

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА, ТРАНСПОРТУ ТА ЕНЕРГЕТИКИ
КАФЕДРА БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА

ПРОГРАМА

IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

***“ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ У НАВЧАЛЬНИЙ
ПРОЦЕС СУЧАСНИХ КОМП’ЮТЕРНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ”***

21-22 листопада 2024 року

м. Кропивницький

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова - **Андрій Тихий** - канд. техн. наук, доцент, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Заступник голови: **Владислав Настоящий**, канд. техн. наук, проф., зав. кафедри БДМБ Центральноукраїнський національний технічний університет.

Члени оргкомітету:

Олег Бевз, канд. техн. наук, доц., декан факультету будівництва, транспорту та енергетики, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Віктор Пашинський, д-р. техн. наук, проф., кафедра БДМБ, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Антон Гасенко, д-р. техн. наук, проф., кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Петро Довченко, академік Академії будівництва України, генеральний директор ТОВ «Проектно-вишукувальний інститут «Агропроект», заслужений будівельник України.

Володимир Вол. Яцун, канд. техн. наук, доц., кафедра БДМБ, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Микола Пашинський, канд. техн. наук, доц., голова ради молодих вчених, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Микола Нестеренко, канд. техн. наук, доц., кафедра галузевого машинобудування та мехатроніки, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Володимир Пантелеєнко, канд. техн. наук, доц., кафедра будівельних і дорожніх машин, Український держаний університет науки і технологій.

Зоя Аносова, заступник директора з навчальної роботи, Кропивницький будівельний коледж.
Олексій Смірнов, керівник МОВ, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Ілона Андрощук, канд. екон. наук, доц., завідувач аспірантурою, Центральноукраїнський національний технічний університет.

Редакційна колегія: Владислав Настоящий, к.т.н., проф. (відповідальний редактор); Віктор Пашинський, д.т.н., проф. (заст. відп. редактора); Віктор Дарієнко, к.т.н., доц. (відповідальний секретар); Володимир Яцун, к.т.н., доц.; Олександр Лізунков, к.т.н., доц., Іван Скриннік, к.т.н., доц.

Адреса редакційної колегії: 25006, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8, Центральноукраїнський національний технічний університет, тел.: (0522) 390-471, 551-049, e-mail: kbrmb@kntu.kr.ua

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

* комп'ютерні імітаційні моделі і методи їх створення; моделювання будівельних об'єктів для концептуальної або фотореалістичної подачі проєктованих споруд на стадії розробки;

* моделювання інтер'єру й екстер'єру, архітектурних об'єктів, створення рекламних роликів;

* моделювання складних механізмів і машин, імітація процесів;

* розрахунки вузлів, деталей, робочих органів машин та будівельних конструкцій із застосуванням новітніх комп'ютерних технологій.

Регламент виступів:

Доповіді на секційних засіданнях - 10 хв. Виступ в дискусіях - 5 хв.

Програма конференції

Дата, день	Назва заходу	Час проведення
21.11.24 четвер	Реєстрація учасників	8 ⁰⁰ — 9 ⁰⁰
	Робота конференції	9 ⁰⁰ — 10 ⁰⁰ 10 ⁰⁰ — 14 ³⁰
22.11.24 п'ятниця	Підведення підсумків конференції	8 ⁰⁰ — 15 ⁰⁰

Теми доповідей

IV Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ В БУДІВНИЦТВІ

З. Б. Аносова, викладач

О. Заблодська, студентка

Кропивницький будівельний фаховий коледж

ОПТИМІЗАЦІЯ ХАРАКТЕРИСТИК ФЕРМ КАРКАСА ЦЕХУ ПО ВИГОТОВЛЕННЮ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ САПР «SOLIDWORKS»

Д.Ю. Артеменко, магістрант гр. БІ-23МЗ,

В.А. Настоящий, проф., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ В РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА АНАЛІЗІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

В. Бабій ст. гр. БІ-23М-1,

І. Скриннік, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

М.В. Тиха, викл.

