

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

### **Обращение с отходами производства и потребления**

*С.М. Найман*

Управление отходами и проблемы статистического учета..... 5

*В.Г. Зиленина, О.В. Уланова, К. Дорнак*

Сравнительный анализ обращения с отработанными источниками тока  
в России и европейских странах..... 20

*И.М. Бернадинер, Н.С. Гаврилова*

Пиролиз и газификация – способы утилизации изношенных  
автомобильных покрышек ..... 39

*Н.Ю. Карпова, В.А. Шамапов, Г.М. Батракова*

Оценка использования алюмосодержащих отходов в производстве  
строительных материалов ..... 49

*Е.С. Белик, К.А. Злобина*

Исследование возможности использования отходов производства  
в качестве биосорбента ..... 62

*И.Г. Шайхиев, С.В. Степанова, К.И. Шайхиева*

Осаждение из модельного раствора ионов меди высокой концентрации  
с использованием сельскохозяйственных отходов  
(экстрактов из оболочек стручков *Pisum sativum*) ..... 77

### **Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем**

*Ю.В. Завизион*

Оценка состояния полигонов захоронения твердых коммунальных отходов  
на этапах жизненного цикла – термоаналитический и спектроскопический подход ..... 90

*Е.С. Азматова, А.В. Мяхишева, И.Н. Ташикина*

Теоретическое и экспериментальное обоснование применения отходов  
строительства и сноса для восстановления нарушенных территорий ..... 110

### **Строительные конструкции, здания и сооружения**

*Ю.Л. Тонков*

Выбор эффективного метода построения функций принадлежности для оценки  
качественных признаков технического состояния строительных конструкций ..... 126

*А.А. Быков, В.Н. Снигирева, А.А. Корягин*

Экспериментальное исследование железобетонных балок, усиленных  
углепластиком, с учетом оштукатуривания ремонтным составом..... 147

### **Градостроительство**

*П.А. Корчагин, Е.С. Черепанова, М.В. Гоголева, П.А. Балыбердина*

Картографическое моделирование историко-архитектурной среды г. Перми  
по картографическим источникам XVIII–XX вв. .... 160

*А.А. Шамарина, А.Р. Огородова*

Сохранение исторического квартала № 117 города Перми ..... 178

*А.В. Бушмаков, Ю.В. Бушмакова*

Презентация города на почтовых открытках на примере Перми XX в. .... 192

Требования к материалам, представляемым к публикации ..... 209

Начинающим авторам ..... 212