

ISSN 0233-3619

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

3'2016



ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

3'2016

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

Е.Г. ГАШО, В.С. ПУЗАКОВ

Резервы и приоритеты
теплоэнергоснабжения российских городов
в современных условиях

10

Л.К. СИЛЬВЕСТРОВ

Арктика и антироссийские санкции:
что дальше?

14

**Т.И. АНДРЕЕНКО,
Е.В. КИСЕЛЕВА, В.П. ШАКУН**

Сколько энергии
можно получить в России
из биомассы отходов?

25

**Проблемы энергетики России
с точки зрения специалиста**
(Беседа А.А. Мантуровой
с В.М. Масленниковым)

32

И.К. ХУЗМИЕВ, О.И. ГАСИЕВА
Биосфера и устойчивое развитие

38

ВЛАДИСЛАВ ЛАРИН
Сколько нефти в мире?

42

ПРЕСС-КЛИП

44

С.С. ЛАЧИННИНСКИЙ

Роль советских структур энергетики
в становлении российской
геоэкономической системы

47

А.М. МАКАРЬЕВА, В.Г. ГОРШКОВ
Информационная устойчивость жизни

54

**С.Н. ГОЛУБЧИКОВ,
Я.С. НАГРЕБЕЛЬНЫЙ**

Перспективы лесного хозяйства
Калужской области

59

Ю.П. КОЖАЕВ, Л.П. ВЕРЁВКИН
«Длинные» деньги для экономики

63

**Чтобы не вспыхнул
тлеющий очаг**
(Беседа Александра Рылова
с М.Ю. Щелкановым)

70

А.А. КАЗДЫМ
Что нас отравляет?
(вредные вещества в быту)

76

АНДРЕЙ ВАГАНОВ
Технологии для и против женщины



Москва
Издательство "Наука"
2016

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук