

СОБЫТИЯ

Юбилей:

- 4** • Золотой фонд выпускников НПИ. Владимир Иванович Нагай (к 70-летию со дня рождения)

НАУКА

Релейная защита:

- 8** • Мокеев А.В., Пискунов С.А.
Дистанционная защита на основе одностороннего и двухстороннего измерения синхровекторов
- Mokeev A.V., Piskunov S.A.
Distance protection based on one-way and two-way measurement of synchrophasors
- 16** • Иванов И.Ю., Новокрещенов В.В., Иванова В.Р.
Защита с повышенной чувствительностью при коротких замыканиях на линиях электропередачи 220 кВ с произвольной степенью продольной компенсации
- Ivanov I.Yu., Novokreshchenov V.V., Ivanova V.R.
Increased-sensitivity protection for short-circuit faults on 220 kV power lines with arbitrary degree of series compensation
- 24** • Рудюк И.Ф., Трофимов А.С.
Исследование чувствительности и вероятностей отказов релейной защиты в разных аварийных ситуациях
- Rudyuk I.F., Trofimov A.S.
The sensitivity and probability of relay protection failures in different fault conditions researching
- 36** • Арцишевский Я.Л., Беспалько Н.В., Лачугин В.Ф.
Режимы энергосистем с однополярными токами, оказывающие опасное влияние на отключающую способность элегазовых выключателей
- Artsishevsky Ya.L., Bepalko N.V., Lachugin V.F.
Modes of power systems with unipolar currents, having a dangerous influence on the cutting capacity of SF6 circuit breakers

Регулирование и управление энергосистемами:

- 42** • Попов М.Г., Лу Чжиюй, Савченко О.В., Богданов А.В.
Синтез цифровой модели IGBT-модулей. Часть 1. Метод динамической идентификации
- Popov M.G., Lu Zhiyui, Savchenko O.V., Bogdanov A.V.
Synthesis of digital model of IGBT modules. Part 1. The dynamic identification method

- 48** • Попов М.Г., Савченко О.В., Лу Чжиюй, Васильева О.А.

Синтез цифровой модели IGBT-модулей. Часть 2. Поиск оптимальной дискретизации

- Popov M.G., Savchenko O.V., Lu Zhiyui, Vasilyeva O.A.

Synthesis of digital model of IGBT modules. Part 2. Search for optimal sampling

ОМП:

- 54** • Подшивалин А.Н., Исмук Г.Н.
Оценка состояния линии электропередачи средствами активного волнового ОМП
- Podshivalin A.N., Ismukov G.N.
Transmission line diagnostics using time-domain reflectometry

ВИЭ:

- 60** • Симонов А.В., Илюшин П.В.
О совершенствовании методических подходов к математическому моделированию ветроэнергетических установок в отечественных программных комплексах АРМ СРЗА и RastrKZ
- Simonov A.V., Ilyushin P.V.
On the improvement of methodological approaches to mathematical modeling of wind power plants in domestic software package AW RPA and RastrKZ

ЦПС:

- 66** • Булычев А.В., Гвоздев Д.Б., Грибков М.А.
Инженерно-экономический анализ схем построения релейной защиты в сетях 6-20 кВ на основе цифровых датчиков тока
- Bulichev A.V., Gvozdev D.B., Gribkov M.A.
Engineering and economic analysis of relay protection schemes in 6-20 kV networks based on digital current sensors

ПРАКТИКА

Испытания:

- 75** • Александров Н.М., Зарубин Д.В.
Автоматизация проверки параметров трансформаторов тока

Обучение:

- 80** • Монаков Ю.В., Поляков А.М., Трофимов А.В., Трофимов В.А.
Учебно-методический комплекс для дистанционного изучения технологий высокоавтоматизированных подстанций