



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

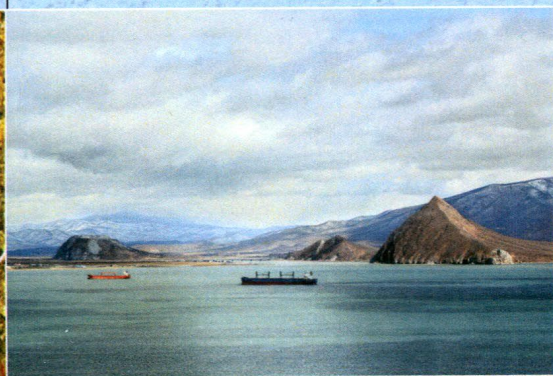
ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Отходы целлюлозно-бумажного
производства для строительной
индустрии**

**Очистка сточных вод
гальванических производств**

**Анализ пылевого загрязнения
атмосферного воздуха**



2022

Т. 26. № 9





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Научные разработки

- 4** В.В. Самонин, Е.А. Спиридонова, М.Л. Подвязников, Е.Д. Хрылова, С.П. Хохлачев, Л.С. Клищевская. Получение активированных углей из гидролизного лигнина с использованием отходов стадии карбонизации
- 10** С.З. Калаева, В.М. Макаров, Н.Л. Маркелова, Р.Э. Калаев. Металлургическая пыль как адсорбент ионов тяжелых металлов из промывных сточных вод гальванических производств
- 14** Е.А. Пендюрин, В.С. Воропаев, Т.Б. Никуличева, И.С. Никулин, Н.И. Алфимова. Утилизация гипсосодержащих и органических отходов с получением органоминеральных удобрений
- 20** А.А. Пашаян, А.В. Нестеров, О.С. Щетинская, Е.А. Мельникова. Рекультивация загрязнённых нефтью почв реагентным капсулированием с их последующей фиторемедиацией
- 26** Е.А. Мазлова, Я.Ю. Блиновская, Л.И. Соколова, Г.Ш. Турсунова. Влияние антропогенной деятельности на загрязнение прибрежных зон залива Находка
- 32** А.Е. Жуланова, И.С. Глушанкова. Лигноцементные композиции на основе лигнинсодержащих отходов целлюлозно-бумажной промышленности

Анализ. Методики. Прогнозы

- 37** М.В. Зильберман, Е.А. Пичугин, И.А. Елизарова, А.С. Соловьёва. Оценка влияния компонентного состава жидких отходов нефтехимического предприятия на выживаемость биологических тест-систем
- 42** И.В. Май, С.Ю. Загороднов. Идентификация компонентного состава пылевых выбросов как инструмент оптимизации мониторинга и управления качеством атмосферного воздуха
- 48** С.И. Колесников, Д.И. Мощенко, А.А. Кузина, К.Ш. Казеев, А.А. Меженков, Ю.А. Литвинов. Оценка и прогноз состояния почв Центрального Предкавказья и Кавказа при загрязнении хромом

Экологическая безопасность

- 54** А.С. Олькова. Технология снижения токсичности почвы, загрязненной бензином, с помощью торфа и торфогеля: лабораторные испытания
- 60** А.Ю. Барановская, А.Б. Петровский, Н.В. Барановская. Экогеохимия ртути в гидробионтах и среде их обитания на территории Москвы
- 67** Ю.А. Франк, Е.Д. Воробьев, С.Н. Рахматуллина, А.А. Трифонов, Д.С. Воробьев. Скрининг содержания микропластика в поверхностных водах российских рек