

ЭНЕРГИЯ ENERGY

12'2019

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

А.О. МАЙБОРОДА

Перспективные способы снабжения
лунной базы

7

И.Н. ШУМЕЙКО

Высокоскоростные поезда
учатся "летать"

12

А.Г. ГОЛОВА

Цифровизация в коммуникационной
индустрии: иллюзии и тренды

22

Мария КЛИМОВА

Кривое чёрное зеркало

24

О.А. БАЛОВА, А.М. СЕДОВ

Башня на Ткацкой улице

33

О.В. МАЗУРОВА

Электромобили:
проблемы и перспективы

38

ПРЕСС-КЛИП

40

**Е.П. ВЕЛИХОВ,
В.Ф. ЦИБУЛЬСКИЙ**

Ядерная энергетическая
установка для тушения лесных
пожаров и укрепления защиты
от наводнений

48

Г.А. ГУХМАН

Действующие меры политики.
Опыт применения и извлечённые
уроки

54

А.В. БЕЖАН

Комбинированное применение
котельных и ветроустановок
для теплоснабжения жилых районов
Арктической зоны РФ

59

**Указатель материалов,
опубликованных
в 2019 году**