

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