

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

9'2018

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

© Российская академия наук, 2018 г.
© Издатель: Российская академия наук
© Составление: редколлегия журнала
«Энергия: экономика, техника,
экология», 2018 г.

2

А. А. АФАНАСЬЕВ

Уголь vs газ в электроэнергетике
(обзор состояния и перспективы)

11

Л. П. КЛЕЕВА

Развитие отраслей
"экономики знаний" в России

22

Л. С. ШАХОВСКАЯ,

В. И. ТИМОНИНА

Россия на африканском
газовом рынке

27

Е. В. ГАЛЬПЕРОВА,

О. В. МАЗУРОВА

Энергоёмкость мировой экономики:
тенденции и прогнозы

32

С. Д. БОДРУНОВ

Ноономика как новая
парадигма сбалансированного
эколого-экономико-
социотехнологического развития

37

Е. С. ПАНЦХАВА

История развития
технической биоэнергетики
в России

48

ПРЕСС-КЛИП

50

Г. А. ГУХМАН

Видение будущего.
Цели устойчивого развития
Российской Федерации
до 2050 года

58

А. Г. ВАГАНОВ

Технология сытого мира

62

Александр ОРЛОВ

Интеллектуальная энергетика
(проблемы, достижения
и перспективы)

69

Сергей ВАСИЛЬЕВ

"Зелёные крыши" России
или микрогенерация в России

73

Вадим КИРИЛЛОВ

"Архипелаг ЗАТО" открывает границы

77

Андрей МОРОЗОВ

Полиэтиленовые пакеты
могут задушить цивилизацию

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук