вузов. Проблемы энергетики. – 2016. – №7-8. – С. 3-8.
8. Федотов А.И., Вагапов Г.В., Чернова Н.В. Распределение токов и напряжений вдоль воздушной линии электропередачи 6 – 35 кВ на «резонансных» частотах при ОЗЗ / Известия вузов. Проблемы энергетики. – 2017 – № 5-6. – С. 69-78.
9. E.Y. Abdullazyanov, A.I.Fedotov, S.N. Zaripova, E.A. Fedotov, N.V. Chernova, G.V. Vagapov. Theoretical Basis of the Mathematical Modeling of Thyristor Converters for Calculation Current and Voltage Harmonics in Power System / Modern Applied Science, vol. 9, №6, 2015. – Published by Canadian Center of Science and Education. – PP.320-343
10. A. Fedotov, E. Fedotov, N. Chernova, G.Vagapov. Sensors and Methods of the Diagnosis of Higher Harmonics in Overhead Power Lines / The 8<sup>th</sup> International Scientific Symposium ELEKTROENERGETIKA 2015. – PP. 50-52. – Stara Lesna, Slovak Republic.

Ученый секретарь диссертационного совета



Д.Ю. Титов