

Зміст

Значення січного модуля зсуву бетону у складі крутильної жорсткості залізобетонного елемента з нормальними тріщинами <i>Азізов Т.Н., Парамонов Д.Ю., Вільданова Н.Р.</i>	4
Методика учета влияния сезонных изменений температуры окружающей среды при расчетах устойчивости низового откоса грунтовой плотины <i>Анисимов К.И., Дмитриев С.В.</i>	10
Малогабаритні транспортні причепа з незалежними підвісками, що складаються та автоматично керують поперечною стійкістю <i>Бажанов О.І., Мацей Р.О., Оргіян О.А.</i>	13
Стисненність навколо об'єкту, як фактор, що визначає вибір методів виконання робіт при реконструкції одноповерхових залізобетонних промислових будівель <i>Балабан А.М.</i>	21
Самоуплотняющийся бетон как современный инновационный материал в строительстве <i>Барабаш И.В., Кушнерук В.И., Быстревский К.С., Дорота Дейняк</i>	26
Влияние геометрических параметров на несущую способность сваи-колонны <i>Барчукова Т.Н.</i>	29
Некоторые особенности оптимального проектирования комбинированной арочной пролетной конструкции <i>Бояджи А.А., Артемоненко В.А.</i>	33
Совершенствование производственной инфраструктуры одесской агломерации <i>Вершинин В.И.</i>	40
Исследование введения двух клапанной системы в регулирующие и отсекающие устройства газовых сетей <i>Витюков В.В., Горобец Д.А.</i>	47

Исследование зон ветрового подпора <i>Витюков В.В., Ярошенко В.Н., Хмызникова Н.Н.</i>	51
Экономия затрат на перекачку теплоносителя при усилении теплозащитных свойств наружных ограждений у потребителей теплоты <i>Воинов А.П., Полунин М.М.</i>	59
О подходах к управлению технологической эффективностью систем теплообеспечения <i>Воинова С.А., Воинов А.П.</i>	64
Бюджетная термомодернизация жилых зданий <i>Герхард Глинцерер, Заседателев Игорь</i>	69
Закономірності зміни транспортної стомлюваності жителів передмістя при підході до зупиночних пунктів приміських автобусних маршрутів <i>Григорова Т.М., Арцибашева Н.М.</i>	74
Совместный упругопластический расчет креплений откосов котлованов и грунтового массива <i>Гришин А.В., Сипливец А.А.</i>	78
Експериментальні дослідження параметрів мікроклімату в виробничих будівлях кролівницьких підприємств <i>Гузик О.Д.</i>	83
Синергизм в технологии приготовления цементосодержащих суспензий для строительных растворов <i>Даниленко А.В., Барабаш И.В., Кушнерук В.И., Юстина Штасенько</i>	88
Новая методика дифференциальной оценки характеристик сопротивления грунтов при их испытаниях сваями <i>Дорофеев В.С., Тугаенко Ю.Ф., Ткалич А.П., Марченко М.В., Логинова Л.А.</i>	92
Собственная частота колебаний как критерий целостности петлевых стыков <i>Дорофеев В.С., Малахов В.В., Музычук А.Б.</i>	104

Перспективы термомодернизации зданий в Украине с учетом опыта Польши <i>Дорофеев А.В., Керш В.Я., Вацлав Верзбинец</i>	110
Особенности усиление сквозных металлических конструкций с использованием сварных соединений <i>Дзюба С.В., Михайлов А.А.</i>	115
Бетоны на активированном композиционном цементе <i>Зубченко Н.А., Барабаш Т.И.</i>	120
Расход теплоносителя при расчетном температурном напоре подвижного слоя МОК <i>Исаев В.Ф., Прусенков Н.А.</i>	126
Особливості інженерного методу розрахунку міцності приопорних ділянок залізобетонних балочних конструкцій <i>Карнюк В.М.</i>	133
Оптимізація складу геоцементного покриття для захисту бетону від корозії в амонійних солях <i>Киричок В.І.</i>	146
Методи підсилення кам'яних конструкцій <i>Клименко Є.В., Білоус І.О.</i>	153
Остаточная несущая способность поврежденных железобетонных балок таврового профиля <i>Клименко Е.В., Чернева Е.С., Король Н.Д., Арез Мохаммед Исмаел, Антонишина И.В.</i>	159
Особливості використання світлових проекцій на об'єктах міського середовища <i>Кліщ О.А.</i>	164
Надежность внецентренно-сжатых элементов <i>Кобринец В.М.</i>	170
Поиск новых направлений развития отопительного оборудования <i>Коваленко О.В., Витюков В.В., Паламарчук А.Д.</i>	176

