

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

### НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Шляхов К. В., Никифорова Т. Д., Савицкий Н. В.**

Проектирование ресурсосберегающих ограждающих конструкций малоэтажных жилых зданий .....5

**Буцкая Е. Л., Савицкий Н. В.**

Расчет плоского железобетонного сборно-монолитного перекрытия с круглопустотными плитами и монолитными ригелями с помощью ПК SCAD.....9

**Зинкевич О. Г., Савицкий Н. В.**

Взаимодействие элементов каркаса малоэтажного здания из ЛСТК при обеспечении пространственной жесткости .....13

**Никифорова Т. Д.**

Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций заглубленных зданий с учетом их взаимодействия с грунтовым массивом.....19

**Юрченко Е. Л., Коваль Е. А.**

Исследование зависимости энергоэффективности малоэтажных зданий от их архитектурно-конструктивных систем.....25

**Шевченко Т. Ю.**

Прогнозування надійності залізобетонних конструкцій логіко-ймовірнісними методами .....31

**Савицкий М. В., Складановська М. Г., Бендерський Ю. Б.**

Теоретико-методологічні засади розробки проекту сучасного екопоселення .....38

**Махинько Н. Н., Савицкий Н. В.**

Экспериментальные исследования керамзитобетонных образцов с применением армированных шпонок.....43

**Несин А. А., Савицкий Н. В.**

Расчет ограждающей стеновой панели с применением каркаса из гнутых оцинкованных профилей .....47

**Савицкий А. Н.**

Использование метода пробной нагрузки для оценки остаточного ресурса строительных конструкций .....50

**Сопильняк А. М., Савицкий Н. В.**

Результаты испытаний прочности и трещиностойкости трехслойных железобетонных балок.....54

**Собинова К. С., Ожищенко О. А., Савицкий Н. В.**

Анализ существующих систем теплоизоляционной отделки фасадов .....59

**Шехоркина С. Е., Матюшенко И. Н., Савицкий Н. В.**

Исследование долговечности железобетонных понтонов, эксплуатируемых на водных объектах Украины .....64

<b>Бабенко М. М., Бендерский Ю. Б., Савицький М. В.</b> Органічні заповнювачі з місцевих матеріалів для легких бетонів у екологічному малоповерховому будівництві .....	69
<b>Панченко Н. В.</b> Обеспечение надежной эксплуатации жилых зданий с учетом физического износа их конструкций.....	72
<b>Приходько А. П., Максименко А. А., Мушкет В. Л.</b> Технология изготовления сухих магнезиальных смесей .....	76
<b>Кравчуновська Т. С.</b> Удосконалення планування організаційно-технічного розвитку підприємств будівельного комплексу .....	80
<b>Рыжков И. В., Пономарева Е. А., Бауск Е. А.</b> Разработка методики мониторинга строительных конструкций АЭС.....	85
<b>Шатов С. В.</b> Розробка організаційно-технологічних рішень розбирання поширених завалів зруйнованих споруд та будівель .....	92
<b>Дьяченко Л. Ю., Мосиук А. Н.</b> Особенности применения монтажных механизмов в стесненных условиях реконструкции зданий и сооружений .....	97
<b>Ковальов В. В.</b> Дослідження характеристик жорсткості залізничної колії .....	101
<b>АРХІТЕКТУРА</b>	
<b>Харченко Е. С.</b> Основы проектирования открытых пространств жилых районов.....	107
<b>Подоліній С. І., Каширіна Н. В.</b> Етнокультурна символіка як ідеологічна основа архітектурної діяльності .....	111
<b>ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ</b>	
<b>Євсєєва Г. П.</b> Науково-методичні засади викладання курсу «Чинники успішного працевлаштування» у технічному вищі .....	118
<b>РЕФЕРАТИ</b> .....	122