

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### **Градостроительство**

- С.В. Максимова, И.Е. Аристова, Н.В. Дубровская*  
Организация зоны отдыха в долине реки Мулянка  
на основе градостроительного анализа территории ..... 5
- Н.В. Горошко, Е.К. Емельянова, С.В. Пацала*  
Возможности городского пространства для экологического просвещения  
в сфере рекреации и досуга на примере города Новосибирска ..... 17

### **Геоэкология**

- Н.Е. Кошелева, Д.В. Власов, И.Д. Корляков, Н.С. Касимов*  
Влияние застройки на загрязнение городских почв тяжелыми металлами ..... 36

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

- С.И. Сериков, М.М. Шац*  
Морозобойное растрескивание грунтов и его роль в состоянии поверхности  
и инфраструктуры г. Якутска ..... 56
- Л.В. Задорина, В.А. Муратова, В.А. Голубев, О.М. Зверев*  
Теоретический и экспериментальный анализ способов и устройств  
для удаления снега со скатных крыш ..... 70

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

- Т.С. Крашенинникова, А.В. Гришкова*  
Исследование влияния высоты атриума на микроклимат здания  
с помощью математического моделирования ..... 86
- К.В. Голубев*  
Обоснование результатов судебных строительно-технических экспертиз  
в условиях неопределенности ..... 100

### **Строительные материалы и изделия**

- А.А. Орлов, С.В. Леонтьев, А.Д. Курзанов*  
Экспериментальная оценка эффективности методики оптимизации  
технологического процесса производства неавтоклавного газобетона ..... 114
- М.П. Сон*  
Фланцевые соединения в строительных конструкциях ..... 125

### **Проектирование и строительство дорог**

- С.Г. Черемных, Д.А. Татьянников, В.И. Клевеко*  
Мониторинг деформаций временной дороги ..... 137

### **Основания и фундаменты, подземные сооружения**

- О.А. Маковецкий*  
Оценка влияния подтопления городских территорий  
на изменение физико-механических свойств грунтов ..... 148
- А.В. Захаров*  
Мониторинг температуры поверхностных слоев земли в г. Перми ..... 160
- Е.П. Анферов, А.С. Гришина, Р.С. Смирнов*  
Исследование возможного применения волокнистых отходов в качестве  
армирующих волокон для создания эффективных геотехнических конструкций ..... 168
- Требования к материалам, представляемым к публикации ..... 178**