

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Адищев В.В., Мальцев В.В. Применение нелинейных диаграмм деформирования бетона для расчета напряженно-деформированного состояния в железобетонной балке численно-аналитическим методом 5

Кользеев А.А. Влияние формы сечения на устойчивость сжатых сварных труб из двух уголков в составе трехпоясных ферм 18

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Селяев В.П., Седова А.А., Куприяшкина Л.И., Осипов А.К., Куприяшкина Е.И., Гарынкина Е.Н. Сравнительная характеристика влияния минеральных кислот на прочность цементного камня, наполненного цеолитсодержащей породой 28

Ильина Л.В., Бердов Г.И., Гичко Н.О. Влияние комплексных дисперсных минеральных добавок на прочность цементного камня 38

Гусев К.П., Коротаяева З.А., Полубояров В.А. Определение физико-механических характери-

стик огнеупорных строительных изделий на основе силикатного вяжущего материала и отходов керамики металлургического производства	45
Низина Т.А., Артамонов Д.А., Низин Д.Р., Чернов А.Н., Андронычев Д.О. Анализ влияния отвердителя на климатическую стойкость эпоксидных композиционных материалов	55

САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА

Шиляев М.И., Хромова Е.М., Дорошкина А.А. Расчет многоступенчатой инерционно-конденсационно-абсорбционной пыле- и газоочистки промышленных выбросов в атмосферу. Ч а с т ь 1. Универсальный метод расчета инерционных пылеуловителей и каскадов из них	65
---	----

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

Малышева Ю.Э., Абраменков Д.Э., Дедов А.С., Малышев М.С., Абраменков Э.А. Классификационные признаки-элементы цилиндра-корпуса пневматических ударных механизмов	80
---	----

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ЭКОЛОГИИ

Талапов В.В. Об общей схеме информационной модели объекта строительства	91
--	----

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Багоутдинова А.Г., Золотонос Я.Д. Расчет и оценка эффективности змеевиковых теплообменников типа «труба в трубе» с изменяющимся радиусом изгиба винтовой спирали	98
Зиганшин А.М., Беляева Е.Э., Соколов В.А. Снижение потерь давления при профилировании острого отвода и отвода с нишей	108