



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ISSN 1816-0395 (Print)
ISSN 2413-6042 (Online)

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

**Эффективное
виброперемешивание
реагентов с водой**

ТЕМА НОМЕРА

**Восстановление экосистемы
на угольных разрезах Дальнего Востока**

**Безреагентная очистка сточных вод
хлебопекарных предприятий**



2017

Т. 21. № 9



9 771816 039003



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** **М.В. Иванов, Б.С. Ксенофонтов.** Интенсификация перемешивания реагентов методом виброакустического воздействия
- 10** **С.И. Евдокимов, В.С. Евдокимов.** Технологии переработки отходов россыпной золотодобычи

ТЕМА НОМЕРА

Восстановление экосистемы на угольных разрезах Дальнего Востока

- 16** **И.В. Зеньков, В.В. Заяц, Ю.П. Юронен, Ю.А. Анищенко, В.А. Федоров, А.В. Агалакова, А.В. Анкудинов.** Управление природоохранной деятельностью на угольных разрезах Амурской области и Хабаровского края
- 22** **И.В. Зеньков, Ю.П. Юронен, Ю.А. Анищенко, Ю.А. Маглинец, Г.И. Латышенко, Е.М. Сычева, М.В. Сафронов.** Информационное обеспечение мониторинга формирования растительного покрова на территории нарушенных земель угольными разрезами Приморского края
- 28** **И.В. Зеньков, В.В. Заяц, Ю.П. Юронен, М.А. Рагозина, Л.В. Ерыгина, Е.М. Сычева, М.В. Сафронов.** Результаты мониторинга экологического состояния нарушенных земель угольными разрезами Сахалина с использованием ресурсов дистанционного зондирования

- 35** **И.В. Зеньков, В.В. Заяц, Ю.П. Юронен, Д.В. Еремеев, Ю.В. Ерыгин, Е.В. Логинова, А.В. Агалакова.** Результаты дистанционного зондирования состояния нарушенных земель и пути решения экологических проблем на угольных разрезах Магаданской области

Научные разработки

- 42** **С.В. Залесов, О.В. Толкач, И.А. Фрейберг, Н.Ф. Черноусова.** Опыт создания лесных культур на солонцах хорошей лесопригодности
- 48** **Р.Ф. Сагитов, В.Г. Коротков, А.В. Быков, В.П. Попов, Л.В. Межуева.** Электрофизический способ очистки сточных вод дрожжевых и хлебопекарных предприятий

Анализ. Методики. Прогнозы

- 53** **Е.С. Милько, Д.М. Милько.** Значение гетерогенности популяции бактерий при решении биотехнологических задач на примере R-, S- и M-вариантов (диссоциантов) *Pseudomonas Aeruginosa*
- 58** **О.А. Максимова, К.Ю. Михайличенко, А.И. Курбатова, А.Ю. Коршунова, А.В. Климакина.** Экологическая безопасность строительных материалов, при производстве которых используются отходы производства и потребления (на примере экобетона)