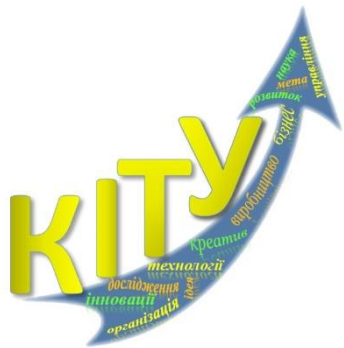


Міністерство освіти і науки України  
Національна Академія Наук Вищої Освіти України  
Донбаська державна машинобудівна академія,  
J.J.Strossmayer University of Osijek, Mechanical Engineering  
Faculty (Хорватія)  
University of Zielona Góra (Польща)  
Higher Technical School Trstenik (Serbia),  
DAAAM International Vienna,  
Belgrade University Faculty of Mechanical Engineering in  
Podgorica (Montenegro),  
Міжнародний університет безперервної освіти  
ГО «Юнацький технопарк»  
ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод»  
ТОВ Corum Group  
Кафедра «Інноваційних технологій і управління»  
Студентське наукове товариство з технологій  
машинобудування  
Мала академія наук з науково-промислового профілю



#### ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Міжнародна молодіжна науково-технічна  
конференція

## «Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування»

12-13 квітня 2022 р.

Краматорськ, Україна

### Шановні колеги!

Оргкомітет запрошує Вас взяти участь у роботі  
Міжнародної молодіжної науково-технічної  
конференції **«Молода наука - роботизація і  
нано-технології сучасного машинобудування»**

Конференція відбудеться 12-13 квітня 2022 р. у  
м.Краматорську на базі Донбаської державної  
машинобудівної академії (Україна) з  
використанням Інтернет-платформ.

Метою конференції є розвиток науки, обмін ідеями  
і науково-технічною інформацією про проведені  
дослідження юними науковцями, студентами і  
молодими вченими.

#### Основна тематика конференції:

- Роботизація і штучний інтелект в сучасному  
машинобудуванні;
- Прогресивні технологічні процеси, технологічне  
оснащення;
- Комп'ютеризоване забезпечення технологічної  
підготовки виробництва;
- Питання підвищення якості виготовлення деталей,  
розширення технологічних можливостей  
устаткування;
- Енергозберігаючі процеси формоутворення деталей  
машин;
- Нано-технології формування робочих шарів деталей  
машин;
- Розвиток юнацької творчості в осередках МАН;
- Безперервна освіта і міжнародна співпраця.

Для участі у конференції необхідно до 05 квітня  
2021 року надіслати в електронному вигляді заявку на  
участь у конференції, матеріали для публікації в збірнику  
праць конференції та, за бажанням, презентацію  
доповіді (у форматі PowerPoint на адресу  
[tiup@dgma.donetsk.ua](mailto:tiup@dgma.donetsk.ua)).

Робота конференції відбудеться на Internet-  
платформі за посиланням, яке буде надіслане  
для інтернет-участі в конференції до 5  
квітня 2022 року на e-mail учасника.

Робочі мови конференції: українська, англійська,  
російська, або інша за узгодженням з оргкомітетом.

### Програмний комітет конференції:

**Dašić Predrag** - Hon.D.Sc., Prof., Academy of Professional Studies  
Šumadija – Department in Trstenik (Serbia);

**Jenek Mariusz** - Dr. inz (Polska, Uniwersitet Zielonogorski);

**Marušić Vlatko** - Dr.Sc., Prof., J.J. Strossmayer University of  
Osijek, Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod (Croatia);

**Sandra Poirier** - Doctor of Education, CFCS, LD/N Professor  
(Middle Tennessee State University, USA);

**Dorđević Milan, president** - Dr.Sc., Prof., Academy of Professional  
Studies Šumadija - Kragujevac (Serbia)

**Guida Domenico** - Dr.Sc., Prof., University of Salerno, Department  
of Industrial Engineering (DII), Fisciano (Italy);

