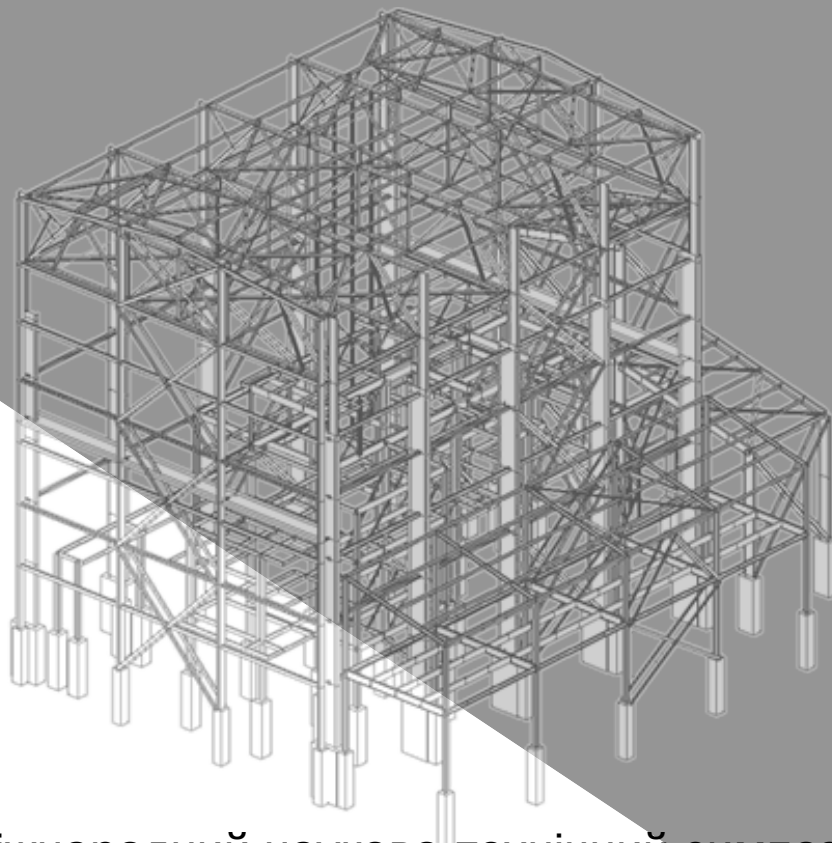
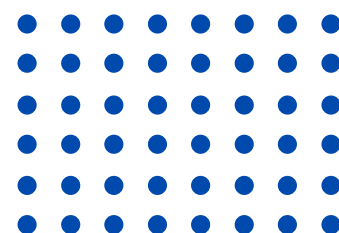


Ювілейний міжнародний науково-технічний симпозіум

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗРАХУНКІВ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Присвячується 90-річчю видатного українського
вченого у галузі будівельної механіки та сталевих
конструкцій, професора В.М. Гордєєва

CIDS 2026



29-30 жовтня 2026 року
м. Київ



■ НВ ТОВ "СКАД СОФТ"



■ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "Київський авіаційний інститут"

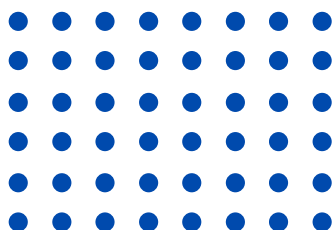
Кафедра будівництва та цивільної інженерії



■ КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА
І АРХІТЕКТУРИ

НДІ Будівельної механіки

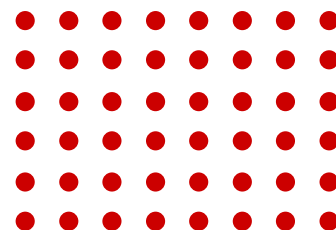




CURRENT ISSUES IN THE DESIGN OF STRUCTURES

Присвячується 90-річчю видатного українського
вченого у галузі будівельної механіки та сталевих
конструкцій, професора В.М. Гордеєва

CIDS 2026



CIDS 2026 - це щорічний міжнародний науково-технічний симпозіум, який об'єднує науковців, інженерів, розробників спеціалізованого програмного забезпечення та інших фахівців у галузі будівництва.

Приймання заявок та тез доповідей
Робота симпозіуму

до 15.10.2026
29-30.10.2026



До 90-річчя професора Вадима Миколайовича Гордеєва

Міжнародний науково-технічний симпозіум "Current Issues in the Design of Structures (CIDS 2026)" присвячується 90-річчю від дня народження професора Вадима Миколайовича Гордеєва – доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, одного з провідних українських учених у галузі будівельної механіки, теорії сталевих конструкцій та оптимального проектування.



