

## СОДЕРЖАНИЕ

### **Градостроительство**

*О.М. Благодетелева*

Эволюция и современные тенденции развития систем расселения в районах Севера (на примере США, Канады и России).....5

*Ж.Т. Сивохин*

Геопространственная специфика территориальных систем расселения в трансграничном бассейне реки Урал .....26

*А.Г. Кителева, П.З. Лоренц*

Возможности городской регенерации в постсоветском пространстве российских городов-миллионников .....39

*Е.К. Емельянова, Н.В. Горошко, О.В. Мишутина*

Река Ельцовка-1 как один из определяющих гидрологических элементов экологического каркаса города Новосибирска .....55

### **Проектирование и строительство дорог**

*Е.С. Краснов, С.С. Семенов, Н.Ю. Михайлов*

Достоверность проблемы информации об интенсивности движения и надежность решения инженерных задач .....72

*М.Г. Бояришинов, И.Н. Бояришинова, И.А. Потапова, Т.Р. Исмагилов*

Оптимизация цикла работы светофора на регулируемом перекрестке.....85

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

*И.Л. Тонков, Ю.Л. Тонков*

Актуальные проблемы оценки технического состояния строительных конструкций.....94

*Ю.В. Ведерникова, Л.Д. Самочкова, А.О. Алексеев*

Постановка задачи оценки рисков при выборе подрядной организации в строительстве .....105

*Д.А. Семенов, О.В. Петренева*

Реконструкция жилищного фонда городов и оценка ее эффективности (на примере города Перми).....120

*Р.Д. Урманчев, Я.Е. Язев, О.В. Петренева*

Разработка концепции альтернативного использования земельного участка на примере здания автоцентра.....130

### **Строительные материалы и изделия**

*Е.А. Щеткова, Г.Г. Кашеева*

Исследование свойств модифицированного мелкозернистого декоративного бетона.....143

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

*Д.В. Ощепков, Т.М. Бочкарева*

Анализ существующих подготовок под фундаменты зданий и сооружений .....152

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

*С.А. Воронцова, М.М. Зуева, А.С. Семин, О.М. Зверев*

Способы и устройства для борьбы с сосульками и наледями.....163

*Е.И. Панькова, Г.М. Батракова*

Оценка влияния шумового воздействия автотранспорта на комфортность среды университетского кампуса .....180

*А.В. Погорелов, Д.А. Литилин*

Зеленые насаждения города Краснодара. Оценка и многолетние изменения .....192

**Требования к материалам, представляемым к публикации .....206**