

ТЕМА НОМЕРА

**Вибрационная дезинтеграция
отходов производства и потребления**

**Новый способ
обеззараживания сточных вод**

**Строительные материалы
из техногенного сырья**

**2019****Т. 23. № 7**

ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

ТЕМА НОМЕРА. Вибрационная дезинтеграция отходов производства и потребления

- 4 **Л.А. Вайсберг, А.Н. Сафонов.** Дробильно-измельчительное оборудование вибрационного действия для переработки сырья и промышленных отходов
- 10 **Л.А. Вайсберг, А.Н. Сафонов, И.Н. Никонов, Д.Г. Зубков.** Технологии вибрационной переработки отсевов шунгитовой породы для получения эффективного сорбента микотоксинов
- 15 **А.Д. Самуков.** Комплексная переработка отходов щебеночных производств
- 20 **Н.В. Михайлова, А.В. Ясинская.** Прогнозирование образования твердых коммунальных отходов в крупных городах

Инженерные решения

- 26 **Н.М. Лебедев, В.А. Грачев, О.В. Плямина, О.Ю. Лебедев, Д.С. Лукичёва, В.А. Доильницаин, А.А. Акатов, Л.В. Леонов.** Испытание комбинированного способа ультрафиолетового и ультразвукового обеззараживания сточных вод

Научные разработки

- 31 **М.С. Сайдумов, С.-А.Ю. Муртазаев, А.Х. Аласханов, И.С. Дагин, М.Р. Нахаев.** Техногенные отходы как сырьевая база для получения современных строительных композитов

- 36 **А.С. Торлова, И.А. Виткарова, Е.С. Пикалов, О.Г. Селиванов.** Утилизация керамических и полимерных отходов в производстве облицовочных композиционных материалов
- 42 **С.И. Нифталиев, Ю.С. Перегудов, Н.Я. Мокшина, Р. Мэжри, И.А. Саранов.** Влияние термической активации глауконита на его влаго- и нефтеёмкость
- Анализ. Методики. Прогнозы**
- 48 **Ю.В. Трофименко, В.С. Чижова.** Обоснование мероприятий по снижению риска здоровью от загрязнения воздуха взвешенными частицами размером менее десяти микрометров (PM10) на улично-дорожной сети городов
- 52 **В.С. Петросян, Г.А. Анциферова, Л.М. Акимов, В.В. Кульнов, С.Л. Шевырев, Е.Л. Акимов.** Оценка и прогноз эколого-санитарного состояния Воронежского водохранилища на 2018–2019 гг.
- 57 **В.И. Данилов-Данильян, О.М. Розенталь.** Экологическая стандартизация в системе технического регулирования
- 62 **А.А. Ингири.** Эколого-токсикологическое обследование земель сельскохозяйственного назначения, прилегающих к горно-металлургическому предприятию
- 67 **Ю.Ю. Серегина, И.Н. Семенова, Я.Т. Суюндуков, Р.Ф. Хасанова, Г.Ш. Кужина, Ю.С. Рафиков.** Оценка фитотоксичности почв в условиях техногенного воздействия предприятий горно-металлургического комплекса Республики Башкортостан