Кропивницький будівельний фаховий коледж

ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕВАГ ФІБРОПНОБЕТОНУ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА БУДІВЕЛЬ

М. Босенко, ст. гр. БІ-23М-1,

Н. Квятковська, асист.,

В. Дарієнко, доц., канд. техн. наук,

Центральноукраїнський національний технічний університет

МЕТОДИКА І РЕЗУЛЬТАТИ АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РАЙОНУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ОЖЕЛЕДНО- ВІТРОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ

О.В. Босько, магістрант гр. БІ-23М-1

В.А. Пашинський, проф., д-р. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

А.М. Жарова, викл.

Кропивницький будівельний фаховий коледж

МОДЕЛЮВАННЯ АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ ТА ПРОЄКТУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД ЗА ДОПОМОГОЮ ETABS

М.О. Бурхан, здобувач освіти групи Б-41

Т.В. Гавриш, викл. спеціальних дисциплін будівництва та архітектури

Кропивницький будівельний фаховий коледж

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЗАПОБІГАННЮ ЗВОЛОЖЕННЮ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

К. Владов, ст. гр. БІ-23М-1,

І. Скриннік, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОШАРОВИХ ПЛИТ

Д. Гарбуз ст. гр. БІ-23М-1,

В. Яцун, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ФАСАДНІ СИСТЕМИ: ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ

Д. Головач, ст. гр. БІ-23М-1,

О. Кожуховський, асист.,

В. Дарієнко, доц., канд. техн. наук,

Центральноукраїнський національний технічний університет

ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ АВТОЗАПРАВНОГО КОМПЛЕКСУ ПРИ
КАПІТАЛЬНОМУ РЕМОНТІ В М.ВІННИЦЯ З ВИКОРИСТАННЯМ САПР «SOLIDWORKS»

Д.Л. Головченко, магістрант гр. БІ 23 М-2,

В.А. Настоящий, проф., канд.техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

АНАЛІЗ НАПРЯМКІВ І ПЕРСПЕКТИВНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ТА
ПІДГОТОВКИ СИРОВИНИ З ПОШКОДЖЕНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

О. Голубченко - доц., канд. техн. наук

Український державний університет науки і технологій, навчально-науковий інститут
«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»,

І. Мацевич - доц., канд. техн. наук

Український державний університет науки і технологій, навчально-науковий інститут
«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

ПОПЕРЕДНЄ ОЦІНЮВАННЯ ВИТРАТ СТАЛІ НА ЦЕНТРАЛЬНО СТИСНУТІ СТАЛІВІ
ЧОТИРИГІЛКОВІ КОЛОНИ НА ПЛАНКАХ

Гриневич, магістрант гр. БІ-23Мз,

М.В. Пашинський, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет,

М.В. Тиха, викл.,

З.Б. Аносова, викл.

Кропивницький будівельний фаховий коледж

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У РОЗРОБЦІ КРЕСЛЕНЬ, ПРОЄКТУВАННІ ТА МОДЕЛЮВАННІ
МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ

Ю.О. Долина, здобувач освіти групи А-41,

Н.М. Бурхан, викл. спеціальних дисциплін будівництва та архітектури

Кропивницький будівельний фаховий коледж

МОДУЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО ЯК ВИКЛИК СЬОГОДЕННЯ

Д. Єрошкін, ст. гр. БІ-23М-1,

В. Яцун, проф., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ВЛАСТИВОСТІ ПІСКУ

А. Кайгаз, ст. гр. БІ-23М-1,

В. Дарієнко, доц., канд. техн. наук,

Центральноукраїнський національний технічний університет

ВПЛИВ КОМПЛЕКСНИХ ДОБАВОК НА КІНЕТИКУ ТВЕРДОСТІ БЕТОНУ

О. Касян, ст. гр. БІ-23М-2,

В. Яцун, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ОБГРУНТУВАННЯ ТИПУ ПОКРІВЕЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ МАЛОПОВЕРХОВОЇ
ЗАБУДОВИ М.КРОПИВНИЦЬКИЙ

С. Карпушин, доц., канд., техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький,

С.Печончик, здобувач гр. 192-2ДМГ

Херсонський державний аграрно-економічний університет,

А.Луценко, здобувач гр. БІ-23М-2

Центральноукраїнський національний технічний університет

ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПОЗИТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
ФУТЕРОВОК БАРАБАННИХ МЛИНІВ САМОПОДРІБНЕННЯ

С. Карпушин, доц., канд., техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет,

О. Русаченко, асп.

