

ЗМІСТ

Секція 1: СУЧАСНИЙ СТАН СПОРУД ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ	7
<i>Київський І.В., Гічак В.М.</i> СУЧАСНИЙ СТАН МОСТОВИХ СПОРУД В М. ХАРКІВ.....	7
<i>Ковака С.В., Таниур Д.О.</i> ПРОБЛЕМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МОСТОВИХ СПОРУД ПО ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	8
<i>Уянга Эрдэнэбилэг</i> СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ДОРОЖНОЙ СЕТИ МОНГОЛИИ.....	10
<i>Ахмедов Т.М., Кулиев Т.Д., Аллахвердиев Р.А.</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ СОВРЕМЕННЫХ, ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ТРАНСПОРТНЫЕ КАЧЕСТВА ДОРОГ АЗЕРБАЙДЖАНА.....	14
<i>Порожнюк С.А., Полтавець С.О.</i> НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТОВ «МОСТОБУДІВЕЛЬНИЙ ЗАГІН №112».....	16
Секція 2: СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД	19
<i>Купрік С.І., Тютькін О.Л.</i> АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ NATM ДЛЯ ВИРШЕННЯ ЗАДАЧІ СПОРУДЖЕННЯ ЕСКАЛАТОРНОГО ТУНЕЛЮ МЕТРОПОЛІТЕНУ.....	19
<i>Кравченко Ю.П., Проценко О.М.</i> ПРОЕКТУВАННЯ СПОРУД ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ ГЕОМЕТРИЧНОЇ МОДЕЛІ.....	21
<i>Овчинников П.А., Марочка В.В., Кузьмінський В.П.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КАПІТАЛЬНИХ ПОНТОННИХ МОСТІВ.....	22
<i>Дацько О.О., Ігнат'єв О.В.</i> АНАЛІЗ СУЧАСНИХ КОНСТРУКЦІЙ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ШВІВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО БУДІВНИЦТВА.....	25
<i>Краснов С.М., Бережна К.В.</i> КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ПІШОХІДНИХ МОСТІВ.....	28
<i>Ткачев М.А., Мухтаров Р.К., Сивцова І.В.</i> КОНСТРУКЦИИ СОПРЯЖЕНИЯ ПУТЕПРОВОДОВ С НАСЫПЯМИ.....	32

<i>Завада В.В., Куртанідзе П.Т.</i> СКЛАДНОЩІ ПРИ БУДІВНИЦТВІ НАПІРНОГО ТУНЕЛЮ МТКВАРІ ГЕС.....	34
<i>Клименко О.П., Марченко В.І.</i> АНАЛІЗ ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ ТА КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ БАГАТОПОВЕРХОВИХ ГАРАЖІВ.....	35
<i>Синьковська О.В., Надточій Г.А.</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ СТОВПЧАСТИХ МОСТОВИХ ОПОР.....	37
<i>Закржевський М. О., Вихріст А.О.</i> ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ПІДЗЕМНИХ ПЕРЕХОДІВ.....	39
<i>Митрохіна М.О., Юрченко Ю.Ю.</i> ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЗБІРНИХ МЕТАЛЕВИХ ГОФРОВАНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ БУДІВНИЦТВІ РІЗНОМАНИТНИХ ВІДІВ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД.....	40
<i>Шевченко І.І., Смірнов М. Г.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОСІЧЕНО- ВИТЯЖНОГО ЛИСТА В ТРАНСПОРТНОМУ БУДІВНИЦТВІ...	42
<i>Змійова А.І.</i> ОПОРНІ ЧАСТИНИ І ЇХ ВПЛИВ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ МОСТОВИХ СПОРУД.....	44
Секція 3: МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗРАХУНКИ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	46
<i>Sadiyev R.B.</i> NEW APPROACHES, ON CALCULATION OF DRILLED PILES, REGARDING TO GEOLOGICAL CONDITIONS.....	46
<i>Бондаренко Н.К., Тют'кін О.Л.</i> ЗАКОНОМІРНОСТІ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ НЕЗАКРІПЛЕНОЇ ВИРОБКИ ЯК ФУНКЦІЇ SCALING- ПАРАМЕТРІВ.....	48
<i>Кічаєва О.В.</i> СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ЙМОВІРНОСТІ ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙ СИСТЕМИ «БУДІВЛЯ – ОСНОВА».....	51
<i>Бобошко С.Г., Марочка В.В.</i> ВІДЦЕНТРОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК МЕТОД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ РОБОТИ НАСИПІВ В ПЕРЕХІДНИХ ДІЛЯНКАХ НА ПІДХОДАХ ДО МОСТІВ.....	53