Утепляющий штукатурный состав на основе гипса и перлита <i>Колесников А.В., Керш Д.В., Гулько Р.А., Керш В.Я.</i>	182
Экспериментальное определение энергоемкости транспортных покрышек при заполнении их резиной <i>Константинов П.В.</i>	188
Численные исследования работы поперечника связевого каркаса методом конечных элементов с учетом поворота фундаментов по деформируемой схеме <i>Конюхов А.В.</i>	192
Взаємодія складових організаційно - економічного механізму у будівельній галузі <i>Корнило І.М., Рябініна Л.С.</i>	199
Предварительное определение сейсмостойкости при паспортизации бескаркасных многоэтажных зданий <i>Кукунаев В.С., Лобанов О.Л., Голобородько Т.О.</i>	203
О некоторых аспектах оценки надежности строительных конструкций <i>Кукунаев В.С., Шеховцов И.В., Агаева О.А., Крылова А.А.</i>	213
О давлении на основание, сложенное понтическими известняками <i>Матус Ю.В.</i>	219
Анализ теплопроводности судостроительных керамзитобетонных <i>Мишутин А.В., Богуцкий В.Л., Ткаченко Г.Г.</i>	232
Пути повышения сроков эксплуатации гидротехнических и специальных сооружений на основе опыта ремонта плавучих железобетонных сооружений <i>Мишутин Н.В.</i>	238
Влияние постепенного наращивания пригрузки на период предпостроечного уплотнения слабых водонасыщенных оснований <i>Мосичева И.И.</i>	245
	419

Влияние неравномерных осадок каркасных зданий на их сейсмостойкость <i>Мурашко А.В., Гребенюк В.В.</i>	251
К определению напряженно- деформированного состояния пластин <i>Оробей В.Ф., Ковров А.В., Ковтуненко А.В., Карманова М.И.</i>	257
Теоретические предпосылки проектирования составов штукатурных растворов для автоклавного газобетона с учетом механики разрушения системы «кладка-покрытие» <i>Парута В.А., Гавурский А.М., Марченко В.В., Фомина Т.И., Вандинский В.Ю.</i>	264
Структурообразование трещиностойкого полимерцементного штукатурного раствора <i>Парута В.А., Русев А.Г., Цонда Д.А.</i>	277
Аналіз математичного методу генетичного алгоритму для оптимізації геометрії шліфувальних кіл <i>Перпері А.О.</i>	285
Оценка эффективности термотрансформаторных циклов в теплонасосных системах теплоснабжения <i>Петраш В.Д., Басист Д.В., Поломанный А.А., Шковыра А.М.</i>	289
Применение нелинейного регрессионного анализа при исследовании строительных материалов <i>Писаренко А.Н., Максименюк Я.А.</i>	293
Вибір метода знезалізнення підземних вод і оптимальних параметрів водознезалізнювальної установки <i>Поберезніченко О.Ю., Хоружий П.Д.</i>	300
Вплив температури замикання на напружено-деформований стан сталевих каркасів будівель <i>Пушкар Н.В., Пашинський В.В.</i>	311
Применение связки программ <i>REVIT STRUCTURE</i> и <i>ROBOT STRUCTURE ANALYSIS</i> при проектировании зданий из монолитного железобетона	328

Симонов С.С., Срибняк Н.Н.

Современные системы отвода воды с городских магистралей
Смолянец В.В., Шаповалов А.В. 336

Дослідження будівельного підйому монолітних плит
перекриття
Смоляр А.М., Мірошкіна І.В., Юрченко С.В. 342

Жесткие дорожные покрытия для автомобильных дорог
Солоненко И.П. 350

Основные принципы самосогласованной работы различных по
активности элементов структуры бетона
Суханов В.Г., Сикора Р.А. 358

Регулирование надежности и долговечности тавровых
железобетонных балок железнодорожной эстакады повышено-
го пути
Твардовский И.А., Устенко А.В. 365

Роль собственных деформаций бетона в обеспечении работы
конструкций
Тофанило В.Ю., Коробко О.А., Выровой В.Н. 370

Устойчивость шарнирно закрепленной бетонной колонны при
несимметричном воздействии агрессивной среды
Фомина И.П. 377

Исследование динамической устойчивости железобетонной
колонны с учетом нелинейного поведения и пластичности
бетона
Фомин В.М. 387

Дослідження ефективності застосування модифікаторів для
підвищення довговічності деревини
Цанко Ю.В. 395

Предпосылки формирования современных астрономических
научных центров
Шаталова Ю.О. 403

Защита дорожных и аэродромных бетонных покрытий <i>Шейнич Л.А., Николаец М.Г., Мудрык Н.С.</i>	407
Многослойные системы перекрытий <i>Шеховцов И.В., Петраш С.В., Крылова А.А., Агаева О.А.</i>	411