

ЗМІСТ

Н. Н. БЕЛЯЕВ, Е. Ю. ГУНЬКО МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШЕНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С АГРЕССИВНЫМИ ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ	4
І. О. ВАКУЛЕНКО, С. В. ПРОЙДАК, М. М. ГРИЩЕНКО, М. А. ГРИЩЕНКО, Ю. Л. НАДСЖДІН, С. О. ПЛІТЧЕНКО ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ АРМАТУРИ З ВИСОКИМ РІВНЕМ МІЦНОСТІ	9
В. Г. ВИСКРЕБЕНЦЕВ, К. І. СОЛДАТОВ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВУГЛЕЦЕВОГО ВОЛОКНА У ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВАХ ЗАЛІЗНИЧНИХ МОСТІВ	16
І. І. ВОЙТОВИЧ, Ю. Л. ЛОТОЦЬКИЙ, А. Є. ФАЛЬ, Б. М. РИСЮК ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ СПОРУД НА ТРАНСПОРТНИХ РОЗВ'ЯЗКАХ В СТИСНУТИХ УМОВАХ	22
Ю. М. ГОРБАТЮК, В. М. ЯРМОЛЮК, М. С. АРТЕМ'ЄВ ЗАСТОСУВАННЯ НАПЛАВНИХ МОСТІВ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ БУДІВНИЦТВА ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ	29
С. В. КЛЮЧНИК, В. В. МАРОЧКА ОБЗОР ВАРИАНТОВ ПІДСИЛЕННЯ ТА РЕМОНТУ БАЛОК ПРОЇЗНОЇ ЧАСТИНИ ПОВЕРХОВОГО ТИПУ	35
А. В. КРАСНЮК, Н. П. БОЧАРОВА КОМП'ЮТЕРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРАВИЛЬНИХ МНОГОГРАННИКІВ (ТІЛ ПЛАТОНА) В НАПІВПРАВИЛЬНІ (ТІЛА АРХІМЕДА), ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ AUTOCAD НА ПРИКЛАДІ ГЕКСАЕДРА ТА ОКТАЕДРА	41
А. Д. МАЛЫЙ, Ю. Я. ПОПУДНЯК, Т. В. УЛЬЧЕНКО, Т. В. СТАРОСОЛЬСКАЯ КВАЗИЛИНЕЙНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОСТРАНСТВА	51
В. О. МОМОТ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ГІДРОТЕХНІЧНИХ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ	56
В. Д. ПЕТРЕНКО, О. Л. ТЮТЬКІН, Є. Ю. КУЛАЖЕНКО ПРОБЛЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ДЕФОРМАЦІЙ ОПРАВИ ПЕРЕГІННИХ ТУНЕЛІВ ПРИ СУТТЄВІЙ ЗМІНІ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНИХ УМОВ	62
М. М. ПОПОВИЧ, Д. Ю. ІГНАТЕНКО МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ АРКОВИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВ З ЇЗДОЮ ПОВЕРХУ МЕТОДОМ КЛАСИФІКАЦІЇ	70
О. С. РАСПОПОВ, О. Г. МАРИНІЧЕНКО РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВПРОВАДЖЕННЮ ШВИДКІСНОГО РУХУ НА ІСНУЮЧИХ НЕРОЗРІЗНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВАХ	76
А. Г. СИНЕОК, А. М. ГЕРАСИМЕНКО, В. Д. РЯБОКОНЬ, К. В. РЯБЦЕВ, А. А. ГОЦУЛЯК АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ ПРОКАТ КЛАССОВ ПРОЧНОСТИ С355-500 ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МОСТОВ	83
К. І. СОЛДАТОВ, Ю. М. ГОРБАТЮК ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ НАПЛАВНИХ МОСТІВ	92
К. І. СОЛДАТОВ, Ю. Л. ЗАЯЦ ОПТИМИЗАЦИЯ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ШАХТНОЙ ЗАТЯЖКИ	98
Б. М. СТАСЮК, В. З. СТАНКЕВИЧ, В. В. КОВАЛЬЧУК, Й. Й. ЛУЧКО ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ МЕТАЛЕВИХ ГОФРОВАНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ВЗАЄМОДІЇ З ҐРУНТОМ ЗАСІПКИ	105
П. М. СТАШУК, Р. І. ПОЛОГА, А. Р. БУГЕРА, О. В. ТАНСЬКИЙ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ КОНСТРУКЦІЙ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННОЇ ЕСТАКАДИ	112
В.С. ШМУКЛЕР, С.Н. КРАСНОВ, Е.С. КРАСНОВА ФОРМИРОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ПЕШЕХОДНЫХ МОСТОВ НОВОГО ТИПА	120
Р. OVCHINNIKOV, S. KLIUCHNIK USING OF FINITE ELEMENT MODELING FOR DETERMINATION OF BUCKLING POSSIBILITY IN LENGTHWISE STIFFENERS OF ORTHOTROPIC PLATE FOR BRIDGE SPANS UNDER OPERATIONAL LOAD	130