

ЗМІСТ

О. О. ДАВИДЕНКО МОНІТОРИНГ БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОДОРОЖНИХ МОСТІВ УКРАЇНИ	4
О. И. ДУБИНЧИК, В. Р. КИЛЬДЕЕВ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕСУРСА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ВЫНОСЛИВОСТИ АРМАТУРЫ	13
В. П. КУПРІЙ, Є. Ю. КУЛАЖЕНКО, А. С. ГУДКОВА МОДЕЛЮВАННЯ СУМІСНОЇ РОБОТИ КОНСТРУКЦІЇ КРІПЛЕННЯ КОТЛОВАНУ ТА ҐРУНТУ З ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДУ СКІНЧЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ (МСЕ).....	19
А. И. ЛАНТУХ-ЛЯЩЕНКО ЕВРОПЕЙСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОЕКТИРУЕМЫХ МОСТОВ	27
В. В. МАРОЧКА, О. В. МАРОЧКА, В. С. ЖУРБЕНКО, Т. О. ЛИХЕНКО, А. В. ПОЗНЯКОВ МЕТОДИ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ШТУЧНИХ СПОРУД НА ВУЗЬКОКОЛІЙНИХ ЗАЛІЗНИЦЯХ	35
А. С. СОКОЛОВА ПОСТРОЕНИЕ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ЛИРА	43
К. І. СОЛДАТОВ, Ю. Л. ЗАЯЦЬ ЗАЛІЗОБЕТОННІ КРИШКИ ЛЮКІВ ОГЛЯДОВИХ КОЛОДЯЗІВ	48
К. І. СОЛДАТОВ, М. К. ЖУРБЕНКО, В. А. МІРОШНИК ВИЗНАЧЕННЯ КЛАСУ ЗАЛІЗОБЕТОННОЇ ПРОГОНОВОЇ БУДОВИ ЗАЛІЗНИЧНОГО МОСТА ЗА ЧАСТОТОЮ (ПЕРІОДУ) ВЛАСНИХ КОЛИВАНЬ	57
В. І. СОЛОМКА, В. А. МІРОШНИК, Г. Д. ПІНЧУК, В. Л. РИКІНА ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ МЕТАЛЕВИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВ З ЇЗДОЮ ПОВЕРХУ ПРИ БЕЗПОСЕРЕДНЬОМУ ОБПИРАННІ МОСТОВОГО ПОЛОТНА НА ВЕРХНІ ПОЯСИ ФЕРМ	65
Г. М. ТАЛАВІРА, А. В. КУДІН ВІДВІД ЖОРСТКОСТІ ПІДШПАЛЬНОЇ ОСНОВИ НА ДІЛЯНКАХ ПЕРЕД ШТУЧНИМИ СПОРУДАМИ	75
О. И. ТРУФАНОВА, Л. В. ФЕСЬКОВА АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА НАДЕЖНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПУТЕПРОВОДОВ	81
О. Л. ТЮТЬКІН, М. І. УМАНСЬКА ОПТИМІЗАЦІЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ОПРАВИ ПЕРЕГІННИХ ТУНЕЛІВ НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНОГО МЕТОДУ МЕТРОДІПРОТРАНСУ	90
PAVLO OVCHYNNYKOV, VALENTINA SOLOMKA, VITALIY MIROSHNIK, ANNA PINCHUK THE RESEARCH OF THE DEFLECTED MODE FOR THE STEEL TRUSS BRIDGE SPAN WITH UPPER-LEVEL TRAFFIC BY THE COMPUTER MODELING METHOD	98