

ISSN 0233-3619

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

7'2018

**Ветроэнергетика России:**  
анализ состояния  
и перспективы развития

стр. 19

# 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