



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

**Электрохимическая очистка
техногенных вод**

**Огнеупорные бетоны
из отходов цветной металлургии**

**Ценные химические продукты
из геотермальных вод**



2016
Т. 20. № 2





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

4 Ю.Р. Осипов, Л.М. Воропай, В.П. Сеничев.
Эффективность применения ультразвуковой технологии в процессе структурообразования древесно-цементного композита

9 И.В. Зеньков, И.М. Барадулин. Обоснование технологии рекультивации нерабочих бортов щебеночных карьеров

14 А.Ш. Рамазанов, М.А. Каспарова, И.В. Сараева, А.Б. Алхасов, О.М. Рамазанов.
Комплексная переработка минерализованных геотермальных вод

Научные разработки

18 Е.Г. Филатова, Л.А. Минаева, Д.В. Минаев.
Деманганация техногенных вод электрохимическим способом

22 В.Ф. Олонцев, Е.А. Сазонова. Утилизация концентрированных хром(VI)-содержащих стоков гальванических производств

25 Т.Ю. Коршунова, С.П. Четвериков, Э.Г. Валиуллин, С.Р. Мухаматдырова, О.Н. Логинов. Влияние бактериальных препаратов на содержание нефтепродуктов и численность микроорганизмов в отвалах отработанной отбеливающей глины

32 А.А. Попов, Т.Д. Саульская, Д.П. Шатило.
Промышленные зоны как фактор экологической ситуации и дифференциации цен на жилье в Москве

39 Е.С. Абдрахимова, В.З. Абдрахимов.
Использование отходов цветной металлургии в производстве жаростойких бетонов на основе фосфатных связующих

Анализ. Методики. Прогнозы

43 И.Н. Семенова, С.И. Янтурин, Г.Ш. Кужина, О.Б. Боброва. Экологический мониторинг техногенного загрязнения почв и снежного покрова тяжелыми металлами методом биотестирования

48 Е.Ю. Дрюпина, А.Н. Эйрих, С.С. Эйрих, Т.С. Папина. Обоснование нормативов допустимых сбросов (НДС) при организации системы водоотведения крупных городов (на примере г. Барнаула)

55 Л.И. Худякова, О.В. Войлошников. Отходы горного производства Республики Бурятия и перспективы их использования

60 А.Ю. Брюханов, А.В. Гаас. Стратегия управления отходами предприятий птицеводства на основе внедрения наилучших доступных технологий переработки помета