

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

4'2014

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

© Российская академия наук, 2014 г.
© Редакция журнала "Энергия:
экономика, техника, экология"
(составитель), 2014 г.

2

Н. К. МЕДЕН

Интеграция возобновляемой энергетики.
Опыт Германии

9

А. А. ГОРЛОВ

Возобновляемая энергетика
мирового океана

16

**Л. П. КЛЕЕВА, И. В. КЛЕЕВ,
А. К. НИКИТОВА, А. Ю. КРОТОВ**
Место системы образования
в научно-технологическом
потенциале России

25

**В. В. БУШУЕВ, Н. К. КУРИЧЕВ,
А. А. ТРОИЦКИЙ**

Технологические тенденции развития
электроэнергетических систем

31

**И. Е. БАРАНОВ, А. А. КАЛИННИКОВ,
С. В. КОРОБЦЕВ, С. В. ОСТРОВСКИЙ,
В. И. ПОРЕМСКИЙ, В. Н. ФАТЕЕВ,
В. А. КАРГОПОЛЬЦЕВ**
Силовые установки для БПЛА на топливных
элементах: перспективы применения

37

Л. Я. КИЗИЛЬШТЕЙН

Органические вещества былых биосфер:
уголь, сланцы, нефть и газ

42

ПРЕСС-КЛИП

44

А. М. ТАРКО, В. В. УСАТЮК

Семь сценариев глобального потепления

54

Вадим КИРИЛЛОВ

Энергосервисный контракт:
неоконченная пьеса
с двумя действующими лицами

59

Александр ОРЛОВ

Поддельный кабель – угроза
национальной безопасности

63

С. Ф. МИНАКОВА

Философия спасения

67

Разум на стыках путей познания
(беседа корреспондента Т. Л. Мышко
с С. В. Гальпериным)

75

И. Л. АНДРЕЕВ, Л. Н. НАЗАРОВА

Экология психики детей и подростков



Москва
Издательство "Наука"
2014

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук

И. Н. Э. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА