

Шановні колеги!

Запрошуємо наукових, науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів взяти участь у XI Міжнародній науково-практичній конференції “**Глобальні ТА регіональні проблеми інформатизації в суспільстві І природокористуванні 2023”,** яка відбудеться в м. Києві **15-16 листопада 2023 року** на базі факультету інформаційних технологій Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Секції конференції

1**. МОДЕЛІ, МЕТОДИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ**

* моделювання і прогнозування в економіці
* моделювання в системах управління
* інформаційні технології в економіці та управлінні

2. **Комп’ютерні системи і мережі, кібербезпека**

* технології проектування комп’ютерних систем та їх компонентів
* технології побудови комп’ютерних мереж
* захист інформації в комп’ютерних мережах

3. **Технології обробки даних та розробки програмних систем**

* проектування баз і сховищ даних
* технології обробки великих масивів даних
* технології OLAP та Data Mining
* підходи і технології розробки програмного забезпечення
* безпека програмних систем

4. **Інформаційні системи і технології в економіці, техніці та природокористуванні**

* хмарні технології в корпоративних комунікаціях
* технології віддаленого консультування
* електронне дорадництво
* цифрові виклики і технології, освітнє середовище закладу освіти, цифрова педагогіка
* цифрові сервіси комунікації та інструменти підтримки наукової діяльності закладу освіти
* рамки, стандарти, формування та вимірювання цифрових компетенцій

5. **Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології, робототехніка, штучний інтелект**

* динамічні властивості складних біотехнічних об’єктів управління, ідентифікація;
* автоматизація процесів керування, комп’ютерно-інтегровані технології;
* робототехніка, мехатроніка;
* умови невизначеності, штучний інтелект, інтелектуальні алгоритми управління;
* інтернет речей, вбудовані системи.

ОБМЕЖЕННЯ

Участь у конференції **безкоштовна**. Один автор може подати **лише одну доповідь**, незалежно від кількості співавторів. Додаткові доповіді приймаються лише від керівників аспірантів у співавторстві з ними. Всі публікації пройдуть внутрішню експертизу на відповідність тематиці конференції та можливості опублікування у збірнику матеріалів. **Автори несуть повну відповідальність за контент і автентичність їх публікацій.**

ВАЖЛИВІ ДАТИ

Реєстрація нових учасників – до **13.11.2023** на сайті: [**http://econference.nubip.edu.ua/**](http://econference.nubip.edu.ua/)

Відправлення тез – до **13.11.2023:** [**http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi23/schedConf/cfp**](http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi23/schedConf/cfp)

Повідомлення про прийняття тез – до **13.11.2023**

КОНТАКТИ

Контактна особа: **Харченко Володимир Віталійович**, доцент кафедри інформаційних систем і технологій

Сайт: <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi23>

Електронна пошта: [grpi@it.nubip.edu.ua](mailto:grpi@it.nubip.edu.ua)

Телефон: +38 050 1717 528

Адреса: вул. Героїв Оборони, 16а, к. 212, м. Київ, Україна, 03041

Вимоги до оформлення ТЕЗ

**Обсяг**: рівно 3 сторінки, розмір А4

**Поля**: всі по 25 мм

**Шрифт**: Times New Roman, 12 pt.

**Міжрядковий інтервал**: одинарний, відступи перед і після абзацу відсутні

**Відступ першого рядка абзацу**: 1 см

Робочі мови: українська, англійська, польська

Структура публікації:

* Інформація про авторів
* Назва великими літерами по центру
* Анотація (розмір 10 pt.)
* Ключові слова
* Основний текст
* Перелік використаних джерел у форматі IEEE

Всі рисунки і таблиці повинні бути пронумеровані та підписані. Рисунки та математичні формули повинні бути подані в растровому форматі з роздільною здатністю не менше 150 dpi.

Шаблон оформлення тез додається.

Файли в електронному вигляді відправляти в одному з форматів: .DOC, .DOCX, .RTF.

**З повагою**

**Оргкомітет**

**Організатори конференції**: Національний університет біоресурсів і природокористування України



DEAR COLLEAGUES!

We invite you to participate in the XI International Scientific Conference "**Global and Regional Problems of Informatization in Society and Nature Using 2023**" which will take place in Kyiv on **15-16 May 2023**, at the Faculty of Information Technology, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine.

**THEMATIC AREAS**

**1. Models, method and information technologies in economics**

* Economical modeling and forecasting
* Simulation management systems
* Information technologies in economics and management

**2. Computer Systems and Networks, cybersecurity**

* Design of computer systems and their components
* Computer networks technologies
* Information security in computer networks
* Software development technologies

**3. Technology of data processing and software developing**

* Design of databases and warehouses
* Technology of big data sets
* OLAP and Data Mining technology
* Approaches and technologies of software developing
* Software systems security

**4. information systems and technologies in economy, technology and nature management**

* Cloud technology in corporate communications
* Remote consulting technology
* Electronic counseling
* Digital challenges, technologies, educational environment, digital pedagogy
* Digital services for communications, digital tools for scientific activity support
* Digital competencies: frameworks and standards, formation and measurement

**5. AUTOMATION, COMPUTER-INTEGRATED TECHNOLOGIES, ROBOTICS, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

* Dynamic properties of complex biotechnical management objects, identification;
* Automation of management processes, and computer-integrated technologies;
* Robotics, mechatronics;
* Conditions of uncertainty, artificial intelligence, intelligent control algorithms;
* Internet of things, embedded systems.

RESTRICTIONS

Participation in the conference is **free of charge**. One author can submit only one publication, regardless of the number of co-authors. Additional publications are accepted only from the scientific advisors with postgraduate co-authors. All publications will be checked to match thematic of the conference and possibility of including to proceedings. **Authors are fully responsible for content and authenticity of their publications!**

IMPORTANT DATES

Registration deadline: November 13, 2023. Please, register here: <http://econference.nubip.edu.ua/>

Submitting papers deadline: November 13, 2023 <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi23/schedConf/cfp>

Notification of acceptance of publication: before November 13, 2023

CONTACTS

Contact person: **Volodymyr Kharchenko**, Ph.D., Associate professor, Department of information systems and technologies

Registration, submitting: <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi23>

Email: [grpi@it.nubip.edu.ua](mailto:grpi@it.nubip.edu.ua)

Tel.: +38 050 1717 528

Address of Organizing Committee: Office 212, 16a, Heroyiv Oborony Str., Kyiv, Ukraine, 03041.

FORMATTING REQUIREMENTS

**Paper**: complete 3 pages, size А4

**Fields**: all 25 mm

**Font**: Times New Roman, 12 pt.

**Interval**: single

**First line indent of the paragraph**: 1 cm

WORKING LANGUAGES: Ukrainian, English, Polish

Structure of publication:

* Information about authors
* Title (capital letters, at the center)
* Abstract (size 10 pt.)
* Keywords
* Main text
* References in IEEE style

All figures and tables must have a number and title. All figures and mathematical formulas should be submitted in a bitmap format with a resolution of at least 150 dpi.

Please, save publications in one of formats: .DOC, .DOCX, .RTF.

**Sincerely,**

**Organizing Committee**

**Conference organizers**: National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine