

ЗМІСТ

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

ФОРМОУТВОРЕННЯ КРУГОВИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ СІТЧАСТИХ ОБОЛОНОК

О. І. Сіянов, В. Ф. Асюченко, Ю. В. Августінович 6
Вінницький національний технічний університет

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ

БЕТОНИ ДЛЯ ДОРОЖНІХ ПОКРИТТІВ НА АКТИВОВАНОМУ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТІ З ОПТИМАЛЬНИМИ РЕЦЕПТУРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ФАКТОРАМИ

І. М. Бабій, В. О. Галушко, І. В. Колодяжна 11
Одеська державна академія будівництва та архітектури

МЕХАНІКА ҐРУНТІВ ТА ФУНДАМЕНТИ

ВПЛИВ ГЕНЕТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЛЕСОВИХ ҐРУНТІВ НА ПРОЦЕСИ УЩІЛЬНЕННЯ УДАРНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ

Ю. Ф. Тугаєнко, М. В. Марченко, Л. О. Логінова 16
Одеська державна академія будівництва та архітектури

ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ

В. О. Галушко, О. М. Галушко, Д. Ю. Уваров, А. С. Уварова 22
Одеська державна академія будівництва та архітектури

ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕНТИЛЬОВАНИХ ФАСАДІВ

О. І. Менеїлюк, І. М. Бабій, І. О. Менеїлюк, А. О. Гладичук 28
Одеська державна академія будівництва та архітектури

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТЬ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ ПРИДНЕСТРОВСКОГО РЕГИОНА

И. П. Агафонова, Н. В. Дмитриева 34
Одесская государственная академия строительства и архитектуры

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

АНАЛІЗ ВІДОМИХ МЕТОДІВ МОДЕЛЮВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ПЕРЕПРОФІЛЮВАННІ ПРОМИСЛОВИХ БУДИНКІВ

Л. В. Лобакова 38
Одеська державна академія будівництва та архітектури

МАСОВІДДАЧА ПРИ УТИЛІЗАЦІЇ ТЕПЛОТИ ПАРОГАЗОВІ СУМІШІ В КОНТАКТНОМУ АПАРАТІ ГАЗОКРАПЕЛЬНОГО ТИПУ

М. К. Безродний, А. Ю. Рачинський, М. Н. Голяд 43
Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут»

УСТРОЙСТВО ТОНКОСТЕННОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКИ

В. Я. Бабиченко, С. В. Кирилюк, Л. А. Черепашук 52
Одесская государственная академия строительства та архитектуры

РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОЙ ЗАВЕСЫ ПОД СООРУЖЕНИЕМ	
А. И. Менайлюк, А. Ф. Петровский, А. А. Борисов	56
Одесская государственная академия строительства та архитектуры	
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДИНАМІКИ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ ПРИСТРОЮ ДЛЯ САНАЦІЇ ТА ТЕРМОРЕНОВАЦІЇ ТРУБОПРОВІДІВ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	
Г. С. Ратушняк, М. В. Поліщук	61
Вінницький національний технічний університет	
ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ДОСЛІДНИХ ДАННИХ ДО ЗАДАЧ БУДІВНИЦТВА	
А. С. Моргун, В. А. Гуменюк, А. В. Гончарук	66
Вінницький національний технічний університет	
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ СУШІННЯ ГІРКОГО ПЕРЦЮ В КАМЕРНІЙ КОНВЕКТИВНІЙ СУШАРЦІ	
О. Ю. Співак, Д. І. Денесяк, К. О. Іщенко	70
Вінницький національний технічний університет	
ЭКСПЕРТНЫЙ МЕТОД ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВАЖНОСТИ	
С. С. Иванова	74
Бендерский политехнический филиал ПГУ им. Т. Г. Шевченко	
<i>МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА</i>	
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСТА (на прикладі м. Кисва)	
М. Г. Коваленко	78
Київський національний університет будівництва і архітектури	
ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ ДИТЯЧИХ ДОШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ	
В. П. Ковальський, Г. І. Лисій	85
Вінницький національний технічний університет	
ДОСЛІДЖЕННЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ	
В. Л. Гарнага, Л. В. Кучеренко, Л. П. Петюренко	89
Вінницький національний технічний університет	
ГРАФОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ СПРИЙНЯТТЯ ВУЛИЧНОГО ПРОСТОРУ ЛЮДИНОЮ	
В. В. Швець, О. М. Адамчук	95
Вінницький національний технічний університет	
ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИДОРОЖНОГО СЕРВИСА В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АВТОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	
А. С. Еремеева, З. М. Магруппова	100
Череповецкий государственный университет (Россия)	
РОЛЬ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ПРЕОДОЛЕНИИ СОЦИАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА В ГОРОДСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ	
З. М. Магруппова, В. В. Кубко	106
Череповецкий государственный университет (Россия)	

ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ ПОРУШЕННЯ ПРАВИЛ ЗАБУДОВИ

Т. В. Прилипко, Т. Е. Потапова, В. Ю. Козак 111
Вінницький національний технічний університет

ОРГАНІЗАЦІЯ, УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКА В БУДІВНИЦТВІ

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНИХ СИСТЕМ

І. М. Корнило 118
Одеська державна академія будівництва та архітектури

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

**АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМБІНОВАНИХ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ
ТЕРМОМОДЕРНІЗОВАНИХ БУДІВЕЛЬ**

С. С. Титар, В. В. Кандєєва, Д. В. Зайцев 123
Одеський національний політехнічний університет

СКЛАДНИЙ ТЕПЛООБМІН У КАНАЛАХ З ДОДАТКОВИМИ ВСТАВКАМИ

О. Д. Димитров, О. А. Климчук, О. М. Шраменко 129
Одеський національний політехнічний університет

**ВПЛИВ ІМОВІРНІСНОГО ХАРАКТЕРУ ЗМІНИ ПОГОДНО-КЛІМАТИЧНИХ
УМОВ НА ПАРАМЕТРИ ПРИРОДНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ БУДИНКУ**

В. А. Волощук, А. М. Рокочинський 134
Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут»
Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне

**APPLICATION OF POROUS DRAINAGE IN FILTERS WITH FLOATING
LOADING**

V. Progulnyi, M. Ryabkov 143
Odessa state academy of building and architecture

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В БУДІВНИЦТВІ

**ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМБІНОВАНОЇ СИСТЕМИ СОНЯЧНОГО
ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ЗА УМОВ ЗАХІДНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ**

С. П. Шаповал, О. О. Савченко, І. І. Венгрин 147
Національний університет «Львівська політехніка»

**ВПЛИВ ХАРАКТЕРИСТИК СУЧАСНИХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ
НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕРМОСТАБІЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ
ВИРОБНИЦТВА БЮГАЗУ**

Г. С. Ратушняк, К. В. Колесник, В. О. Каташинський 153
Вінницький національний технічний університет

**ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ
НА ОСНОВІ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБСЛІДУВАННЯ**

С. П. Ткачов 158
Одеський національний політехнічний університет

ВІД РЕДАКЦІЇ

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ЗБІРНИКА
«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ, МАТЕРІАЛИ І КОНСТРУКЦІЇ В БУДІВНИЦТВІ»**

А. І. Власюк 163
Вінницький національний технічний університет

Технічний секретар: Максименко М. А.