

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

- Филиппова Л. С., Акимова А. С., Пикалов Е. С.* Влияние водонасыщенного состояния на свойства древесно-полимерного композиционного материала на основе отходов ..... 2
- Калинина Е. В.* «Экологический след» строительных материалов из первичных природных и вторичных ресурсов ..... 8
- Ковтун М. А., Галкина Е. Е.* Повышение эффективности обращения с металлическими отходами на предприятиях машиностроения .... 15

## ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Ксенофонтов Б. С., Григорьева Е. В.* Использование флотокомбайнов для выделения фитопланктона из природных вод ..... 19
- Смирнова Т. С., Вишневецкий В. Д.* Поиск оптимального способа смягчения воды для различных отраслей промышленности ..... 24

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

- Белоногова Ю. О., Ощепкова А. З., Сомова Т. Н., Имайкина М. В.* Критерии отнесения поселений к труднодоступным для регулирования обращения с отходами ..... 34
- Борисова О. Н., Доронкина И. Г.* Аналитическая оценка при решении задач экологического мониторинга с использованием информационных технологий на примере полигона ТБО «Тимохово» ..... 38

## ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Беженцева Т. В.* Реалии и перспективы зеленого строительства в России ..... 45
- Неёлова О. В., Дзасохова З. А., Реснянская Г. А., Гаглоева Д. И.* Использование метода атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой для элементного анализа почв Республики Северная Осетия-Алания ..... 50

## ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

- Соколов В. А., Гаспарян М. Д., Грунский В. Н.* Очистка отходящих газов от соединений хрома при электродуговой плавке хромсодержащих огнеупоров в печи ДСП-1,5 ..... 56
- Годжаев З. А., Овчинников Е. В., Овчаренко А. С., Уютов С. Ю.* Перспективное мобильное энергетическое средство ..... 60