

**Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет
будівництва і архітектури
Академія будівництва України**



ПРОГРАМА

III Міжнародної науково-практичної конференції

**«ЕНЕРГООЩАДНІ МАШИНИ І
ТЕХНОЛОГІЇ»**

17 - 19 травня

Київ 2022

Київський національний університет будівництва і архітектури

вітає учасників

III Міжнародної науково-практичної конференції «ЕНЕРГООЩАДНІ МАШИНИ І ТЕХНОЛОГІЇ»

Установа-організатор конференції:

Київський національний університет будівництва і архітектури

В роботі конференції беруть участь науковці таких установ:

Академія будівництва України (Київ);

Аналітичний центр Українського Кластерного Альянсу (Україна);

Будівельна палата України (Київ);

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (Київ);

Вінницький національний аграрний університет (Вінниця);

Донбаська національна академія будівництва і архітектури (Краматорськ);

Київський національний університет будівництва і архітектури (Київ);

Луцький національний технічний університет (Луцьк);

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» (Київ);

Національний університет «Львівська політехніка» (Львів);

Національний транспортний університет (Київ);

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Полтава);

Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна;

Одеська державна академія будівництва і архітектури (Одеса);

Політехніка Вроцлавська (Вроцлав, Польща);

Придніпровська державна академія будівництва та архітектури (Дніпро);

ТОВ "Новобудова (Україна).

KSP Strategies (Україна);

"Concrete plus" (Таллінн, Естонія);

AGH University of Science and Technology Drilling (Krakow, Poland);



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова програмного комітету:

Куліков Петро Мусійович, д-р. екон. наук, професор, ректор Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА).

Заступники голови програмного комітету:

Ковальчук Олександр Юрійович, д.т.н., проректор з наукової роботи та інноваційного розвитку Київського національного університету будівництва і архітектури.

Назаренко Іван Іванович, д.т.н., професор, завідувач кафедри машин і обладнання технологічних процесів Київського національного університету будівництва і архітектури, президент Академії будівництва України.

Члени програмного комітету:

Бобир М.І., д.т.н., професор, Київ.

Берник І.М., д.т.н., доцент, Вінниця.

Собчук Генрік, д.і.н., професор, Люблін, Польща.

Данильченко Ю.М., д.т.н., професор, Київ.

Ємельянова І.А., д.т.н., професор, Харків.

Зіньковський А.П., д.т.н., професор, Київ.

Ковров А.В., к.т.н., професор, Одеса.

Круль Казімеж, професор, Радом, Польща.

Кузьо І.В., д.т.н., професор, Львів.

Ланець О.С., д.т.н., професор, Львів.

Ловейкін В.С., д.т.н., професор, Київ.

Луговський О.Ф., д.т.н., професор, Київ.

Оніщенко В.О., д.екон.н, професор, Полтава.

Павлов С.В., д.т.н., професор, Вінниця.

Паламарчук І.П., д.т.н., професор, Київ.

Петраков Ю.В., д.т.н., професор, Київ.

Поліщук Л.К., д.т.н., професор, Вінниця.

Савицький М.В., д.т.н., професор, Дніпро.

Сальвінський Юзеф, д.і.н., професор, Краків, Польща.

Струтинський В.Б., д.т.н., професор, Київ.

Стоцько З.А., д.т.н., професор, Львів.

Тугай О.А., д.т.н., професор, Київ.

Фаренюк Г.Г., д.т.н., професор, Київ.

Франчук В.П., д.т.н., професор, Дніпро.

Хмара Л.А., д.т.н., професор, Дніпро.

Яхно О.М., д.т.н., професор, Київ.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 17 травня** – з 9⁰⁰ до 10⁰⁰ під'єднання учасників конференції та їх реєстрація;
– з 10⁰⁰ до 12⁰⁰ відкриття конференції та пленарне засідання.
- 18 травня** – з 9⁰⁰ до 11⁰⁰ секційні засідання;
– з 11⁰⁰ до 11³⁰ перерва;
– з 11³⁰ до 13³⁰ секційні засідання.
- 19 травня** – з 9⁰⁰ до 10⁰⁰ заключне пленарне засідання;
– з 10⁰⁰ до 12⁰⁰ підведення підсумків конференції, відзначення учасників та закриття конференції.

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв.
Доповідь на секційному засіданні – до 10 хв.
Дискусія – до 10 хв.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

Назаренко Іван Іванович, д.т.н, професор, зав. кафедри машин і обладнання технологічних процесів КНУБА, президент АБУ.

Заступники голови оргкомітету:

Дєдов Олег Павлович, д.т.н, професор, професор кафедри машин і обладнання технологічних процесів КНУБА.

Гайдайчук Віктор Васильович, д.т.н, професор, зав. кафедри теоретичної механіки КНУБА.

Члени оргкомітету:

Яковенко Валерій Борисович, д.т.н., професор.

Клименко Микола Олександрович, к.т.н., доцент.

Свідерський Анатолій Тофілійович, к.т.н., професор.

Лесько Віталій Іванович, доцент.

Косминський Ігор Владленович, к.т.н., доцент

Делембовський Максим Михайлович, к.т.н., доцент.

Орищенко Сергій Вікторович, к.т.н., доцент.

Міщук Євген Олександрович, к.т.н., доцент.

Ручинський Микола Миколайович, к.т.н., професор.

Секретар конференції:

Дьяченко Олександр Сергійович, к.т.н., асистент.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(ауд.319)

1. Вітальне слово з нагоди відкриття III Міжнародної науково-практичної конференції «Енергоощадні машини і технології».

Петро Куліков, д-р. екон. наук, професор, ректор Київського національного університету будівництва і архітектури, Київ, Україна.

2. Актуальні напрямки інформаційної діяльності КНУБА.

Олександр Ковальчук, д.т.н., проректор з наукової роботи та інноваційного розвитку Київського національного університету будівництва і архітектури, Київ, Україна.

3. Особливості умови роботи у період воєнного стан.

Геннадій Фаренюк, Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», Київ, Україна.

4. Особливості технічного обстеження об'єктів і споруд.

Анатолій Ковров, професор, ректор Одеська державна академія будівництва і архітектури, Одеса, Україна.

5. Пропозиції ПДАБА для потреб оборони, відновлення і розвитку інфраструктури України.

Микола Савицький, д.т.н., професор, ректор Придніпровська державна академія будівництва і архітектури, Дніпро, Україна.

6. Актуальність енергоефективних технологічних процесів виробничих систем в умовах воєнного стану.

Богдан Коробко, д.т.н., професор, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

РОБОТА СЕКЦІЙ

СЕКЦІЯ 1

«ЕНЕРГООЩАДНІ МАШИНИ, ТЕОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ, ВПРОВАДЖЕННЯ»

Керівники секції – **НАЗАРЕНКО Іван Іванович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри машин і обладнання технологічних процесів, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

КУЗЬО Ігор Володимирович – д.т.н., професор, заступник директора Інституту інженерної механіки та транспорту Національного університету “Львівська політехніка”, Львів, Україна

Секретар секції – **МІЩУК Євген Олександрович** – к.т.н., доцент кафедри машин і обладнання технологічних процесів, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

Експерти доповідей – **ЛУГОВСЬКИЙ Олександр Федорович** – д.т.н., професор, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”, Київ, Україна

ЛАНЕЦЬ Олексій Степанович – д.т.н., доцент, директор Інституту інженерної механіки та транспорту, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна

1. Дослідження щодо створення кінцевої станції стрічкового конвеєра зі змінною довжиною транспортування.

Олександр Гаврюков, Донбаська національна академія будівництва і архітектури, Краматорськ, Україна.

2. Динаміка вібраційного захоплення обертання незрівноваженого ротора.

Микола Ярошевич, Тетяна Ярошевич, Віктор Тимощук, Луцький національний технічний університет, Луцьк, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

3. Обґрунтування та раціональний вибір параметрів вібраційного грохота для сортування будівельних матеріалів.

