## **HEPLUS ENERGY**

ЭКОНОМИКА - ТЕХНИКА - ЭКОЛОГИЯ

5'2017

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

- © Российская академия наук, 2017 г.
- © ФГУП «Издательство «Наука»
- © Составление. Редколлегия журнала "Энергия: экономика, техника, экология", 2017 г.

2

В. М. ЗАЙЧЕНКО

Размышления о концепции развития энергетики

11

И. К. ЛАНДГРАФ

Водород на службе флоту

22

**А А БИЕВ** 

Некоторые аспекты организации поставок нефтепродуктов в арктические регионы России

**27** 

Е. Г. ГАШО, В. В. ЗАЙЦЕВ

Стандарты и приоритеты энергоэффективности

31

М. А. ХАРЬКИНА

Синергетические процессы в зонах сейсмической активности и их экологические последствия

40

ПРЕСС-КЛИП

42

М. Л. АЛЬПИДОВСКАЯ, Н. А. ВАХРУШЕВА, В. И. КОРНЯКОВ

Уроки истории: экономический подъём в послевоенные годы (1945–1960)

49

О. Н. НИКИФОРОВ

Судьба электротранспорта в России и мире

54

Быстрее ветра

**56** 

Один в поле не воин

**59** 

Электростанция для буровой: современные и надёжные решения

61

К. С. ШАРОВ

Загадка трансформатора Теслы

**72** 

А. Г. ВАГАНОВ

Планета в мусорном тупике

76

А. В. ЗОЛОТОВ

Показатели загрязнения поверхностных вод

Москва Издательство "Наука" 2017 Журнал издаётся под руководством Президиума Российской академии наук