Приазовський державний технічний університет,

Д. Ющук, здобувач гр. 194-Д

Херсонський державний аграрно-економічний університет

ВЕНТИЛЬОВАНИЙ ФАСАД ЯК БУДІВЕЛЬНА СИСТЕМА

М. Катана, ст. гр. БІ-23М-1,

С. Джирма, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ОПТИМІЗАЦІЯ ПОПЕРЕЧНИХ ПЕРЕТИНІВ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ КАРКАСА
СКЛАДУ В М. ЗАПОРІЖЖЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ «ЛІРА-
САПР»

Ю.А. Киба, магістрант гр. БІ 23 МЗ,

В.А. Настоящий, проф., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ІННОВАЦІЙНИЙ ВПЛИВ ЛАЗЕРНОГО 3D СКАНУВАННЯ НА ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ
РОБОТИ

А.В. Когтева, студ.,

Р.А. Міщенко, доцент, канд. техн. наук

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

АНАЛІЗ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПРОФІЛЬОВАНОГО ЛИСТА ПРИ ДІЇ
УДАРНИХ НАВАНТАЖЕНЬ

А.О. Корженко, магістрант гр. БІ-23М-1,

О.Д. Кочерженко, магістрант гр. БІ-23М-1

М.В. Пашинський, доц., канд. техн. Наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО КОНСТРУКЦІЇ ВАЖЕЛЯ ДЛЯ ЗАКРІПЛЕННЯ
ВІБРОЗБУДЖУВАЧА НА МАЛОГАБАРИТНОМУ ВІБРОФОРМУВАЛЬНОМУ
ОБЛАДНАННІ

Ю.Ю. Коротич, PhD, доц.

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВПЛИВ ДЕФЕКТІВ ТА ПОШКОДЖЕННЯ НА НЕСУЧУ ЗДАТНІСТЬ ЗАЛІЗОБЕТОНУ

О. Костенко ст. гр. БІ-23М-1,

В. Яцун, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА СУХИХ БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ В УКРАЇНІ

Н. Кулик, ст. гр. БІ-23МЗ,

І. Скриннік, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА ШЛЯХИ МІНІМІЗАЦІЇ КОРОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В ЗАЛІЗОБЕТОННИХ РЕЗЕРВУАРАХ

Н. Кулик, ст. гр. БІ-23М-1,

М. Федотова, асист., канд. техн. наук,

І. Скриннік, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

КУТОВІ АНКЕРНІ УПОРИ У МОНОЛІТНИХ ПЕРЕКРИТТЯХ

Ю. Литвин, ст. гр. БІ-23М-2,

В. Яцун, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ДО ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННОГО НЕРОЗРІЗНОГО РИГЕЛЯ З УРАХУВАННЯМ ВИНИКНЕННЯ ПЛАСТИЧНИХ ШАРНІРІВ

Д.Г. Майборода, магістр гр. БІ-23М-2,

С.О. Джирма, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ТИПИ КАМ'ЯНИХ КЛАДОК І ЇХ ВПЛИВ НА МІЦНІСТЬ КОНСТРУКЦІЙ

Б. Мартиненко, ст. гр. БІ-23М-2,

В. Костенко, асист.,

В. Дарієнко, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ФОТОРЕАЛІСТИЧНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВЗАЄМОДІЇ З КЛІЄНТОМ НА СТАДІЇ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ

В.Ю.Марченко, магістрант гр. ПГС-24-М,

С.А. Гудзь, доц., канд. техн. наук

Державний вищий навчальний заклад

«Приазовський державний технічний університет»

АРМУВАННЯ ЦЕГЛЯНИХ СТОВПІВ

С. Мельник, ст. гр. БІ-23М-2,

В. Яцун, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ОЦІНКА ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО СТАНУ МОСТОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ

Р.Р. Міщенко, асп.,

А.В. Гасенко, доц., д-р. техн. наук

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

КООРДИНАТНА ОСНОВА ДЕРЖАВНОЇ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД

