

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

4'2017

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

© Российская академия наук, 2017 г.
© ФГУП «Издательство «Наука»
© Составление. Редакция журнала
“Энергия: экономика, техника,
экология”, 2017 г.

2

В.В. КЛИМЕНКО, А.Г. ТЕРЁШИН

Парижское соглашение:
осуществление под вопросом

12

И.А. ГУЛИЕВ, И.И. ЛИТВИНЮК

Биржевые контракты на нефть
и нефтепродукты: анализ экспортных
возможностей для России
на европейских рынках

21

А.А. ГОРЛОВ

Научная и экспериментальная
инфраструктура развития
морских ВИЭ

32

В.А. ШЕПЕЛИН

Загадочная причина
шахтных катастроф

40

ПРЕСС-КЛИП

42

Е.Г. ГАШО

Жаркое лето
восемьдесят шестого

45

И.С. ТРОХИН

Асинхронный генератор
на мини-ТЭЦ: наука для практики

48

**А.Г. РОЗЕНБЕРГ, Н.В. КОСТИНА,
Г.Э. КУДИНОВА, Г.С. РОЗЕНБЕРГ**

Экосистемные услуги
как инновационная составляющая
устойчивого развития

54

Переменный или постоянный:
“война токов” продолжается

58

Украина может повторить Чернобыль?

62

АНДРЕЙ МОРОЗОВ

Ноу-хау доктора
Виктора Франкенштейна

69

А.Г. ВАГАНОВ

Электрические сны
пассажиров “Титаника”

74

О.О. САВЕЛЬЕВА

Мыло – критерий
цивилизованности



Москва
Издательство “Наука”
2017

Журнал издаётся под руководством
МГТУ Президиума Российской академии наук
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА