



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ISSN 1816-0395 (Print)

ISSN 2413-6042 (Online)

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

ТЕМА НОМЕРА

Экология угольных разрезов Кузбасса

**Ускоренное разделение
поверхностных стоков
нефтеперекачивающих станций**

Переработка техногенных материалов



2018

Т. 22. № 2





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

4 **Е.А. Татаринцева, Е.А. Бухарова, Л.Н. Ольшанская.** Технологические аспекты получения сорбционных материалов на основе терморасширенного графита и отходов полиэтилентерефталата

8 **С.В. Мещеряков, А.М. Гонопольский, М.С. Муллакаев, С.А. Половков, А.В. Николаева.** Реагентно-ультразвуковая интенсификация процесса седиментации поверхностных стоков на нефтеперекачивающих станциях

Научные разработки

13 **И.О. Крылов, В.С. Валавин.** Эффекты ультразвуковой обработки лежалых хвостов Камыш-Бурунского железорудного комбината (Республика Крым)

20 **А.С. Яценко.** Использование отходов глиноземного производства в народном хозяйстве

25 **А.В. Васильев.** Подходы к оценке экологического риска при воздействии акустических загрязнений

ТЕМА НОМЕРА

Экология угольных разрезов Кузбасса

28 **И.В. Зеньков, И.А. Ганиева, А.С. Морин, Ю.П. Юронен, Ю.А. Анищенко, Ю.А. Маглинец, Е.М. Сычева.** Космические технологии в оценке производственного потенциала

горных работ и экологического состояния нарушенных земель угольными разрезами Кемеровской области

34 **И.В. Зеньков, И.А. Ганиева, М.Ю. Лукичев, В.Н. Вокин, Ю.А. Анищенко, Ю.П. Юронен, К.В. Раевич.** Информационное обеспечение дистанционного мониторинга нарушенных земель угольными разрезами на территории Северного и Южного Кузбасса

40 **И.В. Зеньков, Е.А. Ижмулкина, Ю.А. Маглинец, Ю.П. Юронен, В.Н. Вокин, Г.И. Юрковская, Е.В. Логинова.** Результаты исследования формирования экосистемы на угольных разрезах в западной части центральных районов Кузбасса с использованием ресурсов ДЗЗ

46 **И.В. Зеньков, Е.А. Ижмулкина, Ю.П. Юронен, Е.В. Логинова, В.В. Прохоров, Г.И. Юрковская, Г.А. Карачева.** Управление природоохранной деятельностью на угольных разрезах в восточной части Кузнецкой котловины

Анализ. Методики. Прогнозы

52 **М.А. Журавлева, Н.И. Зубрев, М.И. Панфилова, С.Ю. Ефремова.** Влияние предприятий на распределение тяжелых металлов в санитарно-защитной зоне железнодорожной магистрали

58 **В.А. Сушко, И.Н. Бухтиярова, О.Г. Зубова.** Экология как фактор формирования качества жизни: методология социологического анализа