XX Міжнародна науково-технічна конференція
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTELLIGENT SYSTEMS
(AIIS'2020)

27 листопада 2020 р., м. Київ, Україна

ОРГАНІЗАТОРИ

- Міністерство освіти і науки України
- Національна академія наук України
- Інститут проблем штучного інтелекту МОН і НАН України
- Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ф-т комп'ютерних наук та кібернетики
- Білоруський державний університет (БДУ), НДІ прикладних проблем математики та інформатики БДУ
- Брестський державний технічний університет
- Люблінський університет технологій, Люблін, Польща
- Firma "soft Xpansion GmbH & Co. KG.", Bochum, Germany
- Інститут інформаційних і обчислювальних технологій Комітету науки Міністерства освіти і науки Республіки Казахстан

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо взяти участь у роботі Міжнародної науково-технічної конференції «ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ» (AIIS'2020), що відбудеться на факультеті комп'ютерних наук та кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

З метою виконання протиепідеміологічних заходів щодо запобігання поширенню COVID-19 на території України, учасникам та слухачам пропонується участь у онлайн-форматі. Онлайн-доповіді із презентаціями будуть заслухані учасниками згідно з програмою конференції (за допомогою програмного забезпечення Zoom).

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Налагодження контактів, об'єднання зусиль учених у розвитку досліджень і розробок у галузі штучного інтелекту, пріоритетних напрямів розвитку інтелектуальних інформаційних систем, інформаційно-комунікаційних технологій та їх практичної реалізації в різних сферах діяльності. Надання молодим ученим можливості апробації наукових результатів.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ: українська, англійська, російська.

Матеріали для публікації приймаються англійською мовою.

Міжнародний програмний комітет конференції

Шевченко А.І.	**чл.-кор. НАН України (Київ, Україна) – голова**
Анісімов А.В.	**чл.-кор. НАН України (Київ, Україна) – заступник голови**
Вуйчек Вальдемар	**д.т.н., професор (Люблін, Польща) – заступник голови**
Терещенко В.М.	**д.ф.-м.н., професор (Київ, Україна) – заступник голови**
Juri Stern	PhD (Bochum, Germany)
Viktor Berbyuk	Professor (Gothenburg, Sweden)
Yoshihiko Okabe	Professor (Університет Kobe, Japan)
Ахметшина Л.Г.	д.т.н., професор (Дніпро, Україна)
Буза М.К.	д.т.н., професор (Мінськ, Білорусь)
Головко В.А.	д.т.н., професор (Брест, Білорусь)
Задірака В.К.	академік НАН України (Київ, Україна)
Керол Бейлі	віце-президент корпорації Motorola (1965-1978), (США)
Калімолдаєв М.Н.	академік НАН Республіки Казахстан (Алмати, Республіка Казахстан)
Ковалевський С.В.	д.т.н., професор (Краматорськ, Україна)
Колодій Р.С.	к.т.н., доцент (Львів, Україна)
Литвиненко В. І.	д.т.н., професор (Херсон, Україна)
Нікітченко М.С.	д.ф.-м.н., професор (Київ, Україна)
Палагін О.В.	академік НАН України (Київ, Україна)
Харін Ю.С.	чл.-кор. НАН Білорусі (Мінськ, Білорусь)
Хіміч О.М.	чл.-кор. НАН України (Київ, Україна)
Шаховська Н.Б.	д.т.н., професор (Львів, Україна)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Єрошенко Т.В.	к.філос.н. (Київ, Україна) – голова
Клименко М.С.	(Київ, Україна)
Немцевич А.І.	(Київ, Україна)
Шуть В.М.	к.т.н., доц. (Брест, Білорусь)

НАПРЯМИ РОБОТИ

1. **Концептуальні, філософські та методологічні проблеми створення систем штучного інтелекту.**
2. **Стратегія розвитку штучного інтелекту в Україні. Штучна особистість зі штучним інтелектом.**
3. **Людино-машинні інтерфейси.**
4. **Знання-орієнтовані системи підтримки прийняття рішень.**
5. **Інтелектуальні робототехнічні та транспортні системи.**
6. **Технології e-learning.**
7. **Нейронні мережі та нейромережеві технології. Проблеми безпеки інформаційних систем.**
8. **Кіберфізичні системи.**
9. **Алгоритмічне та програмне забезпечення інтелектуальних систем.**

ОСНОВНІ ДАТИ

Подання заявок на участь – до 31.10.2020 р.
Подання текстів доповідей – до 20.11.2020 р.
Розсилання запрошень (за вимогою) – до 17.11.2020 р.

У зв'язку з проведенням конференції у онлайн форматі,
участь та публікація статей у міжнародному журналі «Штучний інтелект»
БЕЗКОШТОВНА

ПУБЛІКАЦІЇ

Матеріали конференції у вигляді статей, відібраних Програмним комітетом та редколегією публікуються в журналі «Штучний інтелект» (фахове видання з фізико-математичних і технічних наук) на безоплатній основі.

Подати заявку та матеріали можна через реєстраційну форму http://www.ipai.net.ua/aiis-uchast, статті – на e-mail: **aiis2015b@gmail.com**

Вимоги до оформлення статей

Стаття обсягом до 15 сторінок у текстовому редакторі **Microsoft Word Office (**формат **.doc)** подається в електронному варіанті. Формули, а також окремі елементи формул - у Microsoft Equation Editor 3.0; таблиці, рисунки та графіки розташовуються у порядку згадування в тексті; рисунки – згруповані, у чорно-білому варіанті.

Шаблон назви файлу статті: **прізвище першого автора латиною_AIIS_2020.doc.**

Зразок оформлення статті завантажити тут (http://ipai.net.ua/docs/Shablon.doc)

До статті додаються (для учасників з України):

1. Супровідний лист від організації з рекомендацією до публікації.
2. Рецензія фахівця – доктора наук у відповідній галузі (для студентів та аспірантів – рекомендація наукового керівника).
3. Відомості про автора (-ів) (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада, адреса, телефон, електронна пошта).

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

Україна, 01001, м. Київ, вул. Мала Житомирська, 11/5 офіс 5, ІПШІ
Телефон для довідок: +38(044) 248-06-23, +38(050)071-01-20, +38(095) 459-33-79
E-mail: aiis2015b@gmail.com **Сайт:** http://www.ipai.net.ua