

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

УДК 681.518.54



# **Програма**

## **Міжнародної науково-практичної конференції**

### **“Інформаційна безпека та інформаційні технології”**

### **“Information Security and Information Technologies”**

**24–25 квітня 2019 р.**

Харків 2019

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **Голови:**

Пономаренко В.С., д.е.н., професор, ректор ХНЕУ ім. С. Кузнеця.  
Левченко О.М. д.е.н., проф., проректор з наукової роботи ЦНТУ.

### **Заступники голів:**

Євсєєв С.П., д.т.н, с.н.с.. зав. кафедри КІТ ХНЕУ ім. С. Кузнеця.  
Смірнов О.А., д.т.н, проф., зав. кафедри КБПЗ ЦНТУ.

### **Організаційний комітет:**

Сидоренко В.В., д.т.н., проф. (ЦНТУ, м. Кропивницький).  
Минайленко Р.М., к.т.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).  
Петренюк В.І., к.ф.-м.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).  
Якименко М.С., к.ф.-м.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).  
Алексієв В.О, д.т.н., проф. (ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м. Харків).  
Мілов О.В., к.т.н, доц. (ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м. Харків).  
Гаврилова А.А., ст. викл. (ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м. Харків).

## **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Rawel Maslanka, prof. (м. Лодзь, Лодзинський університет, Польща)

Piotr Milczarski, д.т.н. (м. Лодзь, Лодзинський університет, Польща)

Карпінський М.П., д.т.н., проф. (м. Бельсько-Бяла, Польща).

Сейлова Н.А., к.т.н. (м. Алмати, Казахстан).

Охрименко С.А., д.е.н., проф. (м. Кишинів, Республіка Молдова).

Алієв А.Р. доктор наук з математики, професор (м. Баку, Азербайджан).

Мамедов Р.Г. д.т.н., професор, (м. Баку, Азербайджан).

Маракова І.І. д.т.н., професор (Франція).

Корченко О.Г., д.т.н., проф. (НАУ, м. Київ).

Білецький А.Я., д.т.н., професор (НАУ, м. Київ).

Хорошко В.А., д.т.н., професор (НАУ, м. Київ).

Гнатюк С.О., д.т.н., доц. (НАУ, м. Київ).

Бурячок В.Л., д.т.н., проф., с.н.с. (КУБГ, м. Київ).

Семенов С.Г., д.т.н., доц., с.н.с. (НТУ "ХП", м. Харків).

Павленко М.А., д.т.н., проф. (ХНУПС, м. Харків).

Рудницький В.М., д.т.н. проф. (ЧДТУ, м. Черкаси).

Борисенко А.А., д.т.н., професор (СДУ, м. Суми).

Гришук Р.В., д.т.н., с.н.с. (ЖВІ, Житомир).

Дудикевич В.Б. д.т.н., професор (НУЛП, Львів).

Остапов С.Е., д.ф-м.н., професор (ЧНУ, Чернівці).

Ковтун В.Ю., к.т.н., доц. (Компанія "Сайфер", м. Київ).

### **ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА**

**компанія GlobalLogic Ukraine**

#### **Відповідальний секретар**

Алексієв Володимир Олегович, д.т.н., професор кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій ХНЕУ імені Семена Кузнеця.

Тел. (+38) 066-761-03-33, (057)-702-18-31, дод. 3-57.

Е-mail: : [itconf@ukr.net](mailto:itconf@ukr.net)

#### **Технічний секретар**

Гаврилова Алла Андріївна, ст. викладач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій ХНЕУ імені Семена Кузнеця.

тел.: (+38) 066-370-55-11,

Е-mail: [itconf@ukr.net](mailto:itconf@ukr.net)

## **Напрямки роботи конференції:**

**Секція 1.** Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості

**Секція 2.** Програмування та інформаційно-комунікаційні технології

**Секція 3.** Інформаційні технології в економіці, медицині та освіті

## Регламент роботи конференції

Доповіді на пленарному засіданні – до 30 хв.

Виступи на секціях – до 10 хв.

Дискусії – до 5 хв.

