

ЗВІТ
ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО ГУРТКА
«КІБЕРТОНУС» КАФЕДРИ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НУБІП УКРАЇНИ

На вересень 2022 року гурток Кібертонус налічує 27 студентів, у т.ч. •студенти магістратури ОПП «Економічна кібернетика» – 5 осіб, студенти молодших курсів ОПП «Економічна кібернетика» та «Цифрова економіка» 1-2 курсів – 22 особи.

Завдання гуртка Кібертонус:

- поглиблення знань з дисциплін, які вивчаються, за обраним фахом;
- розвиток наукового мислення і аналітичних здібностей, набуття навиків дослідницької роботи та розширення кругозору та ерудиції;
- участь членів гуртка та інших студентів у науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах та конкурсах;
- організація та проведення зустрічей (дискусійних клубів) та майстеркласів з провідними вітчизняними науковцями та викладачами вищих навчальних закладів, представниками органів державної влади та бізнесу, експертами та фахівцями в площині сучасних технологій управління;
 - проведення спільних наукових досліджень за участю викладачів, студентів та представників бізнесу;
 - розроблення студентських проектів та підтримка їх реалізації;
 - підготовка до студентських олімпіад.

Засідання гуртка: Он-лайн засідання гуртка відбуваються двічі на місяць у суботу за посиланням <https://meet.google.com/dgm-ecjg-srg>.

Очні засідання гуртка присвячені визначним подіям у студентському науковому та навчальному житті (дискусійні клуби, захист курсових робіт, наукових проектів, кваліфікаційних робіт) в ауд. 222 на Факультеті інформаційних технологій (вул.Героїв оборони, 16а).

Основні події:

1. Студенти 2 курсу освітніх програм “Цифрова економіка” та “Економічна кібернетика” представили результати своїх наукових досліджень в рамках виконання курсових робіт;
2. Студенти 5 курсу презентували магістерські кваліфікаційні роботи ОПП «Економічна кібернетика»;
3. 14 листопада 2022 року в межах X Міжнародної науково-практичної онлайн конференції "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2022" відбулося засідання секції «Моделі, методи та інформаційні технології в економіці» під керівництвом доктора економічних наук, професора Дмитра Жерліцина.
4. 27 жовтня 2022 року відбулась постерна сесія з ОП «Економічна кібернетика» для випускників ОПП «Економічна кібернетика».
5. 27 жовтня 2022 року продовжилась XIII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології:

економіка, техніка, освіта», а саме відбулися секційне засідання «Цифрова економіка: інструменти, моделі та методи».

6. Учасники студентського наукового гуртка "Кібертонус" взяли участь у першому етапі Всеукраїнської олімпіади з економічної кібернетики. 17 квітня 2022 року до змагання приєдналися 36 студентів 2-4 курсів, які вивчають освітні програми "Економічна кібернетика" та "Цифрова економіка".
7. Студенти прослухали курс лекцій онлайн в рамках проекту «АгрокебетиPRO: навчання, менторство, працевлаштування та підприємництво».

Наукова спрямованість гуртка:

Тематика наукових робіт студентів має напрямок розкриття змісту дослідження операцій, а саме:

- економічна кібернетика;
- цифрова економіка;
- економетрика та економічна аналітика;
- ризикологія та моделі ризик-менеджменту;
- Економіко-математичне моделювання, імітаційне моделювання та прогнозування;
- інструменти цифровізації економіки, ринок криптовалют;
- моделі управління запасами, моделі ринку праці, моделі прийняття рішень;
- моделі зеленої економіки;
- моделі монетарної політики тощо.

Публікації членів гуртка за результатами наукових досліджень у 2022/2023 н.р.:

Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2022, 26 – 27 жовтня 2022 року Київ, НУБіП України:

1. MODELING THE STRATEGY OF CRYPTOCURRENCY ASSETS PROTECTION. Svyrydchenko M.S., scientific director Zherlitsyn D.M.
2. АНАЛІЗ ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧІВ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ІНТЕРНЕТМАРКЕТИНГУ. Антоненко В.В., науковий керівник Костенко І.О.
3. АНАЛІЗ РИНКУ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ, Белоус А.О., науковий керівник Костенко І.С.
4. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ. Запорожець Г.С., науковий керівник Наконечна К. В.
5. МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗЕРВУ ПІД ОЧІКУВАНІ ЗБИТКИ ДЛЯ
6. КРЕДИТНИХ ІНСТРУМЕНТІВ. Колесник М.М., науковий керівник Клименко Н.А.
7. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ. Кравченко О.В., Кравченко Ю.В., науковий керівник Костенко І.О.

8. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ. Ларіонова Г.В., науковий керівник Наконечна К.В.
9. ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА З ПОЗИЦІЇ МАКСИМІЗАЦІЇ КОРИСНОСТІ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ СІЛЬСЬКОГО ДОМОГОСПОДАРСТВА. Нам'ясенко Ю.О., науковий керівник Жерліцин Д.М.
10. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ Полуда К.О., науковий керівник Клименко Н.А.
11. ОСНОВИ МЕТОДУ ВАГОВИХ КОЕФІЦІЄНТІВ Пшеничний Т.Ю., науковий керівник Попрозман Н.В.
12. ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЗРОСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ Вм УКРАЇНІ. Ремінна П. В., науковий керівник Костенко І. С.
13. ПОНЯТТЯ ТА ЕЛЕМЕНТИ ЕКОНОМІЧНОГО ЕКВІВАЛЕНТУ ВАРТОСТІ ЖИТТЯ. Сімірей Б.Ю., науковий керівник Жерліцин Д.М.
14. ОСНОВНІ КОМПЕТЕНЦІЇ ПРОФЕСІЇ ДАТА-АНАЛІТИК. Слинько К.С., науковий керівник Наконечна К.В.
15. ОЦІНКА РОЗВИТКУ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ Степанова О.В., науковий керівник Попрозман Н.В.
16. ОПТИМІЗАЦІЯ СТРАТЕГІЙ ПРОТИДІЇ ПОШИРЕННЯ ЕПІДЕМІЙ В
17. УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ COVID-19). Суліма М.І., науковий керівник Клименко Н.А.
18. ВПРОВАДЖЕННЯ ДЕРЖАВНОГО АГРАРНОГО РЕЄСТРУ: НОВІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ. Тараненко А.А., науковий керівник Негрей М.В.
19. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА,
20. ОСВІТАОСНОВНІ ЗАСТАВИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ КАРМАРКАРА. Храпачевська К.С., науковий керівник Попрозман Н.В.

Тези V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів і аспірантів “Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп’ютерних систем ‘2023””, 26 квітня 2023 року:

1. НОВІТНІ НАПРМКИ ЗАСТОСУВАННЯ DATA MINING. Лісучевський О., студент 2 курсу ОП «Економічна кібернетика».

Тези на Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Теоретико-прикладні аспекти розвитку цифрової держави в Україні» 09 листопада 2023р.:

1. ЕКОНОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІТ РИНКІВ. Ганяк О.В.
2. ЕКОНОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ КЛЮЧОВИХ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ЯВИЩ. Сучкова В.Є., студентка 2 курсу ОП «Економічна кібернетика».
3. ЕКОНОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РИНКІВ КРИПТОВАЛЮТ. Дудніченко А.О., студентка 2 курсу ОП «Економічна кібернетика».

4. ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСІВ ВАЛЮТ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕКОНОМЕТРИЧНИХ МЕТОДІВ. Євдокименко П.С.
5. РОЛЬ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ СИСТЕМИ В ЕКОНОМІЦІ. Шумська С.С.
6. ЕКОНОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІНАНСОВИХ РИНКІВ. Ковальчук В.О.

Стратегія розвитку гуртка:

- Участь у дискусійних клубах за наступною тематикою: «Цифрова економіка: інструменти, моделі та методи (листопад-грудень 2023 року)»
- Моделювання ключових процесів у сфері цифрової економіки та економіки природокористування (травень 2023 року)
- Моделі ризик-менеджменту (березень-травень 2023 року)
- Статистичний аналіз, моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів (травень-червень 2023 року)
- Участь у наукових конференціях за тематикою наукових досліджень
- Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта», травень 2023 року)
- Конференції у інших ЗВО (у продовж 2023 н.р.)
- Участь у постерній сесії та передзахисті магістерських робіт ОПП «Економічна кібернетика» (листопад 2023 року)
- Підготовка робіт на Всеукраїнський конкурс наукових робіт «Економічна кібернетика» (2023 рік)
- Участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді «Економічна кібернетика» зі спеціальності Економіка (жовтень 2023, квітень 2023 року)
- Підготовка наукових розробок за ключовими напрямками роботи гуртка та відповідних публікацій у наукових фахових виданнях України та тез доповідей (впродовж 2023/2024 навчального року).

**Науковий керівник
Гуртка «Кібертонус»
к.е.н., доцент кафедри
економічної кібернетики**

Катерина Наконечна

**Декан факультету
інформаційних технологій
д.пед.н, професор**

Олена Глазунова