

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.

2

ОИВТ РАН – 60 лет

4

**К шестидесятилетию
Института высоких температур АН**
(интервью академика
А.Е. Шейндлина с Г.А. Гухман)

10

Н.Н. БАРАНОВ
Интеллектуальные
электроэнергетические комплексы
для распределённой энергетики

17

Е.А. БУЗОВЕРОВ, А.З. ЖУК
Сравнительный анализ стоимости
владения электромобилями
различных типов

23

В. БОРЗЕНКО
Исследования и разработки
ОИВТ РАН в области водородных
технологий аккумулирования
энергии

30

**Р.Е. БОЛТНЕВ, М.М. ВАСИЛЬЕВ
О.Ф. ПЕТРОВ**

Явление самоорганизации
в ультрахолодной коллоидной плазме
при температурах сверхтекучего гелия

34

В.Н. ШИТОВ
Вековой юбилей международной
организации труда:
достижения и новые вызовы

43

Андрей МОРОЗОВ
Мечты о генетическом оружии

48

О.Н. БАБУРИНА
Стратегические альтернативы
развития морского пассажирского
транспорта в России

58

Е.А. КАЦ
Вслед за Маргарет Фуллер:
из Америки в Рим и обратно
(окончание)