

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

2'2017



**Нефтедобыча на Аляске:
непредсказуемое будущее**

стр. 11

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

2'2017

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

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

2

М.М. ГАЙФУЛЛИНА

Повышение
энергетической безопасности
российских регионов

6

Е.Г. ГАШО, М.В. СТЕПАНОВА

Стандарты и приоритеты
энергоэффективности

11

**А.Л. СИЛЬВЕСТРОВ,
Л.К. СИЛЬВЕСТРОВ**

Нефтедобыча на Аляске:
непредсказуемое будущее

21

Г.П. СИДОРОВА, Д.А. КРЫЛОВ

Радиоактивность углей
и золошлаковых отходов
угольных электростанций

27

**И.В. ГРИГОРЬЕВ, О.И. ГРИГОРЬЕВА,
О.А. КУНИЦКАЯ**

Переработка древесины на лесосеке:
перспективы развития

34

Г.С. РОЗЕНБЕРГ

Энергия, экология
и экономика

42

ПРЕСС-КЛИП

44

Александр РЫЛОВ

Инновации на стыке отраслей

48

Елена ВОСКАНЯН

Сколково раскрывает секреты

53

К.С. ШАРОВ

Вперёд в прошлое
или назад в будущее?

59

Борислав ФРИДРИХ

“Дровяная энергетика”:
производство пеллет в России

62

В.В. ГОЛИКОВ

Сталкеры –
радиационная философия

68

А.Г. ВАГАНОВ

Жизнь и смерть носителей
информации

74

Андрей МОРОЗОВ

Неспешно двигаясь в струях
прозрачного воздуха



Москва
Издательство “Наука”
2017

Журнал издаётся под руководством
Федерального Президиума Российской академии наук
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук
(ЦНБ УрО РАН)