

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

1'2012

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

Б. И. НИГМАТУЛИН

О причинах роста тарифов
на электроэнергию

8

В. А. КОКШАРОВ, Я. О. ЗОРИНА

Проблемы
конкурентоспособности ТЭЦ
на рынках энергии

15

Г. П. ВАСИЛЬЕВ, М. И. ПОПОВ

Эффективность использования
первичной энергии
при энергоснабжении
жилого фонда Москвы

22

О. А. ЕЛИСЕЕВА

Основные факторы повышения
эффективности использования
попутного нефтяного газа

28

В. Ф. ДЁМИН, Д. А. КРЫЛОВ
Сравнение рисков от АЭС и ТЭС
для биосферы

36

**Л. Н. АНДРЕЕВА-АНДРИЕВСКАЯ,
В. П. КУЗНЕЦОВ**
Международный проект ИНПРО
в атомной энергетике

42

ПРЕСС-КЛИП

44

**В. В. МЕНЬШИКОВ, Ю. И. СОЛНЦЕВА,
А. М. ГЛИНКА**

Сравнительный анализ видов
автомобильного биотоплива

52

Е. Ф. РЯБЧУК

Техническая реальность и её будущее

56

В. И. ГУРОВ

Грозит ли нам детандеризация
всей страны?

60

А. А. КОШЕЛЕВ

О судьбах восточносибирского газа

67

А. А. СОЛОВЬЁВ, Н. А. РУСТАМОВ

О катотрико-диоптрическом
зажигательном инструменте
М. В. Ломоносова

70

С. П. ГОРШКОВ

Фритьоф Нансен – человек мира

78

Александр РЫЛОВ

Куда девается ртуть
из ртутьсодержащих ламп?