Сергій Орищенко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

4. Ефективна установка для виготовлення фундаментних блоків.

Микола Ручинський, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

5. Аналіз законів та моделей визначення енергетичних витрат на подрібнення.

Євген Міщук, Іван Назаренко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

6. Розробка енергоефективної валкової дробарки.

Євген Міщук, Дмитро Міщук, Ахмед Абоуелсеуд, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

7. Аналіз впливу пакету присадок на реологічні властивості в'язких рідин при вивченні кавітаційних явищ.

Владислав Кривошеєв, Ігор Ночніченко, Олег Яхно, Олексій Коваль Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна.

8. Ефективне використання переносних відрізних машин.

Григорій Мачишин, Юрій Абрашкевич, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

9. Дослідження проточної ультразвукової кавітаційної установки.

Олександр Луговський, Ігор Гришко, Олександр Галецький, Андрій Зілінський, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна.

10. Ефективне та безпечне застосування абразивних робочих органів.

Григорій Мачишин, Юрій Абрашкевич, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

11. Напрямки розвитку теорії вібраційних машин будіндустрії.

Іван Назаренко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

12. Розробка методів розрахунку та створення енергоощадних машин поверхневого ущільнення будівельних сумішей.

Андрій Запривода, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

13. Дослідження ефективної і енергоощадної віброустановки для формування тротуарних плит.

Андрій Бондаренко, Одеська державна академія будівництва і архітектури, Одеса, Україна.

14. Ультразвукові кавітаційні технології обробки дисперсних середовищ, як складні динамічні системи «кавітатор – технологічне середовище».

Ірина Берник, Вінницький національний аграрний університет, Вінниця, Україна.

15. Підвищення ефективності роботи приводу барабанного млину.

Олександр Гаркавенко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

16. Розробка механізованого технологічного модуля для монолітного будівництва.

Юрій Заєць, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

17. Дослідження робочих процесів групових будівельних кондукторів.

Яна Луценко, Володимир Рашківський, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

18. Швидкохідний лопатєво-шнековий змішувач для перемішування сухих будівельних сумішей.

Микола Клименко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

19. Дослідження гравітаційного вібраційного бетонозмішувача з динамічним балансуванням незрівноважених мас.

Микола Клименко, Михайло Береговий, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

20. Оптимізація форми та підбір розмірів континуальної ділянки дискретно-континуального міжрезонансного вібростола.

Олексій Ланець, Павло Майструк, Володимир Майструк, Ірина Деревенько, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

21. Комплексна техногенно-екологічна оцінка палив з альтернативних джерел енергії.

Максим Балака, Петро Новохацький, Олександр Тетерятник, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

22. Підвищення ефективності роботи шокової дробарки двокамерної конструкції.

Павло Горбач, Микола Пристайло, Олександр Морсков, Максим Балака, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

23. Синтез мультичастотних інерційних приводів вібраційних машин.

Володимир Гурський¹, Віталій Корендій¹, Павло Крот², Ігор Кузьо¹,
1 – Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна,
2 – Політехніка Вроцлавська, Вроцлав, Польща.

24. Вібраційне обладнання для формування стінових панелей.

Іван Назаренко¹, Микола Нестеренко², Тетяна Нестеренко², Василь Ведмідь²,
1 – Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна,
2 – Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

25. Огляд схем вібромайданчиків з вертикальними коливаннями та аналіз можливостей керування параметрами ущільнення.

Олександр Дьяченко, Василь Пригоцький, Ігор Маліцький, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

26. Модернізація обладнання блоку очистки промивальної рідини.

Петро Молчанов, Тетяна Суржко, Максим Книш, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

27. Покращення характеристик бурових насосів.

Василь Савик, Юрій Ілляшенко, Максим Книш, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

28. Зменшення енергоємності процесу різання ґрунтів землерийною технікою з просторово орієнтованим робочим органом.

Володимир Рашківський, Богдан Федішин, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

29. Теоретико-експериментальні дослідження руху колісної платформи з кривошипно-шатунним віброударним приводом.

Віталій Корендій, Олександр Качур, Володимир Гурський, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна.

30. Обґрунтування та статичний розрахунок адаптивної рухомої противаги одноківшевого екскаватора.

Олексій Проскурін, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

31. Дослідження приводу вібраційного майданчика.

Олег Дедов, Дмитро Гуменюк, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

32. Моделювання роботи інерційного конвеєра.

Леонід Серілко, Зоя Сасюк, Дмитро Серілко, Катерина Приндюк, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

СЕКЦІЯ 2

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ ЕНЕРГООЩАДНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ СУЧАСНОГО БУДІВНИЦТВА»

Керівники секції – **ПЕРЕГІНЕЦЬ Іван Іванович** – к.т.н., директор науково-технічного центру «Академії будівництва України», Київ, Україна

ФАРЕНЮК Геннадій Григорович – д.т.н., професор, директор Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», Київ, Україна

Секретар секції – **ДЬЯЧЕНКО Олександр Сергійович** – к.т.н., асистент кафедри машин і обладнання технологічних процесів, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

Експерти доповідей – **КУЗЬМІНЕЦЬ Микола Петрович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну, Національний транспортний університет, Київ, Україна

ОСИПОВ Олександр Федорович – д.т.н., професор кафедри будівельних технологій, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

1. Впровадження прискорених досліджень на надійність вібраційних майданчиків будівельної індустрії

Максим Делембовський, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

2. Концепція індустріальних екосистем в промисловій політиці ЄС.

Володимир Панченко, керівник Аналітичного центру Українського Кластерного Альянсу, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

3. Створення екосистеми інновацій на базі індустріального парку.

Дмитро Хорішко, Партнер компанії KSP Strategies, Сенатор WBAF (World Business Angels Investment Forum), Дніпро, Україна.

4. Розробка механізованого технологічного модуля для монтажу структурного покриття будівлі.

Володимир Рашківський, Дмитро Лемішко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

5. Застосування плазмового різака у процесі обробки металу.

Вадим Шаленко, Андрій Маслюк, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

6. Вплив важільного закріплення вібробуджувача на ефективність віброущільнення при змінному навантаженні.

Бондан Коробко, Юрій Коротич, Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка", Полтава, Україна.

7. Дослідження загальної динамічної моделі «вібраційна машина – оброблюване середовище – привантажувач».

Іван Назаренко¹, Микола Нестеренко², Олександр Прилепа³,

1 – Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна,

2 – Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна,

3 – "Concrete plus", Таллінн, Естонія.

8. Дослідження критичних вібрацій підшипників кочення нафтогазових машин.

Jan Ziaja¹, Микола Нестеренко², Тетяна Нестеренко²,

1 – AGH University of Science and Technology Drilling, Krakow, Poland,

2 – Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

9. Віброзахист оператора екскаватора при роботі з віброударним робочим обладнанням.

Василь Лютенко, Олександр Комар, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

10. Бункер змішувач бетонної суміші для пристрою 3D-друку будівельних виробів.

Олександр Орисенко, Артем Шокало, Тетяна Бугрова, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

11. Виготовлення віброізолюючих опор за допомогою 3d друку.

Олександр Орисенко, Олександр Шека, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

12. Вдосконалення конструкції молоткового млина для подрібнення складових арболітових сумішей.

Олександр Орисенко, Владислав Лисенко, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

13. Шляхи покращення процесу нанесення розчинів на оброблювані поверхні.

Євген Васильєв, Роман Леднік, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

14. Вибір раціональної конструкції шнеків для використання у розчинозмішувачах.

Євген Васильєв, Сергій Кондак, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

15. Варіанти конструкцій гвинтів насосів для подачі сумішей.

Євген Васильєв, Сергій Чумак, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

16. Acid compositions for intensification technologies inflow experimental justification.

Oleksandra Aheicheva, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava, Ukraine.

17. Особливості температурно-вологісного режиму при експлуатації дахів історичних будівель.

Олександр Семко, Наталя Магас, Олена Філоненко, Олег Юрін, Антон Гасенко, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

18. Проектування та використання механізованих технологічних модулів при аварійно-відновлювальних роботах на мостах.