### 24 квітня 2019 року

10.00 – 11.00	Реєстрація учасників конференції (фойє бібліотечного корпусу ХНЕУ ім. С. Кузнеця)
11.00	Відкриття конференції (БК ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ауд. 311)
11.00 – 13.00	Пленарне засідання (БК ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ауд. 311)
13.00 – 14.00	Обідня перерва
14.00 – 16.30	Секційні засідання: СЕКЦІЯ 1. (БК ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ауд. 311) СЕКЦІЯ 2. (БК ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ауд. 502) СЕКЦІЯ 3. (БК ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ауд. 505)
16.30	Кава-брейк

### 25 квітня 2018 року

11.00 – 12.30	Секційні засідання СЕКЦІЯ 1. (БК ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ауд. ОЦ 20) СЕКЦІЯ 3. (БК ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ауд. 402)
12.30 – 13.00	Підведення підсумків. Закриття конференції

**Кафедра кібербезпеки та програмного забезпечення**  
**Центральноукраїнського національного технічного університету**

Завідуючий кафедрою – доктор технічних наук, професор, Смірнов Олексій Анатолійович.

Кафедра кібербезпеки та програмного забезпечення готує бакалаврів за спеціальностями: 123 “Комп’ютерна інженерія” й 125 “Кібербезпека”, та магістрів за спеціальностями: 122 “Комп’ютерні науки” та 123 “Комп’ютерна інженерія”

Кафедра кібербезпеки та програмного забезпечення є правонаступницею кафедри програмного забезпечення, яка була заснована в 1993 році. Підготовку спеціалістів здійснюють 27 викладачів, з них 2 доктори наук, професори, 14 кандидатів наук, доцентів.

За результатами наукових досліджень співробітниками кафедри за останні роки захищені 1 докторська та 8 кандидатських дисертацій. Зараз в аспірантурі та докторантурі за спеціальностями кафедри навчаються аспіранти та докторанти денної та заочної форм навчання.

За роки функціонування кафедри видано понад 300 наукових публікацій, опубліковано 13 навчальних посібників з грифом МОН України, 8 монографій, 18 авторських свідоцтв та патентів на винаходи.

Кафедрою укладено міжнародні договори про творчу співдружність: з французьким інститутом Institut Supérieur d’Informatique de Modelisation de leurs Applications (ISIMA); з міжнародною академією CISCO; з Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

Науково-дослідна робота кафедри спрямована на розробку нових комп’ютерних засобів та технології інформатизації суспільства, захист інформації та розвиток інформаційно-телекомунікаційних технологій. На кафедрі функціонує 2 наукові школи: “Підвищення оперативності передачі та захисту інформації у телекомунікаційних системах” та “Системи управління на основі керуючих засобів обчислювальної техніки”.

Кафедра кібербезпеки та програмного забезпечення щороку організовує та успішно проводить Міжнародні та Всеукраїнські наукові конференції.

При кафедрі створено дві школи програмування для всіх бажаючих освоювати ІТ-технології: “A2-LAB.NewGeneration” та “New Horizons”. Також створені для наукового розвитку творчості студентів гуртки: “Математика ігрових програм”, “Нові горизонти з програмування, інформаційної безпеки

та медіа комунікацій”, “Студентський науковий гурток з комп’ютерної мехатроніки”. Кафедра плідно співпрацює з Малою Академією Наук.

Кафедра в рамках навчально-наукових комплексів тісно співпрацює з провідними роботодавцями ІТ – компаніями: ТОВ “СОФТІМ” м. Київ, ТОВ “Сайфер БІС” м.Київ, ПАТ “НВП Радій”, ТОВ “Онікс-Системз”, ТОВ “Novus Cybernetic”, ТОВ “EVNE Developers», ТОВ “Kinect.PRO”, Інтернет-сервіс провайдер “Shtorm”, Інтернет-сервіс провайдер “Імперіал”, ТОВ “Лабораторія інформаційної безпеки”, ТОВ “Держзакупівлі.Онлайн.Центр” з якими укладено договори про наукове, навчально-методичне співробітництво з метою наближення процесу навчання студентів до умов виробництва з використанням передового досвіду та про творчу співпрацю. Студенти кафедри мають змогу проходити практику в цих компаніях, а згодом і працевлаштовуються по спеціальності.