Наукова діяльність професора В.М. Гордеєва стала вагомим внеском у розвиток сучасної будівельної науки. Його дослідження присвячені теорії споруд, методам розрахунку просторових конструкцій, теорії вантових систем, оптимізації металевих конструкцій, прикладній математиці та автоматизованому проектуванню. Запропоновані ним наукові підходи й сьогодні широко використовуються у практиці проектування відповідальних будівель і споруд.

Вадим Миколайович є автором понад двохсот наукових праць, монографій і навчальних видань, активним учасником розроблення державних будівельних норм та співавтором будівельних термінологічних словників. Значну увагу він приділяв підготовці наукових кадрів, а його наукова школа об'єднала численних кандидатів і докторів наук, які продовжують розвиток української будівельної науки.

Проведення симпозіуму **Current Issues in the Design of Structures (CIDS 2026)** є виявом глибокої поваги до професора Вадима Миколайовича Гордеєва та визнання його видатного внеску у розвиток будівельної механіки, інженерної освіти й становлення української наукової школи сталевих конструкцій.



CIDS 2026

29-30.10 КИЇВ

Науковий комітет

Голова:

Перельмутер А.В. – д-р техн. наук, НВ ТОВ "СКАД СОФТ".

Заступники голови:

Махінько А.В. – д-р техн. наук, проф., НУ Київський авіаційний інститут.

Лізунов П.П. – д-р техн. наук, проф., Київський національний університет будівництва і архітектури;

Члени наукового комітету:

Білик С.І. – д-р техн. наук, проф., Київський національний університет будівництва і архітектури;

Ватуля Г.Л. – д-р техн. наук, проф., Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова;

Гордєєв В.М. – д-р техн. наук, проф., ТОВ Український інститут сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського;

Пічугін С.Ф. – д-р техн. наук, проф., Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

Семко В.О. – д-р техн. наук, проф., Politechnika Poznańska (Poland);

Клименко Є.В. – д-р техн. наук, проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Кочкар'єв Д.В. – д-р техн. наук, проф., Національний університет водного господарства та природокористування;

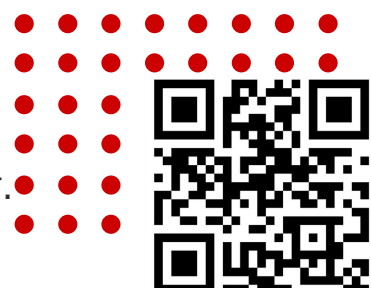
Криксунов Е.З. – канд. техн. наук, НВ ТОВ "СКАД СОФТ";

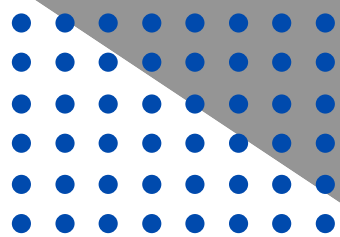
Махінько Н.О. – д-р техн. наук, проф., НУ Київський авіаційний інститут;

Фаренюк Г.Г. – д-р техн. наук, проф., ДП ДНДІБК.

Модератор симпозиуму:

Склярєнко С.О. – канд. техн. наук, доц., ПП Полтава проект.





CIDS 2026

29-30.10 КИЇВ

Наукові напрямки

1. Механіка деформування та руйнування матеріалів і конструкцій

Моделювання життєвих циклів споруд на стадіях їх зведення та експлуатації. Нелінійні моделі матеріалів, конструкцій будівель і споруд. Моделі конструктивно складних матеріалів (композитів, наноматеріалів тощо). Моделювання пошкоджуваності та руйнування матеріалів і конструкцій. Матеріали та конструкції в нестаціонарних фізичних умовах при складних впливах

2. Математичне моделювання та моніторинг у будівництві

Математичні моделі в системах моніторингу будівель і споруд. Інформаційне та математичне моделювання в будівництві.

3. Обчислювальні методи та комп'ютерне моделювання в будівельній механіці

Методи обчислювальної математики в задачах будівельної фізики, чисельному та чисельно-аналітичному аналізі конструкцій і споруд. Можливості сучасних програмних засобів при аналізі та проєктуванні будівельних об'єктів. «Вирішувачі» (солвери) в задачах будівельної фізики. Застосування обчислювальної техніки паралельної архітектури. Проблеми та перспективи.

4. Штучний інтелект та цифрові технології в будівництві

Методи штучного інтелекту в будівництві. Цифрові технології, математичне та інформаційне моделювання в контексті підготовки майбутніх інженерів-будівельників і наукових працівників.

