

ЗМІСТ

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ

РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТІВ З ПІДБОРУ ІН'ЄКЦІЙНОГО РОЗЧИНУ НА ОСНОВІ БЕНТОНІТОВОГО ПОРОШКУ	5
А. Ф. Петровський, О. О. Борисов, І. М. Бабий	
Одеська державна академія будівництва та архітектури	

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НВЧ ВИПРОМІНЮВАННЯ В ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	10
В. Р. Сердюк, О. С. Сідлак	
Вінницький національний технічний університет	

МЕХАНІКА ҐРУНТІВ ТА ФУНДАМЕНТИ

ГЕОТЕХНІЧНИЙ РОЗРАХУНОК ЗА МГЕ ПОВЕДІНКИ БУРОІН'ЄКЦІЙНИХ ПАЛЬ ПРИ ПІДСИЛЕННІ ФУНДАМЕНТІВ	16
А. С. Моргун, В. Ю. Плясовиця	
Вінницький національний технічний університет	

ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЕКТУ УТЕПЛЕННЯ БУДИНКУ СИСТЕМОЮ ВЕНТИЛЬОВАНИЙ ФАСАД НА ОСНОВІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-СТАТИСТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	21
І. М. Бабій, А. І. Камінська-Пінаєва	
Одеська державна академія будівництва та архітектури	

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЦЕГЛИ	29
О. Ю. Співак, І. В. Фіник, П. С. Коба	
Вінницький національний технічний університет	

ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕПЛООБМІНУ СИПУЧОГО МАТЕРІАЛУ ЩІЛЬНОГО ШАРУ З ЦИЛІНДРОМ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІБРАЦІЇ	35
С. С. Титар, О. С. Фурман	
Одеський національний політехнічний університет	

МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

ДІАГНОСТИКА СТАНУ СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ	41
І. Н. Дудар, О. В. Яворовська	
Вінницький національний технічний університет	

МОДЕРНІЗАЦІЯ ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ	50
В. В. Швець, Т. В. Прилипко, О. О. Шамраєва	
Вінницький національний технічний університет	

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗРІДЖЕНОГО ВУГЛЕВОДНОГО ГАЗУ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ МАЛОПОВЕРХОВОЇ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ	55
В. Р. Сердюк, Н. О. Дишкант	
Вінницький національний технічний університет	

ВПЛИВ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ КОНФІГУРАЦІЇ ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ НА ЇЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ	
В. В. Швець, В. В. Галіброта, В. В. Сердюк	63
Вінницький національний технічний університет	
Вінницький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України	
ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУВАННЯ ТА РОЗМІЩЕННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ’ЄКТІВ	
В. П. Ковальський, І. В. Вітюк	69
Вінницький національний технічний університет	
СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ ЗА РАХУНОК УТЕПЛЕННЯ БУДИНКІВ	
В. П. Очеретний, О. В. Яворовська, С. О. Севастьянов	74
Вінницький національний технічний університет	
<i>ОРГАНІЗАЦІЯ, УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКА В БУДІВНИЦТВІ</i>	
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ЗАХОДИ КРЕДИТУВАННЯ ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ ЗАСТАРІЛОГО ЖИТЛОВОГО ФОНДУ	
Т. В. Сердюк	80
Вінницький національний технічний університет	
<i>ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕГУЛЮВАННЯ РОБОЧИХ РЕЖИМІВ УДОСКОНАЛЕНОЮ КОНСТРУКЦІЄЮ ДРОСЕЛЬНОГО ПРИСТРОЮ В СИСТЕМІ АСПРАЦІЇ	
Г. С. Ратушняк, Р. В. Степанковський	88
Вінницький національний технічний університет	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ТЕПЛООБМІНУ В ГАЗОТРУБНОМУ ТЕПЛООБМІННИКУ ВОДОГРІЙНОГО КОТЛА	
Л. А. Боднар, І. В. Лепетан	93
Вінницький національний технічний університет	
МОНІТОРИНГ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПІДЗЕМНИХ СТАЛЕВИХ ГАЗОПРОВІДІВ	
Г. С. Ратушняк, О. І. Ободяньська	99
Вінницький національний технічний університет	
<i>ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В БУДІВНИЦТВІ</i>	
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЗОВНІШНІХ ОГОРОДЖЕНЬ БУДІВЛІ ЗА УМОВ ВСТАНОВЛЕННЯ КОМБІНОВАНОГО СОНЯЧНОГО КОЛЕКТОРА ПРИ ЙОГО ОРІЄНТАЦІЇ НА СХІД	
С. П. Шаповал, В. М. Желих, І. І. Венгрин	105
Національний університет «Львівська політехніка»	
ДОСЛІДЖЕННЯ БАЛАНСУ ТЕПЛОАДХОДЖЕНЬ ЗОН БУДІВЛІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ОРІЄНТАЦІЇ ТА ПЕРІОДУ РОКУ	
І. А. Пономарчук, Н. М. Слободян	111
Вінницький національний технічний університет	
ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЯ БУДИНКІВ У М. ВІННИЦЯ	
В. П. Очеретний, С. О. Севастьянов, О. І. Логоша	117
Вінницький національний технічний університет	

Технічний секретар: В. В. Швець