

2

**Л.П. КЛЕЕВА, И.В. КЛЕЕВ,
А.Н. НИКИТОВА, А.Ю. КРОТОВ**

Ресурсное обеспечение современной отечественной фундаментальной науки

10

Л.А. КОЩЕЕВ, А.А. ЛИСИЦЫН

Противоаварийная автоматика
ЕЭС России: новый этап

16

А.В. ИВАНОВ, Д.Л. ШЧЕПАНОВИЧ

Электростанция на свече

21

И.К. ХУЗМИЕВ

К вопросу о ступенчатых тарифах
на электроэнергию для населения

25

И.М. ИБРАГИМОВ

Фотолиз воды как источник энергии

30

А.М. ФАДДЕЕВ

Газотурбинные и парогазовые
электростанции (размещение)

36

Л.К. СИЛЬВЕСТРОВ

Опыт освоения и обустройства месторождений
газоносных сланцев в США

40

ПРЕСС-КЛИП

42

М.И. РЫЛОВ, М.Н. ТИХОНОВ

Ядерный и радиационный терроризм

49

Максим КИРИЛЛОВ

Основы современной сейсморазведки

54

Александр ОРЛОВ

"Умное месторождение"
для оптимального промысла

59

Ю.Н. ГОЛУБЧИКОВ

Целительные ландшафты России

66

Лев ОСИН

Современные силовые кабели

71

Владислав ЛАРИН

Солнечные водонагреватели
в загородном доме

74

Вадим КИРИЛЛОВ

Smart grid и Север

Александр РЫЛОВ

Цена комфорта. Яды, которые нас окружают