**Karabegović Isak** - Dr.Sc., Prof., Academy of Sciences and Arts of  
Bosnia and Herzegovina, Sarajevo (Bosnia and Herzegovina)

**Mirjanić Dragoljub** - Dr.Sc., Prof., Academy of Sciences and Arts  
of the Republika Srpska (ANURS), Banja Luka (Republic of Srpska -  
Bosnia and Herzegovina)

**Nedeff Valentin** - Dr.Sc., Prof., University of Bacău, Faculty of  
Engineering, Bacău (Romania)

**Pele Alexandru-Viorel**, dean - Dr.Sc., Prof., University of Oradea,  
Faculty of Management and Technological Engineering, Oradea  
(Romania)

**Zhelezarov S. Iliya**, rector - Dr.Sc., Prof., Technical University of  
Gabrovo, Gabrovo (Bulgaria)

**Анділахай О.О.** - д.т.н., проф. (ПДТУ, м.Маріуполь, Україна);

**Залога В.О.** - д.т.н., проф. (СумДУ, м.Суми, Україна);

**Кіяновський М.В.** - д.т.н., проф. (КНТУ, Кривий Ріг, Україна);

**Ковалевська О.С.** - к.т.н. ,доц., (ДДМА, м.Краматорськ,  
Україна);

**Ковалевський С.В.** - д.т.н., проф. (ДДМА, м.Краматорськ,  
Україна);

**Ковальов В.Д.** - д.т.н., проф. (ДДМА, м.Краматорськ, Україна);

**Коржов Є.О.** – к.є.н., начальник бюро перспективного розвитку  
ПрАТ «НКМЗ» (м.Краматорськ, Україна);

**Мазур М.П.** - д.т.н., проф.(ХНУ, м.Хмельницький, Україна);

**Макаренко Н.О.** - д.т.н., проф. (ДДМА, м.Краматорськ,  
Україна);

**Марков О.Є.** - д.т.н., проф. (ДДМА, м.Краматорськ, Україна);

**Марчук В.І.** - д.т.н., проф. (ЛНТУ, м.Луцьк, Україна);

**Новіков Ф.В.** - д.т.н., проф., (ХНЕУ, м.Харків, Україна);

**Оргіян О.А.** – д.т.н., проф. (ОНПУ, м.Одеса, Україна))

**Петраков Ю.В.** - д.т.н., проф. ( НТУУ «КПІ» ім. І. Сікорського,  
м.Київ, Україна);

**Самотугін С.С.** - д.т.н., проф. (ПДТУ, м.Маріуполь, Україна);

**Сапон С.П.,** - к.т.н., доц. (ЧНТУ, м. Чернігів) Україна).

## **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ**

За підсумками Конференції планується публікація наукових праць учасників. Статті до збірника подаються в Оргкомітет до 02 квітня 2022 року. Збірник статей в електронному вигляді розсилається всім учасникам конференції за електронними адресами, вказаними в заяві. Паперовий варіант збірника буде випущений обмеженим накладом. Його розсилка здійснюватиметься за додатковою домовленістю. Публікація статей безкоштовна.

Для публікації у збірнику приймаються матеріали обсягом до 5 повних сторінок.

**Текст** повинен розташовуватися на папері формату А4 (210 × 297 мм) з полями: верхнє, нижнє, праве - 20 мм, ліве - 30 мм. Нумерацію сторінок не проставляти. Орієнтація сторінки при розташуванні тексту - книжкова. Для розміщення табличних даних і графічного матеріалу, в разі необхідності, дозволяється альбомна орієнтація сторінки. Текст статті оформлюється в редакторі Microsoft Word шрифтом Times New Roman Cyr (звичайний), 14 пт; між рядків - одинарний інтервал; абзац - 12.5 мм; вирівнювати по ширині сторінки з переносами. Текст анотацій і літератури оформити шрифтом Times New Roman Cyr (курсив), 12 пт; між рядками - одинарний інтервал. У тексті статті не допускається напівжирний шрифт.

