

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

5'2008

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

© Российская академия наук, 2008 г.
© Редколлегия журнала "Энергия"
экономика, техника, экология"
(составитель), 2008 г.

2

А. В. КЛИМЕНКО, Б. Ф. РЕУТОВ
Инновационные энергетические
технологии – основа диверсификации
мировой энергетики и обеспечения
глобальной энергетической безопасности

11

О. Э. МУРАТОВ
Стратегия обращения
с радиоактивными отходами

19

Л. А. ДЕМИНА
Современные технологии обезвреживания
супертоксиантов

25

А. В. БЕЖАН
Проблема оледенения
ветроэнергетических установок

30

- **Что мы знаем о климате будущего?**
(беседа корреспондента журнала
А.Л. Рылова с кандидатом
географических наук А.И. Бедрицким)

35

**Качество питьевой воды
и здоровье населения
Российской Федерации**

40

ПРЕСС-КЛИП

42

С. НИКОЛАЕВ
Киото: 10 лет спустя

48

Уголь в экономике и экспорте Австралии

49

Е. А. КАЦ
Углеродные нанотрубки – фантастика наяву

56

Л. А. ГОРБАЧЕВА
Умный дом ночью и днем

61

Сергей ГОЛУБЧИКОВ
Лес или коттеджи?

66

Д. В. ЕФРЕМЕНКО
Эко-национализм в СССР:
невыученный урок?

72

Снова в гости к пространству
(беседа корреспондента журнала
Т.Л. Мышко с С.В. Гальпериним)