

2

**В.А. КОМКОВ,
В.М. МЕЛЬНИКОВ, Б.Н. ХАРЛОВ**
Перспективные энергодвигательные
космические системы

13

В.З. КАЙБЫШЕВ
Термоэмиссия в космических
ядерных энергоустановках

22

Г.А. ГУХМАН
Качество окружающей среды
при современных уровнях
нагрузки на неё

30

А.А. ГОРЛОВ
Морские беспилотники
долговременной автономности
на базе ВИЭ

42

ПРЕСС-КЛИП

44

А.С. ПАВЛОВ, Р.Р. ТЕМИШЕВ
Выбор нормы дисконта:
оценка конкурентоспособности
в энергетике

50

Ю.В. РАЗВАДОВСКАЯ
Снижение энергоёмкости
российской промышленности:
мифы или реальность

56

Л.Я. КИЗИЛЬШТЕЙН
Уголь – дар былых биосфер

60

Электроэнергетика должна перейти
на риск-ориентированную модель

63

Восточный экономический форум
меняет приоритеты

67

Источник энергии – H_2

71

А.Г. ВАГАНОВ
Как цифровой мир
убивает “книжных червей”

77

АНДРЕЙ МОРОЗОВ
Как электронные гаджеты
приручают наш мозг



Москва
2018

МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
Б. МОСКВИ

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук