

СОБЫТИЯ

Выставки и конференции:

- 4** • Научно-практическая конференция «Релейная защита и автоматизация энергосистем. Совершенствование эксплуатации и перспективы развития» на форуме «Электрические сети - 2022»

Памяти выдающихся релейщиков:

- 10** • Памяти Сушко Валентина Александровича
11 • Прощай, Ванин Валерий Кузьмич
12 • Памяти Добродеева Кима Михайловича

НАУКА

Релейная защита:

- 18** • Куликов А.Л., Лоскутов А.А., Илюшин П.В.
 Формирование обобщенных информационных признаков для повышения распознаваемости аварийных режимов релейной защитой и автоматикой

• Kulikov A.L., Loskutov A.A., Ilyushin P.V.
 Application of generalized information features for improving the emergency modes recognition of the relay protection and automation

- 30** • Булычев А.В., Грибков М.А.
 Анализ процессов самозапуска электродвигателей в современных электрических распределительных сетях с позиций релейной защиты
- Bulichev A.V., Gribkov M.A.
 Analysis of self-starting processes of electric motors in modern electrical distribution networks from the perspective of relay protection

- 40** • Ефремов В.А., Ефремов А.В., Таныгин С.А.
 Адаптивные уставки для реле тока и напряжения
- Efremov V.A., Efremov A.V., Tanygin S.A.
 Adaptive settings for current and voltage relays

ОМП:

- 46** • Козлов В.Н., Ермаков К.И., Кирюшин М.И.
 Возникновение пассивных волн при повреждениях на линиях электропередачи
- Kozlov V.N., Ermakov K.I., Kiryushin M.I.
 The occurrence of passive waves in case of damage to power lines

- 50** • Подшивалин А.Н.
 Исследование свойств коэффициента эксцесса в задаче волнового определения места повреждения линий электропередачи

• Podshivalin A.N.
 Properties of excess function applied to traveling wave fault location of transmission lines

- 58** • Лачугин В.Ф.
 Волновые методы определения места повреждения на воздушных линиях электропередачи

• Lachugin V.F.
 Traveling wave fault location methods on overhead transmission lines

Моделирование ЭЭС:

- 62** • Крюков А.В., Суслов К.В., Кодолов Н.Г.
 Моделирование измерительных трансформаторов и фильтров симметричных составляющих на основе фазных координат

• Kryukov A.V., Suslov K.V., Kodolov N.G.
 Modeling of measuring transformers and filters of symmetric components on the basis of phase coordinates

Распределенная энергетика:

- 68** • Илюшин П.В., Вольный В.С.
 Обзор структур микросетей низкого напряжения с распределенными источниками энергии

• Ilyushin P.V., Volnyi V.S.
 Overview of low-voltage microgrids architectures with distributed energy sources

Испытания:

- 82** • Шалимов А.С.
 Имитация режимов источника точного времени при испытаниях релейной защиты
- Shalimov A.S.
 Simulation of synchronization source modes for relay protection testings

ПРАКТИКА

Испытания:

- 88** • Ямутин А.Н., Смирнов Д.Е.
 «РЕЛАН-61850» - универсальный инструмент для тестирования и анализа интеллектуальных электронных устройств