

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт (с 1963 по 1991 год)  
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)  
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук (с 1937 по 1958 год)

Номер: **5** Год: **2020**

**АЛГОРИТМ РЕКОНФИГУРАЦИИ ГОРОДСКОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ**

*Голуб И.И., Войтов О.Н., Болоев Е.В., Семенова Л.В.*

3-12

**КОНКРЕТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА,  
БАЗИРУЮЩЕГОСЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕДАЧИ  
ПОСТОЯННОГО ТОКА С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ  
СВЕРХПРОВОДИМОСТИ (SCDC)**

*Мотоджима О., Ииёши А., Тендлер М., Иванов Ю.*

13-20

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ  
И СИНТЕТИЧЕСКОГО ЖИДКОГО ТОПЛИВА НА ОСНОВЕ УГЛЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ  
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ**

*Тюрина Э.А., Медников А.С., Елсуков П.Ю.*

21-31

**ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЕ СИЛЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ЛИНИЮ С ТОКОМ,  
ПРОЛОЖЕННУЮ ВДОЛЬ ПРОТЯЖЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ**

*Цицикян Г.Н., Сенченко А.И.*

32-39

**МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА И РАНЖИРОВАНИЕ  
ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ПОДХОДОВ NEEDS И KIND**

*Андрианов А.А., Квятковский С.А., Купцов И.С., Птицын П.Б.*

40-59

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В БАРЬЕРНОМ  
РАЗРЯДЕ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА**

*Маланичев В.Е., Малашин М.В., Хомич В.Ю.*

60-65

**КРУПНОМАСШТАБНЫЕ КОЛЕБАНИЯ В ЭРД ХОЛЛОВСКОГО ТИПА**

*Ильгисонис В.И., Лахин В.П., Марусов Н.А., Сорокина Е.А.*

66-80