

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

# 1'2010

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

© Российская академия наук, 2010 г.  
© Редколлегия журнала "Энергия:  
экономика, техника, экология"  
(составитель), 2010 г.

**2**

**Д.А. КРЫЛОВ**

Пути оптимального энергоснабжения  
изолированных потребителей Республики  
САХА (Якутия)

**8**

**ВЛАДИСЛАВ ЛАРИН**

Перспективы биоэнергетики Северо-Запада  
России

**16**

**Л.П. ВЕРЁВКИН, О.Л. ВЕРЁВКИН**

Российский венчурный бизнес:  
состояние, проблемы, перспективы

**24**

**С.В. ЖАРКОВ**

К вопросу о разделении затрат на ТЭЦ

**29**

**Л.А. ГОРБАЧЕВА**

Нам солнце строить и жить помогает

**34**

**А.Э. ПОХИЛ, И.Г. СИТНИКОВ,  
В.А. ЗЛЕНКО**

Исследование взаимодействия атмосферных  
вихрей на численной модели

**42**

**ПРЕСС-КЛИП**

**44**

**Н.Н. ПРОХОРЕНКО**

Энтропия и бытие человека

**51**

**И.Г. СТЕПАНЧИКОВА, А.В. ДЕРЕВЯНКО**

Зарубежный опыт сбора  
и переработки стеклобоя

**55**

**В.В. МЕНЬШИКОВ,  
Н.Н. АКУЛИНА, А.Ю. ПЕНЬКОВСКИЙ**

Оценка риска воздействия ТЭЦ  
на здоровье населения

**58**

**М.С. НИКОЛЬЦЕВ**

Гипогеомагнитные поля –  
под надежный контроль

**60**

**А.И. ЮДАЕВ**

Полихлорированные бифенилы и диоксины –  
суперэкоотоксиканты XXI века

**66**

**О.А. СТЕПАНЦЕВА**

Качество электроэнергии. Приборы контроля

**68**

**Т.Н. САФОНОВА**

"Сухой глаз" – тут виновник  
не только компьютер

**71**

**П.Ю. ЧЕРНОСВИТОВ**

"Разность потенциалов" как основа  
динамики в природе и культуре

**75**

**Л.А. ДЕМИНА**

Оглянуться на сто лет



Москва  
Издательство "Наука"  
2010

Журнал издается под руководством  
Президиума Российской академии наук