

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА КІБЕРНЕТИКИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ФАКУЛЬТЕТ СОЦІОЛОГІЇ І ПРАВА
ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ МУЗЕЙ ПРИ НАЦІОНАЛЬНОМУ ТЕХНІЧНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО»

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Шановні колеги!

**Запрошуємо вас до участі в роботі 9-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції:
«Глушковські читання»
«ІДЕЇ АКАДЕМІКА В.М. ГЛУШКОВА І СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРЕТИЧНОЇ
КІБЕРНЕТИКИ»**

**Конференція присвячена 55-річчю кафедри теоретичної кібернетики
факультету комп'ютерних наук та кібернетики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка**

Організаційний комітет конференції

Палагін О. В.	д. техн. наук, академік НАНУ, проф., заступник директора з наукової роботи Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова
Крак Ю.В.	д. фіз.-мат. наук, чл.-кор. НАНУ, проф., зав. кафедри теоретичної кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка
Глушкова В.В.	к. фіз.-мат. наук, с.н.с. Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова
Мельниченко А.А.	к. філос. н., доцент, проректор з навчальної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського
Пашко А.О.	д. фіз.-мат. наук, професор кафедри теоретичної кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка
Карпець Е.П.	к. екон. наук, с.н.с. Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова
Касьянюк В.С.	к. фіз.-мат. наук, завсектором теоретичної кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка
Піхорович В.Д.	ст. викладач, КПІ ім. Ігоря Сікорського
Богдан П.А.	аспірант, КПІ ім. Ігоря Сікорського

Дата проведення – 18 грудня 2020 року

До участі у конференції запрошуються науковці, викладачі, аспіранти, студенти.

ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Задачі теоретичної кібернетики: стан, проблеми перспективи
- Задачі штучного інтелекту: стан, проблеми, перспективи.
- Концептуальні, філософські та методологічні проблеми створення систем штучного інтелекту.
- Алгоритмічне та програмне забезпечення інтелектуальних систем.
- Людино-машинні інтерфейси.
- Знання-орієнтовані системи підтримки прийняття рішень.
- Інтелектуальні робототехнічні та транспортні системи.
- Нейронні мережі і нейромережеві технології.
- Проблеми безпеки інформаційних систем.
- Кіберфізичні системи.
- Цифрова економіка – дійсність, можливості, напрями, інструменти формування та перспективи в світі та в Україні.
- Цифрові платформи як ядро інформаційної економіки.
- Технологія блокчейн – можливості та межі її розвитку, приклади застосування.
- Електронне урядування та розвиток розумних міст.
- Застосування інформаційних технологій в сфері публічного управління.
- Кібернетика як синтезуюча наука у вік цифровізації.
- Математичні основи кібернетики.
- Проблеми моделювання і прогнозування соціальних процесів.
- Історія та перспективи розвитку ідей Загальнодержавної автоматизованої системи управління (ЗДАС).
- Теорія і практика становлення і функціонування кіберсоціальних структур.
- Соціальна робота в умовах розвитку інформаційних технологій.
- Екологія цифрового довкілля.

Мови конференції: українська, англійська, російська .

Для участі у конференції потрібно до **01.12.2020 р. обов'язково** зареєструватися та надіслати матеріали за формою подання в системі OCS, за посиланням: <http://glushkov.kpi.ua/> та надіслати матеріали на електронну пошту: glushcon@gmail.com

Вимоги до матеріалів:

1. **Тези**, обсягом до 3-х сторінок, формат А4; поля: верхнє, нижнє, ліве – 2 см, праве – 1,5 см; шрифт Times New Roman, кегль 13,5, абзацний відступ – 1,25 см, міжрядковий інтервал – 1,12. Назва доповіді (друкується напівжирними літерами без використання клавіші CapsLock, кегль 14) вказується в центрі, у попередніх 3-х рядках праворуч наводяться прізвище та ініціали авторів (курсивними літерами, кегль 14), далі – місто (кегль 13,5) та електронна адреса (кегль 14).
2. Обов'язковою є наявність електронного варіанту тез в форматі файлів **doc** (MS Word 2003) та **pdf**.

Приклад оформлення:

Теоретик О.Є., Практик С.А.

м. Київ

ateor-1@nas.net

Оцінювання обсягу приватних інвестицій у безпеку інформації

Опишемо можливі узагальнені втрати організації, зумовленими реалізацією загрози \hat{O} , інтегральним ризиком

$$R_T = P_T q = P_t P_v q. \quad (1)$$

Список використаних джерел

1. Кіберненко О.Є. Особливості визначення обсягу приватних інвестицій в систему захисту інформаційних ресурсів // О.Є. Кіберненко, Є.О. Інформатенко. Інвестиції: практика та досвід. – 2018. – №15. – С. 81-84.

У заявці на участь має бути вказано:

- *Прізвище, ім'я та по-батькові учасника;*
- *Напрямок, в якому планується виступ;*
- *Назва організації та її адреса;*
- *Посада, науковий ступінь (якщо є);*
- *Адреса для листування (з поштовим індексом);*
- *Контактний телефон та e-mail;*
- *Повідомити, чи потрібні для виступу додаткові технічні засоби.*

Тези, які не відповідатимуть вказаним вимогам, або надіслані без заяви, прийматися до розгляду не будуть.

Оргкомітет залишає за собою право відбору тез у відповідності до тематики конференції та вимог оформлення матеріалів. За зміст тез несе відповідальність автор.

Кращі доповіді можуть бути опублікованими в журналі «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: фізико-математичні науки». Журнал входить до переліку фахових видань України.

Друк відбуватиметься за правилами журналу.

Оргвнесок не передбачається.

Культурна програма, проживання та харчування здійснюється учасниками за власний рахунок.

Контактна інформація:

03680, м. Київ, пр. Академіка Глушкова, 4д,
КНУ ім. Тараса Шевченка,
Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Касьянюк Веда Станіславівна
+38050 469 6177

03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, корпус 7,
КПІ ім. Ігоря Сікорського,
Факультет соціології і права
Богдан Петро Анатолійович
+38068 808 3697

E-mail: glushcon@gmail.com