

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України  
«КПІ імені Ігоря Сікорського»  
Факультет соціології і права

Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України  
Інститут проблем математичних машин і систем НАН України

## ***ПРОГРАМА***

***VII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Глушковські читання»***

***«Історія, сьогодення та перспективи розвитку  
інформаційних технологій в Україні та світі»***

***21 листопада 2018 року***

***Київ***

## Склад організаційного комітету конференції

Мельниченко А.А.	к. філос. н., доцент, декан факультету соціології і права
Палагін О. В.	д. техн. наук, проф., академік НАН України.
Новіков Б.В.	д. філос. н., професор, зав. кафедрою філософії
Глушкова В.В.	к. фіз.-мат.наук, с.н.с.
Акімова О.А.	к. філос. н., доцент
Ищенко А.М.	ст. викладач
Покулита І.К.	к. філос. н., доцент
Піхорович В.Д.	ст. викладач
Богдан П.А.	аспірант

## **Вітаємо учасників**

### **VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Глушковські читання»**

#### **Регламент роботи конференції**

**21 листопада 2018 року**

**9.00 -10.00** – Реєстрація учасників (зал адмін. ради , корпус 6, КПІ імені Ігоря Сікорського». Проспект Перемоги, 37/6, Київ).

**10.00-12.00** – Відкриття конференції. Пленарне засідання (зал адмін. ради, корпус 6, КПІ імені Ігоря Сікорського).

**12.00-12.30** – Перерва.

**12.30-14.30** – Продовження роботи конференції (кім. 534, корпус 7, КПІ імені Ігоря Сікорського).

**14.30-15.30** – Перерва.

**15.30-18.30** – Продовження роботи конференції (кім. 534, корпус 7, КПІ імені Ігоря Сікорського).

**18:30-21:00** – Панельна дискусія філософського клубу «Гармата» в рамках конференції «Глушковські читання». Тема: «Філософія і кібернетика: машина і людина». (бібліотека КПІ, 6 поверх, 15 зал).

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

**ГЛЬЧЕНКО МИХАЙЛО ЮХИМОВИЧ** – д.т.н., академік НАН України, проректор з наукової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського.  
**Наукова школа В.М. Глушкова і КПІ**

**ПАЛАГИН АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ** – д.т.н., академик НАНУ, заступитель директора по научной работе Института кибернетики им. В.М. Глушкова, **ОПАНАСЕНКО ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ**

**Технологические основы цифровой экономики**

**ХІМІЧ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ** – д.ф.-м.н., член-кор. НАНУ, Заступник директора Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова.

**В.М. Глушков і суперкомп'ютерні технології**

**МЕЛЬНИЧЕНКО АНАТОЛІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ** – декан факультету соціології і права КПІ ім. І. Сікорського.

**Реалізація ідей В.М. Глушкова в системі підготовки фахівців з публічного управління**

**ГЛУШКОВА ВІРА ВІКТОРІВНА** – снс Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова, канд. фіз.-мат. наук, **КІЛІЄВИЧ ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ** – доц. каф. економічної політики та врядування НАДУ при Президентові України.

**Кибернетика и управление в цифровой экономике**

**БЕХ ВОЛОДИМИР ПАВЛОВИЧ** – д.філос.н., проф. зав. кафедри управління, інформаційно-аналітичної діяльності та євроінтеграції НПУ ім. М.П. Драгоманова.

**Модельовання соціальних процесів як основа розвитку інформаційних технологій**

**НОВІКОВ БОРИС ВОЛОДИМИРОВИЧ** – д.філос.н., зав. кафедрою філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

**Планування: від міфологізації до здійснення**

**ПИСАРЕВСЬКА НАТАЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА** – директор державного політехнічного музею.

**Експозиція Політехнічного музею КПІ, присвячена В.М. Глушкову, в ряду колекцій видатних вчених в музеях провідних університетів світу**

**ВЕДУТА ОЛЕНА МИКОЛАЇВНА** – д.е.н., професор.

**Госплан 2.0 в формуванні глобалізації 2.0**

**ВИШНЕВСЬКИЙ ВІТАЛІЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ** – провідний науковий співробітник ІПММС НАНУ, ктн, **МАЛИШЕВ ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ** – с.н.с., ІПММС, ктн.

