

Міністерство освіти і науки України  
Державний біотехнологічний університет  
Державна наукова установа  
«Інститут модернізації змісту освіти»  
Сумський національний аграрний університет  
Житомирський агротехнічний фаховий коледж  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
Національний університет біоресурсів  
і природокористування України  
Прикарпатський національний університет  
ім. Василя Стефаника  
Інститут проблем машинобудування  
ім. А.М. Підгорного  
Лодзинський університет, Польща  
Харківський національний автомобільно-  
дорожній університет  
Український державний університет  
залізничного транспорту

**Всеукраїнська  
науково-практична конференція  
«ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ  
ТА МІЦНОСТІ МАШИН  
І СПОРУД»**

**11–12 травня 2023 р.  
Харків**



**Шановні колеги!**

Організаційний комітет запрошує вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми надійності та міцності машин і споруд», яка відбудеться 11–12 травня 2023 року на факультеті мехатроніки та інжинірингу Державного біотехнологічного університету (кафедра надійності та міцності машин і споруд ім. В.Я. Аніловіча).

Результати роботи конференції будуть безкоштовно опубліковані в електронному збірнику тез доповідей, що буде розміщений у репозитарії університету.

Робочі мови конференції: українська, англійська.

**Оргкомітет конференції**

Голова оргкомітету:

Михайлов В.М. – проректор з наукової роботи ДБТУ, д.т.н., проф.

Члени оргкомітету:

Серік М.Л. – перший заступник голови оргкомітету, проректор з науково-педагогічної роботи ДБТУ, к.т.н., доц.;

Бредихін В.В. – заступник голови оргкомітету, декан ФМІ ДБТУ, к.т.н., доц.;

Сліпченко М.В. – заступник голови оргкомітету завідувач кафедри надійності та міцності машин і споруд ім. В.Я. Аніловіча, к.т.н., доц.;

Алфьоров О.І. – д.т.н., доц., професор кафедри проектування технічних систем СНАУ;

Антощенков Р.В. – д.т.н., проф., завідувач кафедри мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю;

**Берест янська С.Ю.** – к.т.н., доц., доцент кафедри будівельної механіки та гідравліки УДУЗТ;

Борак К. В. – д.т.н., доц., заступник директора ЖАТФК;

Буряк О.П. – д-р арх., доц., професор кафедри соціології села та міста Лодзинського університету, Польща;

Водка О.О. – к.т.н., доц., завідувач кафедри математичного моделювання та інтелектуальних обчислень в інженерії НТУ «ХПІ»;

Зубко В.М. – д.т.н., проф., декан інженерно-технологічного факультету СНАУ;

Ігнатенко А.В. – к.т.н., доц., доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ХНАДУ, чл.-кор. Транспортної академії України;

Ларін О.О. – д.т.н., проф., директор ННІ комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики НТУ «ХПІ»;

Новицький А.В. – к.т.н., доц., завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;

Роговський І.Л. – д.т.н., проф., завідувач кафедри ТС та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України;

Савченко В. М. – к.т.н., доц., доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу ПНУ;

Сметанкіна Н.В. – д.т.н., с.н.с., завідувач відділу вібраційних і термоміцнісних досліджень ІПМаш ім. А.М. Підгорного НАН України.

## Тематика конференції

Метою конференції є пошук найбільш ефективних способів забезпечення надійності та міцності машин і споруд. На конференції будуть висвітлені такі напрями:

- Секція 1. Оцінка та керування надійністю технічних систем та їх елементів.
- Секція 2. Проблеми міцності машин.
- Секція 3. Проблеми надійності та міцності в будівництві.
- Секція 4. Надійність функціонування та розвитку архітектурно-планувальних систем.

## Вимоги до оформлення тез доповідей

Зміст і оформлення тез має відповідати вимогам МОН України до підготовки наукових публікацій. За достовірність і зміст наведеного матеріалу несуть відповідальність автори публікації. Обсяг тез має становити 2–4 повні сторінки.

Тези подаються у вигляді файла Microsoft Word (\* .doc, \* .docx), що не містить розривів розділів та колонок. Формат А4. Орієнтація сторінки – тільки книжкова. Усі поля – по 2 см. Шрифт – Times New Roman, розмір 14. Одинарний інтервал, стандартний абзацний відступ. Колір шрифту – тільки чорний.

Текст наводиться в такому порядку: індекс УДК; назва статті; ПІБ автора (-ів) повністю із зазначеними вченим ступенем, званням, місцем роботи і контактним e-mail; анотація (2-3 речення); ключові слова. Після тексту тез подається список використаних джерел (не більше 20).

Графічні матеріали подаються в тексті як окремий об'єкт, розташований по центру сторінки. Нумерація та підпис подається окремим рядком під рисунком, по центру. Наприклад:

Рис. 1. Схема роботи пристрою...

Назва і нумерація таблиці є обов'язковими елементами, що розташовуються безпосередньо перед таблицею, по центру сторінки без абзацного відступу. Наприклад:

Таблиця 1. Результати розрахунку...

Формули мають бути набрані в Microsoft Equation 3.0 або MathType, із вирівнюванням по центру. Номери формул – із вирівнюванням по правому краю.

## Заявка на участь у конференції

Прізвище \_\_\_\_\_

Ім'я \_\_\_\_\_

По батькові \_\_\_\_\_

Науковий ступінь \_\_\_\_\_

Учене звання \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Назва організації (повна та скорочена) \_\_\_\_\_

Контактний телефон \_\_\_\_\_

E-mail, тел./факс \_\_\_\_\_

Секція \_\_\_\_\_

Назва доповіді \_\_\_\_\_

## Для участі в роботі конференції необхідно

до 9 травня 2023 р. надіслати в електронному вигляді тези доповіді та заявку на участь у конференції на e-mail: [nadezhnost@ukr.net](mailto:nadezhnost@ukr.net).

Тел.: +38 (066) 712-09-89

## Порядок роботи конференції

Конференція відбудеться в онлайн-режимі, в Google Meet. Відкриття конференції та пленарне засідання відбудуться 11 травня 10.00–12.00 за посиланням:

<https://meet.google.com/ybg-gqsd-irq>

**Секція 1. Оцінка та керування надійністю технічних систем та їх елементів.**

11 травня 12.00–14.00; 12 травня 10.00–12.00, засідання за посиланням:

<https://meet.google.com/bvj-nsig-egm>

**Секція 2. Проблеми міцності машин.**

11 травня 12.00–14.00; 12 травня 10.00–12.00, засідання за посиланням:

<https://meet.google.com/iey-xihz-dbi>

**Секція 3. Проблеми надійності та міцності в будівництві.**

11 травня 12.00–14.00; 12 травня 10.00–12.00, засідання за посиланням:

<http://meet.google.com/mdz-kqmb-zjq>

**Секція 4. Надійність функціонування та розвитку архітектурно-планувальних систем.**

11 травня 12.00–14.00; 12 травня 10.00–12.00, засідання за посиланням:

<https://meet.google.com/iwc-adqq-rye>

**Підсумкове засідання оргкомітету конференції відбудеться 12 травня 13.00–14.00 за посиланням:**

<https://meet.google.com/ybg-gqsd-irq>

