

2

Л. С. БЕЛЯЕВ, В. В. ХУДЯКОВ
Зарубежный опыт реформирования
рынков электроэнергии

8

О. Э. МУРАТОВ
Вывод из эксплуатации АЭС:
зарубежный опыт

12

**Д. Г. КОНДРАТЬЕВ, В. И. МАТРЕНИН,
А. Т. ОВЧИННИКОВ, Б. С. ПОСПЕЛОВ,
А. В. ПОТАНИН**

Щелочные матричные топливные
элементы и электролизёры воды

19

В. Ф. ЧЕЛЯЕВ
Аккумуляторы энергии
с водородным циклом
для систем энергоснабжения
на основе ВИЭ

27

А. Е. КОПЫЛОВ
“Зеленый” сертификат
в возобновляемой энергетике

32

Л. А. ДЕМИНА
Атомная энергетика
и электротехника–2008

36

Е. А. ЗАГОРСКАЯ, А. М. ФИРЕР
Установка для пиролиза ТБО

42

ПРЕСС-КЛИП

44

Н. А. ЖАРВИН, М. Д. РУКИН
На сколько лет хватит нефти?

50

А. А. ВАШМАН
Ядерное спиновое эхо
в науке и технике

55

С. Н. ГОЛУБЧИКОВ
Приоритетные направления
инновационной политики

59

**А. А. ЕВДОКИМОВ, А. С. СИГОВ,
В. В. ШИНКАРЕНКО**
Энергоэкологическое
образование в России

65

Л. П. ВЕРЕВКИН, Н. М. БЕРДЫКЛЫЧЕВА
Экспорт образовательных услуг

70

**Непредсказуемые угрозы
демографического взрыва
(беседа Александра Рылова
с профессором А.Г. Вишневским)**

74

Андрей ВАГАНОВ
Путешествия как фактор антропоэволюции