



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

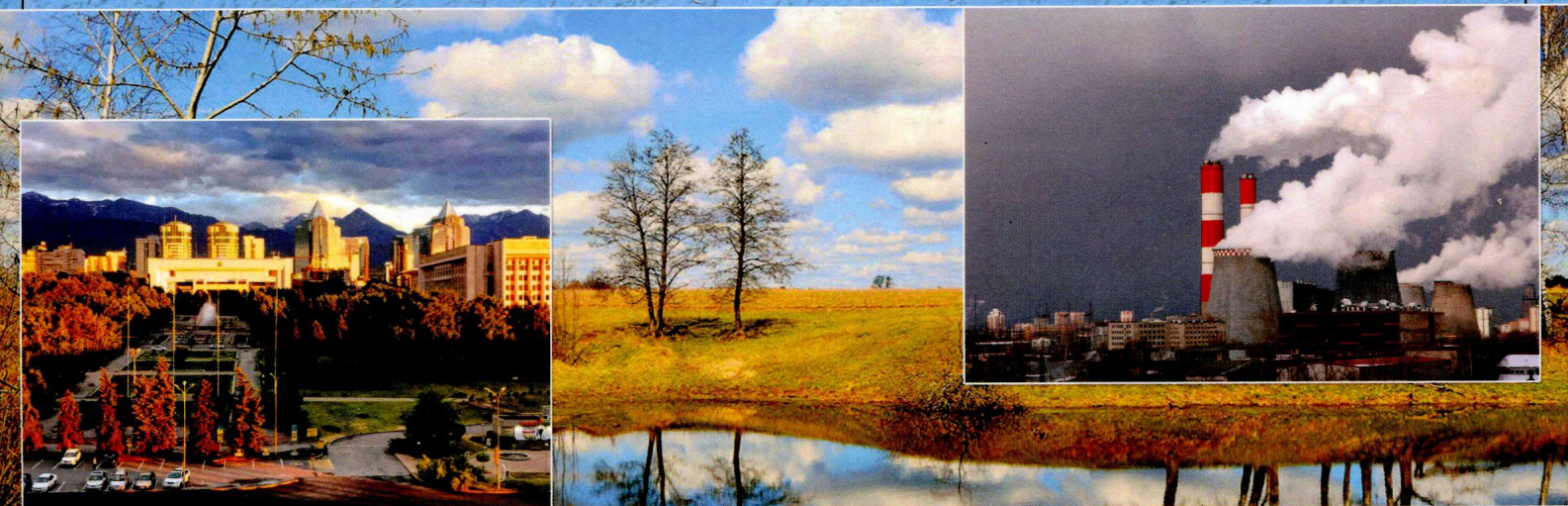
ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Асфальтобетоны из отходов
машиностроительных производств**

**Эффективная регенерация
санитарно-бытовой воды
для оборотного водоснабжения**

**Методика контроля
качества родниковых вод**



2021
Т. 25. № 4





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** Л.А. Николаева, Э.М. Хуснутдинова. Научные подходы в технологии очистки газовых выбросов от оксида серы на промышленных предприятиях
- 10** Б.С. Ксенофонтов, А.С. Козодаев, Р.А. Таранов, М.С. Виноградов. Усовершенствование технологической схемы физико-химической очистки сточных вод

Научные разработки

- 14** Н.А. Сальников, Н.Е. Николайкина, Л.С. Бобе. Применение низконапорного обратного осмоса для организации оборотного водоснабжения
- 21** Э.А. Закарин, Т.В. Дедова, Л.А. Балакай, К.А. Бостанбеков. Технология картирования рисков загрязнения атмосферы предприятиями теплоэнергетики на примере города Алматы
- 28** Е.А. Красавцева, В.В. Максимова, В.А. Маслобоев, Д.В. Макаров, Т.Т. Горбачева. Моделирование взаимодействия тонкой фракции хвостов обогащения лопаритовых руд с почвенными водами

34 О.П. Филиппова, С.З. Калаева, Н.С. Яманина, Н.Л. Маркелова. Исследование возможности получения асфальтобетонов с использованием отходов машиностроительных производств

38 Ф.Ф. Умуров, М.М. Амонова, М.Р. Амонов. Комбинированный способ очистки сточных вод шелкомотальных производств

Анализ. Методики. Прогнозы

- 44** З.А. Темердашев, С.П. Воловик, И.Г. Корпакова, Л.Ф. Павленко, Б.Д. Елецкий. О природе происхождения алканов в продуктивном водном слое открытых районов восточной части Черного моря
- 50** Д.М. Хомяков, Д.А. Азиков. Эколого-почвенные аспекты земледелия России
- 56** С.Н. Никулина, Т.А. Чудакова, К.К. Суринова, Е.А. Ларионов, А.Е. Васюков, Е.А. Чериканова. Экологически чистая кондуктометрическая методика контроля стабильности минерального состава родниковых вод
- 61** А.Н. Тимошенко, С.И. Колесников, В.М. Вардуни, Т.А. Тер-Мисакянц, Е.Н. Неведомая, К.Ш. Казеев. Оценка экотоксичности наночастиц меди
- 66** П.М. Гуреев, А.А. Фаюстов, И.С. Прохорова. К вопросу о теневой утилизации электронных отходов