



# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ISSN 1816-0395 (Print)

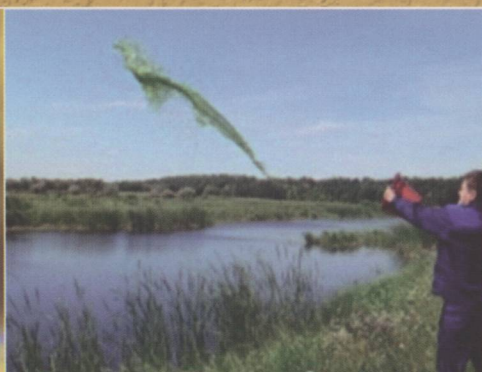
ISSN 2413-6042 (Online)

## ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Керамические материалы  
из отходов

Противоречия природоохранного  
законодательства

Жизненный цикл  
использования ресурсов



# 2017

## Т. 21. № 3

ISSN 1816-0395 03017



9 771816 039003





# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

## Содержание

### Инженерные решения

- 4** **А.В. Луканин.** Защита воздушного бассейна при крупнотоннажном производстве кормового белка
- 12** **А.В. Дмитриев, И.Н. Мадышев, О.С. Дмитриева, А.Н. Николаев.** Исследования диспергирования жидкости и газа в контактных устройствах с увеличенным диапазоном устойчивой работы

### Научные разработки

- 16** **В.В. Кульнев, В.И. Ступин, А.А. Борзенков.** Биологическая реабилитация сточных вод сахарных заводов методом коррекции альгоценоза
- 21** **Е.М. Евсина, Н.М. Алыков, Т.В. Алыкова, А.Е. Кудряшова, Н.В. Утюбаева.** Очистка воды водоисточника рыбоводного хозяйства с использованием нового сорбента
- 26** **В.З. Абдрахимов, Е.С. Абдрахимова.** Инновационные направления по использованию бурового шлама в производстве керамических

материалов на основе межсланцевой глины – перспективное направление для "зеленой" экономики

- 32** **П.В. Хорева, И.М. Бернадинер.** Экспериментальное определение термических характеристик осадков сточных вод для проектирования установок сжигания

### Анализ. Методики. Прогнозы

- 36** **Ю.Л. Максименко, И.Д. Горкина, З.А. Кучкаров, С.Н. Кочуров, Д.Е. Шумилин, А.А. Мусатов.** Юридические абсурды в правовом поле и методология их устранения на примере природоохранного законодательства
- 41** **А.Х. Сариев.** Газоны на вечной мерзлоте
- 46** **С.С. Тимофеева, В.В. Гармышев.** Экологические последствия лесных пожаров на территории Иркутской области
- 50** **Е.Ю. Дорохина, С.Г. Харченко.** Экономика замкнутых циклов: проблемы и пути развития
- 56** **В.В. Дроздов, А.В. Косенко.** Многолетние тенденции изменения температуры воздуха в промышленно-хозяйственных центрах Северо-Западного и Центрального федеральных округов России и их причины