

ISSN 0233-3619

ЭНЕРГИЯ ENERGY

Индекс 71095

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

9'2020



**ЭВОЛЮЦИЮ
ДВИЖУТ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
КАТАСТРОФЫ**

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

9'2020

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.

С.Т. ЗАХИДОВ

Эволюцию движут экологические катастрофы **2**

А.Г. ВАГАНОВ

Возможен ли математический апокалипсис **7**

И.И. СВЕНТИЦКИЙ, **А.Г. СВЕНТИЦКИЙ**

Системные модели мозга и логика троичности
совершенствуют мировоззрение **13**

П.С. РОМАНОВ, И.П. РОМАНОВА

Искусственный интеллект и нанотехнологии:
взаимосвязь и взаимовлияние **24**

ПРЕСС-КЛИП **32**

Л.П. КЛЕЕВА

Миграция как фактор динамики
населения Российской Федерации **34**

С.В. ГАНДИЛЯН

Электромеханические преобразователи энергии:
наноструктурное материаловедение **48**

А.И. КУСКОВ

Твёрдотопливные энергетические установки:
разработка и внедрение? **61**