

## **ЗМІСТ**

### **ЗАЛІЗОБЕТОННІ КОНСТРУКЦІЇ, БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ З**

- Б.Г.ГНІДЕЦЬ З** – Конструктивно-технологічні системи в проектуванні, виготовленні і монтажі залізобетонних конструкцій майбутнього..... 3
- Ю.А.КЛІМОВ** – До розрахунку міцності залізобетонних елементів в похилих перерізах ..... 11
- Є.М.БАБИЧ, В.Є.БАБИЧ** – Удосконалення розрахунку нерозрізних залізобетонних балок з використанням деформаційної моделі нормальних перерізів ..... 18
- М.Г.ЧЕКАНОВИЧ** – Залізобетонні елементи з автоматично регульованим обтисканням ..... 24
- Л.І.СТОРОЖЕНКО, О.В.СЕМКО, В.Ф.ПЕНЦ** – Проблеми подальшого розвитку сталезалізобетонних конструкцій ..... 32
- О.О.РАССКАЗОВ, М.Г.ЧЕКАНОВИЧ** – Вирішення рівнянь рівноваги для колон круглого перерізу..... 34

### **МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ**

- О.Є.ЯНІН, О.В.ПИЛИПАСЬ, Л.А.ЛЕЙНЕК** – Розробка раціонального коробчатого квадратного перерізу центрально-стиснутого стержня..... 39
- Л.І. СТОРОЖЕНКО, С.В.ЯХІН** – Згинальні несучі конструкції із сталевих двотаврів з порожнинами заповненими бетоном..... 46

### **ПІДВАЛИНИ ТА ФУНДАМЕНТИ**

- М.Л.ЗОЦЕНКО, Ю.Л.ВИННИКОВ** – Сучасні методи розрахунку фундаментів у пробитих свердловинах ..... 51
- В.С.КОРЯКІН** – Про вплив негативного тертя на величину осідання буронабивних паль..... 55
- В.Я.САВЕНКО, В.В.ПЕТРОВИЧ, В.І.КАСЬКІВ, О.Ю.УСИЧЕНКО** – Методологічні аспекти обчислювального комплексу для оцінки ефективності армування геоматеріалами нижніх шарів та основи нежорстких дорожніх одягів..... 59

**БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ  
ТА ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА**

<b>Е.Ф.ПЛАТОНОВ</b> – Деякі положення про механізм твердіння карбонатно-цементних композицій.....	69
<b>О.Г.ПУСТОВОЙТ, Е.Ф.ПЛАТОНОВ</b> – Дослідження впливу комплексних домішок на основні властивості бетонів на шлако-портландцементях.....	73
<b>Г.І.АНАН'ЄВ, М.І.ПОЛЯКОВ, О.М.ЗАХАРЦОВ</b> – Деякі результати комп'ютерного моделювання динамічних навантажень мостових кранів.....	77
<b>В.І.СЕРДЮК</b> – Визначення раціональної організації зведення будівель та споруд.....	82

**АРХІТЕКТУРА**

<b>І.А.МОЛЧАНОВА</b> – Орієнтація храмових споруд згідно сторін світу.....	86
<b>А.Т.ПЕТРОВА</b> – Геометричні основи поняття узагальненої системи координат.....	91
<b>М.Г.ТЕРЕНТЮК</b> – Проектування та будівництво теплозберігаючих житлових і громадських будинків із горищами.....	93

**ЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА ТА АВТОМАТИКА**

<b>М.І.ШЕРМАН</b> – Параметричний перетворювач температури.....	99
<b>С.А.ПОШИВАЙ, О.М.ПЛЯШКЕВИЧ</b> – Технічні та організаційні заходи захисту персонального комп'ютера.....	102
<b>Анотації.....</b>	<b>108</b>
<b>Іменний показчик авторів.....</b>	<b>117</b>