

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

# 10'2012

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

© Российская академия наук, 2012 г.  
© Редколлегия журнала "Энергия:  
экономика, техника, экология"  
(составитель), 2012 г.

2

**С. В. ПОДКОВАЛЬНИКОВ,  
В. А. САВЕЛЬЕВ, Л. Ю. ЧУДИНОВА**  
Гидроэнергетика России:  
современные проблемы  
и перспективы

10

**Ю. В. ВИХРЕВ**  
Перспективы развития  
тепловой энергетики

15

**Г. В. ЕРМОЛЕНКО, И. Г. ГОРДЕЕВ,  
А. В. НИКОМАРОВА, М. А. РЫЖЕНКОВ**  
Проекты российской ветроэнергетики  
вчера и сегодня

26

**В. Н. БАСКОВ, Е. С. ПАНЦХАВА**  
Россия – потенциальный  
мировой производитель моторного топлива  
из древесины для ДВС и авиации

34

**Л. Ф. ЛЕВИНА**  
Макроэкономические цели  
российской экономики  
и их зависимость  
от экспорта нефти

42

**ПРЕСС-КЛИП**

44

**А. Б. КОТОМИН**  
Судьба Кольской АЭС  
в свете урока Фукусимы

54

**В. З. АБДРАХИМОВ,  
Е. С. АБДРАХИМОВА**  
Отходы энергетики в производстве  
теплоизоляционных материалов

58

**И. Г. СТЕПАНЧИКОВА,  
В. А. ЗАЙЦЕВ**  
Обращение с медицинскими  
отходами

66

**А. А. КОШЕЛЕВ**  
Тайны Бермудского треугольника  
на Байкальском хребте

76

**Вадим КИРИЛЛОВ**  
Секреты ночных скалолазов

78

**Александр РЫЛОВ**  
Можно ли воскресить динозавров



Москва  
Издательство "Наука"  
2012

Журнал издается под руководством  
Президиума Российской академии наук  
И. С. ВАРЖАН  
БИБЛИОТЕКА