Володимир Рашківський, Антон Саух, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

19. Архітектура та відбудова у нових реаліях.

Кирило Комаров, Студія ZIKZAK, Київ, Україна.

20. Забезпечення енергоефективності сільських територій в умовах трансформацій світового устрою (на прикладі с. Ровжі, Київської області).

Марта Михіденко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

21. Відновлення водопостачання та водовідведення.

Анастасія Снитко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

22. Переваги використання енергоощадних будівельних матеріалів на основі аерогелів в оздоровчих центрах.

Марія Лященко, Тетяна Кащенко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

СЕКЦІЯ 3

«МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ, МОНІТОРИНГ І ДІАГНОСТИКА ТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ»

Керівники секції – **ДЄДОВ Олег Павлович** – д.т.н., професор кафедри машин і обладнання технологічних процесів, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

БЛИК Сергій Іванович – д.т.н., професор, завідувач кафедри металевих і дерев'яних конструкцій, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

Секретар секції – **СЛЮСАР Володимир Сергійович** – аспірант кафедри машин і обладнання технологічних процесів, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

Експерти доповідей – **ГАЙДАЙЧУК Віктор Васильович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри теоретичної механіки, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

ВАБІЩЕВИЧ Максим Олегович – д.т.н., професор кафедри будівельної механіки, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

1. Динамічний моніторинг технічних об'єктів.

Олег Дедов, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

2. Дослідження та розробка системних моделей із застосуванням параметричної оптимізації.

Валерій Яковенко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

3. Герметичність енергоефективних малоповерхових будинків.

Андрій Бондаренко, Євгеній Юрченко, Олена Коваль, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпро, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

4. Intelligent information technology for testing neural network during diagnostics of technical condition of industrial buildings.

Oleksandr Terentyev, Ievgenii Gorbatyuk, Anatoliy Sviderskyi, Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine.

5. Синтез режиму повороту крана при усталеній швидкості зміні вильоту стрілової системи.

Дмитро Паламарчук, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

6. Моделювання елементів робочого обладнання ланцюгового траншеєкопача.

Ігор Русан, Юрій Піскун, Ігор Бондарчук, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

7. Геометричне моделювання вузлів транспортної машини для виконання ремонтних робіт.

Володимир Рашківський, Сергій Введенський, Вадим Коломійчук, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

8. Практика застосування нейромережі в задачах кінематичного дослідження роботів-маніпуляторів.

Дмитро Міщук, Євген Міщук, Євгеній Горбатюк, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

9. Обстеження будівель та споруд, пошкоджених в наслідок бойових дій: визначення технічного стану, нормативні документи.

Олександр Семко, Наталя Магас, Микола Нестеренко, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

10. Оцінка конструктивних та технологічних параметрів баштових кранів.

Володимир Слюсар, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

11. Будівельна біржа – система ефективного використання ресурсів.

Сергій Охременко, директор ТОВ "Новобудова", Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

12. Методи оцінки показників безвідмовності гідравлічних приводів машин з урахуванням кореляції умов роботоздатності.

Віталій Лесько, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

13. Основні принципи системи фірмового обслуговування будівельних машин.

Віталій Лесько, Віталій Слюсаренко, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

14. Охолодження деталі при 3D друкуванні на основі PLA та ABS пластику.

Борис Корнійчук, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

15. Збільшення ресурсу опорного підшипника змішувача з вертикальним шнековим валом.

Іван Рогозін, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

16. Автоматизація технологічного процесу ремонту агрегатів екскаваторів.

Іван Рогозін, Семен Загорулько, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

17. Науковий підхід щодо визначення залишкової несучої здатності пошкоджених залізобетонних конструкцій.