Кафедра кібербезпеки та програмного забезпечення щороку організовує та успішно проводить студентські наукові та науково-практичні заходи. Щороку з 2010 по 2019 роки кафедра є відповідальним організатором І етапу (регіонального) Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування та регіонального етапу чемпіонату світу з програмування ICPC World – олімпіади The ACM-ICPC International Collegiate Programming Contest, де студентські команди кафедри КБПЗ щороку обіймають призові місця. Вже другий рік поспіль студенти кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення ЦНТУ стають призерами Міжнародної студентської олімпіади з інформаційної безпеки “Шляхи та механізми захисту інформаційного простору України від шкідливих інформаційно-психологічних впливів”. Студенти кафедри щороку обіймають призові місця на престижному ІТ-форумі Global Game Jam Ukraine на локації у Кропивницькому.

**Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій  
Харківського національного економічного  
університету ім. С. Кузнеця**

Завідуючий кафедрою – доктор технічних наук, старший науковий співробітник Євсєєв Сергій Петрович.

Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій готує бакалаврів за спеціальністю: 125 “Кібербезпека”.

Підготовку спеціалістів здійснюють 11 викладачів, з них 2 доктори наук, професори, 5 кандидати наук, 3 доцентів, 1 старший викладач.

Кафедрою укладено міжнародні договори про творчу співдружність: з Карабюкським університетом (Турція); з міжнародною академією CISCO.

Напрями співробітництва кафедри із провідними підприємствами та організаціями:

- Відкриті лекції та тренінги для викладачів і студентів;
- Проходження практики студентами бакалаврату;
- Робота у складі Державної екзаменаційної комісії;
- Підвищення кваліфікації викладачів;
- Дуальне навчання студентів;
- Працевлаштування випускників кафедри.

Наукова діяльність кафедри орієнтована на виконання госпдоговірних та держбюджетних робіт. За результатами наукових досліджень, членами кафедри здійснюється підготовка та публікації монографій, статей у журналах, в тому числі зареєстрованих в наукометричних базах (Scopus, Web of Science), реферованих виданнях, збірниках і тезах доповідей на конференціях.

Напрями наукових досліджень:

- Забезпечення безпеки банківських інформаційних ресурсів.
- Блокчейн-технологія як основа цифрової економіки.
- Криптографічні системи на основі крипто-кодових конструкцій Мак-Еліса і Нідеррайтера.
- Розподілені інформаційні системи, хмарні обчислення та веб-технології.
- Моделі і механізми прийняття і координації рішень в розподілених соціально - економічних системах, агентно-орієнтовані методи моделювання соціально-економічних систем.



- Бізнес-процеси підприємств, застосування CRM-систем у бізнесі, інформаційні технології податкового, фінансового та бухгалтерського обліку на підприємствах.

- Моделі оцінки та управління конкурентоспроможністю економічних систем різного рівня ієрархії, оцінка рівня розвитку економічних об'єктів, прийняття рішень в складних соціально-економічних системах.

- Моделі прийняття та узгодження рішень в розподілених мережевих соціально-економічних системах.

- агентно-орієнтоване моделювання інтелектуальних систем прийняття рішень.

Кафедра є засновником академії Cisco університету, лабораторії Блокчейн технології та старт-хабу курсу платформи “Прометеус” CS50.

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

*11.00 – Офіційне відкриття конференції*  
(ауд. 311 (БК))

### ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Привітальне слово голови оргкомітету, ректора Харківського національного економічного університету, доктора економічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, дійсного член-кореспондента НАПН України, ректора ХНЕУ імені Семена Кузнеця **Пономаренка Володимира Степановича.**

1. **Семенов Сергій Геннадійович** – академік Міжнародної академії інформатики, завідувач кафедри обчислювальної техніки та програмування, Національного технічного університету “ХПІ” доктор технічних наук, професор

Тема доповіді: **“Модель процесу виконання польотного завдання безпілотним літальним апаратом в умовах зовнішніх впливів”**

2. **Мілов Олександр Володимирович** – к.т.н, доц. кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця

Тема доповіді: **“Методология моделирования взаимодействия антагонистических агентов в системах кибербезопасности ”**

3. **Шматко Олександр Віталійович** – доцент кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця

Тема доповіді: **“Блокчейн як основа цифрової економіки. Світовий досвід фінансового регулювання криптовалют ”**

