

СОДЕРЖАНИЕ

Алгоритм реконфигурации городской распределительной сети <i>И. И. Голуб, О. Н. Войтов, Е. В. Болоев, Л. В. Семенова</i>	3
Конкретные предложения по реализации общества, базирующегося на использовании технологии передачи постоянного тока с помощью высокотемпературной сверхпроводимости (SCDC) <i>О. Мотоджима, А. Ииёши, М. Тендлер, Ю. Иванов</i>	13
Экологически чистые технологии производства электроэнергии и синтетического жидкого топлива на основе угля для условий распределенной генерации <i>Э. А. Тюрина, А. С. Медников, П. Ю. Елсуков</i>	21
Электродинамические силы, действующие на линию с током, проложенную вдоль протяженных металлических конструкций <i>Г. Н. Цицикян, А. И. Сенченко</i>	32
Многокритериальная сравнительная оценка и ранжирование энерготехнологий на основе подходов NEEDS и KIND <i>А. А. Андрианов, С. А. Квятковский, И. С. Купцов, П. Б. Птицын</i>	40
Экспериментальное исследование конверсии метана в барьерном разряде плазмохимического реактора <i>В. Е. Маланичев, М. В. Малашин, В. Ю. Хомич</i>	60
Крупномасштабные колебания в ЭРД холловского типа <i>В. И. Ильгисонис, В. П. Лахин, Н. А. Марусов, Е. А. Сорокина</i>	66
