



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Флотокомбайны
для очистки сточных вод**

**Экобезопасность
карьерного транспорта**

**Оценка почвообразования
в техногенных ландшафтах**



2022

Т. 26. № 11





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** **Б.С. Ксенофонтов, А.С. Козодаев, Р.А. Таранов, М.С. Виноградов, Е.В. Сеник.** Инженерное оформление процессов очистки сточных вод с использованием флотокомбайнов серии КБС
- 8** **Д.М. Дубинкин, Н.Н. Голофастова.** Инженерные решения в повышении экологической безопасности карьерного транспорта

Научные разработки

- 13** **Г.И. Двоскин, В.Ф. Корнильева, М.А. Старников, Я.Д. Пудова, Г.Я. Герасимов.** Закономерности распределения хлора при термической утилизации хлорсодержащих медицинских отходов
- 20** **Л.М. Делицын, Р.В. Кулумбегов, О.С. Попель, Т.И. Бородина, М.Г. Сульман, Ю.Ю. Косивцов.** Белитовые шламы из золы угольных ТЭС
- 27** **М.А. Малыгина, А.М. Айзенштадт, Е.В. Королев, Т.А. Дроздюк, М.А. Фролова.** Аспекты электролитной коагуляции сапонитсодержащей суспензии оборотной воды горноперерабатывающих предприятий
- 34** **М.В. Зильберман, Е.А. Пичугин, Е.В. Зырянова, А.С. Соловьёва.** Оценка влияния изменений компонентного состава сточных вод на процесс

биологической очистки при добавлении в очищаемую смесь сернисто-щелочных сточных вод нефтехимического предприятия

- 38** **М.О. Молдурушку, Л.Х. Тас-оол.** Изучение состава образцов глины с отходами отвала Хову-Аксы для производства керамических изделий
- 42** **Н.А. Меренцов, А.Б. Голованчиков, М.В. Топилин, А.В. Персидский.** Экспериментальное определение параметров структуры потока фильтрационных течений через слои гранул адсорбентов в экологическом массообменном оборудовании
- 48** **Д.А. Соколов, Е.А. Гуркова, Н.А. Соколова.** Литогенный потенциал почвообразования в техногенных ландшафтах угледобывающих месторождений Сибири

Анализ. Методики. Прогнозы

- 55** **Ю.А. Гисматулина, А.Н. Кортусов, В.В. Будаева, Г.В. Сакович.** Исследование химического состава промышленно значимой для России культуры — мискантуса гигантского — урожая 2019–2021 гг.
- 60** **Д.О. Егорова, С.А. Бузмаков, П.Ю. Санников, И.Е. Шестаков, Ю.В. Хотяновская.** Биоремедиационный потенциал природного микробиоценоза в условиях хронического нефтяного загрязнения
- 66** **Я.Б. Легостаева, А.Г. Гололобова.** Донные отложения как индикатор геоэкологического состояния природных водотоков