

ISSN 0233-3619

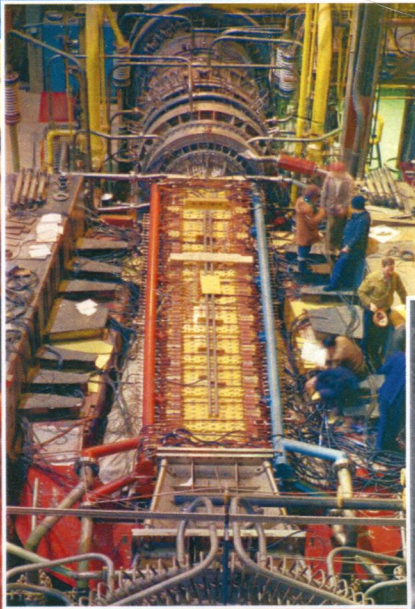
# ЭНЕРГИЯ ENERGY

Индекс 71095

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

11'2020

ИВТАНу – 60



От идеи – к созиданию

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

# 11'2020

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)