

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

# 5'2009

Ежемесячный научно-популярный  
и общественно-политический  
иллюстрированный журнал  
Издается с января 1984 г.

© Российская академия наук, 2009 г.  
© Редколлегия журнала "Энергия:  
экономика, техника, экология"  
(составитель), 2009 г.

**2**

**Л. С. БЕЛЯЕВ, В. В. ХУДЯКОВ**  
Зарубежный опыт реформирования  
рынков электроэнергии

**8**

**Я. М. ЩЕЛОКОВ**  
Проблемы теплоснабжения городов

**12**

**С. В. КОЗЛОВ**  
О выделении энергии тепловыми  
гидродинамическими насосами

**18**

**Александр УШАКОВ**  
Атомные ледоколы в арктических морях

**22**

**Т. А. АКимова**  
Техногенные аварии и катастрофы

**27**

**А. Е. КОПЫЛОВ**  
"Зеленый" сертификат  
в возобновляемой энергетике

**33**

**Г. А. ГУХМАН, А. В. МАЛЬЦЕВА**  
Инновационная образовательная модель  
"Экология и солнечная энергетика"  
в современной школе

**40**

**Л. К. СИЛЬВЕСТРОВ**  
Магистральный газопровод с Аляски  
до рынков сбыта в США

**42**

**ПРЕСС-КЛИП**

**44**

**Ю. В. СИВИНЦЕВ**  
Радиоактивные отходы в морях.  
Прошлое, настоящее, будущее

**56**

**Д. В. ЕФРЕМЕНКО**  
О техническом наследии советской эпохи

**59**

**Л. П. ВЕРЕВКИН**  
Глобализация: аргументы  
"за" и "против"

**64**

**Н. М. БЕРДЫКЛЫЧЕВА**  
Профессионально-интеллектуальный  
потенциал населения

**68**

**Александр БОЙЧЕНКО**  
Когда снижается "энергетика"  
кровеносных сосудов

**70**

**С. А. БРАТАШОВА**  
Фортификационные объекты XX в.  
в России

**75**

**Т. Л. МЫШКОМ, Н. Э. БАУМАНА**  
Ступень жизни

**МГТУ**

**БИБЛИОТЕКА**