

Зміст

Надежность сварных монтажных стыков трубопроводов для транспортировки углеводородов <i>Ажермачёв С.Г., Панченко Н.В.</i>	3
Расчет сборно-монолитных пространственных конструкций, изготавливаемых без применения опалубки <i>Азизов Т.Н., Раецкая Е.А.</i>	9
Расчёт строительных конструкций с учетом предварительных деформаций зданий в сложных инженерно-геологических условиях <i>Банах В.А.</i>	14
Метод использования векторов и матриц в АСУ строительством объектов <i>Беспалова А.В., Воронин В.А., Файзулина О.А.</i>	21
Анализ свойств эпоксидных композиций, предназначенных для защиты и ремонта строительных конструкций <i>Гара Ан.А.</i>	26
Вплив антропогенних і техногенних факторів гідрогеолого-меліоративний стан територій Херсонського Присивашшя <i>Грановська Л.М., Подмазка О.В.</i>	32
Влияние конструкций устраиваемых балконов при реконструкции на напряженно-деформированное состояние несущих элементов эксплуатируемых зданий <i>Гребенюк Е.В.</i>	37
Об одном подходе к выбору рациональных параметров мачтовых систем при исследовании их устойчивости <i>Гринев В.Б., Левада В.А, Яровой Ю.Н.</i>	43
Напряженно-деформированное состояние шпунтовой стенки котлована от динамических воздействий <i>Гришин А.В., Сипливец А.А.</i>	53

Проблема фрагментації при комп'ютерному моделюванні конструкцій, що взаємодіють з ґрунтовим масивом <i>Гуслиста Г.Е.</i>	61
Модифікація українських бентонитов для їх використання в горизонтально-направленному буренні <i>Дмитрієва Н.В.</i>	68
К побудові діаграм «крутячий момент – кут закручування» з використанням шагово-ітераційної методики для залізобетонних елементів прямокутного сечення з трещиною <i>Дорофєєв В.С., Ковров А.В., Кушнір А.М., Ковтуненко А.В.</i>	72
Експериментально – теоретичні дослідження поведінки гнучких залізобетонних фундаментів на деформованому основанні <i>Дорофєєв В.С., Кобринець В.М., Коломийчук Г.П., Коломийчук А.В.</i>	80
Дослідження роботи окремих стоячих залізобетонних фундаментів при циклічних навантаженнях з нестатично змінюваною інтенсивністю <i>Дьяков И.М., Дьяков А.И.</i>	95
Властивості просторової композиції в процесах міського розвитку історичних міст України <i>Єгоров Ю.І.</i>	102
Математична модель розрахунку круглого в плані залізобетонного силоса, посиленого композитними матеріалами <i>Іванік І.Г., Пожар Р.С., Іванік Ю.І.</i>	113
Аналіз нормативних підходів до оцінки фізико-механічних властивостей скельних основ бетонних гравітаційних гребель <i>Кисляк О.О.</i>	120
Обзор развития карстовых процессов на территории	127

Украины
Кухарь А.В.

Вплив гідрофобізуючої добавки на структуроутворення та фізико-механічні властивості автоклавного газобетону
Лаповська С.Д., Волошина Т.М. 133

Деформативність попередньо зруйнованих залізобетонних балок, відновлених інекційними методами
Лучко Й.Й., Гайда О.М. 139

Зчеплення бетону з арматурними стержнями, що з'єднані обтиснутими втулками
Лучко Й.Й., Пенцак А.Я. 147

Проблеми та перспективи розвитку сучасних структурованих кабельних систем будівель
Мишутін А.В., Нікітюк Л.А., Царьов Р.Ю. 155

Проект городской магистрали «Север-Юг» в Одессе
Мишутин А.В., Смолянец В.В., Шаповалов А.В. 160

Влияние условий выполнения работы на ее надежность
Млодецкий В.Р., Мартыш А.А. 167

Оцінка надійності гребель із ґрунтових матеріалів за критерієм переливу води через гребінь греблі
Мозговий А.О. 178

Теоретические основы расчета фундаментных конструкций за численным методом граничных элементов
Моргун А.С., Меть И.Н., Балатюк А.Д., Франчук О.В. 185

Факторы, вызывающие ухудшение работоспособности жилых зданий во время их эксплуатации
Панченко Н.В. 192

Експериментально-статистичні дослідження характеристик морозостійкості керамічної цегли
Пашинський В.А., Сідей В.М. 198

Устойчивость морских гидротехнических сооружений на 205

Азово-Черноморском шельфе
Пшеничная-Ажермачёва К.С.

Розподіл тимчасового навантаження між балками бездіафрагмової прольотної будови моста за результатами натурних випробувань
Рачкевич В.С., Кваша В.Г., Салійчук Л.В., Тузяк А.А. 211

Реализация распора в расчетах прочности плитных фундаментов
Родин С.В., Калафатов Д.А. 218

Эффективность использования гиперпластифицирующих добавок Хидетал ГП-9 и Одолит-Т в бетонах, предназначенных для конструкций и сооружений рекреационного назначения
Свищ И.С., Шевчук А.А. 225

Особливості комплексної термомодернізації громадських будівель
Фаренюк Г.Г., Філоненко О.І., Олексієнко О.Б., Леценко М.В. 232

Применение метода граничных элементов при статических расчетах статически неопределимых железобетонных балок и рам с учетом нелинейного поведения и пластичности бетона
Фомин В.М. 239

Проблемы теории и практики огнестойкости железобетонных конструкций зданий и сооружений
Фомин С.Л. 246

Исследование влияния химических добавок на свойства гипсобетонной смеси
Фоц А.В., Керш В.Я. 256

Оценка технического состояния сооружений малой ГЭС на 261

р. Ятрань в с. Полонистое Кировоградской области <i>Червинский Я.И., Шуминский В.Д., Шидловская О.В., Степанчук С.В.</i>	
Оценка технического состояния сооружений Перегоновской ГЭС на р. Ятрань в Кировоградской области <i>Червинский Я.И., Шуминский В.Д., Шидловская О.В., Степанчук С.В.</i>	269
Разработка и совершенствование методов математического моделирования в исследовании деформаций высотных сооружений <i>Чирва А.С.</i>	279
Теплотехнический и экономический анализ утепления стен <i>Шевченко Л.Ф.</i>	286
Быстротвердеющие бетоны для предварительно- напряженных плит перекрытий <i>Шейнич Л.О., Миколаец М.Г.</i>	290
Исследование долговечности железобетонных понтонов, эксплуатируемых на водных объектах Украины <i>Шехоркина С.Е., Савицкий Н.В.</i>	297
Организационно-технологические особенности возведения подземных частей зданий в стесненных условиях техногенных городских территорий <i>Шумаков И.В.</i>	302
Совмещение отделки поверхности бетонных конструкций стекловидными покрытиями с пропиткой полимеризующимися составами <i>Щепочкина Ю.А., Акулова М.В.</i>	308
Расчет балки, усиленной композитной затяжкой <i>Яременко А.Ф., Яременко Е.А., Яременко Н.А.</i>	312