

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

# 7'2020

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

© Российская академия наук, 2020 г.  
© ФГУП Издательство "Наука"  
© Составление. Редколлегия журнала  
"Энергия: экономика, техника,  
экология", 2020 г.

**А.Г. ВАГАНОВ**

Надо ли спасать космос от человека?

**2**

**А.С. КУЛАГИН**

Что такое научный результат?

**9**

**И.А. СОБОЛЕВ**

Космическая энергетика ищет место под солнцем

**20**

**Ю.Л. БОРДУЧЕНКО**

Атомный ледокольный флот России  
в начале XXI века. Задачи и перспективы

**26**

**ПРЕСС-КЛИП**

**34**

**А.А. ГОРЛОВ**

Океанские автономные гибридные ВИЭ

**36**

**В.И. ГУРОВ, В.В. КУРНОСОВ,  
А.И. ЛАНШИН, И.А. РЯБОВ**

Котёл нового поколения на основе  
погружного нагрева воды

**50**

**Н.К. МЕДЕН**

Ветроэнергетика Германии

**56**