

СОБЫТИЯ

Выставки и конференции:

- 4** • Научно-практическая конференция «Релейная защита и автоматизация энергосистем. Совершенствование эксплуатации и перспективы развития» на международном форуме «Электрические сети - 2024»

Памяти выдающихся релейщиков:

- 14** • Памяти Засыпкина Александра Сергеевича

НАУКА

Автоматика:

- 16** • **Малышкин С.А., Алексеев Е.С., Булычев А.В.**
Быстродействующее автоматическое включение резервного питания в электрических сетях 0,4 кВ

• **Malyshkin S.A., Alekseev E.S., Bulichev A.V.**
High-speed automatic transfer switch in 0,4 kV electrical networks

ОМП:

- 22** • **Козлов В.Н., Ермаков К.И.**
Эксплуатация комплекса волнового определения места повреждения: практический опыт в сетях с изолированной нейтралью

• **Kozlov V.N., Ermakov K.I.**
Operation of wave-based fault location complex: practical experience in electric networks with isolated neutral

Трансформаторы тока:

- 26** • **Панащатенко А.В., Яблоков А.А., Бобров С.Е.**
Методика определения требуемого для корректной работы устройств релейной защиты времени точной трансформации тока в переходных режимах, сопровождающихся насыщением магнитопроводов трансформаторов тока

• **Panaschatenko A.V., Yablokov A.A., Bobrov S.E.**
Methodology for determining the time of accurate current transformation required for the correct operation of relay protection devices in transient conditions accompanied by saturation of the magnetic circuits of current transformers

ВАПС:

- 40** • **Трофимов А.В., Трофимов В.А., Доброхотов Д.С., Медведев П.А.**
Опыт проектирования конфигурации цифрового обмена высокоавтоматизированной подстанции

• **Trofimov A.V., Trofimov V.A., Dobrohotov D.S., Medvedev P.A.**

Experience in designing the configuration of digital communication for a digital substation

Активные распределительные сети:

- 46** • **Вольный В.С., Илюшин П.В.**
Унифицированная структура стандарта по активным распределительным сетям низкого напряжения с распределенными энергоресурсами

• **Volnyi V.S., Ilyushin P.V.**
Unified structure of the standard for low voltage active distribution networks with distributed energy resources

Испытания:

- 58** • **Булычев А.В., Рыжов Э.П., Шалимов А.С.**
Влияние нарушения синхронизации цифровых потоков данных на поведение релейной защиты и автоматики
- **Bulychev A.V., Ryzov E.P., Shalimov A.S.**
The impact of desynchronization of digital data streams for relay protection and automation

ПРАКТИКА

Импортозамещение:

- 64** • **Григорьев А.Г., Иванова Л.А., Прокопьев В.В.**
Опыт импортозамещения программных и аппаратных средств автоматизированных систем управления технологическими процессами

- 70** • **Рекомендации по подготовке статей**