



ISSN 0233-3619

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

11'2025



ИНЖЕНЕР — СТРОИТЕЛЬ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ВСЕЛЕННЫЕ РОЖДАЮТСЯ В ЛАБОРАТОРИИ

ШАГИ К НООСФЕРНОМУ БУДУЩЕМУ

ТЕПЛО НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ
НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО

ПЛАН КАК НАУЧНАЯ ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ
ПОТОКОМ ВРЕМЕНИ

ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР МАТЕМАТИКИ
НА СТОПОХОДЯЩЕЙ МАШИНЕ ЧЕБЫШЁВА

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

11'2025

© Российская академия наук, 2025
© ФГБУ "Издательство "Наука", 2025
© Составление. Редакция журнала
"Энергия: экономика, техника,
экология", 2025

Виталий АНТРОПОВ

Вселенные рождаются в лаборатории

2

Сергей КРИЧЕВСКИЙ

Шаги к ноосферному будущему

8

М.Д. ХУТОРСКОЙ

Тепло нашей планеты для энергетики
настоящего и будущего

14

Андрей ВАГАНОВ

План как научная основа управления
потоком времени

31

В.Ф. ОЧКОВ

Путешествие в мир математики
на стопоходящей машине Чебышёва

38

Т.Л. МЫШКО

Инженер – строитель возможностей

49