

11
ЭКО



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ISSN 1816-0395

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Золошлаковые накопители
тепловых электростанций

Эффективность
очистки подземных вод

Экологические проблемы
освоения арктического шельфа



2015

Т. 19. № 2



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

4 А.Г. Калиакпаров, А.В. Суслов, К.С. Билялов, М.П. Куландин. Утилизация отходов ферросплавного производства

8 Е.В. Левин, Р.Ф. Сагитов, А.Д. Буракаева, С.В. Шабанова. Аппаратный тип технологического процесса при очистке сточных вод, предлагаемый ОАО "НИПИЭП"

Научные разработки

13 В.О. Буравлев, Л.Ф. Комарова, Е.В. Кондратюк, Л.В. Куртукова. Очистка подземных вод от соединений марганца на сорбенте из модифицированного базальтового волокна

18 И.П. Кременецкая, С.А. Алексеева, Е.Д. Рухленко, В.В. Лащук, С.В. Бастрыгина, Л.А. Иванова, С.В. Терещенко. Материалы природоохранного назначения из отходов добычи флогопита

ТЕМА НОМЕРА

Золошлаковые накопители тепловых электростанций

24 И.В. Зеньков, Б.Н. Нефедов, И.М. Барадулин, Е.В. Кирюшина, В.Н. Вокин. Экологические проблемы при эксплуатации золошлаковых накопителей в топливно-энергетическом комплексе России

29 И.В. Зеньков, Б.Н. Нефедов, И.М. Барадулин, Е.В. Кирюшина, В.Н. Вокин. Анализ тенденций использования золошлаковых материалов в Красноярском крае

34 И.В. Зеньков, Б.Н. Нефедов, И.М. Барадулин, Е.В. Кирюшина, В.Н. Вокин. Ресурсосберегающие технологии эксплуатации золошлаковых накопителей тепловых электрических станций

Экологическая безопасность

38 И.М. Романова, А.Б. Подволоцкая, А.Е. Некрасов. Безопасность упаковочных нетканых материалов из вторичного сырья для плодоовощной продукции

42 С.В. Чуйкин. Вентиляция и экологическая безопасность жилых и общественных помещений

Анализ. Методики. Прогнозы

45 Н.Е. Павловская, А.В. Уваров, А.В. Виноградов, А.Ю. Гаврилова. Оценка потенциала переработки отходов сахарного производства в Орловской области

50 В.Н. Воробьев, В.В. Дроздов, В.Б. Митько, Е.Э. Куприна, А.В. Косенко. Экологические и гидрометеорологические проблемы развития промышленного освоения ресурсов нефти и газа на шельфе морей Российской Арктики и пути их решения

56 Б.В. Дампилова, О.К. Смирнова, А.М. Плюснин. Исследование нейтрализации кислых отходов обогащения сульфидно-вольфрамовых руд при их вторичной переработке

60 А.Г. Лаптев, Е.А. Лаптева. Определение режима работы барботажных усреднителей потоков в технологии водоочистки