

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

10'2014

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

© Российская академия наук, 2014 г.
© Редакция журнала "Энергия:
экономика, техника, экология"
(составитель), 2014 г.

2

**Е.П. ВЕЛИХОВ, А.Ю. ГАГАРИНСКИЙ,
С.А. СУББОТИН, В.Ф. ЦИБУЛЬСКИЙ**
Энергетические вызовы России

42

ПРЕСС-КЛИП

11

М.А. ХАРЬКИНА
Техногенная сейсмичность
и её экологическое значение

44

О.С. МИСНИКОВ
Новое направление
в области термохимической
переработки торфа

18

Л.П. ВЕРЁВКИН, Н.М. БЕРДЫКЛЫЧЕВА
Газовый сектор
требует инноваций

52

Вадим КИРИЛЛОВ
Российский рынок газовых турбин

25

В.М. МОРДАШЁВ
О летающей атомной лаборатории
ТУ-95ЛАЛ

56

Р.Н. ЩЕРБАКОВ
Потребность общества в науке

32

С.Н. ГОЛУБЧИКОВ, П.А. ПЕТРУХИН
Как выбрать МикроГЭС?

63

Ю.Ю. ШИТОВА, Ю.А. ШИТОВ
Уровень жизни в городах
Московской области

38

А.Л. СИЛЬВЕСТРОВ, Л.К. СИЛЬВЕСТРОВ
Расчёт искусственной каверны
в отложениях льда
методом оттаивания

70

**А.М. МАКАРЬЕВА, В.Г. ГОРШКОВ,
П.А. ВИЛЬДЕРЕР**
О научном анализе эволюции, прогресса
и будущего человечества

76

Владислав ЛАРИН
Выбор дровяного котла



Москва
Издательство "Наука"
2014

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук

И. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА