



Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо наукових, науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів взяти участь у VIII Міжнародній науково-практичній Інтернет-конференції **“ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ 2020”**, яка відбудеться в м. Києві **14-15 травня 2020 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

5. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

- 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

6. 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

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 **30.04.2020** на сайті: <http://econference.nubip.edu.ua/>

Відправлення тез – до **30.04.2020**: <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi20>

Повідомлення про прийняття тез – до **10.05.2020**

КОНТАКТИ

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

Сайт: <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi20>

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



Global and Regional Problems of Informatization in Society and Nature Using

DEAR COLLEAGUES!

We invite you to participate in the VIII International Scientific Internet Conference "**GLOBAL AND REGIONAL PROBLEMS OF INFORMATIZATION IN SOCIETY AND NATURE USING 2020**" which will take place in Kyiv on 14-15 May 2020, 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

5. DIGITALIZATION OF EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC ACTIVITY

- 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

6. 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

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: April 30, 2020. Please, register here: <http://econference.nubip.edu.ua/>
Submitting papers deadline: April 30, 2020, <http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi20>

Notification of acceptance of publication: before May 10, 2020

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/grpi20>

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