

ЭНЕРГИЯ ENERGY

9'2019

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

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

© Российская академия наук, 2019 г.
© ФГУП Издательство "Наука"
© Составление. Редколлегия журнала
"Энергия: экономика, техника,
экология", 2019 г.

2

**Производство научного знания
подменяется воспроизводством
пустой формы**
(интервью с зам. директора
Института социологии РАН
Михаилом Чернышом)

7

Д. Э. ШНОЛЬ
Учитель – учителям

16

Л. П. КЛЕЕВА
Развитие региона:
целеполагание и влияние
на развитие информационно-
коммуникационных технологий

35

А. КОВАЛЁВ, Е. И. ЗАБУЗОВ
Альтернативная энергетика
в Свердловской области

40

ПРЕСС-КЛИП

42

Д. А. КРЫЛОВ
Золошлаковые отвалы
угольных ТЭС России

55

Б. Б. БОБОВИЧ, А. Н. САХАРОВ
Защита от пожаров –
важнейший элемент техносферной
безопасности

61

Андрей МОРОЗОВ
Сохранение биоразнообразия
начнётся с белого носорога

66

**Последипломное обучение
в энергетике –
проблемы и перспективы**

72

Век живи – век учись!

77

**Как защитить
от хакерских атак
энергетическую отрасль**