

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

## ***ПРОГРАМА***

***XI Міжнародної науково-практичної конференції  
«Глушковські читання»***

**«Академік В.М. Глушков — інформаційне безсмертя.  
Ідейна спадщина В.М. Глушкова та основні контури  
майбутнього»**

***8 грудня 2022 року***

***Київ - 2022***

## Склад організаційного комітету конференції

1.	Михайло ІЛЬЧЕНКО	академік НАН України, Голова вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, голова організаційного комітету
2.	Олександр ПАЛАГІН	академік НАН України, заст. директора з наукової роботи Інституту Кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України
3.	Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	проректор з навчальної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського
4.	Олена АКІМОВА	в.о.декана факультету соціології і права, заступник голови організаційного комітету
5.	Юрій КРАК	професор, член-кореспондент НАН України, завідувач кафедри теоретичної кібернетики КНУ імені Тараса Шевченко
6.	Валентина ПЛЕСКАЧ	професор, завідувач кафедри прикладних інформаційних систем КНУ імені Тараса Шевченко
7.	Роман БОГАЧЕВ	завідувач кафедри філософії факультету соціології і права
8.	Віра ГЛУШКОВА	ст. науковий співробітник Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України
9.	Олексій ПОМІГАЛОВ	куратор IT-музея Data Art, компанія Data art, Белград, Сербія
10.	Андрій САМАРСЬКИЙ	ст. викл. каф. філософії
11.	Василь ПІХОРОВИЧ	ст. викл. каф. філософії
12.	Марина СТОРОЖИК	викл. каф. філософії
13.	Павло Богдан	асп. каф. філософії

## Програмний комітет

1.	Михайло ЗГУРОВСЬКИЙ	академік НАН України, ректор КПП ім. Ігоря Сікорського, голова організаційного комітету
2.	Олександр ПАЛАГІН	академік НАН України, заст. директора з наукової роботи Інституту Кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України
3.	Михайло ІЛЬЧЕНКО	академік НАН України, Голова вченої ради КПП ім. Ігоря Сікорського
4.	Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	проректор з навчальної роботи КПП ім. Ігоря Сікорського
5.	Юрій КРАК	професор, член-кореспондент НАН України завідувач кафедри теоретичної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка
6.	Бен ПТЕРС	Associate Professor, Media Studies in the university of Tulsa, USA
7.	Тетяна ЄРМОЛЬЄВА	Research scholar, Biodiversity and natural resources program, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria

***Вітаємо учасників***

***XI Міжнародної науково-практичної конференції  
«Глушковські читання»***

**Регламент роботи конференції**

**8 грудня 2022 року**

**9.30 -10.00** – Реєстрація учасників, технічно-консультаційні заходи.

**10.00-13.00** – Відкриття конференції. Пленарне засідання.

***Присєднатись до конференції Zoom:***

***<https://us05web.zoom.us/j/87665033381?pwd=bWdwUFY1K1hIWW5vUVFhWkpnQUJWdz09>***

***Ідентифікатор конференції: 876 6503 3381***

***Код доступу: R4Mw0N***

**13.00-14.00** – Перерва.

**14.00-19.00** – Продовження роботи конференції.

**16.00 – 19.00** - Секція молодих дослідників

***Присєднатись до конференції Zoom:***

***<https://us05web.zoom.us/j/7984051650?pwd=Y1Axano2cEJCeJtUks0ZVBvUTZkZz09>***

***Ідентифікатор конференції: 798 405 1650***

***Код доступу: Xs6cut***

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

**МЕЛЬНИЧЕНКО А. А.** – к. ф. н., проректор з навчальної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського

*Вітальне слово від КПІ ім. Ігоря Сікорського.*

**ПАЛАГІН О. В.** - академік НАН України, заст. директора з наукової роботи Інституту Кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України.

*Вітальне слово.*

**BENJAMIN PETERS** – PhD, Prof. The University of Tulsa, USA.

*Вітальне слово.*

**ПОМІГАЛОВ О.,** к. і. н., представник компанії DATA ART, куратор IT-музея Data ART (IT Museum DataArt curator), Белград, Сербія.

*Вітальне слово.*

**T.Y. ERMOLIEVA** – PhD, Prof., International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria.

*Big Data, Artificial Intelligence and Machine Learning problems for Robust Food-Water-Energy NEXUS Analysis and Risk-Adjusted Agricultural Insurance Schemes.*

**КРАК Ю.В.** – д.ф.-м.н., чл.-кор. НАНУ, професор, завідувач кафедри теоретичної кібернетики факультету комп'ютерних наук та кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка, **СТЕЛЯ О.Б.** к.ф.-м.н., с.н.с., завідувач НДЛ "Обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ" КНУ імені Тараса Шевченка, **ПАШКО А.О.,** д.ф.-м.н., професор кафедри теоретичної кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка.

*Оптимізації водозниження за допомогою розв'язання оберненої задачі динаміки ґрунтових вод.*

**ПЛЕСКАЧ В.Л.** д.е.н., к.т.н., професор, завідувач кафедри прикладних інформаційних систем, КНУ імені Тараса Шевченка

*Використання big data у програмних системах електронної комерції.*

**ГЛУШКОВА В.В.** - к.ф.-м.н., с.н.с. Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, **КАРПЕЦЬ Е.П.** к.е.н., с.н.с Інституту кібернетики ім.В.М.Глушкова НАНУ.

*Дослідження впливу ІТ-індустрії на розвиток науки та освіти в Україні .*

**ВИШНЕВСЬКИЙ В.В.** - к. т. н., п.н.с. ІПММС НАН України, **ЖАБИН С.А.** - к.і.н., с.н.с. ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України».

