

ЗМІСТ

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

МОДЕЛЮВАННЯ ОПОРИ ВІТРОГЕНЕРАТОРНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРОЕКТУВАННЯ В. О. Попов, В. М. Шишко, О. Л. Жбанкова, О. О. Вальков Вінницький національний технічний університет	6
КРИТЕРІАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ СІТЧАСТИХ ОБОЛОНОК О. І. Сіянов Вінницький національний технічний університет	12
ПРОГНОЗУВАННЯ ПОВЕДІНКИ ФУНДАМЕНТНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА МЕТОДОМ ГРАНИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ А. С. Моргун, С. П. Берчак Вінницький національний технічний університет	17
ДИНАМІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ ВІД ХВИЛЬОВИХ ПРОЦЕСІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА МОРСЬКІ СПОРУДИ Л. Ф. Асланов АзАСУ, м. Баку	23

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ

ОЦІНЮВАННЯ МЕХАНІЧНИХ ТА РЕОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕТОНУ НЕРУЙНІВНИМ ТА РУЙНІВНИМ МЕТОДОМ ПРИ ПРЕСУВАННІ БЕТОННОЇ СУМІШІ Ю. С. Бікс, Г. С. Ратушняк Вінницький національний технічний університет	29
ВИКОРИСТАННЯ ЗОЛИ ВІНОСУ ТЕС У БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛАХ В. П. Ковальський, О. С. Сідлак Вінницький національний технічний університет	35
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ ЗАХИСТУ БУДІВЕЛЬ ВІД ТЕПЛОВТРАТ В. В. Швець, М. А. Максименко Вінницький національний технічний університет	41
ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ТЕРМОСИЛОВОЇ ОБРОБКИ БЕТОНУ І. Н. Дудар, В. Л. Гарнага, С. В. Яківчук Вінницький національний технічний університет	48
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РЕЖИМІВ ФОРМУВАННЯ НІЗДРІЮВАТОГО БЕТОНУ НА ЙОГО МАКРОСТРУКТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ В. Р. Сердюк, Б. І. Августович Вінницький національний технічний університет	53

МЕХАНІКА ҐРУНТІВ ТА ФУНДАМЕНТИ

ОСОБЛИВОСТІ ВЛАШТУВАННЯ ПАЛЬ РІЗНОЇ ДОВЖИНИ У ФУНДАМЕНТІ О. В. Титко Вінницький національний технічний університет	58
---	----

КОНСТРУКЦІЇ "ЖОРСТКОГО СЕРДЕЧНИКА" ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ БУРОІН'ЄКЦІЙНИХ АБО БУРОНАБИВНИХ ПАЛЬ ВЕЛИКОГО ПЕРЕРІЗУ А. М. Самедов, М. А. Сніцар НТУУ «КПІ». Київ	64
---	----

ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНОГО ПОКРИТТЯ Л. В. Кучеренко, І. І. Плазій Вінницький національний технічний університет	67
---	----

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ІМПУЛЬСНОГО ІН'ЄКТУВАННЯ ҐРУНТІВ МЕТОДОМ ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТУ Н. П. Бадьора Вінницький національний технічний університет	71
--	----

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ І МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ГАЗИФІКАЦІЇ БІОМАСИ В. А. Колієнко Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка	77
---	----

КОНВЕКТИВНА ВІБРАЦІЙНА СУШИЛЬНА УСТАНОВКА І. В. Коц, М. М. Кутняк Вінницький національний технічний університет	86
--	----

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДИНАМІКИ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ МЕМБРАННОГО ГІДРОПРИВОДНОГО НАСОСА В. В. Петрусь, І. В. Коц, В. О. Пішенін, С. М. Бабій Вінницький національний технічний університет	94
---	----

МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

АНАЛІЗ ПЛАНУВАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ М. ВІННИЦЯ В. В. Швець, Л. В. Кучеренко, В. В. Круть Вінницький національний технічний університет	100
--	-----

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОТРИМАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГІЇ У ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОМУ СЕКТОРІ І. Н. Дудар, О. В. Яворовська Вінницький національний технічний університет	105
---	-----

РОЗВИТОК МОДЕРНІЗАЦІЇ ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА І. Н. Дудар, Т. Е. Потапова, А. С. Татаровська Вінницький національний технічний університет	110
---	-----

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ КОМФОРТУ САДИБНОГО ЖИТЛА В УКРАЇНІ В. В. Смоляк, Д. В. Шевчук Вінницький національний технічний університет	116
---	-----

ПРО ДОРОЖНЬО-КЛІМАТИЧНІ УМОВИ УКРАЇНИ

І. П. Гамеляк, Д. В. Волощук 121
Національний Транспортний Університет

ОРГАНІЗАЦІЯ, УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКА В БУДІВНИЦТВІ

РОЗВИТОК ОСББ – ОДИН З ПРІОРИТЕТНИХ КРОКІВ ДО ІНТЕГРАЦІЇ В ЄС

Т. Г. Ровенчак, В. В. Малярчук 127
Вінницький національний технічний університет

ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ

О. Г. Лялюк, О. Г. Ратушняк 136
Вінницький національний технічний університет

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

**3D МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА КАНАЛІЗАЦІЇ
У БУДИНКАХ**

Анета Георгієва 141
ВСУ, Варна, Болгарія

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В БУДІВНИЦТВІ

**ЗМІНА ПАРАМЕТРІВ СУШИЛЬНОГО АГЕНТА
В ПРОЦЕСІ СУШІННЯ ОБМАЗКИ ЗВАРЮВАЛЬНИХ ЕЛЕКТРОДІВ**

О. Ю. Співак, Л. А. Боднар, Я. А. Єфремов 146
Вінницький національний технічний університет

**АЛГОРИТМ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ ТЕПЛОЛОГІСНОЇ ОБРОБКИ
БЕТОННИХ ВИРОБІВ В ПРОПАРЮВАЛЬНІЙ КАМЕРІ З АЕРОДИНАМІЧНИМ
НАГРІВАННЯМ**

О. П. Колісник, А. В. Порхун 151
Вінницький національний технічний університет

**ВИКОРИСТАННЯ ГЕЛПОУСТАНОВОК ДЛЯ ТЕРМОСТАБІЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ
ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ**

Г. С. Ратушняк, І. А. Кощєєв 156
Вінницький національний технічний університет

**ВДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
У БУДІВЕЛЬНОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ**

Т. В. Сердюк 162
Вінницький національний технічний університет

Технічний секретар: М. А. Максименко