



Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кафедра інформатики та програмної інженерії



Інформаційне повідомлення

V Міжнародна науково-практична конференція  
молодих вчених та студентів  
**«ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
І ПЕРЕДОВІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**  
(SoftTech-2023), присвячена 125-й річниці КПІ ім. Ігоря Сікорського

### Шановні колеги!

Запрошуємо науково-педагогічних працівників, студентів, аспірантів, докторантів та представників ІТ-індустрії взяти участь у V Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2023), яка відбудеться 19-21 грудня 2023 року в м. Київ, Україна.

**Організатор конференції:** кафедра інформатики та програмної інженерії факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

**Мета конференції:** залучення студентів, молодих вчених та представників ІТ-індустрії до обговорення актуальних проблем у галузі інженерії програмного забезпечення.

**Основні тематичні напрями конференції:**

1. Сучасні мови програмування, новітні парадигми, архітектури і методи програмування.
2. Паралельні та розподілені обчислення.
3. Високопродуктивні обчислення та обробка надвеликих масивів даних.
4. Моделі баз даних і знань.
5. Методи тестування, верифікації, оцінювання якості та оптимізації програм.

**Форма проведення:** дистанційна з використанням сервісу Zoom.

**Контрольні дати:** заявку на участь потрібно надіслати не пізніше 5 грудня; прийом матеріалів для участі у конференції – до 18 грудня 2023 року (включно). Збірник матеріалів буде видано та розміщено до 25 січня 2024 року.

**Умови участі:** участь у конференції безкоштовна. Для участі необхідно надіслати тези доповіді та заявку на участь на електронну адресу: [softtech@lll.kpi.ua](mailto:softtech@lll.kpi.ua). Прийняті тези доповідей будуть опубліковані в електронному збірнику та розміщені у доменній зоні [kpi.ua](http://kpi.ua). Здобувачі освіти, які навчаються на бакалаврському або магістерському рівні вищої освіти запрошуються до участі лише за наявності наукового керівника.

**Вимоги до матеріалів.** Тези доповіді надсилаються українською або англійською мовою (від 2 до 5 сторінок формату А4). Організаційний комітет конференції здійснює перевірку на плагіат та рецензування надісланих робіт. Матеріали, що не відповідають встановленим вимогам, не будуть опубліковані.

Детальні вимоги та приклад оформлення тез доповіді та заявки на участь за посиланням:  
<https://bit.ly/3lTD0pT>

Програма V Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів  
«Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології  
(SoftTech-2023)» присвяченої 125-й річниці КПІ ім. Ігоря Сікорського

Конференція відбудеться у форматі онлайн на платформі Zoom **за посиланням:**  
<https://us02web.zoom.us/j/89773821860?pwd=TGgvRk95anphMEtReHA5UUIBbHJudz09>  
Meeting ID: 897 7382 1860  
Passcode: 169911

Всі учасники, які виявлять бажання приймати очну участь у конференції, отримають персональне запрошення. Час виступу на конференції – до 10 хвилин. Для виступу необхідно підготувати слайдову презентацію.

<b>19 грудня 2023 року, вівторок</b>	
09:30 – 10:00	Реєстрація учасників
10:00 – 10:30	Відкриття конференції. Вітальні виступи
10:30 – 12:30	Пленарні секції
<b>20 грудня 2023 року, середа</b>	
10:00 – 11:30	Пленарні секції
12:00 – 12:30	Перерва
12:30 – 14:00	Пленарні секції
<b>21 грудня 2023 року, четвер</b>	
10:00 – 11:30	Пленарні секції
12:00 – 12:30	Перерва
12:30 – 14:00	Пленарні секції
15:30 – 16:00	Закриття конференції

У разі виникнення питань прохання звертатися до організаційного комітету конференції.  
Контакти організаційного комітету конференції:

**Сайт конференції:** <https://softtech.kpi.ua/>  
**ел. пошта:** [softtech@lll.kpi.ua](mailto:softtech@lll.kpi.ua)