

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

# 4'2011

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

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

**2**

**О.С. ПОПЕЛЬ**

Нетрадиционные возобновляемые  
источники энергии – новый сектор  
современной энергетики  
и результаты работ ОИВТ РАН

**8**

**И.М. МАЗУРИН, В.В. ПОНУРОВСКАЯ**  
Энергосбережение и природоохранные  
обязательства России

**14**

**Я.Б. ДАНИЛЕВИЧ, Ю.Л. БОРДУЧЕНКО,  
В.Г. МУРАМОВИЧ, О.Э. МУРАТОВ,  
В.В. ПЕТУХОВ**  
Использование ЯЭУ  
утилизируемых подводных лодок

**19**

**Л.А. ДЁМИНА**  
Энергосберегающие технологии  
в городском хозяйстве

**24**

**Л.А. ГОРБАЧЁВА**  
Пути развития  
городского хозяйства

**29**

**П.Н. АЛЕКСЕЕВ, С.А. СУББОТИН,  
Т.Д. ЩЕПЕТИНА**  
Малая ядерная энергетика  
и ресурсная база  
органического топлива

**36**

**ПРЕСС-КЛИП**

**38**

**А.С. КУЗЬМИНОВ**  
Эффективность энергетики России  
и сотрудничество с МЭА

**42**

**Ю.Н. ГОЛУБЧИКОВ, В.М. МЕЛЬНИЧЕНКО,  
А.М. НЕУРОНОВ**  
Лесной пожар  
на вечной мерзлоте

**44**

**М.А. ХАРЬКИНА**  
Сели и их экологические последствия  
на территории России

**49**

**С.И. ШАПОРЕНКО**  
С клёна падали листья ясеня...

**53**

**А.К. ГУСЬКОВА**  
Медицинские последствия аварии  
на Чернобыльской АЭС.  
Основные итоги  
и нерешённые проблемы

**60**

**Книжная полка**  
Космонавтика XXI века.  
Проблемы  
электроэнергетического рынка

**68**

**От механизма – к организму**  
(беседа корреспондента журнала  
Т.Л. Мышко с С.В. Гальпериным)

**76**

**Александр РЫЛОВ**  
Почётный лидер  
мирового здравоохранения

**79**

**Н. КОЗЛОВА**  
Как вы общаетесь?