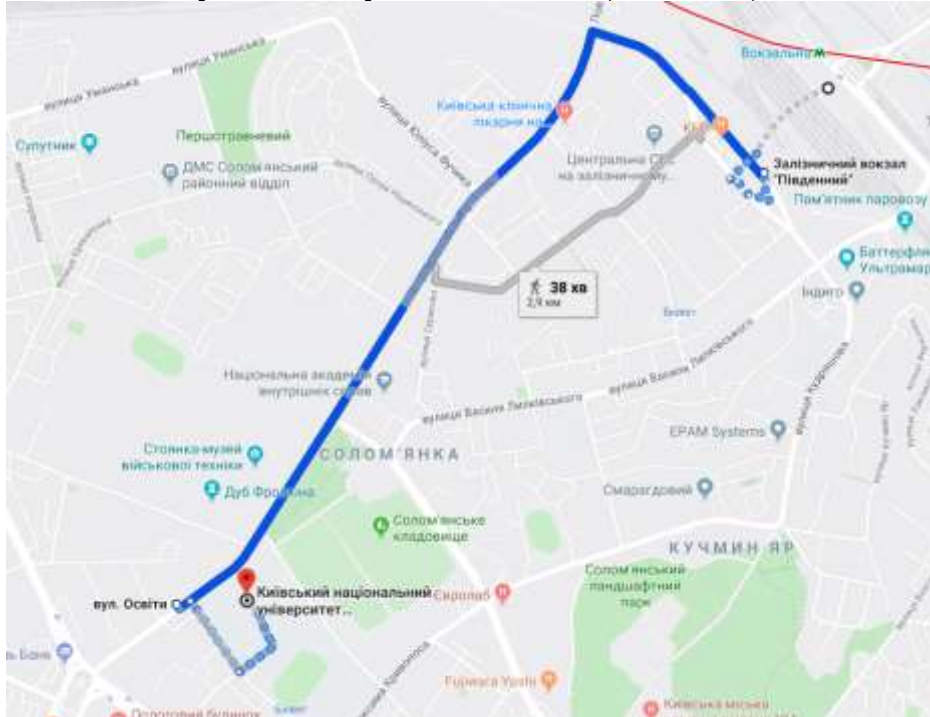
Євгеній Клименко, Одеська державна академія будівництва та архітектури, Одеса, Україна.



Київський національний університет будівництва і архітектури
кафедра машин і обладнання технологічних процесів
III Міжнародна науково-практична конференція
«Енергоощадні машини і технології»

Карта проїзду

Проїзд із залізничного вокзалу "Південний" маршрутним таксі № 401, 223 до зупинки "Вулиця Освіти" (КНУБіА)



ОФІЦІЙНА АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ:
«Енергоощадні машини і технології»,

Київський національний університет будівництва і архітектури
Повітрофлотський проспект, 31, к. 603А
03037, Київ-037.

Контактні телефони оргкомітету

Делембовський Максим Михайлович, к.т.н., доцент, (орг.пит.) – тел. 063 265 37 24
Дєдов Олег Павлович, к.т.н., доцент, (орг.пит.) – тел. 067 588 90 84
Клименко Микола Олександрович, к.т.н., доцент, (орг.пит.) – тел. 067 246 1887
Лесько Віталій Іванович, доцент, (орг.пит.) – тел. 067 136 61 13
Міщук Євген Олександрович, к.т.н., доцент, (орг.пит.) – тел. 063 978 90 23
Орищенко Сергій Вікторович, к.т.н., доцент, (орг.пит.) – тел. 066 676 3024
Свідерський Анатолій Тофілійович, к.т.н., професор, (орг.пит.) – тел. 097 397 83 26
Яковенко Валерій Борисович, д.т.н., професор, (орг.пит.) – тел. 050 572 90 49
Косминський Ігор Владленович, к.т.н., доцент, (орг.пит.) – тел. 068 350 06 31
Ручинський Микола Миколайович, к.т.н., професор, (орг.пит.) – тел. 093 737 03 03
Дьяченко Олександр Сергійович, асистент, (орг.пит.) – тел. 095 020 09 55

ОФІЦІЙНИЙ САЙТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

<http://esmt.knuba.edu.ua/>

ЕЛЕКТРОННА АДРЕСА:

esmtconference@gmail.com