

# ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

# 1'2014

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

© Российская академия наук, 2014 г.  
© Редакция журнала "Энергия:  
экономика, техника, экология"  
(составитель), 2014 г.

**Н. П. ЛАВЁРОВ**

Сырьевой потенциал Арктики

**Д. О. СИВАКОВ**

Российский сектор Арктики:  
правовая охрана природы

**Л. Г. АСЕЕВ, С. А. СУББОТИН**

Безопасное развитие атомной энергетики  
в эпоху актуального незнания

**В. М. КУЗНЕЦОВ, М. С. ХВОСТОВА**

Проблемы, связанные с накоплением  
отработавшего ядерного  
топлива в России

**В. М. МАСЛЕННИКОВ**

О роли и месте РАН в разработке  
и реализации инноваций

**Александр ОРЛОВ**

Инновации по стандарту

ПРЕСС-КЛИП

**Б. В. ЖАЛНИН, М. Б. КАГАН,  
А. В. НАУМОВ, С. И. ПЛЕХАНОВ**

О развитии фотозлектропреобразователей  
на основе соединений GaInP/GaAs/Ge

**С. Н. ГОЛУБЧИКОВ, В. А. ЗУБИЕВА,  
С. Э. ГРЕБЕНЩИКОВ**

Перспективы развития ветроэнергетики  
для Севера России

**В. З. АБДРАХИМОВ, Е. С. АБДРАХИМОВА**

Исследование процессов горения при обжиге  
пористых заполнителей из отходов ТЭК

**Е. Ф. РЯБЧУК**

Морские льды и береговой рельеф  
замораживающих морей

**Вадим КИРИЛЛОВ**

"Сланцевые сказки"

**И. Л. АНДРЕЕВ, Л. Н. НАЗАРОВА,  
Ю. Ф. ГЛУХОВ**

Нейроэндокринная энергетика организма

**О. О. САВЕЛЬЕВА**

"Одежды свои очищай..."



Москва  
Издательство "Наука"  
2014

Журнал издаётся под руководством  
Президиума Российской академии наук