Р.О. Панасенко, студ.,

А.М. Карюк, доц., канд. техн. наук

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ У ПІДГОТОВЦІ
ФАХІВЦІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

П.О. Молчанов, доц., канд. техн. наук

Ю.А. Срібна, доц., канд. пед. наук

В.М. Кондель, доц., канд. техн. наук

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ГРЕЙФЕРА ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ

М.М. Нестеренко, доц., канд. техн. наук,

В.О. Колодочка, ст.гр. 301мм

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,

А.І. Аніщенко

Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

АНАЛІЗ БОЛТОВИХ ВУЗЛІВ КРІПЛЕННЯ ПРОКАТНИХ БАЛОК ДО РЕБЕР ЖОРСТКОСТІ
ГОЛОВНОЇ БАЛКИ

Р.А. Неделков, магістрант гр. БІ-23Мз,

М.К. Юрченко, ст. гр. БІ-24,

М.В. Пашинський, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет,

З.Б. Аносова, викл.

Кропивницький будівельний фаховий коледж

ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ ДЕРЕВ'ЯНИХ ФЕРМ

О.В. Новохатько, магістрантка гр. БІ-23Мз,

А.В. Невешкін, магістр гр. БІ-23М-2,

К.Д. Богатирьова, магістрантка гр. БІ-24Мз,

М.В. Пашинський, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ПЕРЕВАГИ ТА СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ОДНОШАРОВИХ ТА БАГАТОШАРОВИХ
БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ

О. Палівода, ст. гр. БІ-23М-2,

Н. Томаченко, асист.,

І. Скриннік, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

МОДЕЛЮВАННЯ ЕКСТЕР'ЄРІВ ТА ІНТЕР'ЄРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ
ПРИ ВИКОНАННІ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ НА КАФЕДРІ «АРХІТЕКТУРА» ПДТУ

А.М. Подрез, бакалавр, гр. АБС-24,

С.І. Симонов, доц., канд. техн. наук

Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет»

МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПУСТОТЛИХ
ФУНДАМЕНТНИХ БЛОКІВ В СЕРЕДОВИЩІ SOLID WORKS

В. Пантелієнко, доц., канд., техн. наук

А. Червоноштан, асп.

Український державний університет науки і технологій,

С. Карпушин, доц., канд., техн. наук

Р. Гончаренко, здобувач гр. БІ-23М-1

Центральноукраїнський національний технічний університет

ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ ЯК ВАЖЛИВИЙ ІНСТРУМЕНТ ДИЗАЙН-ПРОЄКТУВАННЯ

С. О. Перехрест, здобувачка II (магістерського) рівня вищої освіти

А. О. Статівка, доц., канд. філол. наук

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

ОСОБЛИВОСТІ ПІДБОРУ СКЛАДУ ЛЕГКИХ БЕТОНІВ НА ПОРИСТИХ ЗАПОВНЮВАЧАХ

Я. Постолатій, ст. гр. БІ-23М-2,

В. Дарієнко, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

М.В. Тиха, викл.

Кропивницький будівельний фаховий коледж

РОЛЬ ВОЛОГИ У ВТРАТІ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Ю. Потоцька, ст. гр. БІ-23МЗ,

Г. Красота, асист.,

В. Дарієнко, доц., канд. техн. наук,

Центральноукраїнський національний технічний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОВПЛИВУ БУДІВЕЛЬ І ПІДЗЕМНИХ СПОРУД В УМОВАХ ЩІЛЬНОЇ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ

Я.Є. Приходько, магістрант гр. БІ-23М-2,

С.Л. Хачатурян, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЖИТЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ

Я.Є. Приходько, магістрант гр. БІ-23М-2,

С.Л. Хачатурян, доц., канд. техн. наук

О.С. Хачатурян, канд. екон. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет,

РЕЗУЛЬТАТИ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ АРМОВАНОЇ БІБЕТОННОЇ БАЛКИ

Д.Б. Романенко, викл.

