

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

### **Градостроительство**

*С.Б. Поморов, Р.С. Жуковский*

Сравнительный анализ теоретических моделей  
общественно-деловых субцентров и центра города ..... 6

*С.В. Максимова, В.С. Порталова, Д.Ю. Шульц*

Расчетный модуль информационно-аналитической системы  
на базе prognos platform для оценки парковочной емкости объектов ..... 33

*А.А. Шамарина, К.О. Мезенина*

Методика наземного лазерного сканирования и обработки данных  
при обследовании объектов историко-культурного наследия ..... 45

### **Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства**

*Л.М. Батракова, Л.В. Рудакова, Т.В. Нурисламова*

Анализ нормативной базы по вопросу санирования промышленных зон  
(на примере площадки производства смазочных материалов) ..... 63

*Е.Ю. Тюменцева, В.Л. Штабнова*

Контроль качества водохозяйственного комплекса как вклад  
в обеспечение экологической безопасности г. Омска ..... 79

*Т.Н. Белоглазова, Т.Н. Романова*

Экономические аспекты теплоснабжения коммунально-бытовых потребителей  
на примере малоэтажного многоквартирного жилого дома  
с учетом региональных факторов ..... 96

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

*А.А. Быков, С.Д. Румянцев, А.С. Бирин*

Экспериментальное исследование прочностных и деформационных  
характеристик железобетонных балок, усиленных углепластиком ..... 112

*Ю.В. Болотова, О.И. Ручкина, Н.А. Кирюхина*

Технология «растущий дом» – одно из направлений развития рынка  
малоэтажного индивидуального жилья ..... 127

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

*Н.Н. Слюсарь, А.Ю. Пухнюк*

Принципы управления полигоном захоронения твердых коммунальных отходов  
на разных этапах жизненного цикла ..... 148

*Я.В. Офрихтер, М.В. Рубцова, В.Г. Офрихтер*

Применение неразрушающих методов для полевых исследований массива  
твердых коммунальных отходов ..... 165

**Экология в химии и нефтехимии**

*А.Х. Сафаров, Г.Г. Ягафарова, Е.Н. Пушкарь, И.У. Габитова,  
В.В. Микулик, Г.М. Кузнецова*

Изучение влияния органического отхода птицефабрики  
на очистку нефтезагрязненных почв ..... 177

*А.М. Щелудяков*

Аспекты экологической безопасности при верификации методики оценки  
остаточного ресурса труб из альтернативных материалов ..... 190

**Прикладная экология**

*А.А. Блэкберн, О.Н. Калинин*

Оценка пространственной структуры локальной  
экологической сети ..... 206

**Открытый диалог на «Пермской ярмарке»** ..... 220

**Требования к материалам, представляемым к публикации** ..... 224