



Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо наукових, науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів взяти участь у IX Міжнародній науково-практичній Інтернет-конференції **“ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ 2021”**, яка відбудеться в м. Києві **13-14 травня 2021 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. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПОШИРЕННІ ЗНАНЬ

- 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. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ У ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ

- обробка космічних знімків
- інтелектуальні технології класифікації
- технології побудови карт і геопросторових продуктів
- технології оцінки стану земного покриву і прогнозування урожайності
- математичні та програмні засоби у вирішенні задач екологічної безпеки

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 **10.05.2021** на сайті: <http://econference.nubip.edu.ua/>

Відправлення тез – до **10.05.2021**: <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi21/schedConf/cfp>

Повідомлення про прийняття тез – до **12.05.2021**

КОНТАКТИ

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

Сайт: <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi21>

Електронна пошта: 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, російська

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 та Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України»



Global and Regional Problems of Informatization in Society and Nature Using

DEAR COLLEAGUES!

We invite you to participate in the IX International Scientific Internet Conference "**GLOBAL AND REGIONAL PROBLEMS OF INFORMATIZATION IN SOCIETY AND NATURE USING 2021**" which will take place in Kyiv on **13-14 May 2021**, 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 AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE DISSEMINATION OF KNOWLEDGE

- 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. GEOINFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES IN ENVIRONMENTAL

- Satellite images processing
- Intellectual classification technologies
- Maps and geospatial products building technologies
- Technologies of Earth's surface state assessing and yields forecasting
- Mathematical and software tools in solving environmental safety problems

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: May 10, 2021. Please, register here: <http://econference.nubip.edu.ua/>

Submitting papers deadline: May 10, 2021, <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi21/schedConf/cfp>

Notification of acceptance of publication: before May 12, 2021

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/grpi21>

Email: 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 A4

Fields: all 25 mm

Font: Times New Roman, 12 pt.

Interval: single

First line indent of paragraph: 1 cm

WORKING LANGUAGES: Ukrainian, English, Polish, Russian

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 resolution 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 and State Institution «The Institute of Environmental Geochemistry of National Academy of Sciences of Ukraine»