

ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ

- Гребенюк Г.И., Максак В.И., Яньков Е.В., Дружбин А.Ю.** Расчет и оптимизация колонн каркаса промздания при действии горизонтальной и вертикальной нагрузок 5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

- Яковлев К.Н., Полянкин Г.Н., Караулов А.М.** Численное моделирование упругопластического деформирования оттаивающего грунта с изменяющимися характеристиками прочности и деформируемости 14

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- Рахимова Н.Р., Сагдиев Р.Р., Ахметгараева А.Ф., Хизбуллина А.Н.** Исследование влияния добавок термоактивированных глин со средним содержанием глинистых минералов на коррозионную стойкость портландцементного камня 25
- Логанина В.И., Арискин М.В., Светалкина М.А.** Влияние пористости цементной подложки на трещиностойкость лакокрасочных покрытий 34

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

- Енин А.Е., Грошева Т.И.** Функционально-пространственная организация ландшафтно-рекреационных пространств в архитектурно-градостроительной системе Воронежской агломерации 44

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Ягофаров А.Х.** Расчет двухпролетной неразрезной балки переменной жесткости с равными пролетами 55
- Игнатьев В.А., Игнатьев А.В.** Метод конечных элементов и возможность его применения в области гуманитарных наук 66
- Купреков С.В., Пуговкин А.В., Арзамасцев А.И., Жармухамбетова У.С.** Непрерывный мониторинг теплотеперь зданий 73
- Мартьянов В.И., Матвеева М.В.** Применение методики расширения графа как основа эффективного управления автомобильными дорогами на этапе эксплуатации их жизненного цикла 81

В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ

- Свинцов А.П., Федюк Р.С., Абд Нур Аббас А.** Влияние растительных масел на прочность бетона и цементно-песчаного раствора в зависимости от продолжительности промасливания 88
- Бурученко А.Е., Жилин Г.П., Григорьев Э.В., Серюкова И.В.** Применение состава периклаз-углерод для создания пространственно-распределенных нагретелей 109

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ

- Гончарова М.А., Дергунова Е.С.** Разработка и применение биодобавок на основе бактерий с уреазной активностью в цементных системах 117
- Пешков В.В., Журавлев А.Е.** Особенности строительно-технической экспертизы каркасных зданий как основы управления данными информационной модели на этапе эксплуатации 125