



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2012 5

Издаётся
с января 1930 г.
970-й выпуск
с начала издания

Содержание

К 50-летию ОАО "ИНСТИТУТ "ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

Беловицкий В. А. Институту "Энергосетьпроект" – 50 лет	2
Беловицкий В. А., Бобылёва Н. В., Полудницын П. Ю., Уварова Т. А., Чемоданов В. И., Эмма Ю. С. Развитие Единой энергетической системы России на период до 2020 года	4
Воронин В. А., Любарский Д. Р., Макаровский С. Н., Подъячев В. Н. О возможном пути развития ЕЭС России на базе широкого использования накопителей энергии	14
Утц Н. Н., Агеева Е. В., Гладышева Т. Л., Дунаева В. В., Основная И. И. Развитие электроэнергетики Московского региона на период до 2020 г.	20
Брухис Г. Л., Бутина Л. Г., Воронин В. А., Жмурко В. Е. Опыт проектирования современной системы противоаварийной автоматики при реконструкции энергоузла Калининской АЭС	31
Гельфанд А. М., Косарева Е. Г., Костенко В. В., Наровлянский В. Г., Фридман Л. И. Новые задачи автоматизированной системы технологического управления ОАО "ФСК ЕЭС"	39
Беловицкий В. А., Пименов М. П., Дубовицкая В. М., Черепанова В. В. Тенденции развития технологической сети связи электроэнергетики на период до 2020 года	46
Воронин В. А., Дмитриев К. С., Иванов И. А., Косолапов А. М., Любарский Д. Р. Ограничение токов КЗ и переходных восстанавливающихся напряжений в сетях 110 – 220 кВ	50
Гельфанд А. М., Горожанкин П. А., Наровлянский В. Г., Фридман Л. И. Перспективы создания цифровых программно-аппаратных комплексов подстанций ЕНЭС	55
Григорьев В. С., Ольшанский В. Г., Старостенков А. Д., Хромышев Н. К., Шевцов К. П. Опыт проектирования строительства и реконструкции воздушных линий 110 – 500 кВ в северных регионах Западной Сибири	59

ХРОНИКА

Новости Министерства энергетики России	65
Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	65
Конференции, выставки, совещания	72
Ляшенко В. С. (К 80-летию со дня рождения)	75
Родин В. Н. (К 60-летию со дня рождения)	76
Малышев А. В. (К 60-летию со дня рождения)	77
Серебрянников С. В. (К 60-летию со дня рождения)	78