

2

**Е. П. ВЕЛИХОВ, А. Ю. ГАГАРИНСКИЙ,
С. А. СУББОТИН, В. Ф. ЦИБУЛЬСКИЙ**
Человечество и энергия

7

Д. В. ЕФРЕМЕНКО
Глобальные изменения климата
как политический вызов

13

Л. Б. ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ
Экономические аспекты
строительства электростанций

22

В. А. ЗАЙЦЕВ, В. В. ГОРБУНОВА
Химические источники тока:
технологические
и экологические аспекты

30

Е. С. ПАНЦХАВА, М. М. ШИПИЛОВ
Биоэнергетика в агропромышленном
комплексе России

35

В. ЛАРИН
Использование солнечной
радиации и ВЭИ в Европе

36

Качество моторного топлива

40

ПРЕСС-КЛИП

42

А. Л. ГУРТОВЦЕВ
ГАЭС в электроэнергетике Украины

48

Ю. В. СИВИНЦЕВ
Радиоэкология и атомный флот России

58

Михаил БУРЛЕШИН
О газификации и малой энергетике

60

С. И. ГОЛУБИН
Мерзлотные процессы
и деформации газопроводов

63

С. Н. ГОЛУБЧИКОВ, В. И. ПИЩУЛИН
Экофобия

66

Н. А. ЛЕВЧУК
Как выглядел синий троллейбус
Булата Окуджавы?

69

Л. А. ДЕМИНА
Батарейку на части – и нет напасти

72

А. Л. РЫЛОВ
Стволовые клетки – туманная страна
где светится надежда

76

Е. Ф. РЯБЧУК
Макроэкологическая парадигма
развития цивилизации

78

В. В. ПЕТУХОВ
Что нам массовая культура