

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

# 12'2011

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

© Российская академия наук, 2011 г.  
© Экология журнала "Энергия:  
экономика, техника, экология"  
(составитель), 2011 г.

2

**П. П. БЕЗРУКИХ**

Ветроэнергетика и окружающая среда

11

**А. В. НАУМОВ, С. И. ПЛЕХАНОВ**

О развитии солнечной энергетики  
на основе теллурида кадмия

16

**О ПОКАЗАТЕЛЯХ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**

26

**М. Ф. КРОТОВ, С. В. КОРОБЦЕВ,  
В. Н. ФАТЕЕВ, Р. О. САМСОНОВ,  
С. И. КОЗЛОВ**

Производство водорода  
из органического сырья

35

**А. Л. СИЛЬВЕСТРОВ, Л. К. СИЛЬВЕСТРОВ**

Подземные хранилища  
в вечной мерзлоте  
на нефтегазоконденсатных  
месторождениях Ямала

38

**Р. Р. СВИРИН**

Лизинг как финансовый инструмент  
подъёма малого  
и среднего бизнеса

42

**ПРЕСС-КЛИП**

44

**Л. П. КЛЕЕВА, И. В. КЛЕЕВ**

Научно-инновационные процессы  
в современной российской экономике

50

**Г. А. ГУХМАН**

Надёжность химико-  
технологических систем

53

**В. М. КРОЛЬ**

Доверие – путь к сердцу экономики

57

**А. Э. ПОХИЛ**

Тайфуны Тихого океана –  
"живые" самоорганизующиеся,  
развивающиеся и взаимодействующие  
системы

66

**От мнимых тайн пси-функции  
к истинным тайнам  
символической реальности**

(беседа корреспондента журнала  
Т.Л. Мышко с другом редакции,  
автором С.В. Гальпериным)

75

**Александр РЫЛОВ**

Вчера шёл ливень из змей,  
а сегодня заморозило микробами

77

**Указатель материалов, опубликованных  
в журнале в 2011 году**