

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

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

2

В. А. СИДОРЕНКО

Перспективы ядерной энергетики
и её безопасность

14

С. П. МАЛЫШЕНКО

Металлогидридные технологии водородного
аккумулирования энергии в автономных
системах энергообеспечения

23

**Б. Г. САНИЕВ, И. Ю. ИВАНОВА,
Т. Ф. ТУГУЗОВА**

Что нам стоит возобновляемая энергия

30

**В. Н. ГРЕБЕННИК, Н. Е. КУХАРКИН,
Н. Н. ПОНОМАРЁВ-СТЕПНОЙ**

Модульный высокотемпературный
гелиевый реактор

36

И. М. КУЗНЕЦОВ

ВЭУ морского базирования
и их опорные конструкции

40

ПРЕСС-КЛИП

42

Г. А. ГУХМАН

Ресурсное и технико-экономическое
обоснование развития
ветроэнергетики в России

46

Г. П. ВЛАСОВ

Транспортные коридоры
восточных районов страны
на геополитической оси мира

53

Г. М. ЗОЛОТАРЁВ

Автономное электроснабжение
газовых котельных

58

**А. Ю. ГАГАРИНСКИЙ,
И. В. ГАГАРИНСКАЯ**

Директива ЕС
по радиоактивным отходам

60

В. В. МЕНЬШИКОВ

Экологическая ответственность
и страхование в России

68

Е. Ф. РЯБЧУК

Китайский лабиринт

72

**Н. М. БЕРДЫКЛЫЧЕВА,
О. Л. ВЕРЁВКИН**

Человеческий капитал:
как измерить и увеличить
его стоимость

76

Александр РЫЛОВ

Световая архитектура Москвы