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

24 квітня 2019 року

## **СЕКЦІЯ 1. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ, СУСПІЛЬСТВА ТА ОСОБИСТОСТІ: (бібліотечний корпус ХНЕУ, ауд. 311 (БК))**

*Керівник секції – д.т.н., с.н.с., Євсєєв С.П.*

*Секретар – Гаврилова А.А.*

1. Герасимов С.В., Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, д.т.н., ст. наук. співр., заступник начальника кафедри – “РОЗРОБКА МЕТОДУ ДІАГНОСТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ДВИГУНІВ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ВИТРАТ НА ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ”

2. Добринін К.І., Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків – “ПІДХОДИ ЩОДО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЙ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ВНУТРІШНІМИ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ”

3. Євсєєв С.П., д.т.н., с.н.с., завідувач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій; Король О.Г., к.т.н., доцент кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій; Гаврилова А. А., старший викладач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій; Четінкайя Керім, університет Карабюк, Турція – “ПОБУДОВА ГІБРИДНОЇ КРИПТО-КОДОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ МАК-ЕЛІСА”

4. Іванієнко В.В., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, к.е.н., професор кафедри міжнародного бізнесу та економічного аналізу – “ЗАГРОЗИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ І ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ”

5. Кавуненко Я.О., Харківський національний університет радіоелектроніки, студентка, Подоляка Н.В. Харківський національний університет радіоелектроніки, студентка – “ИССЛЕДОВАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕТОДОВ МНОГОФАКТОРНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ”

**СЕКЦІЯ 2 ПРОГРАМУВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ (бібліотечний корпус ХНЕУ, ауд. 502 (БК))**

**Керівник секції – д.т.н., професор Алексієв В.О,  
Секретар – Ковширко В.В.**

1. Голоскоков О.Є., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут” к.т.н., доцент кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій; Лютенко І.В., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут” к.т.н., кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій – “THE DECISION-MAKING PROBLEM IN CONDITIONS OF FUZZY INITIAL INFORMATION”

2. Гусарова І. Г., Харківський національний університет радіоелектроніки, к.т.н., доцент кафедри; Соловйов О. М., Харківський національний університет радіоелектроніки, студент – “РЕЗУЛЬТАТИ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНИХ РЕЖИМІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ БРОЙДЕНА”

3. Іванов В.Г., Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, професор, доктор технічних наук – “СЖАТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ И НЕЧЕТКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ФРАГМЕНТОВ”

4. Парфьонов Ю.Е., Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, с.н.с., к.т.н., кафедри інформаційних систем – “ПІДСИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ КОРИСТУВАЧІВ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ НА БАЗІ ФРЕЙМВОРКУ DJANGO”

5. Ушакова І. О., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, к.е.н., доцент кафедри інформаційних систем – “ВИМОГИ ДО СЕРВІСІВ ДОСТАВКИ PUSH-СПОВІЩЕНЬ КОРИСТУВАЧАМ”

**СЕКЦІЯ З ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ,  
МЕДИЦИНИ ТА ОСВІТИ(бібліотечний корпус ХНЕУ, ауд. 505 (БК))**

**Керівник секції – к.т.н, доц. Мілов О. В**  
**Секретар – Пеленейченко К.О.**

1. Альошин Г.В., Українська державна академія залізничного транспорту, д.т.н., професор кафедри транспортного зв'язку; Коломійцев О.В., Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, д.т.н., ст. наук. співр., Заслужений винахідник України; начальник науково-дослідного відділу наукового центру Повітряних Сил; Посохов В.В. Національна академія національної гвардії України, старший викладач – **“ОСНОВИ ТЕОРІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ВИМІРЮВАЧІВ”**

2. Бринза Н. О., к.т.н., доцент кафедри інформатики та комп'ютерної техніки; Гаврилова А. А., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, старший викладач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій – **“ДОСЛІДЖЕННЯ БАГАТОФАКТОРНОЇ МОДЕЛІ ОЦІНКИ ПОКАЗНИКІВ РОЗВИТКУ ІТ-ГАЛУЗІ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ”**

3. Воронюк Є.В., Харківський Національний Університет ім. Семена Кузнеця – **“ОРГАНІЗАЦІЙНІ РІВНІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ”**

