



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

**Одностадийная дезактивация
радиоактивных отходов**

**Комплексное удобрение
из сточных вод**

**Динамика атмосферного загрязнения
по отраслям промышленности
и регионам России**



2018

Т. 22. № 5





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

4 Ю.А. Гудим, В.А. Грачёв, А.А. Голубев.
Одностадийная пирометаллургическая переработка металлических радиоактивных отходов

10 С.В. Мещеряков, С.А. Половков, А.В. Николаева, А.А. Гонопольский.
Сравнительный анализ технологических схем флотационной очистки сточных вод на нефтеперекачивающих станциях

Регионы

17 В.Р. Битюкова, Н.В. Петухова. Региональные и субрегиональные контрасты промышленного загрязнения воздушного бассейна России в 2008–2016 гг.

Научные разработки

24 В.З. Абдрахимов. Экологические и технологические аспекты использования отходов горючих сланцев в производстве различных теплоизоляционных материалов

30 Е.В. Калинина, И.С. Глушанкова, Л.В. Рудакова, Д.О. Сабиров. Получение модифицированного сорбента на основе шламов содового

производства для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов с поверхности воды

36 М.В. Устинова, Н.И. Зубрев, М.И. Панфилова, О.В. Новоселова, С.Ю. Ефремова, М.А. Журавлева. Получение композитных растворов с добавлением золы от сжигания отработанных шпал

41 С.Ю. Рыбина, Л.М. Смоленская, Е.А. Пендюрин. Разработка составов искусственной почвы и исследование их характеристик

46 С.В. Лукашов, В.П. Гамазин. Использование сточных вод деревообрабатывающих предприятий для получения медленно действующего комплексного удобрения

Анализ. Методики. Прогнозы

50 А.В. Демин, Р.Я. Дыганова, Н.Н. Фахреев. Анализ процессов термической утилизации биоотходов

54 О.М. Горбачева, А.С. Боровский. Системный анализ состояния автоматизации технологических процессов очистки отработанных масел

59 Ю.Ю. Панина, Т.С. Смирнова, М.В. Вишнецкая, В.Р. Мкртычан. Оценка влияния углеводородного загрязнения на качество городских почв