5. Освітні та методологічні аспекти застосування сучасних технологій

Методичні аспекти застосування сучасних програмних комплексів у навчальному процесі. Дискусія щодо проблем і перспектив інтеграції цифрових інструментів у освіту.

6. Спеціальний розділ для молодих дослідників

Наукові розробки аспірантів, магістрів та молодих вчених, які працюють у сфері будівельної механіки, розрахунків конструкцій та сучасних технологій проєктування.

Робочі мови: українська, англійська.



CIDS 2026

29-30.10 КИЇВ

Умови участі

Для участі в CIDS 2026 необхідно виконати попередню реєстрацію та направити матеріали:

- лист електронною поштою із зазначенням назви дослідження та авторською довідкою для кожного дослідника (повне ім'я, науковий ступінь, вчене звання, організація/професійна асоціація, посада, телефон, e-mail);
- електронний варіант тез доповідей українською або англійською мовами.

Прийняті матеріали будуть опубліковані на офіційному сайті scadsoft.com та fgsa.kai.edu.ua.

Участь у симпозіумі безкоштовна.

Робота симпозіуму відбудеться в змішаному форматі:

- очно - на базі НВ ТОВ "СКАД СОФТ"
- онлайн Google Meet <https://meet.google.com/mxj-qdrp-mia>

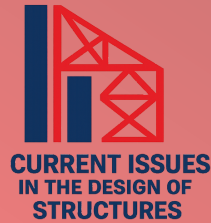
Контакти

- НВ ТОВ "СКАД СОФТ", 03037, Київ, вул. Освіти, 3а
- Кафедра БЦІ НУ КАІ, 03058, Київ, пр. Л. Гузара, 1, ауд. 5.510
- тел. +38 044 249 71 93 +380 050 304 50 72
- e-mail: scad@scadsoft.com bce@kai.edu.ua

Сторінка конференції

<https://fgsa.kai.edu.ua/science/aktualni-problemy-rozrakhunkiv-budivelnikh-konstruktsii/>

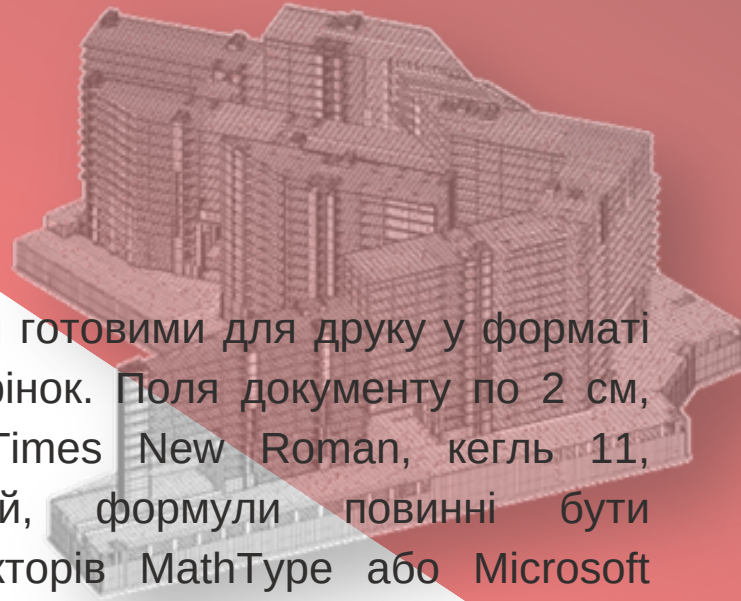




CIDS 2026

29-30.10 КИЇВ

Оформлення



Тези дослідження повинні бути готовими для друку у форматі редактора Microsoft Word до 4 сторінок. Поля документу по 2 см, абзацний відступ 1 см, шрифт Times New Roman, кегль 11, міжрядковий інтервал одинарний, формули повинні бути підготовлені за допомогою редакторів MathType або Microsoft Equation, ілюстрації гарної якості.

Рекомендована **структура** має містити:

- **вступ** (актуальність теми, формування проблеми, аналіз останніх досліджень і публікацій, у яких розпочато вирішення даної проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячуються тези);
- **мету роботи** (постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями);
- **виклад основного матеріалу дослідження** (опис теорії, методів, моделей досліджень, з обґрунтуванням отриманих наукових результатів та їх обговорення);
- **висновки** результатів досліджень та їх подальші перспективи за вибраним напрямом;
- **список використаних джерел.**

Шаблон заявки та тез.

