

ЗМІСТ

<i>До 90-річчя Леоніда Олександровича Дорошкевича</i>	3
<i>Більський М.Р., Кінаш Р.І.</i> Розрахунок регулювання зусиль у процесі підсилення стиснутих елементів сталевих каркасів	5
<i>Була С.С., Бойко Р.О., Холод П.Ф.</i> Розрахункові методи визначення міцності залізобетонних елементів за дії місцевого нагрівання	15
<i>Венгльовський В.І.</i> Добове акумулювання теплоти з можливим догріванням вбудованими або зовнішніми теплообмінниками	21
<i>Возняк О.Т.</i> Повітророзподілення у змінному за періодичним законом режимі	26
<i>Возняк О.Т., Сухолова І.Є., Миронюк Х.В.</i> Коефіцієнти загасання швидкості і температури повітророзподільника, що утворює закручену струмину	29
<i>Возняк О.Т., Білонога Д.М.</i> Повітророзподілення взаємодією зустрічних неспіввісних струмин у пульсуючому режимі	33
<i>Герасимчук О.В., Голишев О.М., Задорожній С.І.</i> Випробування пристрою для контролю рівня осілого пилу в аспіраційному трубопроводі	37
<i>Гивлюд М.М., Холод Н.П., Маргаль І.В.</i> Вплив оброблення бетону силіційорганічними покриттями на його довговічність	43
<i>Гладишев Д.Г., Гладишев Г.М.</i> Діагностика бетону ростверку фундаменту та підготовки під металеву раму компресора	47
<i>Гнатів Р.М.</i> Розв'язання задач про неусталений рух рідини прямим методом Канторовича за допомогою дисипативної моделі	55
<i>Гнідець Б.Г., Гнідець Р.Б., Гнідець З.Б.</i> Легкомонтована універсальна каркасна система для малоповерхового житлового та іншого індивідуального будівництва	58
<i>Гоголь М.В., Більський М.Р., Віхоть С.І., Гоголь М.М.</i> Регулювання зусиль в металевих конструкціях	64
<i>Горніковська І.Б., Каганов В.О.</i> Методика розрахунку товщини теплоізоляційного прошарку автомобільних доріг нежорсткого типу	71
<i>Демчина Б.Г., Литвиняк О.Я., Кунанець Ю.М.</i> Експериментальні дослідження коротких збірно-монолітних залізобетонних плит перекриття із використанням пінобетону	78
<i>Демчина Б.Г., Олексин Г.М., Сурмай М.І.</i> Попередньо напружені дерев'яні конструкції з неметалевою арматурою	84
<i>Демчина Б.Г., Половко А.П., Василенко О.О.</i> Обґрунтування можливості застосування скломагнієвих листів в огорожувальних конструкціях будівель і споруд	88
<i>Дорошкевич Л.О., Максимович С.Б., Демчина Б.Г., Максимович Б.Ю.</i> Новий підхід до розрахунку міцності похилих перерізів залізобетонних згинаних елементів	91
<i>Думич І.Ю., Сало В.Ю., Балаян Н.О.</i> Динамічні властивості бетонних шляхових покриттів на укріплених цементом основах	101
<i>Дячок В.В., Захарко Я.М., Гавришко М.І.</i> Дослідження якості та методів очищення повітря в сучасних офісних приміщеннях	104

