

ISSN 0233-3619

ЭНЕРГИЯ ENERGY

Индекс 71095

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

10'2020

“ВЕЛИКИЙ УГОЛЬНИК”
НИКОЛАЙ ЛЬВОВ

БРОУНОВСКОЕ
ДВИЖЕНИЕ ВЕЧНО
И САМОПРОИЗВОЛЬНО...

(к 150-летию
со дня рождения
ЖАНА ПЕРРЕНА)

ВСЛЕД ЗА МАРГАРЕТ ФУЛЛЕР:
ИЗ АМЕРИКИ В РИМ И ОБРАТНО



ЛЮДИ **НАУКИ**

ЭНЕРГИЯ ENERGY

10'2020

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

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

Национальные цели 2030 года, и как мы собираемся
их достигать

2

Энергия иллюзий и мечты

(интервью академика Олега Фаворского
с Владимиром Губаревым)

8

Александр ВИНИНЧУК

Как мы можем изучать тёмную энергию,
гравитацию, чёрные дыры и поле Хиггса

20

Н.Н. ПРОХОРЕНКО

Надёжность химико-технологических систем
и натуральные масштабы процессов переноса

25

Е.П. ЯНИН

"Великий угольник" Николай Львов

36

Е.А. КАЦ

Вслед за Маргарет Фуллер:
из Америки в Рим и обратно

44

Р.Н. ЩЕРБАКОВ

Броуновское движение вечно и самопроизвольно...

54