<i>Герасименко В.В., Буєвич-Сисоєв В.М., Герасименко Л.В.</i> МОДЕЛЮВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ МОСТІВ ВИКОРИСТАННЯМ САПР AUTODESK.....	3 55
<i>Круль Ю.М., Каплін Р.Б.</i> НАДІЙНІСТЬ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПРОЛЪОТНИХ БУДОВ.....	56
<i>Зимбицький С.В., Старцев В.А.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ БЕЗДІАФРАГМОВИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВ ШИРОКИХ МОСТІВ.....	59
<i>Круль Ю.Н., Мельник А.Д., Сторижко А.А.</i> КРУЧЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ СТАТЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО СЕЧЕНИЯ С ПЕРФОРИРОВАННЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ.....	61
Секція 4: ІННОВАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ У ТРАНСПОРТНОМУ БУДІВНИЦТВІ	64
<i>Смірнова Н.В., Семененко В.С., Вінников О.В., Лисенко Є.М., Зорькін Ю.С.</i> ЗАСТОСУВАННЯ НАДЖОРСТКИХ ЦЕМЕНТОБЕТОННИХ СУМІШЕЙ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ МАЙДАНЧИКІВ ДЛЯ ВЕЛИКОВАГОВОГО ТРАНСПОРТУ.....	64
<i>Бурдуладзе А.Р., Шишинашвили М.Т., Маградзе М.Д., Сисаури В.Т.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	66
<i>Прикладовський В.</i> ДОВГОВІЧНІСТЬ ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ І ВИКОРИСТАННЯ ГУСАСФАЛЬТУ.....	68
<i>Пономаренко Р.В., Безбабічева О.І.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНОГО ЗАХИСТУ АВТОДОРОЖНИХ МОСТІВ.....	70
Секція 5: ПРОБЛЕМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД	73
<i>Караева Самира Дадаш кызы, Живаева Татьяна Сергеевна, Гулиев Джамиль Тахир оглы</i> КЛИМОТОПОГОДНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД АЗЕРБАЙДЖАНА И ПУТИ УСТРАНЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ.....	73

Соломка В.І. ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ МОСТІВ, ЩО ЕКСПЛУАТУЮТЬСЯ В АГРЕСИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.....	75
Мірошник В.А., Петренко В.Д., Тютькін О.Л. ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ АВТОДОРОЖНІХ МОСТІВ.....	78
Кучеренко С. ВИКОРИСТАННЯ ГОТОВИХ РІШЕНЬ ТМ «MASTER BUILDERS SOLUTIONS» КОМПАНІЇ «BASF» ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПІДСИЛЕННЯ МОСТОВИХ КОНСТРУКЦІЙ.....	80
Зайцев О.Р., Лукін О.М., Гришко С.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ДЕЯКИХ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ РЕКОНСТРУКЦІЇ МОСТА ПО ДАМБИ ЧЕРЕЗ Р. СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ В С.СТАРИЙ САЛТІВ.....	81
Давидов О.В., Рафф О.Б., Мізірака А.І. ПРИЧИНИ ТА ПРОБЛЕМИ РЕКОНСТРУКЦІЇ СТАНЦІЇ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ РИНОК» ХАРКІВСЬКОГО МЕТРОПОЛІТЕНУ.....	83
Табаків І.О., Безручко А.О., Гіріна К.П. РЕКОНСТРУКЦІЯ МОСТОВОГО ПЕРЕХОДУ НА АВТОМОБІЛЬНІЙ ДОРОЗІ Н-12 СУМИ-ПОЛТАВА КМ 70+838	86
Царьова М.О., Лозицький О.О., Стригун А.В. АКТУАЛЬНІСТЬ РЕКОНСТРУКЦІЇ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТІВ.....	88
Первишов І.В., Безбабічева О.І. АНАЛІЗ РИЗИКІВ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ АВТОДОРОЖНІХ МОСТІВ.....	90
Батрак А.В., Матвієнко І.О., Трояненко М.А. ОЦІНКА ЗСУВНИХ РИЗИКІВ НА ОБ'ЄКТАХ ЛІНІЙНИХ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД.....	91
Гончаренко Т.С., Безбабічева О.І. ДОСЛІДЖЕННЯ СТРАТЕГІЙ ПІДВИЩЕННЯ СТАНУ МОСТОВИХ СПОРУД.....	93
Євсюков С.О., Безбабічева О.І. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДИК ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВТОДОРОЖНІХ МОСТІВ.....	94