<i>Желих В.М., Дзерин О.І.</i> Економічне оцінювання комбінованої системи опалення для цеху поросят і свиноматки.....	107
<i>Желих В.М., Пізнак Б.І.</i> Експериментальні дослідження полімерного сонячного колектора	112
<i>Желих В.М., Сподинок Н.А.</i> Методика розрахунку теплового режиму модуля вирощування птиці	116
<i>Жуковський С.С., Гудз Р.А.</i> Уточнення методу розрахунку термотискової аерації приміщень	121
<i>Жуковський С.С., Довбуш О.М., Антонов Р., Забейда М.</i> Тепловтрати обігріваних сходових приміщень житлових будинків масової забудови	128
<i>Йовчик О.Д., Країнський П.І., Вашкевич Р.В., Хміль Р.Є., Бліхарський З.Я.</i> Міцність залізобетонних балок, підсилених під навантаженням системою Ruredil X Mesh Gold.....	133
<i>Касинець М.Є.</i> Ефективність роботи геліопанелей різних конструкцій	139
<i>Кваша В.Г., Ковальчик Т.П., Полець В.М., Салійчук Л.В.</i> Реконструкція мостів під час капітального ремонту автодороги Львів–Краковець за програмою підготовки до ЄВРО-2012	143
<i>Кіракевич І.І., Маруцак У.Д., Саницький М.А., Стечишин М.С.</i> Самоущільнювальні бетони зі швидким наростанням міцності	153
<i>Лабай В.Й., Мисак Й.С.</i> Ексергетична ефективність холодильних машин Split-кондиціонерів фірми “LG”.....	159
<i>Макаревич Т.Т., Ярослав В.Ю.</i> Ефективність енергоощадних систем мікроклімату птахівничих підприємств.....	163
<i>Мельник А.Я., Позняк О.Р., Солтисік Р.А.</i> Газобетон з добавкою метакаоліну.....	169
<i>Мовчан М.І.</i> Деформативні властивості горілих порід Львівсько-Волинського вугільного басейну	175
<i>Сало В.Ю.</i> Визначення зусиль в збірно - монолітних нерозрізних прогонових будовах автодорожніх мостів з регулюванням зусиль	178
<i>Саницький М., Позняк О., Русин Б., Гев'юк І.</i> Вплив мінеральних добавок на властивості цементуючих систем для високофункціональних бетонів	184
<i>Солодкий С.Й., Пархоменко Р.В., Яковчук Р.С.</i> Залежність тріщиностійкості конструкційного бетону від чинника температурної деструкції.....	192
<i>Терлига В.С.</i> Полегшений тампонажний портландцемент для цементування свердловин з температурою 100 °С.....	197
<i>Хруник С.Я., Новицький Ю.Л., Саницький М.А., Мазурак О.Т.</i> Енергетичне використання горючих відходів як спосіб зниження негативного впливу на довкілля.....	201
<i>Цібеленко П.П.</i> Структурно-механічні характеристики бетонних елементів, просочених сіркою.....	208
<i>Чернюк В.В., Босак М.П., Гвоздецький О.Г.</i> Гідралічні розрахунки трубчастих водозабірних оголовків з бічними водоприймальними вікнами.....	213
<i>Шаповал С.П., Дацько О.С., Омельчук О.В.</i> Надходження сонячної енергії на потрійно-орієнтовану систему сонячних колекторів.....	226
<i>Шевчук Г.Я., Собко Ю.М., Топилко Н.І.</i> Шляхи підвищення довговічності цементобетонного дорожнього покриття	231

<i>Шпак Г.І.</i> Аналіз втрат теплоти в промислових печах під час використання природного газу.....	234
<i>Юркевич Ю.С., Савченко О.О., Дейнека О.В.</i> Особливості проектування систем опалення культових споруд.....	235
<i>Ярослав В.Ю., Лабай В.Й.</i> Енергоспоживання систем забезпечення мікроклімату птахівничих приміщень	240
<i>Bašková R., Krajňák M.</i> Optimization of deployment auxiliary structures in implementation of building thermal insulation.....	244
<i>Geletka V., Sedláková A.</i> Impact of shape of buildings on energy consumption.....	252
<i>Katunský D., Bagoňa M., Katunská J., Lopusniak M., Rudišín R., Tóth S., Vertal' M.</i> Measurements of physical parameters of envelope structures in real conditions in site.....	259
<i>Kidalova Lucia, Junak Jozef, Stevulova Nadezda</i> Hemp as unconventional materials for a sustainable construction.....	265
<i>Kvočák V., Beke P.</i> Experimental analysis of “T”- joints composed of RHS, CHS and HEA sections.....	269
<i>Muntea C., Florin D., Kapalo P., Nagy R.</i> Air quality and effect of ventilation in buildings.....	274
<i>Ondova M., Stevulova N., Harcar A.</i> Utilization of coal fly ash into cement concrete roads	280
<i>Podmanický P., Mesároš F.</i> Building information modeling software as a support tool of facility management.....	286
<i>Singovszká E., Bálintová M.</i> Factor analysis as a way of water quality assessment in the Smolnik creek.....	290
<i>Stajanča M., Eštoková A.</i> Environmental impacts of cement production	296
<i>Vranay F., Vranayova Z.</i> Res additional application in contemporary buildings.....	303