ВСП «Рубіжанський фаховий коледж»

ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ ПОДРІБНЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ГУМОВИХ ФУТЕРОВОК

О.О. Руденко, асп.,

В.В. Яцун, доц., канд. техн. наук

С.О. Джирма, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ КОЛИВАНЬ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНОЇ МОДЕЛІ ПОШКОДЖЕНОЇ ЦЕГЛЯНОЇ КОЛОНИ

О.В. Семко, проф., д-р. техн. наук,

Т.М. Ільченко, асп.

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

В.В. Ільченко, студентка 1-го курсу

Київський національний університет будівництва та архітектури

**ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ ФАКТОРІВ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ ЦЕГЛЯНИХ
КОНСТРУКЦІЙ**

Ю. Сметана, ст. гр. БІ-23М-2,

І. Заворуєва, асист.,

І. Скриннік, доц., канд. техн. наук,

Центральноукраїнський національний технічний університет

ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БЕТОНУВАННЯ ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Р. Таран, ст. гр. БІ-23М-1,

В. Костенко, асист.,

В. Дарієнко, доц., канд. техн. наук,

Центральноукраїнський національний технічний університет

**ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕПЛОТЕХНІЧНИХ ВУЗЛІВ ПРИ БУДІВНИЦТВІ МАНСАРДНИХ
ПОВЕРХІВ**

В.С. Темрюк, магістрантка гр. БІ-23МЗ,

С.Л. Хачатурян, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПАЛЬОВО-РОСТВЕРКОВИХ
ФУНДАМЕНТІВ ДЛЯ ВИСОТНИХ БУДИНКІВ**

А. Ткаченко, Д. Дуденко, здобувачі гр. БІ-23М-2

С. Карпушин, доц., канд., техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет,

Е. Еміров здобувач гр. 194-Д

Херсонський державний аграрно-економічний університет

**АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНЕ РАЙОНУВАННЯ КІЛЬКОСТІ ГРАДУСО-ДІБ
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ПЕРІОДУ**

Т.В. Фоміна, магістрантка гр. БІ-23 МЗ

В.А. Пашинський, проф., д-р. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

А.М. Жарова, викл.

Кропивницький будівельний фаховий коледж

**МОДЕЛЮВАННЯ ЗМІНИ ДОВАНТАЖУВАЛЬНОЇ СИЛИ ТЕРТЯ ПЛИТИ ІЗ ОТВОРОМ,
ЯКА НЕЗ'ЄДНАНА ІЗ ПАЛЕЮ**

О.С. Хачатурян, магістрант гр. 192-2-ДМГ,

Слонь, доц., канд. техн. наук

Херсонський державний аграрно-економічний університет,

С.Л. Хачатурян, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

**ВПЛИВ ПРИРОДНИХ І ТЕХНОГЕННИХ ФАКТОРІВ НА ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФУНДАМЕНТІВ БАГАТОПОВЕРХОВИХ
ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ**

І. Шеляєв, здобувач гр. 194-Д

Херсонський державний аграрно-економічний університет,

А. Цеюков, А. Луценко, здобувачі гр. БІ-23М-2

С. Карпушин, доц., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВИТЯГАННЯ МЕТАЛЕВОГО ШПУНТУ З ҐРУНТУ ЗА
ДОПОМОГОЮ КРАНА З ВІБРОЗАНУРЮВАЧЕМ

А. Л. Червоноштан, інженер

М. П. Колісник, проф., канд. техн. наук

В. І. Пантелесенко, доц., канд. техн. наук

Український державний університет науки і технологій

ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

КОМПЛЕКСНІ АНАЛІТИЧНІ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
ВІБРАЦІЙНОПНЕВМОТРАНСПОРТНИХ МАШИН ЦИКЛІЧНОЇ ДІЇ

В.В. Яцун, проф., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІКИ РУХУ ЦЕМЕНТНОЇ АЕРОСУМІШІ В ЕЖЕКТОРНИХ
ПНЕВМОТРАНСПОРТНИХ УСТАНОВКАХ З УРАХУВАННЯМ ІНТЕГРАЛЬНОГО
КОЕФІЦІЄНТУ ОПОРУ ПРИ РОЗВАНТАЖЕННІ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАГОНІВ

В.В. Яцун, проф., канд. техн. наук

Центральноукраїнський національний технічний університет