

ISSN 0233-3619



# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

8'2024

Нам **40** лет!

## ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ – ЭТО И ЕСТЬ УНИВЕРСИТЕТ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ

---

КАК РАЗОГНАТЬ  
КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ  
ДО КОСМИЧЕСКИХ  
СКОРОСТЕЙ

РАСПРЕДЕЛЁННАЯ  
ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ –  
ИММАНЕНТНЫЙ  
СТАБИЛИЗАТОР СОЦИУМА

БЫСТРЫЙ РЕАКТОР  
С РАСПЛАВЛЕННЫМ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТОПЛИВОМ

РОССИЙСКИЕ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ  
НАЧАЛА XX ВЕКА

КРИЗИС В ТЕХАСЕ:  
ПРИЧИНЫ И УРОКИ

---

© Российская академия наук, 2024  
© ФГБУ "Издательство "Наука", 2024  
© Составление. Редколлегия журнала  
"Энергия: экономика, техника,  
экология", 2024

<b>Экономика знаний – это и есть университет третьего поколения</b> (интервью Андрея Ваганова с заведующим кафедрой химической технологии и новых материалов химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Виктором АВДЕЕВЫМ)	2
<b>А.О. МАЙБОРОДА</b> Как разогнать космические корабли до космических скоростей	9
<b>А.Б. ШАПОВАЛОВ</b> Распределённая энергогенерация – имманентный стабилизатор социума	16
<b>В.С. ОКУНЕВ</b> Быстрый реактор с расплавленным металлическим топливом	24
<b>В.А. БУТУЗОВ</b> Российские теплоэнергетики начала XX века	33
<b>А.Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ, В.А. ЧУПРОВ</b> Кризис в Техасе: причины и уроки	42