

ISSN 0233-3619

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

1'2016



С Новым годом!

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

1'2016

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

© ФГУП «Академиздатцентр «Наука», 2016 г.
© Составление. Редакция журнала
«Энергия: экономика, техника, экология»,
2016 г.

2

В.А. СТЕННИКОВ

Распределённая генерация энергии:
миссия, ситуация, возможности

10

И.К. ХУЗМИЕВ, О.И. ГАССИЕВА

О реформировании
электроэнергетики России

18

Е.Г. ГАШО

Резервы и приоритеты
теплоэнергоснабжения
российских городов
в современных условиях

26

Н.Н. ПРОХОРЕНКО

Надёжность технологических систем:
вредоносные внешние воздействия
и самые чувствительные
заданные параметры

32

Ю.Л. ТКАЧЕНКО, А.С. КЕРЖЕНЦЕВ

России нужна экологизация,
а не просто модернизация

40

ПРЕСС-КЛИП

42

И.И. НОВИКОВ

Воспоминания о первых годах

50

В.Н. ЛЫЦЦОВ

Хранители радиационного наследства

56

**С.Н. ГОЛУБЧИКОВ, С.В. ДОЛГОВ,
С.И. ШАПОРЕНКО**

О прогнозировании наводнений
(на примере Северо-Западного Кавказа)

63

Вадим КИРИЛЛОВ

Время ставить на биотопливо

67

А.А. ПАХОМОВ, А.И. ЧОМЧОВЕВ
Благоустройство сельского дома

69

Владислав ЛАРИН
Tesla-автомобиль

73

О.О. САВЕЛЬЕВА

Куда нитка – туда и иглолка

78

А.Р. ЛЕБЕДИНСКАЯ

Энергосберегающие мероприятия
в малоэтажном строительстве



Москва
Издательство "Наука"
2016

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук