


ISSN 0233-3619

ЭНЕРГИЯ ENERGY

Индекс 71095

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

7'2020



НАДО ЛИ
СПАСАТЬ
КОСМОС
ОТ ЧЕЛОВЕКА?

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