

## ЗМІСТ

<i>Андрусик Я.Ф., Бігун Г.Г., Ляшенко В.П.</i> Моделювання хвилеутворення дорожнього полотна на ділянках інтенсивного гальмування автомобільних потоків .....	3
<i>Бліхарський З.Я.</i> Розрахунок міцності нормальних перерізів, пошкоджених корозією .....	6
<i>Ванькович Т.-Н.М., Бігун Г.Г., Ляшенко В.П.</i> Коливання в одній істотно нелінійній стохастичній системі .....	11
<i>Гаєриляк А.І., Кінаш Р.І., Копилов О.Є.</i> Проблеми експлуатації димових та вентиляційних труб .....	16
<i>Гоголь М.В.</i> Узагальнений метод розрахунку металевих конструкцій з регулюванням зусиль .....	25
<i>Демчина Б.Г., Пелех А.Б.</i> Дослідження нових вогнезахисних покриттів для захисту будівельних конструкцій від дії високих температур .....	34
<i>Добрянський І.М., Лопатка С.С.</i> Актуальні проблеми дослідження профілів змінного з висотою вітрового тиску на будівлі і споруди .....	41
<i>Жуковський С.С., Возняк О.Т., Довбуш О.М.</i> Вплив багатоповерхового будинку на аеродинамічні характеристики будинків низької забудови .....	47
<i>Задворняк М.І., Полець В.М.</i> Поздовжній зсув анізотропного бруса з циліндричною порожниною .....	50
<i>Іванейко І.Д., Коцій Я.Й., Мудрий І.Б.</i> Вибір стрілового крану у взаємозв'язку з конструктивними та технологічними рішеннями на прикладі фундаментів 141 серії .....	54
<i>Кархут І.І., Сорока Я.В., Чернявська Л.Г., Шенгера В.І.</i> Ефективність посилення бетонних каналізаційних труб склепінчастими залізобетонними плитами .....	64
<i>Кашина О.О., Балінський І.С.</i> Підвищення ефективності процесів нагрівання при будівництві газових мереж .....	66
<i>Коваль П.М., Сташук П.М.</i> Випробування бетонних призм за схемою чистого згину з використанням методу акустичної емісії .....	69
<i>Коваль П.М., Фаль А.Є.</i> Дослідження бетонів для плит проїжджої частини з використанням методу акустичної емісії .....	81
<i>Ковальчук А., Возняк О.</i> Мікроклімат у приміщенні при пульсуючому режимі подачі повітря .....	86
<i>Котів М.В., Балгурак І.Ю., Каганов В.О., Ілів В.В.</i> Обстеження і відновлення зовнішніх стін цеху № 2 з випуску книжково-журнального паперу Жидачівського ЦПК .....	89
<i>Лабай В.Й., Омельчук О.В.</i> Оцінка ексергетичної ефективності місцевих автономних кондиціонерів .....	92
<i>Лівша Р.Я.</i> Вплив масштабного фактора та співвідношення вологісної і конструктивної складових загальної усадки цементно-піщаних розчинів на напружений стан виробів і конструкцій на їх основі .....	95

<i>Мартинівич Т.Л., Мартинівич Б.Т., Куценко О.В. (Лобова) Рівняння власних частот коливання прямолінійно-ортотропної прямокутної пластини, два протилежні краї якої вільно оперті, а два інші краї – вільні .....</i>	103
<i>Мовчан М.І. Застосування шахтних горілих порід Львівсько-Волинського вугільного басейну для влаштування дорожніх одягів .....</i>	110
<i>Ониськів Б.М., Сорока Я.В., Холод П.Ф. Експериментальні дослідження роботи буронабивних паль <math>d = 1,0</math> м при сумісній дії вертикальних і горизонтальних навантажень .....</i>	118
<i>Пелешко І.Д., Юрченко В.В. Оптимізація геометрії та розподілу матеріалу в перехресній системі ферм .....</i>	122
<i>Романський І.Г. Використання графічного редактора AutoCAD для автоматизованої побудови поперечників автомобільної дороги .....</i>	132
<i>Савчин Р.І., Гринчишин О.В., Возняк О.І. Повітроподіл у приміщеннях малої висоти струминами з підвищеним ступенем турбулізації .....</i>	134
<i>Саницький М.А., Фішер Х.-Б., Солтисік Р.А., Королько С.В. Модифіковані гіпсові в'язучі тонкого помелу .....</i>	138
<i>Солодкий С.Й., Русин Р.М. Обґрунтування вибору факторів впливу при плануванні експерименту в технології дорожнього бетону на основі модифікованих алюмосилікатних цементів .....</i>	142
<i>Тацій Р.М., Давидчак О.Р. Розрахунок неперервно-дискретних стрижневих систем .....</i>	145
<i>Фіц С. Залежність між міцністю бетону на стиск і удар та його пористою структурою .....</i>	149
<i>Щеглюк М.Р. Аналіз економічної ефективності удосконаленої технології електротермічного напруження стрижневої арматури в умовах будівництва .....</i>	154
<i>Ярослав В.Ю., Лабай В.Й. Енергозбереження в системах забезпечення мікроклімату птахівничих будинків .....</i>	158