

ЗМІСТ

Царьова М. ТУНЕЛЬНА ОПРАВА І ГРУНТ	3
Дорожко М., Поваляєв І. АНАЛІЗ РОБОТИ МЕТАЛЕВИХ СТОЯКІВ СКЛАДНОГО ПЕРЕРІЗУ ПРИ ПОЗДОВЖНЬОМУ ЗГИНІ	6
Гуренко В., Тімченко М. АНАЛІЗ РОБОТИ ПІДПІРНОЇ СТІНИ ПРИ ПОЗАЦЕНТРОВОМУ СТИСКУ	14
Деркач Ю. АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ШВІВ	19
Марчук О. ДЕФЕКТИ ОПОРНИХ ЧАСТИН МОСТОВИХ СПОРУД	23
Протопопова З. ПРИМЕНЕНИЕ ЗД-ПРИНТЕРОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ГРАЖДАНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ	29
Гуленко І. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ТОРКРЕТУВАННЯ ДЛЯ ПІДСИЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	32
Бесараб І. ПИТАННЯ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАХИСТУ СПОРУД В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ ВІД НЕБЕЗПЕЧНИХ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	37
Гіріна К. ЗАСТОСУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ З АРМОВАНОГО ГРУНТУ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ БОРТІВ КОТЛОВАНІВ	43
Колесник В., Нагорный Д. РАСЧЁТ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕЧЕНИЙ ГЛАВНЫХ БАЛОК РАЗНЫХ ТИПОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SMATH	47
Слюср М. ИСКУССТВЕННОЕ УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ	53
Тагієва А. СУЧАСНІ КОНСТРУКЦІЇ ПРОГОНОВИХ БУДОВ МОСТІВ	58
Первишов І. НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ РЕМОНТУ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ МОСТІВ	64
Нуига Юссеф ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ МАРОККО	67
Дорожко А. РОЗРАХУНКОВІ СХЕМИ ДІАФРАГМОВИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВ	72
Іванова Ю. РАЦІОНАЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ ПІШОХІДНИХ МОСТІВ	80

Батрак А., Матвієнко І. БУДІВНИЦТВО ТУНЕЛІВ ПІД ЗАХИСТОМ ЕКРАНІВ З ТРУБ	86
Трояненко М., Калиновська Я. МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОЗИТНОЇ АРМАТУРИ В МОСТОБУДУВАННІ	90
Марчук А. АНАЛІЗ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ЯК ОСНОВА НАДІЙНОСТІ І ДОВГОВІЧНОСТІ МОСТІВ	94
Ніколаєнко А. ДЕФОРМАЦІЇ ОСНОВ БУДІВЕЛЬ ПОБЛИЗУ ГЛИБОКИХ КОТЛОВАНІВ І ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК	97
Закржевський М. МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ В МОСТОБУДУВАННІ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ	102
Саган В. ФИЗИЧЕСКИЙ И МОРАЛЬНЫЙ ИЗНОС МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ	105
Новохацький О. ОСНОВНІ ТИПИ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТІВ	109
Сапельник О. ВИДИ УПОРІВ В СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТАХ	113
Мельник А., Сторіжко О. ПОЛЕГШЕНІ БАЛКИ В СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТАХ	117
Федоренко М. 10 НАЙБІЛЬШ НЕЗВИЧАЙНИХ МОСТІВ ТРАНСФОРМЕРІВ	122
Гулага Б. ДЕСЯТЬ МОСТІВ РЕКОРДСМЕНІВ	131
Жиліна К. МІСТ ХАНДЖОУ – НАЙДОВШИЙ МІСТ У СВІТІ, ЩО ПЕРЕСІКАЄ ОКЕАН	136
Приходько Д. НАЙДОВШИЙ МІСТ В СВІТІ ЧЕРЕЗ МОРЕ	139
Мальгівський А., Малярчик В. ЛАЗЕРНЕ СКАНУВАННЯ МІСЦЕВОСТІ	143
Гутченко В. МІКРОСЮРФЕЙСІНГ	149
Пасько І. СУЧАСНА ТЕХНОЛОГІЯ РЕМОНТУ ТРІЩИН АСФАЛЬТОБЕТОННИХ ПОКРИТТІВ	153
Крат А. БУДІВНИЦТВО ДОРІГ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ СТАБІЛІЗАЦІЇ ҐРУНТУ	157
Первенець К. БАГАТОФАКТОРНИЙ РЕГРЕСИВНИЙ АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ПІШОХОДІВ	161
Дзюба В. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	166

Нагорна А.	АЛЬТЕРНАТИВНІ МАТЕРІАЛИ	172
	БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	
Григорчук М.	КОМПОЗИТНА АРМАТУРА ДЛЯ	179
	АРМУВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ МОСТІВ	
Юхимович С.	ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ І	
	ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ	185
	АВТОДОРОЖНИХ МОСТІВ	
Клосовський Р.	ЗАПОБІГАННЯ ЗСУВІВ ТА ЕРОЗІЇ	
	ГРУНТУ, ЯК ОДНІЄЇ З НАЙБІЛЬШ ЕКОЛОГІЧНИХ	192
	ПРОБЛЕМ СЬОГОДЕННЯ	
Сокольник А.	КОНСТРУКЦІЇ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТІВ	199
	НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	
Осипчук О.	ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОСИНТЕТИЧНИХ	
	МАТЕРІАЛІВ ПРИ СПОРУДЖЕННЯ ЗЕМЛЯНОГО	204
	ПОЛОТНА	
Таран М.	АНАЛІЗ СТАНУ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА НА	
	ІСНУЮЧИХ ДОРОГАХ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ	209