

ISSN 0233-3619

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

2'2016



ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

2'2016

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

© Российская академия наук, 2016 г.
© ФГУП «Академиздатцентр «Наука»
© Составление. Редакция журнала
“Энергия: экономика, техника,
экология”, 2016 г.

2

В.А. СТЕННИКОВ

Распределённая генерация энергии:
барьеры, тенденции, прогнозы

9

Р.З. АМИНОВ

Повышение безопасности
и экономической эффективности АЭС

16

Е.Г. ГАШО

Резервы и приоритеты
теплоэнергоснабжения
российских городов
в современных условиях

24

**В.И. ГУРОВ, О.Д. СЕЛИВАНОВ,
С.В. ХАРЬКОВСКИЙ**

Проблемы заправки водородных баллонов

30

Л.Я. КИЗИЛЬШТЕЙН

Радиоуглеродный метод в приложении
к геолого-экономической оценке
угольных месторождений

34

Владислав ЛАРИН

Чего нам ждать от нефти?

40

ПРЕСС-КЛИПП

42

П.В. МАКАРОВ

Гелий Якутии: источник доходов или потеря?

48

О.П. ПОТАПОВ, А.В. МАЛЬЦЕВА

Э.П. Волков. Избранные труды

54

**Г.П. ВАСИЛЬЕВ, В.Ф. ГОРНОВ,
М.В. КОЛЕСОВА, А.А. ПИСКУНОВ,
А.Н. ДМИТРИЕВ, В.Г. СИЛАЕВА**

Теплонасосы в Московском метро

59

С.Н. ГОЛУБЧИКОВ

Об утилизации нефтяного газа

63

Вадим КИРИЛЛОВ

Единая национальная электрическая
сеть прирастает Якутией

66

Александр ОРЛОВ

Энергетика в “рыночном формате”

69

О. МИТРОФАНОВА

Часы динозавра

74

А.В. КОЛТЫПИН

Катастрофы в истории Земли



Москва
Издательство “Наука”
2016

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук