

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

## 10'2019

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, Редакция журнала  
"Энергия: экономика, техника,  
экология", 2019 г.

2

**В.А. ГАЙКИН**

Процесс глобализации  
и апокалипсис по Ньютону

7

**А.Г. ВАГАНОВ**

Психология луддизма в XXI веке

12

**А.Л. СУЗДАЛЕВА**

Надлинностная соционика

28

**Андрей МОРОЗОВ**

Юридически звериный разум  
приравняли к человеческому

32

**Леонид КАЦ**

**UNDER PRESSURE**

(Маленький рассказ о том,  
что нам мешает учиться)

36

**ПРЕСС-КЛИП**

38

**Евгений ГАЩО, Алёна КИСЕЛИК,  
Александр МАРТЫНОВ**

Энергоэкологическая модернизация  
промышленности РФ:  
оценка готовности предприятий  
к использованию критериев НДТ

53

**А.И. КУСКОВ**

Новое использование твёрдого  
биотоплива: отказ от пара

62

**И.В. ГРИГОРЬЕВ, О.А. КУНИЦКАЯ,  
С.Е. РУДОВ, А.Б. ДАВТЯН**

Технология и система машин  
для разровки трасс  
линейных объектов

69

**Великая магистраль  
с огромным потенциалом**

75

**Отечественные  
энергетические компании  
возвращаются в Африку**