

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

## 2'2021

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

© Российская академия наук, 2021 г.  
© ФГУП Издательство "Наука"  
© Составление. Редакция журнала  
"Энергия: экономика, техника,  
экология", 2021 г.

**Андрей МОРОЗОВ**

Краткая история велосипедного бума  
во время пандемии

2

**А.Г. ВАГАНОВ**

Жестокая наука

7

**Е.А. КАЦ**

Перспективный перовскит: три персонажа в истории  
открытия минерала

13

**ПРЕСС-КЛИП**

26

**А.А. АФАНАСЬЕВ, Н.Н. БАРАНОВ**

Мировая энергетика: глобальные проблемы  
и перспективы развития

28

**М.А. ХАРЬКИНА, А.С. ВАЛИЕВА**

Донные отложения как индикатор состояния водных  
экосистем (на примере участка долины Клязьмы  
от Пушкино до Владимира)

48

**В.В. РОМАНОВСКИЙ, Б.В. НИКИФОРОВ,  
А.И. АВРАМЕНКО**

Системы электродвижения на современных ледоколах

57