

ЗМІСТ

РАТУШНЯК Г. С., СТЕПАНКОВСЬКИЙ Р. В. Оцінка впливу конструкцій регулювальних пристроїв аеродинамічних мереж на їхні коефіцієнти місцевих опорів	3
МУЩАНОВ В. П., ОРЖЕХОВСЬКИЙ А. М. Експериментальне дослідження міцнісних і геометричних характеристик гнutoзварних труб прямокутного перерізу українських виробників	9
ФЕТИСОВ О. І. Модель стратегії сталого розвитку в контексті реновації промислової архітектури до нових соціальних функцій	13
ЄРОШКІНА Н. О., КОРОВКІН М. О., АКСЬОНОВ С. В. Малоенергоємні ресурсощадні технології виробництва в'язучих для конструкційного бетону	17
КАРПОВИЧ О. М. Розробки і впровадження досягнень нанотехнологій – головний і перспективний напрямок в розвитку будівельної індустрії і створенні інноваційних матеріалів ХХІ століття	22
ШАЛЕННИЙ В. Т., КИСЛИЦЯ Л. В. Обґрунтування вибору засобів механізації при монтажі металевих силосів методом підросування	25
ШАЛЕННИЙ В. Т., КАПШУК О. А. Порівняльна оцінка ефективності використання розбірно-переставної опалубки фірм Doka та Regi для влаштування стін	29
НОВИЦЬКИЙ О. П. Методи закріплення ґрунтів цементом	32
САВЙОВСЬКИЙ В. В., СУХОРУКОВА Т. Г. Особливості підсилення і заміни дерев'яних перекриттів споруд, що підлягають реконструкції	38
БЄЛІЧЕНКО О. А., НІКАНОРОВА А. Г., ТОЛМАЧОВ С. М. Дослідження фізико-механічних властивостей водяних розчинів добавок	41
БРАЖНИК Г. В., МИРОНЕНКО С. А., ТОЛМАЧОВ С. М. Вплив мікронаповнювача на рухливість розчинних сумішей	45
ТОНКАЧЕЄВ Г. Н., ШАРАПА С. П. Технологія зведення монолітних багатоповерхових будівель і перспективи її розвитку	48
БІЛОУС Ю. О. Мистецтво як складова формування сучасної музейної архітектури	51
ВАСИЛЬЄВА М. А., МЕДЖИДОВА Я. Т. Полімерні теплоізоляційні матеріали зниженої токсичності	55
ПОПОВА М. Н., ВИКОЧКО Д. І., ЗАХАРОВ І. Ю. Нові матеріали в будівництві на основі полімерних відходів	59
ГУСАК О. А., СКИБА О. А., САННІКОВ О. С., АРИСТОВ Д. І., КРАВЦОВА Д. В. Дослідження впливу низькотемпературної нерівноважної плазми на властивості мінеральних в'язучих речовин	63
МАХОВ Л. М., ТІТКОВ Д. Г. Підвищення енергоефективності теплових насосів при їх використанні в системі утилізації теплоти вилученого повітря для теплопостачання виробничих будівель	67
ЖІЛА В. А., БОТНАРЬ М. І. Аналіз корозійних пошкоджень підземних розподільчих газопроводів	71
КОТЛЯР М. І., СОКОЛЕНКО Н. В. Удосконалення організаційно-технологічних рішень зведення колон круглого перерізу	74
ДУШКІН С. С. Вплив фазово-дисперсного стану домішок природних вод на процеси підготовки питної води	78
ЛЕВЧЕНКО В. М., ЛЕВЧЕНКО Д. В., КИРИЧЕНКО В. Ф., ХАРІН А. М. Основні недоліки антикорозійного захисту будівельних конструкцій	82
ЧЕРНИШЕВ В. М., ЗЯТІНА В. І. Дослідження роботи муловідділювача у технології глибокої мінералізації осаду	85
АЛТУХОВА А. В., ШОЛУХ М. В. Досвід перетворення нефункціонуючих шахтних підприємств у експозиційно-туристичні центри (на прикладі Чеської Республіки)	89
БУМАГА А. І. Конструювання дуги кривої другого порядку, що проходить через п'ять точок	92

ДЕМІДОВ І. А., ШВАЮК Є. Ю., ДОЛЖЕНКОВ А. П. Аналіз умов праці у будівельній галузі з метою раціонального вибору засобів індивідуального захисту працюючих	96
КОСТІН В. В. Аналіз часових змін в просторовому розвитку міста з використанням ГІС	101
КУШНІР Ю. О. Розрахунок міцності нормального перерізу попередньо напружених сталезалізо-бетонних балок з бетонною верхньою полицею без елементів зчеплення	107
ШЕВЧЕНКО Є. В., ТАНАСОГЛО А. В. Оптимальне проектування конструкцій баштових анкерно-кутових опор ПЛ 110 кВ	114
БОНДАРЕНКО К. О., НОСАНОВ М. І., РОМАНОВА Т. І. Лампа світлодіодна з рідинним і твердотілим тепловідведеннями	117
ДЕЙНЕКО А. В., ТИМОФЄЄВ М. В. Особливості конструювання інверсійних покрівель	120
КРАВЕЦЬ В. А., НАСАНОВА Ю. В. Склад, структура і властивості графітомістильних відходів (ГВП) чорної металургії та засоби їхньої утилізації	123
КРИСЬКО О. А., КОНОПАЦЬКИЙ Є. В. Геометричне моделювання стінки сталевго верти-кального циліндричного резервуара з недосконаlostями	126
ПОЛІЩУК А. А., ЛИСИЦЯ П. С. Будівництво автономних енергоефективних будинків (з вико-ристанням солом'яних блоків)	130
ГРИГОРЕНКО Н. І. Теоретичні передумови опису режимів руху двофазних потоків рідина-повітря в нахилених каналах	134
МАРКІН В. В. Утилізація осадів побутових стічних вод	138
ШАЦКОВ А. О., МОНАХ С. І. Перспективи і проблеми впровадження інфрачервоного опалення в Україні	141
ПЕРФІЛОВ В. О., ЗУБОВА М. О. Базальтове фіброве волокно як основний компонент дисперсно-волокнистого армування бетонів	146