

Dr, i. А. Ефекти розширення ВДЕ - відключення (blackout) електроенергії в Німеччині, Південній Австралії та Каліфорнії / inz Andrzej Strupczewski Dr, Lukasz Koszuk Mqr, Штефунік Ян // Енергетика та електрифікація. – 2020. – № 6. – С. 2-7.

Використання газотурбінних технологій – ключ до енергетичної безпеки України / А. А. Халатов, С. Б. Кулішов, В. Н. Чобенко, Р. І. Раїмов // Енергетика та електрифікація. – 2020. – № 6. – С. 8-16.

Проблеми забезпечення енергетичної безпеки України накопичувалися протягом тривалого часу. Сьогоднішнє загострення кризи в енергетиці України має комплексний характер, воно породжене поєднанням неврегульованих тарифів з рядом проблем технічного характеру, без вирішення яких неможливо створити сучасну і стійку енергетику і захистити країну від кризових ситуацій.

Гуревич, В. Електромагнітний імпульс: мифы и реальность / В. Гуревич // Енергетика та електрифікація : науково-виробничий журнал. – 2020. – № 6. – С. 17-27.

Лиховид, Ю. Методи боротьби з аперіодичними струмами та перенапругами несиметричних режимів магістральних електричних мереж, де встановлені елегазові вимикачі / Ю. Лиховид // Енергетика та електрифікація. – 2020. – № 6. – С. 28-33.

Розглянуто конструктивні особливості роботи елегазових вимикачів. Визначено вірогідні причини виходу з ладу зазначених вимикачів та надані рекомендації для їхнього попередження.

Воинов, А. П. О повышении эффективности функционирования городских систем теплообеспечения / А. П. Воинов, Д. В. Коновалов, В. С. Самохвалов // Енергетика та електрифікація. – 2020. – № 6. – С. 34-37.

Показано, что мировое производство оказывает на окружающую природную среду вредное воздействие. Наиболее интенсивное воздействие оказывает энергетика, ее объекты, вырабатывающие энергию, и объекты, потребляющие энергию, в частности городские системы теплообеспечения.

Манилов, А. М. Дальнее резервирование отказов защитных аппаратов и защит в сетях 0,4 кВ / А. М. Манилов, С. А. Товстюк // Енергетика та електрифікація. – 2020. – № 6. – С. 38-39.

Манилов, А. М. Способ блокировки самозапуска электродвигателей напряжением до 1 кВ при коротком замыкании в его цепи / А. М. Манилов, С. А. Товстюк // Енергетика та електрифікація. – 2020. – № 6. – С. 40-41.