*Еволюція систем «РАДА» як реалізація концепції В.М. Глушкова про безпашперові технології. Історичні аспекти.*

**БОГАЧЕВ Р. М.** - к. філос. н., доц., завідуєчий кафедри філософії КПШ ім. Ігоря Сікорського.

*Сприйняття та обробка інформації: перспективи розрахунку параметрів суспільного відтворення світу.*

## ПРОДОВЖЕННЯ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**ПАШКО А.О.**, д.ф.-м.н., професор кафедри теоретичної кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка. **КРАК Ю.В.** – д.ф.-м.н., чл.-кор. НАНУ, професор, завідувач кафедри теоретичної кібернетики факультету комп'ютерних наук та кібернетики КНУ імені Тараса Шевченка, **СТЕЛЯ О.Б.** к.ф.-м.н., с.н.с., завідувач НДЛ "Обчислювальних методів в механіці суцільних середовищ" КНУ імені Тараса Шевченка, **БАЦАК Б.Я.**, к.ф.-м.н., заст. директора клініки КНУ.

*Моніторинг стану пацієнтів, які потребують підвищеної уваги, на основі аналізу сигналів ЕКГ*

**ДЕНИСЕНКО Н.В.**, ст. викл. кафедри філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського, **ЩИРИЦЯ Т.В.** к. філос. н., доцент кафедри філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

*Емансипаційна функція дискурсу про війну за умов сучасних цифрових технологій.*

**КОЛОДА Л.В.**, аспірант Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України.

*Machine learning for information security.*

**КОРНЄЄВ С.В.**, president at Baltrobotics sp.z.o.o.

*Принципи розробки систем: адаптація до часу роботи.*

**МІНЯЙЛО В.С.**, CEO компанії Neurotrack, співзасновник лабораторії прикладного машинного навчання EON+.

*Які розумові функції можна автоматизувати?*

**НЕКРАСОВА Л.М.**, науковий співробітник інституту кібернетики НАНУ імені В.М. Глушкова.

*Вітрила творчості на хвилях часу.*

**НЕСКОРОДСЬКА Т.В.**, д. т. н., зав. кафедри інформаційних технологій ДНУ ім. Василя Стуса, **ФЕДОРОВ Є.Є.**, д.т.н., професор

кафедри робототехніки та спеціалізованих комп'ютерних систем, Черкаський державний технологічний університет.  
**НЕЧИПОРЕНКО О.В.**, к.т.н., доцент кафедри робототехніки та спеціалізованих комп'ютерних систем, Черкаський державний технологічний університет.

*Технології створення інтелектуальних агентів на підставі нейромереж.*

**ПОЛІЩУК О.Д.**, д.т.н., п.н.с. Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України.

*Види уражень та стратегії захисту складних мережевих систем та міжсистемних взаємодій.*

**ПОНОМАРЕНКО В.В.**, к.філос.н., Lehrbeauftragter im WiSe 2022/23. Institut für Philosophie Geisteswiss. Universität Leipzig.

*Соціально-педагогічні ідеї В. М. Глушкова в контексті проблем сучасної освіти.*

**ПОТІЩУК О.О.**, к. філос. н., доцент кафедри філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

*Штучні нейронні мережі як інструмент штучного інтелекту.*

**САМАРСЬКИЙ А. Ю.**, к. філос. н., ст. викл. кафедри філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

*Ідея ЗДАС В. М. Глушкова в сучасному дискурсі політичних сил різного спрямування.*

**ЧЕРНОУСОВА Ж.Т.**, к.ф.-м.н, доцент кафедри економічної кібернетики КПІ ім. Ігоря Сікорського.

*Щодо проблем моделювання та керування соціально-економічними об'єктами в умовах невизначеності.*

**БАРДАДИМ Т.О.**, старший науковий співробітник, к. Фіз.-мат. наук, Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України.

*Про сучасні особливості збору та використання даних.*



**РУДЕНКО Т.П.**, доцент кафедри філософії, к. філос. н., КПІ ім. Ігоря Сікорського.

*Історичний взаємозв'язок філософії, математики і кібернетики.*

**ПІХОРОВИЧ В.Д.**, ст. викл. кафедри філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

*Кібернетика і гносеологія.*

## **СЕКЦІЯ МОЛОДИХ ДОСЛІДНИКІВ**

**БАТУРКІН І.В.**, студент групи ПІ-03 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Інтерфейс взаємодії визначає тип.*

**БУЄВА Х.О.**, студентка групи ФБ-13 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Дистанційна освіта як ефективна форма навчання в сучасному світі.*

**БУШТРУК Є.В.**, студентка групи ОА-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Дистанційна освіта: переваги та недоліки.*

**ГОРЯЧКО М.А.**, студент групи МТ-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Електронна демократія як наслідок розвитку smart-систем.*

**КОВАЛЬ Б.Г.**, студент групи МІ-12 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Дистанційна освіта у природничих науках: кара чи можливість.*

**КРИЖАНОВСЬКИЙ І.О.**, студент групи ОН-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Дистанційна освіта як виклик сучасності.*

**ПЕТРЕНКО Б.А.**, студент групи МТ-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Соціальні мережі як інструмент соціальної роботи в умовах військового стану.*

**СУХОВІЙ Б.Р.**, студент групи МТ-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Дистанційна освіта в Україні: карантин, війна, блекаут.*

**ШЕВИРЬОВ В.О.**, студент групи ІМ-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Актуальні проблеми дистанційного навчання.*

**ЯЛОВИЙ А.М.**, студент групи МТ-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Проблеми дистанційної освіти та способи їх вирішення.*

**ЯРОЩУК В.О.**, студент групи ОН-11 КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
*Smart-система: перспективи розвитку.*