

Направления развития электроэнергетики и единой национальной электрической сети России с учетом долгосрочной перспективы

Баринов В.А., Исаев В.А., Лисицын Н.В., Маневич А.С., Усачев Ю.В. 2

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Принципиальная схема системы сельского электроснабжения, дифференцированная по уровням напряжения

Черкасова Н.И. 8

Метод определения мощности и места распределенной генерации в локальной системе электроснабжения

Нунумете Р.А. 13

Составление математической модели силового трансформатора при его включении под напряжение и определение численных параметров модели

Литвинов И.И., Глазырин В.Е. 18

Моделирование управляемых шунтирующих реакторов при расчете статических и динамических режимов энергосистемы

Долгополов А.Г., Климова Т.Г. 25

ОБОРУДОВАНИЕ

Управляемые шунтирующие реакторы трансформаторного типа с пониженным содержанием высших гармоник тока

Шкуропат И.А., Галиев И.Т., Александров Н.М. 32

Разработка имитационной модели синхронного вакуумного выключателя 6 (10) кВ с учетом реальных характеристик аппарата

Шевцов Д.Е., Павлюченко Д.А., Лавринович В.А., Шальнев В.Г. 38

Бесконтактный двигатель постоянного тока с двумя индукторами

Гридин В.М. 45

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Повышение надежности нефтепромысловых электрических сетей Западной Сибири

Гладких Т.Д. 48