**Об управленні життєвим циклом інформаційних систем**

**ГУПАЛ АНАТОЛІЙ МИХАЙЛОВИЧ** – д.ф.-м.н, проф., чл.-кор. НАН України, зав. відділом, **ВОРОБІЙОВ О.С.** – м.н.с., **ГРАЧОВА Т.Я.** – м.н.с., Інститут кібернетики ім. Глушкова.

**Blockchain технології, криптовалюти та українська дійсність**

**ЛЮБИЧ ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСІЙОВИЧ** – д.е.н., професор, віцепрезидент ДННУ «Академія фінансового управління».

**Діджиталізація освіти та науки як складова процесу цифрового розвитку України**

**КРАК ЮРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ** – д.ф.-м.н., чл.-кор. НАН України, професор, **КУДІН Г.І., ГОЛІК А.О., СТЕЛЯ І.О.**

**Багатомірне шкалювання для синтезу систем класифікації, кластеризації та візуалізації інформації**

**ГОРБАЧУК ВАСИЛЬ МИХАЙЛОВИЧ** – снс, д.ф.-м.н, проф., Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова, **ЄРМОЛЕНКО Л.І., СУЛЕЙМАНОВ С.Б., КИРИЛОВ І.М.** – головний редактор Журналу «Сети и бизнес».

**Показники соціального капіталу для чисельного міжрегіонального аналізу**

**12.00-12.30 – Перерва.**

**12.30-18.30 – Продовження роботи конференції (кім. 534,  
корпус 7, КПІ імені Ігоря Сікорського).**

**КАРАЧЕНЕЦ Д.В.**

Химия и “кябернетика”

**ЧЕПУРЕНКО Я.О.**

Аналітичний контент інформаційного простору: стан та перспективи

**АЛУШКИН С.В.**

Производство желаний и потребностей как цель экономики

**АНТОНОВ В.М.**

Кібернетично-математична Психо-Акме Генетична інформаційна технологія

**АНТОНОВ В.М., ГОРБАТЕНКО К.В.**

Кібернетична акмеологічна інноваційна освітня технологія - для акселерації творчих ресурсних можливостей студентів

**ЛАБУТКИНА Т.В.**

На пути создания в околоземном космосе единой кибернетической системы высокого уровня организации

**ОДАРИЧ С.В.**

Як нам організувати «Глушковські читання» так, щоб зростати і розвиватись

**АРХИПОВ А.Е., АРХИПОВА С.А.**

Обработка данных групповой экспертизы

**АРХИПОВ О.Є., АРХИПОВА С.А.**

Оцінювання обсягу інвестицій У безпеку інформації

**БАРАНЮК А.С.**

Про деякі проблеми ройової робототехніки

**БАРМАК О.В., КРАК Ю.В., КАСЯНЮК В.С., ВОЛЬЧИНА І.І.**

Автоматизації перекладу текстової інформації на жестову мову

**БЕЛОУС Р.**

Технологій IoT та Blockchain та їх реалізація у повсякденному житті

**БОГАЧЕВ Р.М.**

Інформатизація, глобалізація, геополітика vs інформування, культуротворення, співтворчість

**БУРЛАКОВ В.М., КРАСНЮК І.В.**

Інформаційна система аналізу та медичної діагностики

**ВЫШИНСКИЙ В.А.**

О некоторых проблемах развития информационных технологий.

**ГАРКУША Н.І.**

Про одну модель динаміки соціальних процесів з післядією

**ГЕРАИМЧУК И.М., ГЕРАИМЧУК М.Д.**

Где стартовая точка создания искусственного интеллекта?

**ГЛУШКОВА В.В., ПЛЕСКАЧ В.Л., ДОМРАЧЕВ В.М.**

Становлення цифрової економіки в Україні

**ПРЕДЕИНА М.Ю.**

«Я хочу быть машиной»: роботизация как «идеология»

**ДЖЕЛАЛИ В.И.**

Понятие «информационные технологии» с позиций системной полноты

**МУРАТОВА І.А.**

Роботизація — і благо, і загроза

**ДУНАЄВСЬКИЙ М.С.**

Від ЗДАС до Розумної Держави (smart state)

**ЖАБИН С.А., ГЛУШКОВА В.В.**

Об истории появления футбольной кибернетики в Украине

**ИСАЙЧИКОВ В.Ф.**

Роботизация – ближние угрозы и дальние блага

**КАЗАРЯН Я.**

Соціально-економічні принципи "Технат"

**КАЛЕНЧУК-ПОРХАНОВА Ж.А.**

О значении данного В.М. Глушковым определения кибернетики

**КАРПЕЦЬ Е.П.**

Моделювання структурної динаміки як інструмент становлення цифрової економіки

**КОВАЛЕНКО О.О.**

Впровадження інноваційних інструментів в сфері публічного управління в умовах технологічного прогресу

**КОВЕНЬКО О.А., БУРЛАКОВ В.М.**

Інформаційна екологія: тернистий шлях вдосконалення інформаційного простору

**КОНСТАНТИНІВСЬКА А.К.**

Електронний уряд: проблеми та перспективи запровадження в Україні

**КРАВЧЕНКО І.А.**

Цифровізація соціальної роботи в контексті концепції розитку цифрової економіки та суспільства України

**КРИВОНОС Ю.Г., ІВЛЧЕВ В.П., ГАВРИЛЕНКО С.О.**

Сучасний досвід створення корпоративних розподілених інформаційних систем і технологій в багаторівневих державних, відомчих або приватних організаційних інфраструктурах



**ЛАБУТКИНА Т.В., БЕЛИКОВ В.В., САЕНКО И.А.**

Обобщенные элементы, выделенные процессы, модели комбинированной точности в задачах анализа кибернетических систем сетевого типа

**ЛАПШИНА А.М.**

Проблеми та перспективи використання технології блокчейн у державних реєстрах України

**ЛИТВИНЕНКО Ф.А., ЛУКЬЯНОВ И.О., ЧЁРНЫЙ Ю.М.**

Об адаптационных возможностях генетического алгоритма к специфике решаемой задачи

**МАРАХОВСЬКИЙ Л.Ф.**

Сьогодні та перспективи розвитку інформаційних технологій

**МЩЕНКО Н.М., ЩОГОЛЕВА Н.М.**

ТЕРЕМ – розширена система програмування на персональних комп'ютерах

**МОРГУН Е.В.**

Некоторые особенности соответствия штрих-знаков и цифр в штрих-коде формата ean/ups согласно спецификации

**МУДРАК Д.**

Проблема інформаційної безпеки особистості в умовах мережевого суспільства

**НЕКРАСОВА Л.**

Виктор Михайлович Глушков — генератор уникальных идей будущего информационного мира

**ОСІН О.Д., БУРЛАКОВ В.М.**

Використання блокчейн технології для сертифікації освітніх досягнень

**ПІХОРОВІЧ В.Д.**

Чому ОГАС - не Інтернет?

**БОГДАН П.А.**

В.М. Глушков про місце та роль кібернетики в системі наук

**ПОТІЩУК О.О.**

Роботизація: причини та наслідки

**ПРОНІН В.О.**

Інформаційні війни – завжди думати своєю головою

**РУБАНЕЦЬ О.М.**

Розвиток інформаційних технологій: функціональність та інформація

**САМАРСЬКИЙ А.Ю.**

Спільне й відмінне в економіко-кібернетичних концепціях  
В.М. Глушкова та М.І. Ведути

**ТИМОФІЄВА Н.К.**

Розбиття елементної множини на підмножини в комбінаторній оптимізації

**ТИМЧЕНКО О.М., КУЛИК В.В.**

Підвищення якості балансування енергетичних потоків в національному господарстві з використанням цифрових засобів та технології Блокчейн