**Ілюстративний матеріал** необхідно розташовувати безпосередньо в тексті. Дозволяється обтікання рисунків текстом. Кольорові ілюстрації не допускаються. Формули повинні бути набрані в редакторі Microsoft Equation, вирівнювання по ширині сторінки. Нумерацію формул виконувати з вирівнюванням номери по правій стороні.

**Порядок оформлення статей.** На першій сторінці статті у першому рядку з абзацу набирається УДК. У наступному рядку з абзацу - прізвище та ініціали студента, а також наукового керівника; в дужках вказати країну, місто та скорочена назва організації. Нижче з абзацу шрифтом Times New Roman Cyr (звичайний), 14 пт великими літерами - назва статті. Через інтервал – анотація (5-7 рядків) мовами конференції.

**Загальна структура статті:** 1) постановка проблеми, її зв'язок з науковими і практичними роботами; 2) аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор; 3) формулювання раніше не вирішених частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття; 4) формулювання цілей статті, постановка задачі (Метою даної роботи є ...); 4) виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих результатів; 5) висновки і перспективи подальших досліджень у даному напрямку; 6) список посилань за вимогами <http://lib.pu.if.ua/files/dstu-8302-2015.pdf>

## **КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ**

- 02.04.22 р. – граничний термін прийому тез доповідей;  
02.04.22 р. – граничний термін прийому реєстраційних заявок учасників;  
05.04.22 р. – затвердження та розсилання програми конференції  
11.04.22 р. – реєстрація учасників;  
12.04.22 р. – пленарне засідання, обідня перерва, робота у секціях;  
13.04.22 р. – робота у секціях, закриття конференції

### **Організаційний комітет конференції:**

**Ковалевський Сергій Вадимович** - д.т.н., проф, завідувач кафедри інноваційних технологій і управління ДДМА – голова оргкомітету. e-mail: [kovalevskii@dgma.donetsk.ua](mailto:kovalevskii@dgma.donetsk.ua), тел.: +38(050)4780394

**Ковалевська Олена Сергіївна** - к.т.н., доцент кафедри ОМТ ДДМА, член оргкомітету, e-mail: [tiup@dgma.donetsk.ua](mailto:tiup@dgma.donetsk.ua).

**Онищук Сергій Григорович** - к.т.н., доцент кафедри Інноваційних технологій і управління ДДМА, член оргкомітету, e-mail: [tiup@dgma.donetsk.ua](mailto:tiup@dgma.donetsk.ua).

**Тулупов Володимир Іванович** - к.т.н., доцент кафедри Інноваційних технологій і управління ДДМА, член оргкомітету, e-mail: [tiup@dgma.donetsk.ua](mailto:tiup@dgma.donetsk.ua).

### **Адреса оргкомітету:**

#### **УКРАЇНА**

84313, Донецька обл., м.Краматорськ,  
вул. Академічна, 72,  
Донбаська державна  
машинобудівна академія,  
кафедра інноваційних технологій і управління.  
+38(0626) 41-47-70  
[tiup@dgma.donetsk.ua](mailto:tiup@dgma.donetsk.ua)

**Проїзд, проживання та харчування здійснюється за рахунок коштів учасників конференції.**

**Заявка  
на участь у Міжнародній молодіжній науково-технічній конференції  
«Молода наука - роботизація і нано-технології  
сучасного машинобудування»  
12-13 квітня 2022 р.**

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Прізвище, ім'я, по батькові                          |  |
| Назва організації                                    |  |
| Адреса організації                                   |  |
| Для ВНЗ:                                             |  |
| факультет                                            |  |
| спеціальність                                        |  |
| курс                                                 |  |
| Адреса доповідача (для листування)                   |  |
| E-mail:                                              |  |
| Tel: Fax:                                            |  |
| Назва статті                                         |  |
| Науковий керівник                                    |  |
| Необхідні технічні засоби: проєктор, комп'ютер, інше |  |
| потреба у бронюванні місця проживання                |  |

**(Заявку на участь заповнюйте в таблицю, що надана вище!)**