

ISSN 0233-3619

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

Индекс 39448

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

1'2022

*С Новым годом!*

---

АБСОЛЮТНОГО  
ВРЕМЕНИ  
НЕ СУЩЕСТВУЕТ

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

# 1'2022

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

© Российская академия наук, 2022 г.  
© ФГУП Издательство "Наука"  
© Составление. Редколлегия журнала  
"Энергия: экономика, техника,  
экология", 2022 г.

**Б.М. ВЛАДИМИРСКИЙ**

Абсолютного времени не существует

**2**

**История Академии наук важна**

**не только для учёных, но и для власть имущих**

(интервью с директором Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова Романом Фандо)

**7**

**М.В. ГОРДИН, Д.О. ОНИЩЕНКО**

Университеты будущего: МСИТК – онтологическая модель

**13**

**Новые меры политики. Как их эффективно запустить?**

(По материалам доклада Государственного совета по вопросу  
"Об экологическом развитии Российской Федерации  
в интересах будущих поколений")

**20**

**В.А. РАНЦЕВ-КАРТИНОВ**

Освоение Арктики, Дальнего Востока и Сибири  
как экономическая стратегия РФ

**25**

**В.Ф. ОЧКОВ**

Физика и метафизика магнитной обработки воды

**36**

**Ю.М. ГОРБАЧЁВ**

"Как нам преобразовать" теплоэнергетику

**44**

**Сергей СТАРИКОВ**

Мой Чернобыль

**58**