

1. Програмне забезпечення методів моделювання та оптимізації динамічних систем.

2. Керівники гуртка: Нікуліна О. М.

3. Спеціальні заходи в межах діяльності гуртка:

- участь студентів у Міжнародній науково-практичній конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених»;
- участь студентів у Міжнародній науково-практичній конференції MicroCAD;
- участь студентів у конкурсному відборі за міжнародної програмою ERASMUS+ K2 з Братиславським університетом економіки та менеджменту;
- участь студентів у конкурсі стартапів освітньо-стипендіальної програми Chernovetskyi Investment Group R&D LAB;
- участь студентів у конкурсі дипломних робіт;
- участь студентів у просвітницьких заходах кафедри, зокрема в проведенні Kahoot-вікторин, зустрічей з абітурієнтами.

4. Діяльність гуртка щодо залучення своїх учасників до стартап-руху:

- Second Wind – Додаток для підтримки людей з обмеженими можливостями.
- Soft Trainer – Додаток для тренування soft skills.
- FlexiTrainer Live – Додаток для занять спортом.

5. Публікаційна діяльність: 8 тез.

6. Презентація щодо діяльності студентського наукового гуртка.

Назва гуртка
Програмне забезпечення методів моделювання та оптимізації динамічних систем

Керівник гуртка: Нікуліна О. М., завідувачка кафедри інформаційних систем та технологій
Студентські групи та загальна кількість учасників гуртка: КН-722, КН-Н722, КН-720, КН-721с – 10 студентів

ICT

Second Wind
Додаток для підтримки людей з обмеженими можливостями
Надай свій підхід життяю ваших близьких

MicroCAD-2023
Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених»

TAL TECH
XVII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
28-30 листопада 2023
Україна, Харків, НТУ «ХПі»
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НТУ «ХПі»

- участь студентів у конкурсному відборі за міжнародної програмою ERASMUS+ K2 з Братиславським університетом економіки та менеджменту;

- участь студентів у конкурсі стартапів освітньо-стипендіальної програми Chernovetskyi Investment Group R&D LAB;

- участь студентів у Міжнародній науково-практичній конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених»;

- участь студентів у Міжнародній науково-практичній конференції MicroCAD;

- участь студентів у конкурсі дипломних робіт;

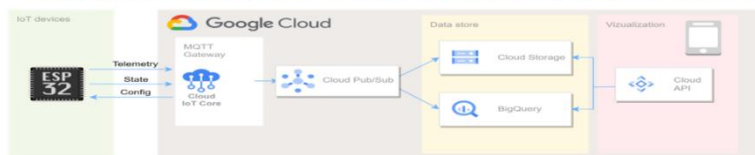
- участь студентів у просвітницьких заходах кафедри, зокрема в проведенні Kahoot-вікторин, зустрічей з абітурієнтами.

Kahoot!
Опитування ICT

Kahoot! Leaderboard
Kateryna 20%
MatveyM 20%

1. **Побудова схем взаємодії IoT у єдиній інформаційній системі та стратегії спрощення та дроблення інформаційних задач**
2. Керівники гуртка: **Хацько Н. Є. та Хацько К. О.**
3. Спеціальні заходи в межах діяльності гуртка:
 - Студент Лубенець В. А. (кн-Н722) отримав диплом переможця 1 туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2022-2023 н.р. Наказ НТУ ХПІ 13 квітня 2023о № 142 ОД
 - - участь студентів в міжнародних конференціях високого рівня
 - - участь студентів у конкурсі стартапів освітньо-стипендіальної програми Chernovetskyi Investment Group R&D LAB;
4. Публікаційна діяльність: тези 3, статті 2.
5. Презентація щодо діяльності студентського наукового гуртка

Гурток: Побудова схем взаємодії IoT у єдиній інформаційній системі та стратегії спрощення та дроблення інформаційних задач



Algorithmic Support for Building a Distributed IoT System in a Cloud Service
for conference "2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology"

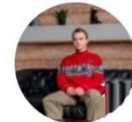
Лубенець В. А. (кн-Н722) отримав диплом переможця 1 туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2022-2023 н.р.



Микола Замковий
Студент гр. КН-М722 • ННІ КНІТ



Владислав Лубенець
Студент гр. КН-Н722



Ілля Долгой
Студент гр. КН-М723 •



Артем Лушин
Студент гр. КН-Н222



Ганна Новакова
Студент гр. КН-322г

1. **Оптимізація процесів: управління мережевими ресурсами в розподілених комп'ютерних інформаційно-управляючих системах; проектування та розробки програмного забезпечення інформаційних систем; управління стартап-проеєктами.**

2. Керівник гуртка: **Пашнєв А. А.**

3. Спеціальні заходи в межах діяльності гуртка:

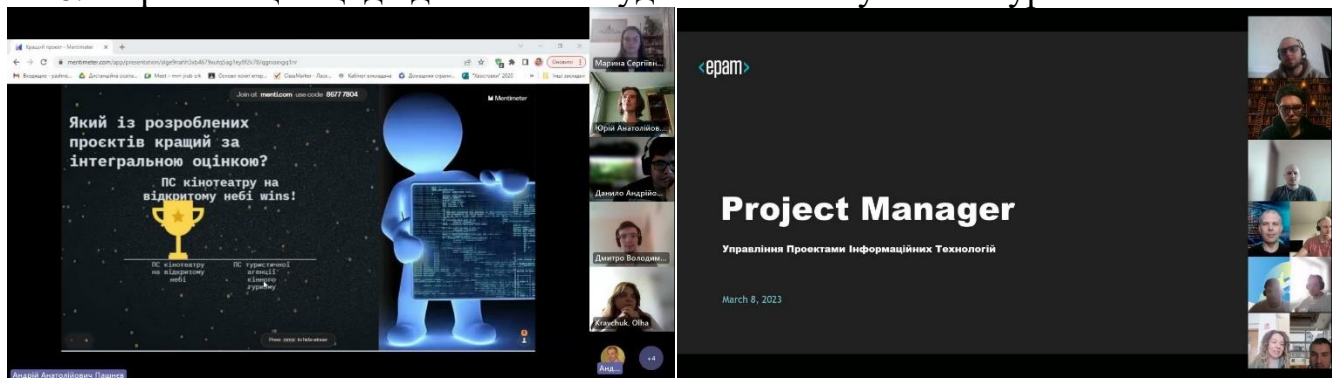
- проведення онлайн зустрічі студентів третього курсу з Team Leader, Software Engineering Manger компанії EPAM Systems В'ячеславом Колбасіним;
- проведення серед студентів третього курсу першого Student Project Marathon;
- проведення серед студентів третього курсу першого Students Projects Battle;
- проведення онлайн зустрічі студентів п'ятого курсу з менеджером проєктів компанії EPAM Марією Мірошниченко;
- проведення серед студентів п'ятого курсу другого Student Startup Battle;
- участь у VI сезоні освітньо-стипендіальної програми CIG R&D LAB;
- участь у XXXI міжнародній науково-практичній конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я".

4. Діяльність гуртка щодо залучення своїх учасників до стартап-руху:

- проведення серед студентів п'ятого курсу другого Student Startup Battle;
- участь у VI сезоні освітньо-стипендіальної програми CIG R&D LAB.

5. Публікаційна діяльність: тези 1

6. Презентація щодо діяльності студентського наукового гуртка



1. Інформаційні технології стратегічного управління розвитком складних організаційно-технічних систем.

2. Керівник гуртка: **Москаленко В.В.**

3. Спеціальні заходи в межах діяльності гуртка:

- участь студентів у Міжнародній науково-практичній конференції магістрантів та аспірантів «Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та програмами»;
- участь студентів у конкурсі стартапів освітньо-стипендіальної програми Chernovetskyi Investment Group R&D LAB;
- участь студентів у конкурсі дипломних робіт:

Матвієнко Андрій Олександрович «Дослідження та проектування структури Marketing Cloud Salesforce CRM в залежності від маркетингової стратегії компанії»

4. Діяльність гуртка щодо залучення своїх учасників до стартап-руху:

Road Ship – Додаток для оренди транспорту.

5. Публікаційна діяльність: тези 1, статті 1.

6. Презентація щодо діяльності студентського наукового гуртка.

Студентський науковий гурток
«Інформаційні технології стратегічного управління розвитком складних організаційно-технічних систем»



ПРОБЛЕМА
Складно знайти потрібний вид автомобільного транспорту.
Є складніші види транспорту, засоби на колесах, які можна використовувати для заробітку.
Недостаток інформації про наявність при укладанні договірної угоди.



РИШЕННЯ
Партнерський уклад з великими транспортними підприємствами.
Міжличесна угода транспортних засобів між в гонду.



Road Ship – Додаток для оренди транспорту.
(Веремчук А. – Full Stack розробник, Саліхов М. – Frontend розробник)

Москаленко, В., Матвієнко, А., & Фонта, Н. (2023). ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПРОЄКТУВАННЯ АРХІТЕКТУРИ MARKETING CLOUD SALESFORCE CRM В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ КОМПАНІЇ. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології, (2 (10), 21–30. <https://doi.org/10.20998/2079-0023.2023.02.04>



Харківський національний університет радіоелектроніки
Національний університет «Харківський національний технічний університет «ХПІ» ім. Петра Могили»
Підприємство «Інформаційні системи в управлінні проектами та програмами»
Інформаційні системи в управлінні проектами та програмами
№ 2 (10) 2023
BULLETIN
«Інформаційні системи в управлінні проектами та програмами»
№ 2 (10) 2023
Харків, 2023

ЗБІРНИК ПРАЦЬ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В УПРАВЛІННІ ПРОЕКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ»



Харків-Коблево, 2023

Москаленко В., Гринченко Є., Литвинчук І. Постановка задачі розподілу людських ресурсів між проектами ІТ-компанії // Міжнародна науково-практична конференція «Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та програмами», Коблево, 12-15 вересня 2023 р. Збірник праць. – Харків: ХНУРЕ, 2023. – с. 153-154



МОСКАЛЕНКО Валентина Володимирівна, проф. каф ІСТ