

Зміст

Експериментальне дослідження діаграми зсуву бетону <i>Азізов Т.Н., Вільданова Н.Р.</i>	3
Технологія забезпечення надійності і безпечної експлуатації будівель та споруд <i>Андрухов В.М., Колесник А.О.</i>	10
Виготовлення тонкостінних конструкцій з бетонних сумішей підвищеної жорсткості <i>Бабиченко В.Я., Олійник Н.В., Данелюк В.І.</i>	16
Влияние волокнистого наполнителя на прочность цементного камня <i>Барабаш И.В., Итомлина-Напорчук А.В., Щербина О.С., Бурлаков Е.С., Колесник И.Г.</i>	21
Влияние органо-минеральной добавки на прочность композиционного цемента <i>Барабаш И.В., Кровяков С.А., Зубченко Н.А.</i>	25
Методика розрахунку і правила конструювання фрикційних з'єднань на високоміцних болтах Бєлявський Ю.В., <i>Леонова А.В., Гончарук І.П.</i>	31
О работе сталебетонных круглых плит под нагрузкой <i>Ватуля Г.Л., Шевченко А.А.</i>	34
Гидротехнические сооружения в эволюции архитектуры производственных объектов <i>Вершинин В.И.</i>	39
О перспективе применения твердого топлива в системах теплоснабжения <i>Воинов А.П., Полунин М.М.</i>	43
Особенности управления технологической эффективностью технических объектов с малым остаточным ресурсом	49
	301

Воинова С.А., Воинов А.П., Дакус А.С.

Распределение давления неоднородного анизотропного грунта вдоль тыловой грани подпорной стенки
Войтенко И.В. 54

The thermoelastic contact problem for a rectangle
Gavdzinski V.N., El-Sheikh M., Maltseva E.V. 59

Повышение стойкости бетона к микротрещинообразованию
Гапоненко Е.А., Мишутин А.В. 67

Резервы совершенствования технологии и пути реализации устройства вентилируемых фасадов
Гладыщук А.А. 74

Расчетное обоснование расстановки колонн в каркасно-каменных зданиях, возводимых в сейсмических районах
Дорофеев В.С., Егупов К.В., Мурашко А.В. 79

К вопросу о перераспределении внутренних усилий в неразрезных железобетонных балках
Дорофеев В.С., Картюк В.М., Крантовская Е.Н., Тарасенко В.С. 84

Стенд для испытания железобетонных двухшарнирных арок
Дорофеев В.С., Мацей Р.А., Пушкарь Н.В., Коломийчук Г.П. 94

Планирование эксперимента по определению влияния комбинированной нагрузки на покрытие из ФЭМ с пирамидальным основанием
Думанская В.В., Калинин А.А., Марченко В.С. 105

Принципы и приёмы архитектурно-планировочной организации сети объектов оздоровительно-профилактического назначения для шахтеров
Зёма О.В., Гайворонский Е.А., Валуцина В.М. 109

Стан та перспективи розвитку міцності похилих перерізів прогінних залізобетонних елементів <i>Карпюк В.М., Костюк А.І., Кушнарьова Г.О., Албу К.І.</i>	116
Физико-химические основы рационального выбора компонентов теплоизоляционного материала <i>Керш В.Я., Колесников А.В.</i>	125
Анализ влияния состава на свойства сферогипсобетона <i>Керш Д.В., Ляшенко Т.В.</i>	131
Критерии соотношения между долговечностью и качеством каркасных железобетонных зданий <i>Клименко Е.В., Король Н.Д.</i>	137
Краевая задача с комплексным сопряжением в исключительном (не Нетеровском) случае <i>Ковалева Г.В.</i>	143
Особенности кусочно–слоистого демпфирования высокочастотных вибраций при снижении уровня шума <i>Колин В.М., Часовицк Ю.Я., Ребров С.А.</i>	147
Технологія управління організаційними системами <i>Корнило І.М.</i>	151
Оценка несущей способности, трещиностойкости и деформативности моделей и фрагментов внутренних стеновых панелей <i>Костюк А.И., Столевич И.А., Кравченко С.А., Лебедев О.В., Столевич О.И.</i>	154
Сравнительный анализ размещения курортных гостиниц в Украине и за рубежом <i>Крамаренко М.А.</i>	164
Обзор развития карстовых процессов на территории Украины <i>Кухарь А.В.</i>	169
	303

Модификация воды затворения для бетона <i>Кучеренко А.А., Албу Хасан Ахмед Моуса Абдулхади, Кучеренко Р.А., Касьянов А.Л.</i>	175
Ремонт и восстановление железобетонных конструкций с применением ПКМ сооружений нефтеперерабатывающих предприятий <i>Лисенко В.А., Муляр И.Д.</i>	179
Принципы дифференцированной оценки сопротивления сдвигу вдоль боковой поверхности сваи <i>Логинова Л.А.</i>	185
Учет эргономических требований при проектировании реабилитационных центров для детей с ограниченными возможностями <i>Малашенкова В.А.</i>	191
Подбор состава вяжущего для неавтоклавного пенобетона <i>Мартынов В.И., Елькин В.В., Марчук А.М., Бондаренко С.Г.</i>	197
К рационализации расчета по определению размеров прямоугольной подошвы внецентренно нагруженного фундамента <i>Матус Ю.В.</i>	203
Опыт эксплуатации пустотелых сферических бетонных конструкций (рифбол) и их влияние на экологическое состояние морского побережья <i>Мишутин А.В., Пищева Т.И., Пищев О.В.</i>	216
Влияние кольматации на работу вертикальных песчаных дрен в слабых водонасыщенных грунтах <i>Панова И.Н.</i>	225
Критерий связи решений парных матричных уравнений с проекторами <i>Поletaев Г.С.</i>	229

Оптимизация основных параметров низкотемпературных систем отопления зданий с усиленной тепловой защитой наружных ограждений <i>Полунин Ю.Н.</i>	245
Предпосылки учета особенностей перехода тепловым потоком ограждений с 'подвижным' слоем <i>Прусенков Н.А.</i>	251
Влияние химической добавки «Пенетрон Адмикс» на прочность бетона <i>Пушкарь Н.В.</i>	256
Воздействие ледовых образований на берегозащитные сооружения <i>Рогачко С.И., Бааджи В.Г.</i>	259
Особенности расчета зданий повышенной этажности в сейсмически опасных районах <i>Сорока Н.Н.</i>	265
Влияние геометрических характеристик структурных ячеек на организацию макроструктуры бетона <i>Суханов В.Г.</i>	271
Развитие деформаций в основании фундаментов, сложенных слабыми грунтами <i>Ткалич А.П.</i>	282
Системный подход при разработке проекта организации строительства (ПОС) <i>Файзулина О.А., Беспалова А.В., Воронин В.А.</i>	289
Применение метода граничных элементов при динамических расчетах статически неопределимых железобетонных балок и рам с учетом нелинейного поведения и пластичности бетона <i>Фомин В.М.</i>	292
Передумови застосування варіаційного методу теорії пластичності в дослідженні роботи цегляної кладки <i>Чернєва О.С.</i>	296
	305