

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА · ТЕХНИКА · ЭКОЛОГИЯ

3'2017

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

И. А. ГУЛИЕВ, И. И. ЛИТВИНЮК

Биржевые контракты на нефть
и нефтепродукты: анализ экспортных
возможностей для России
на европейских рынках

14

И. О. ТЕПЛЯКОВ

Электровихревые течения

23

**В. И. ГУРОВ, Ю. В. ДЕМЬЯНЕНКО,
В. С. РАЧУК**

Наземное использование
водородного турбонасосного
агрегата двигателя РД-0146

28

Е. Г. ГАШО, В. В. ЗАЙЦЕВ

Стандарты и приоритеты
энергоэффективности

34

Л. К. СИЛЬВЕСТРОВ

Как обеспечить надёжность
газоснабжения ЯПУ?

40

ПРЕСС-КЛИП

42

Н. Н. ЯШАЛОВА

Экологический бизнес в России:
ть?

47

И. С. ТРОХИН

Возрождение локомотивных ТЭЦ

50

**А. А. ОНУЧИН, Т. А. БУРЕНИНА,
И. В. ДАНИЛОВА, А. В. МУСОХРАНОВА**

Норильский промышленный район:
аэрозольные эффекты формирования
атмосферных осадков

57

М. Ч. ЗАЛИХАНОВ, С. А. СТЕПАНОВ

Почём недра для народа

61

ИРИНА КРИВОШАПКА

Будущие драйверы отраслевого роста:
ВИЭ или углеводороды?

65

С. В. ЛЕВИНЗОН

Экология и энергетическая
безопасность

74

АЛЕКСАНДР РЫЛОВ

Обнаружение неисправностей
трансформаторов

77

АНДРЕЙ МОРОЗОВ

Собаки как элемент
техногенной среды

НТБ МГТУ им. Н.Э.Баумана



7714977J

Периодическая литература

МГТУ
им. Н.Э.Баумана
Библиотека

Журнал издаётся под руководством
Президиума Российской академии наук