

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

1'2020

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.

2

А.Г. ВАГАНОВ

Головоломка протонного
радиуса

7

А.И. СГИБНЕВ

Кто нам мешает,
тот нам поможет

10

П.Г. КИРИЧЕНКО

Нанометры
и экономия мощности:
современные микросхемы

23

Андрей МОРОЗОВ

Чума опять проснулась
в Китае

28

ПРЕСС-КЛИП

30

Н.Н. ПРОХОРЕНКО

Термодинамика...
Термодинамика чиновника

39

**А.С. ПАВЛОВ,
Р.Р. ТЕМИШЕВ**

Когда окупится АЭС?

46

А.А. БИЕВ

Транспортно-энергетическая
инфраструктура Арктики
в зарубежных исследованиях
и хозяйственной политике
приарктических государств

55

**И.В. ГРИГОРЬЕВ,
О.А. КУНИЦКАЯ, С.Е. РУДОВ,
А.Б. ДАВТЯН**

Пути повышения эффективности
работы лесных машин

Москва
2020

МГТУ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук