

### Адреса оргкомітету

61002, м. Харків, вул. Я. Мудрого, 25, ХНАДУ, кафедра комп'ютерних технологій і мехатроніки. Конференція відбудеться онлайн на платформі Zoom за наступним посиланням: <https://us04web.zoom.us/j/79732773824?pwd=IrbSBqyLuz5dLwyZjb3lshSSJCP81D.1>.

Ідентифікатор конференції: 797 3277 3824

Код доступу: sMVqa0.

Початок конференції:

**24 травня 2023 р. о 15:00.**

### Сторінка конференції

<https://mf.khadi.kharkov.ua/departments/kompjutersnikh-tehnologii-i-mekhatroniki/naukova-dijalnist/konferenciji/>

**E-mail:** [ktm.khnadu.conf@gmail.com](mailto:ktm.khnadu.conf@gmail.com)

### Відповідальний секретар конференції

Лебединський Андрій Володимирович – доцент кафедри комп'ютерних технологій і мехатроніки ХНАДУ, мобільний телефон: +38(063) 731-94-99.

### Регстраційна форма

Подається в електронній формі для кожної доповіді **обов'язково**. У формі необхідно вказати: прізвище, ім'я, місце роботи, посаду, вчене звання, науковий ступінь, службову адресу, адресу електронної пошти, телефон, назву доповіді, напрям, за яким подається доповідь. Посилання: <https://tinyurl.com/7e4b9rdm>

### Мови конференції

Робочі мови доповідей та спілкування на конференції: українська та англійська.

Тези доповідей приймаються українською та мовами країн Європейського Союзу.

### Оплата участі в конференції

Участь у конференції безкоштовна.

### Вимоги до оформлення публікацій

За результатами роботи конференції буде підготовлений в електронному вигляді та опублікований на навчальному сайті ХНАДУ <https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=4385> збірник тез доповідей конференції. Також збірник тез доповідей буде розміщений у репозитарії ХНАДУ і надісланий на вказану при реєстрації адресу електронної пошти авторів.

Кращі доповіді будуть рекомендовані для публікації у розширеному вигляді у наукових журналах «Вісник ХНАДУ» і «Автомобільний транспорт», що входять до затвердженого МОН України переліку наукових фахових видань. З правилами оформлення статей можна ознайомитись за наступним посиланням: <https://www.khadi.kharkov.ua/science/fakhovi-naukovi-vidannja/>

Посилання на файл шаблону з вимогами до оформлення:

[https://docs.google.com/document/d/1rBSOn6uSLGN2O0no48L\\_iomwrgtuTZEV/](https://docs.google.com/document/d/1rBSOn6uSLGN2O0no48L_iomwrgtuTZEV/)

У публікацію можуть бути внесені зміни редакційного характеру без згоди авторів.

**Доповіді** учасників (обсягом 1-5 **повних** сторінок) потрібно надіслати на e-mail оргкомітету: [ktm.khnadu.conf@gmail.com](mailto:ktm.khnadu.conf@gmail.com) у форматі MS Word (.doc, .docx), назва файлу має відповідати прізвищу першого автора доповіді. Заявки на участь та тексти доповідей необхідно надіслати до оргкомітету не пізніше **15 травня 2023 р.**

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний  
автомобільно-дорожній університет

Центр досліджень робототехніки,  
мехатроніки та інформатизації  
виробництва



## ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

**V Міжнародна науково-методична конференція**

**«КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ І МЕХАТРОНІКА»**

24 травня 2023 року  
м. Харків, Україна

## Шановні колеги!

Запрошуємо викладачів, науковців, аспірантів, студентів та експертів у галузі ІТ-технологій, мехатроніки, телематики, штучного інтелекту і транспорту прийняти участь у Міжнародній науково-методичній конференції «Комп'ютерні технології і мехатроніка», яка відбудеться **24 травня 2023 року** у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті.

### Основні тематичні напрямки конференції:

- фундаментальні та прикладні дослідження у галузі ІТ-технологій і мехатроніки;
- інформаційні системи і технології в машинобудуванні;
- WEB-технології, хмарні та розподілені обчислення у транспортних та промислових застосуваннях;
- інтелектуальні системи управління;
- інформаційно-комунікаційні технології на транспорті;
- комп'ютерна, програмна, системна інженерія ІТ-індустрії;
- інтелектуальні інформаційно-вимірвальні технології;
- автоматизоване проектування та експлуатація будівельних і дорожніх машин;
- математичне та програмне забезпечення мехатронних систем;
- проблеми інтеграції наукових досліджень, освіти, виробництва;
- передові світові практики викладання дисциплін у галузі ІТ-технологій;
- специфіка наукових розробок та викладання дисциплін у ЗВО транспортного типу;
- електро-гідравлічні мехатронні системи;
- робототехніка.

## Організаційний комітет

**Голова – Богомолів В.О.**, д.т.н., проф., ректор ХНАДУ

### Заступники голови

**Дмитрієв І.А.** – д.е.н., проф., проректор з наукової роботи, ХНАДУ;

**Єфименко О.В.** – к.т.н., проф., декан механічного факультету, ХНАДУ;

**Ніконов О.Я.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри комп'ютерних технологій і мехатроніки, ХНАДУ.

### Члени оргкомітету

**Söldner J.H.** – professor at Ansbach University of Applied Sciences, Germany;

**Senouci S.M.** – professor at University of Burgundy, France;

**Naumov V.S.** – professor at Cracow University of Technology, Poland;

**Ragulskis M.** – professor at Kaunas University of Technology, Lithuania;

**Satayev M.I.** – professor at M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan;

**Аврамов К.В.** – д.т.н., проф., завідувач відділу надійності та динамічної міцності, Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України;

**Алексієв О.П.** – д.т.н., професор кафедри комп'ютерних технологій і мехатроніки, ХНАДУ;

**Богатов О.І.** – к.т.н., доц., завідувач кафедри метрології та безпеки життєдіяльності, ХНАДУ;

**Волонцевич Д.О.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри інформаційних технологій і систем колісних та гусеничних машин ім. О.О. Морозова, Національний технічний університет «ХПІ»;

**Гавриленко В.В.** – д.ф.-м.н., проф., завідувач кафедри інформаційних систем і технологій, Національний транспортний університет;

**Горбачов П.Ф.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри транспортних систем і логістики, ХНАДУ;

**Гурко О.Г.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ХНАДУ;

**Клец Д.М.** – д.т.н., проф., старший менеджер проекту реформи дорожньої галузі Команди підтримки реформ Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України;

**Левтеров А.І.** – к.т.н., проф., завідувач кафедри інформатики та прикладної математики, ХНАДУ;

**Наглюк І.С.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри організації і безпеки дорожнього руху, ХНАДУ;

**Нагорний Є.В.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри транспортних технологій, ХНАДУ;

**Нефьодов Л.І.** – д.т.н., професор кафедри автома-тизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, ХНАДУ;

**Новожилова М.В.** – д.ф.-м.н., проф., завідувачка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова;

**Подригало М.А.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ;

**Полярус О.В.** – д.т.н., професор кафедри метрології та безпеки життєдіяльності, ХНАДУ;

**Птушка А.С.** – к.філол.н., доц., завідувачка кафедри іноземних мов ХНАДУ;

**Скворчевський О.Є.** – к.т.н., доцент, директор Наукової установи «Центр досліджень робототехніки, мехатроніки та інформатизації виробництва»;

**Черніков О.В.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри інженерної та комп'ютерної графіки, ХНАДУ;

**Фідровська Н.М.** – д.т.н., проф., завідувачка кафедри будівельних і дорожніх машин, ХНАДУ;

**Шуляков В.М.** – к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних технологій і мехатроніки, ХНАДУ.