



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

**Селективная сепарация
вторичных полимеров**

**Восстановление почвы,
зараженной гербицидами**

**Дистанционное зондирование
растительной экосистемы**

Нам 25 лет!

*Благодарим наших друзей, авторов и читателей
за поздравления с нашим скромным юбилеем!*

2021

Т. 25. № 6



9 771816 039003



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4 С.И. Зеленский, Я.Н. Сколяров, А.И. Дудинский.** Утилизация твердых коммунальных отходов с несанкционированных свалок
- 10 А.М. Гонопольский, Е.А. Милаева.** Технология прецизионно-селективной электростатической сепарации смешанных вторичных полимеров

Научные разработки

- 15 В.Н. Волкова, В.Л. Головин.** Доочистка сточных вод на беспленочном медленном фильтре
- 20 Е.А. Павлычева, Е.С. Пикалов, О.Г. Селиванов.** Утилизация полимерных отходов в производстве облицовочной керамики с эффектом самоглазурования
- 26 С.В. Польшгалов, Г.В. Ильиных, Н. Станиславлевич.** Исследование свойств крупных и мелких фракций твердых коммунальных отходов
- 32 Л.В. Брындина, О.В. Бакланова.** Восстановление почвы после гербицидного загрязнения с помощью биочара из осадков сточных вод и древесных опилок

- 38 О.Г. Апулу, И.М. Потравный, И.В. Сухорукова.** Методы обоснования и выбора технологий рекультивации загрязненных нефтью земель
- 44 М.В. Панарин, А.А. Маслова, С.А. Савинкова, В.М. Панарин.** Автоматизированная система контроля выбросов загрязняющих веществ на источниках промышленных предприятий
- 49 Т.И. Смирнова, И.А. Дроздов, М.Н. Павлов.** Исследование деградации комплексонов, производных янтарной кислоты, и их боросодержащих комплексов под действием микробиологических препаратов

Анализ. Методики. Прогнозы

- 54 В.Р. Битюкова.** Пространственная структура ареалов загрязнения от ТЭЦ города Москвы
- 61 И.В. Зеньков, Чинь Ле Хунг, Ю.П. Юронен, П.М. Кондрашов, А.А. Латынцев, В.Н. Конов, П.Л. Павлова, Т.А. Веретенова.** Исследование трансформации растительной экосистемы в окрестностях Цемесской бухты в Черном море по данным дистанционного зондирования
- 68 Е.В. Напрасникова.** Экологическое состояние почв индустриального города Усолье-Сибирское