

XVIII Міжнародна науково-технічна конференція ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTELLIGENT SYSTEMS (AIIIS'2018)

**Міжнародна наукова молодіжна школа
СИСТЕМИ ТА ЗАСОБИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ**

18 – 19 жовтня 2018 р., м. Київ, Україна

ПРИСВЯЧУЄТЬСЯ 100-РІЧЧЮ ЗАСНУВАННЯ НАН УКРАЇНИ

ОРГАНІЗАТОРИ



Від України

- Інститут проблем штучного інтелекту
- Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Від Білорусі

- Білоруський державний університет (БДУ), НДІ прикладних проблем математики та інформатики БДУ
- Брестський державний технічний університет

Від Польщі

- Люблінський університет технологій, Люблін, Польща

Від Німеччини

- Firma "soft Xpansion GmbH & Co. KG.", Bochum, Germany

Від Республіки Казахстан

- 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» (AIIIS'2018), що відбудеться 18-19 жовтня в м. Київ на факультеті комп'ютерних наук та кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

В рамках конференції проводяться: Міжнародна наукова молодіжна школа «СИСТЕМИ ТА ЗАСОБИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ», круглий стіл.

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Налагодження контактів, об'єднання зусиль вчених 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 вченим можливості апробації наукових результатів.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ: українська, англійська, російська

Багато надсилати матеріали англійською мовою. Публікації мовою оригіналу.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

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
Крак Ю.В.	чл.-кор. НАН України (Київ, Україна) – заступник голови
Juri Stern	PhD (Bochum, Germany)
Viktor Berbyuk	Professor (Gothenburg, Sweden)
Yoshihiko Okabe	Professor (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)
Калімомлдаєв М.Н.	академік НАН Республіки Казахстан (Алмати, Республіка Казахстан)
Ковалевський С.В.	д.т.н., професор (Краматорськ, Україна)
Коваленко І.М.	академік НАН України (Київ, 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)
Шаріпбай А.А.	д.т.н., професор (Астана, Республіка Казахстан)
Шаховська Н.Б.	д.т.н., професор (Львів, Україна)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Качур І.В.	к.б.н., доц. (Київ, Україна) – голова
Вольчина І.І.	(Київ, Україна)
Гаркуша Н.І.	к.е.н. (Київ, Україна)
Касьянюк В.С.	к.ф.-м.н. (Київ, Україна)
Клименко М.С.	(Київ, Україна)
Рудницька А.К.	(Київ, Україна)
Шуть В.М.	к.т.н., доц. (Брест, Білорусь)

НАПРЯМИ РОБОТИ

1. Концептуальні, філософські та методологічні проблеми створення систем штучного інтелекту.
2. Алгоритмічне та програмне забезпечення інтелектуальних систем.
3. Людино-машинні інтерфейси.
4. Знання-орієнтовані системи підтримки прийняття рішень.
5. Інтелектуальні робототехнічні та транспортні системи.
6. Технології e-learning.
7. Нейронні мережі і нейромережеві технології. Проблеми безпеки інформаційних систем.
8. Кіберфізичні системи.

ОСНОВНІ ДАТИ

- Подання заявок та доповідей – до 25.09.2018 р.
- Повідомлення учасників про прийняття матеріалів – до 02.10.2018 р.
- Оплата організаційного внеску – до 05.10.2018 р.
- Розсилення запрошень (за вимогою) – до 14.10.2018 р.

ПУБЛІКАЦІЇ

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

Матеріали Міжнародної наукової молодіжної школи будуть видані у вигляді збірки тез.

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, в редакторі **Microsoft Word Office** (формат **.doc**), подається на папері формату А4 і в електронному варіанті. Поля сторінки А4 усі – 3 см. Шрифт - TimesNewRomanCyr – 12 пт з одинарним міжрядковим інтервалом і абзацним відступом 1. Шаблон назви файлу статті: **прізвище першого автора латиною_AIS_2018.doc**. Зразок оформлення статті скачати [тут](#).

До статті додаються (для учасників з України):

1. Супровідний лист від організації з рекомендацією до публікації.
2. Рецензія фахівця – доктора наук у відповідній галузі, завірена печаткою.
3. Відомості про автора (-ів) (П.І.Б., вчений ступінь, наукове звання, місце роботи, посада, адреса, телефон, електронна пошта).

Вимоги до оформлення тез

Міжнародна наукова молодіжна школа «Системи та засоби штучного інтелекту»

Тези обсягом до 3 сторінок, в редакторі **Microsoft Word Office** (формат **.doc**), подаються на папері формату А5 і в електронному варіанті. Поля сторінки усі – 2,5 см. Шрифт - TimesNewRomanCyr – 12 пт з одинарним міжрядковим інтервалом і абзацним відступом 1. Шаблон назви файлу: **прізвище першого автора латиною_AIS_M.doc**. Зразок оформлення тез скачати [тут](#).

До тез додаються:

1. Рекомендація наукового керівника, завірена на факультеті.
2. Відомості про автора (-ів) (П.І.Б., ВНЗ, факультет, адреса, телефон, електронна пошта).

ФІНАНСОВІ УМОВИ

I. ОЧНА УЧАСТЬ	Організаційний внесок	250 грн з ПДВ
	Публікація статті в журналі «Штучний інтелект»	60 грн – одна сторінка
II. ДИСТАНЦІЙНА УЧАСТЬ	Публікація статті в журналі «Штучний інтелект»	60 грн – одна сторінка
III. УЧАСТЬ У НАУКОВІЙ МОЛОДІЖНІЙ ШКОЛІ	Організаційний внесок	150 грн

Участь у конференції можлива **без доповідей з оплатою організаційного внеску**.

Реквізити для сплати організаційного внеску: Інститут проблем штучного інтелекту

Адреса: 03680, м. Київ, пр.-т Академіка Глушкова, 40

Код ЄДРПОУ: 02095826

Р/р 31251206100986

Банк: ГДКСУ, у м. Києві, МФО: 820172

Неприбуткова організація Свідоцтво №07736885, ПІН: 020958205643

Прохання подбати про квитки заздалегідь самостійно та повідомити про необхідність бронювання готелю або гуртожитку.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

Україна, 01001, м. Київ, вул. Мала Житомирська, 11/5 офіс 5, ІІІІ

Телефон для довідок: +38(044) 248-06-23 +38(044) 278-37-59

Факс: +38(044) 278-37-59

Е-mail: aiis2015b@gmail.com

Сайт: <http://www.ipai.net.ua>

Контактні телефони: Качур І.В. тел.+380-50-565-39-03