



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

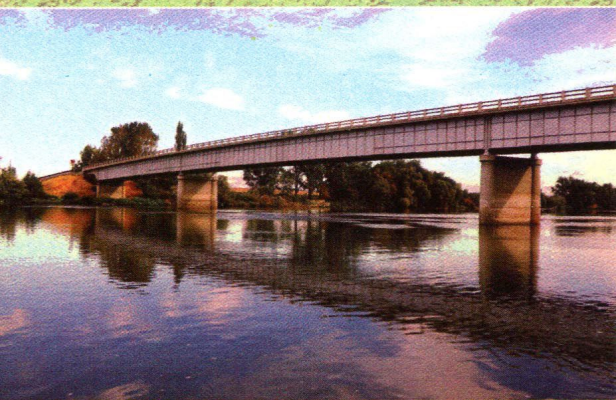
ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Полимерные композиты
с растительным наполнителем**

**Экологически безопасный
синтез треххлористого титана**

**Методы мониторинга
лесных пожаров**



2022

Т. 26. № 7



9 771816 039003



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Научные разработки

4 А.А. Шабарин, А.М. Кузьмин, И.А. Шабарин, В.В. Бутяйкин. Полимерные композиты на основе полиолефинов и тонко измельченной ячменной соломы

10 Е.Н. Кузин, Н.Е. Кручинина. Разработка экологически безопасного процесса синтеза треххлористого титана для нужд различных отраслей промышленности

15 В.И. Корчагин, Л.Н. Студеникина, А.В. Протасов, Р.Н. Плотникова. Эколого-технологические аспекты при создании оксо-биodeградируемых пленок на основе полиэтилена низкой плотности

20 И.В. Старостина, Н.Ю. Кирюшина, Е.В. Локтионова, А.В. Матушкина. Получение железокремниевого флокулянта-коагулянта из отхода металлургического производства и его применение в процессе очистки эмульгированных сточных вод

26 Т.А. Королева, Н.В. Швецова, А.В. Вельямидова, В.В. Медведев. Влияние схемы отбеливания сульфатной целлюлозы с использованием диоксида хлора на количество хлорорганических соединений в сточных водах и целлюлозе

32 Е.С. Кулакова, А.М. Сафаров. Система проточного пробоотбора поверхностных водных объектов

38 В.В. Перминова, Ю.А. Франк, К.В. Стрюк, А.Г. Коптелов, Д.С. Воробьев. Комплексная очистка от нефти ручья Малый Войвож (Республика Коми) и её влияние на экологическое состояние донных отложений

43 А.В. Ильинский, В.Н. Сельмен, Е.В. Сельмен, С.Д. Карякина, М.С. Матюхин, В.В. Гребенникова. Использование нового агрохимиката, полученного из осадков сточных вод городских очистных сооружений, для озеленения селитебных территорий

Анализ. Методики. Прогнозы

48 И.С. Иванова, А.В. Еделев, Н.В. Юркевич, И.Н. Ельцов, Н.Г. Наливайко, О.П. Саева. Оценка влияния аварийного разлива нефтепродуктов на поверхностные воды бассейна реки Пясины

56 А.И. Беляев, А.С. Межевова. Исследование свойств и состава переработанного осадка сточных вод в аспекте его применения в качестве мелиоранта

Экологическая безопасность

62 Д.Е. Кучер, С.Г. Харченко. Применение принципа предосторожности в оценке и управлении экологическими рисками

68 А.В. Татарников, А.Б. Белецкий, О.С. Зоркальцева, М.А. Тащилин, Е.С. Щеглова, И.П. Яковлева. Мониторинг лесных пожаров на Байкальской природной территории по данным ДЗЗ