

ЗМІСТ

С. М. ЗАГОРУЛЬКО, М. К. ЖУРБЕНКО, В. А. МИРОШНИК ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ АВТОДОРОЖНОЙ НЕРАЗРЕЗНОЙ КРИВОЛИНЕЙНОЙ В ПЛАНЕ ЭСТАКАДЫ	4
А. В. КРАСНЮК, В. О. МОМОТ, Н. А. НІКІФОРОВА ВИБІР ЕФЕКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ГІДРОТЕХНІЧНОГО БЕТОНУ	12
Й. Й. ЛУЧКО, Б. Л. НАЗАРЕВИЧ, О. М. ГАЙДА ЗАКРИТТЯ ТРІЩИН В ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЯХ ІН'ЄСКЦІЙНИМИ МЕТОДАМИ	19
Й. Й. ЛУЧКО, В. В. КОВАЛЬЧУК ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ НАПРУЖЕНЬ ТА ДЕФОРМАЦІЙ У МЕТАЛЕВИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВАХ МОСТІВ	26
В. В. МАРОЧКА, П. О. БАДЮЛ ВИКОРИСТАННЯ ГНУЧКИХ АНКЕРІВ З ВИСАДЖЕНОЮ ГОЛОВКОЮ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЗАКЛАДНИХ ВИРОБІВ	37
В. В. МАРОЧКА, П. А. ПШИНЬКО, И. В. КЛИМЕНКО, С. М. ЗАГОРУЛЬКО ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ АВТОДОРОЖНОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО НЕРАЗРЕЗНОГО МОСТА ПОД ВРЕМЕННОЙ НАГРУЗКОЙ	42
К. В. МЕДВЕДЕВ, Ф. В. ЯЦКО ПРОЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ	52
В. И. ПЕТРЕНКО, В. Д. ПЕТРЕНКО ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ХИМИЧЕСКОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КИЕВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА	60
V. I. PETRENKO, V. D. PETRENKO, O. L. TJUTKIN SOLUTION OF TASK OF THE MOBILE LOADING IN THE DYNAMIC STATEMENT	67
О. М. ПШИНЬКО, А. В. КРАСНЮК, Ю. Л. ЗАЯЦЬ, О. В. ГРОМОВА ТЕХНОЛОГІЯ ЕФЕКТИВНОГО ОЧИЩЕННЯ ТА ШЛЯХИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНОГО БАЛАСТНОГО ЩЕБЕНЮ У ТРАНСПОРТНОМУ БУДІВНИЦТВІ	75
В. П. РЕДЧЕНКО ЕСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ПОСТІЙНИХ НАПРУЖЕНЬ В ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЯХ	82
К. І. СОЛДАТОВ, Ю. М. ГОРБАТЮК, С. В. КЛЮЧНИК, М. К. ЖУРБЕНКО ДО ПИТАННЯ НОРМУВАННЯ СТАТИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА НАПЛАВНІ МОСТИ	89
К. И. СОЛДАТОВ, Ю. Л. ЗАЯЦ, В. И. СОРОКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ШАХТНОЙ ЗАТЯЖКИ	97
В. І. СОЛОМКА ХІМІЧНА ТА БІОЛОГІЧНА КОРОЗІЯ БЕТОНУ І ЇЇ НАСЛІДКИ ДЛЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ МОСТІВ	107
В. П. ТАРАСЕНКО, В. Л. РЫКИНА АНАЛИЗ ТОКОВ И НАПРЯЖЕНИЙ В ВЕТВЯХ МОСТОВЫХ СХЕМ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	113
Д. А. ШЕСТОВИЦКИЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОСТОВ	120