



# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

**ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA**

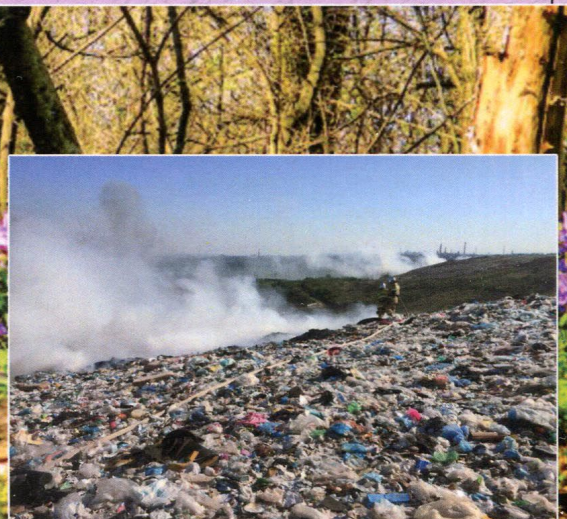
Monthly scientific and technical journal

**Очистка жиродержащих  
сточных вод**

**ТЕМА НОМЕРА**

**Наилучшие доступные технологии  
и экологическая безопасность**

**Биополимер  
из органосодержащих отходов**



**2022**

**Т. 26. № 4**







# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

## Содержание

### Заводское хозяйство

- 4** Б.С. Ксенофонтов, А.С. Козодаев, Р.А. Таранов, М.С. Виноградов, Е.В. Сеник. Очистка сточных вод завода растительных масел от жиров и взвешенных веществ
- 9** Т.Б. Тумурова, Д.В. Шалбуев, В.Д. Раднаева, И. Бямбаа. Получение биополимера из органосодержащих отходов

### ТЕМА НОМЕРА.

#### Наилучшие доступные технологии и экологическая безопасность

- 14** В.С. Петросян, Ю.Ю. Ерохин, Т.В. Гусева, М.Н. Богова, Е.М. Аверочкин. Опыт технологической модернизации нефтеперерабатывающего предприятия: внедрение наилучших доступных технологий и повышение экологической эффективности производства
- 22** В.С. Петросян, А.Е. Шипелов, Е.А. Шувалова. Сравнительное исследование технологий захоронения и термического обезвреживания ТКО в свете проблемы обеспечения экологической безопасности населения и окружающей среды
- 30** В.П. Мешалкин, А.И. Шинкевич, Т.В. Малышева, К.А. Щелчков, В.В. Рудомазин. Методика выбора экологически устойчивых промышленных зон Татарстана для развития обрабатывающих производств

- 37** П.А. Стороженко, Д.О. Скобелев, А.С. Малявин, В.М. Костылева, А.Ю. Попов. Международный и российский опыт нормативно-правового регулирования применения систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ промышленных предприятий

### Научные разработки

- 44** Л.М. Молодкина, Ю.А. Коростелёва, А.Н. Чусов, Т.Г.-оглы Гасанов, Ю.В. Смирнов, Е.В. Цой, А.Н. Гаврилов. Фильтровальный материал Диамикс Аква как загрузка для контактного осветлителя в технологии водоподготовки
- 50** В.М. Панарин, А.А. Маслова, Е.М. Рылеева, С.А. Савинкова. Автономная система дистанционного мониторинга поверхностных водных объектов для оперативного контроля в реальном масштабе времени
- 56** П.Ю. Илюшин, Л.В. Рудакова, Е.В. Калинина, А.В. Сюезев, К.А. Вяткин, Е.С. Белик, Frank Rögener. Снижение негативного воздействия нефтяных месторождений на объекты гидросферы при использовании подтоварной воды для поддержания пластового давления

### Анализ. Методики. Прогнозы

- 62** А.А. Амосова, Д.И. Васильева, А.Ю. Чуркина, А.Н. Сухонослова, Ю.А. Холопов, Ю.Н. Картушина. Оценка эффективности системы ОВОС и ее роли при развитии промышленной зоны города
- 68** Д.Е. Кучер, С.Г. Харченко. Экологическая безопасность: проблема понятий или источники ошибок