

ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ

- Игнатьев А.В., Игнатьев В.А., Гамзатова Е.А. Расчет тонких пластин по методу конечных элементов в форме классического смешанного метода с исключением перемещений конечных элементов как жесткого целого 5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

- Балакин П.Д., Красотина Л.В., Корчагин П.А. Частоты собственных колебаний арочных сводов из профилированного настила 14

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- Максимова И.Н., Ерофеев В.Т., Макридин Н.И. Кинетические параметры гидратационного структурообразования и твердения цементного камня в возрасте до 9,5 лет после пропарки 24

- Селяев В.П., Седова А.А., Куприяшкина Л.И., Осипов А.К., Баландина А.В. Влияние химического состава воды на прочность цементного камня, наполненного природными цеолитами 34

- Коровкин Д.И., Низина Т.А., Макарова Л.В., Балыков А.С., Володин В.В. Анализ изменения прочностных показателей мелкозернистых бетонов в зависимости от влажностного состояния и температуры испытаний 43

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

- Герасимов В.В., Иконникова А.В., Светышев Н.В., Исаков А.К. Исследование технологии планирования комплексных строительных процессов в условиях неопределенности 52

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

- Чжан Гуаньйи. Использование библиотеки элементов доугун для моделирования Дадяня храма Баогосы в Китае 62

- Блажнов А.А. Сравнительная оценка типов зимних теплиц для фермерских хозяйств 71

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Александров А.С., Александрова Н.П., Семенова Т.В. Применение принципа энергетической эквивалентности сплошных и поврежденных тел к расчету асфальтобетонных покрытий по критериям прочности и пластичности 79

- Кузавов В.Т., Дегтярев В.В. Образование микротрещин при динамических и статических нагружениях материалов 89

В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ

- Адишев В.В., Мальцев В.В., Шульга В.К. Исследование напряженно-деформированного состояния в балках с заранее организованными трещинами 95