4. Ковальчук К.В., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – **“ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЗИЦІОНУВАННЯ БРЕНДУ”**

5. Ковширко В.В., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – **“ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНОГО КОНТЕНТУ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ВПЛИВУ НА АКТОРІВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ”**

6. Козуля Т.В., д.т.н., проф.; Козуля М.М., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, к.т.н., доцент – **“РОЗВ'ЯЗАННЯ СИСТЕМНИХ ЗАДАЧ ЗА СЦЕНАРНО-ЦІЛЬОВИМ ПІДХОДОМ НА ОСНОВІ РОЗРОБКИ ЗНАННЯ-ОРІЄНТОВАНИХ СИСТЕМ”**

7. Копп А.М., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії, кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління, аспірант, асистент; Орловський Д.Л., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, канд. техн. наук, доцент; – **“ЦИКЛ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЗНАНЬ ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА КОНЦЕПЦІЇ ВРМ”**

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

25 квітня 2019 року

## **СЕКЦІЯ 1. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ, СУСПІЛЬСТВА ТА ОСОБИСТОСТІ: (бібліотечний корпус ХНЕУ, ОЦ 20 (БК))**

*Керівник секції – д.т.н., с.н.с., Євсєєв С.П.*

*Секретар – Гаврилова А.А.*

1. Овчаров О.В., Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, к.т.н., доцент кафедри тактики та загальновійськових дисциплін – “ТЕХНОЛОГІЇ ДАТА-ЦЕНТРІВ ТА ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ”

2. Пустоваров В.В., Харківське представництво генерального замовника ДКА України – “ОБґРУНТУВАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ СУПУТНИКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ТОПОГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ”

3. Скирда С.О., Харківський національний університет радіоелектроніки, студент – “АНАЛІЗ ВРАЗЛИВОСТЕЙ WINDOWS-ПОДІБНИХ СЕРВЕРНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ЗАГАЛЬНЕ ОПИСАННЯ МЕХАНІЗМІВ ЇХ ЗАХИСТУ”

4. Циганенко О. С., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, аспірант; Євсєєв С.П., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, д.т.н., с.н.с. кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій; Томашевський Б.П., Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, м. Тернопіль – “ГІБРИДНА КРИПТО-КОВОДА КОНСТРУКЦІЯ НІДЕРРАЙТЕРА НА ЗБИТКОВИХ КОДАХ”

5. Шостак Н.В., Харківський національний університет радіоелектроніки; Астраханцев А.А. Харківський національний університет радіоелектроніки – “ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ СТЕГANOГРАФІЧНИХ МЕТОДІВ ВБУДОВУВАННЯ ДАНИХ В ВІДЕОФАЙЛИ ДО АТАК”

**СЕКЦІЯ З ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ,  
МЕДИЦИНІ ТА ОСВІТІ**

**(БІБЛІОТЕЧНИЙ КОРПУС ХНЕУ, АУД. 402 (БК))**

*Керівник секції – к.т.н, доц. Мілов О. В*

*Секретар – Пеленейченко К.О.*

1. Куліш Н.В., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, (у співавторстві); Шкробень Р.П., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, – “КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЗНАНЬ ПІДПРИЄМСТВА”

2. Куценко К. І., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, – “ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАРКЕТИНГОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ”

3. Мішин О.Ю., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, к.е.н., доцент кафедри міжнародного бізнесу та економічного аналізу (у співавторстві); Мішина С.В., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, к.е.н., доцент кафедри міжнародного бізнесу та економічного аналізу – “ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ”

4. Москаленко В.В., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, к.т.н, доцент; Фонта Н.Г., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”; Афанас’єв О.В., Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, – “ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІС-ОРІЄНТОВАНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ СИСТЕМИ РІВНЯ ENTERPRISE PERFORMANCE MANAGEMENT”

5. Отенко П.В., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, аспірант – “КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА”

6. Перепелюкова О.В., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, (у співавторстві); Пархоменко Н.О., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, (у співавторстві); Пастушенко А.О., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, (у співавторстві) – “МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ”

7. Шемаєва Л.М., Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – “ДІГІТАЛІЗАЦІЯ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ОСВІТИ”