

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

7'2018

Ежемесячный научно-популярный
и общественно-политический
иллюстрированный журнал
Издаётся с января 1984 г.

© Российская академия наук, 2018 г.
© Издатель: Российская академия Наук
© Составление. Редколлегия журнала
"Энергия: экономика, техника,
экология", 2018 г.

2

С. И. СУРЧИНА

Международное сотрудничество
государств в сфере атомной энергетики
на современном этапе

9

Андрей МОРОЗОВ

Рецепты Римского клуба
для мировой энергетики и экологии

13

В. А. КОМКОВ, В. М. МЕЛЬНИКОВ

Перспективные космические технологии

19

В. Ф. БЕЛЕЙ, А. О. ЗАДОРЖНЫЙ

Ветроэнергетика России:
анализ состояния и перспективы развития

30

А. А. КРОЛИН

Российско-Датское сотрудничество
в области энергоэффективности и ВИЭ

40

ПРЕСС-КЛИП

42

Ю. Н. АРСЕНЬЕВ

Специфика функционирования рынков
электроэнергии российских регионов

47

Г. А. ГУХМАН

Угрозы экологической безопасности
Российской Федерации.
Федеральный и региональный аспекты

52

А. Г. ВАГАНОВ

Водные проблемы цивилизации

57

В. Н. ШИТОВ

Экономическая интеграция
в Центральной Африке

64

Э. С. ЦХОВРЕБОВ

Стратегическое прогнозирование:
развитие промышленности
по переработке отходов

74

Александр ОРЛОВ

Электротехники подают пример
по конкурентоспособности

77

Вадим КИРИЛЛОВ

Предприятия-потребители
электроэнергии против новых АЭС