

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ.**

### **ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ**

<b>Исаков А.Л., Смолин Ю.П.</b> Применение виброзащитных конструкций под- рельсовых оснований на линиях метрополитена для уменьшения влияния вибра- ции в зданиях .....	5
<b>Митасов В.М., Адищев В.В., Стаценко Н.В.</b> Концепция предельных состоя- ний конструкций и их проверка по российским нормам и Еврокодам .....	15
<b>Бокарев С.А., Проценко Д.В.</b> Экспериментально-теоретические исследова- ния пролетного строения сборно-разборного моста ТАИПАН .....	24

### **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

<b>Гныря А.И., Абзаев Ю.А., Коробков С.В., Бояринцев А.П., Мокшин Д.И., Гаусс К.С.</b> Влияние времени и повышенной температуры на структурообразо- вание цементного камня .....	34
<b>Власов В.А., Лукашевич В.Н., Лукашевич О.Д., Вакс И.В.</b> Радиоизотопный метод контроля содержания минеральных примесей в пастах и шламах при производстве органоминеральных смесей в дорожном строительстве .....	46
<b>Бартеньева Е.А., Машкин Н.А.</b> Влияние вида пенообразователей и техноло- гических факторов на свойства пенобетона .....	53
<b>Коновалова Н.А., Дабижа О.Н., Панков П.П.</b> Структурообразование цемен- тогрунтов в присутствии стабилизирующей добавки криогелит .....	63
<b>Логанина В.И., Кислицына С.Н., Мажитов Е.Б.</b> Свойства жидкого стекла с добавкой золя кремниевой кислоты .....	74

### **ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

#### **НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.**

#### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

<b>Маклаков Д.В., Посохин В.Н., Сафиуллин Р.Г.</b> О снижении потерь давления в возмущающих элементах воздухопроводных систем .....	80
--	----

### **ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ**

<b>Дегтярев В.В., Орлова Е.О., Шумкова М.Н., Яненко А.П.</b> Обеспечение без- опасности судопропуска в маловодный период навигации .....	88
---	----

### **НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ**

<b>Лежава И.Г., Мелодинский Д.Л., Новиков В.А.</b> Форма, конструкция, ма- териал .....	96
--	----

### **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

<b>Байер В.Е., Ефимов А.В., Максимов О.Г.</b> Материаловедение для архитек- торов .....	103
--	-----