



**Програма
міжнародної науково-технічної конференції
«КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В
НАУКОЄМНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ»
(КМНТ-2023)**



**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗИНА
ННЦ ХАРКІВСЬКИЙ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
MAX PLANCK INSTITUTE OF MICROSTRUCTURE PHYSICS
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
INSTITUTE OF NUCLEAR CHEMISTRY AND TECHNOLOGY (Warsaw, Poland)
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ М. Є. ЖУКОВСЬКОГО (ХАРКІВ)
ЗАТ «ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ» (ХАРКІВ)
TEAM INTERNATIONAL SERVICES, INC. (Lake Mary, USA)**

Харків-2023

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

Азарєнков М.О., акад. НАНУ, проф., д.ф.-м.н., Харків, голова
Бомба А.Я., проф., д.т.н., Рівне
Буй Д. Б., проф., д.ф.-м.н., Київ
Ванін В. А., проф., д.т.н., Харків
Горбенко І.Д., проф., д.т.н., Харків
Доля Г.М., проф., д.т.н., Харків
Жолткевич Г.М., проф., д.т.н., Харків
Куклін В.М., проф., д.ф.-м.н., Харків
Лазурик В.Т., проф., д.ф.-м.н., Харків
Нємченко К.Е., д.ф.-м.н., проф., Харків
Рассомахін С.Г., проф., д.т.н., Харків
Споров О. Є., доц., к. ф.-м.н., Харків
Сватовський І. І., к.т.н., доц., Харків
Стервоєдов М.Г., доц., к.т.н., Харків
Styergoyedov A. Dr., Halle, Germany
Стрельнікова О.О., проф., д.т.н., Харків
Толстолузька О.Г., д.т.н., с.н.с., Харків
Ткачук М.В., проф., д.т.н., Харків
Харченко В.С., проф., д.т.н., Харків
Шматков С.І., проф., д.т.н., Харків
Шульга М.Ф., акад. НАНУ, проф., д.ф.-м.н., Харків
Zimek Z., Ph.D., Warsaw, Poland
Яновський В.В., проф., д.ф.-м.н., Харків

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Толстолузька О.Г., д.т.н., с.н.с., ХНУ імені В.Н. Каразіна, голова
Споров О.Є., к.ф.-м.н., доц. ХНУ імені В.Н. Каразіна, заст. голови
Узлов Д.Ю., к. т. н., доцент, в.о. декана ФКН
Лазурик В.Т., д.ф.-м.н., проф., декан ФКН ХНУ імені В.Н. Каразіна, голова
Жолткевич Г.М., д.т.н., проф., декан ФМІ ХНУ імені В.Н. Каразіна
Ткачук М.В., д.т.н., проф., зав. каф. МСіТ ХНУ імені В.Н. Каразіна
Куклін В.М., д.ф.-м.н., проф., зав. каф. ШІтаПЗ в ХНУ імені В.Н. Каразіна,
Рассомахін С.Г., д.т.н., доц., зав. каф. БІСТ в ХНУ імені В.Н. Каразіна
Стервоєдов М.Г., к.т.н., доц., зав. каф. ЕУС в ХНУ імені В.Н. Каразіна,
Шматков С.І., д.т.н., проф., зав. каф. ТПС в ХНУ імені В.Н. Каразіна,
Ванін В. А., д.т.н., проф., НТУ «ХПІ» (Харків),
Єсін В.І., д.т.н., доц., ХНУ імені В.Н. Каразіна,
Нємченко К. Е., д.ф.-м.н., проф., зав. каф. КФтаЕ, ХНУ імені В.Н. Каразіна
Кругол М.М., асистент НТУ «ХПІ»,
Артюх О.А., зав. лаб. в ХНУ імені В.Н. Каразіна,
Мелкозьорова О. М., доктор філософії, доц., в.о.зав. каф. БІСТ ХНУ імені В.Н. Каразіна,
Мороз О.Ю., ст. викл. каф. ТПС ХНУ імені В.Н. Каразіна,
Золотухіна О.В., зав. лаб. ХНУ імені В.Н. Каразіна
Дюльдя С.В., к.ф.-м.н., ХФТІ,
Зінов'єв Д.В., ст. викл. ХНУ ім. В.Н. Каразіна,,
Styergoyedov A. Dr., Max Planck Institute of Microstructure Physics (Germany),
Петерсен С., виконавчий директор TEAM International (Харків),
Афанасьєва О.О., пров. інженер каф. МСіТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Сайт конференції КМНТ-2023: <http://www-csd.univer.kharkov.ua/science/konferentsiyi/>
Сайт факультету комп'ютерних наук: <http://www-csd.univer.kharkov.ua>

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

Міжнародної науково-технічної конференції
«Комп'ютерне моделювання у наукоємних технологіях (КМНТ - 2023)»

25 жовтня 2023 р., середа

Відкриття конференції КМНТ-2023

15:15 – Пленарне засідання, початок роботи конференції, розміщення фінальної версії програми конференції та анотацій доповідей на сайті:

<http://www-csd.univer.kharkov.ua/science/konferentsiyi/>

Доповідають:

1. Голова програмного комітету КМНТ-2023 д.ф.-м.н., професор, академік НАНУ АЗАРСНКОВ Микола Олексійович.
2. Гамзаєв Рустам Олександрович, к.т.н., доц., доцент кафедри моделювання систем і технологій факультету комп'ютерних наук.
3. Парфенюк Юрій Леонідович, доктор філософії, старший викладач кафедри теоретичної та прикладної інформатики факультету математики і інформатики .
4. Іван Міхєєв, керівник освітніх програм у ЕРАМ.

Засідання проходить за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:

<https://meet.google.com/dwd-czcy-tgp>

номер: +1 631-618-8083

PIN-код: 571 139 760#

15:15-16:30– online робота секції №6

Секція працює за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:

meet.google.com/xzk-vfkt-twj

26 жовтня 2023 р., четвер

Продовження роботи конференції

15:15 – 18:00 – online робота секції №1.

Секція працює за допомогою сервісу Zoom; посилання для входу:

<https://us04web.zoom.us/j/7783996992?pwd=OS92U0tKbnNkeG43RmN0Z0ZyU3Y3Zz09>

Идентификатор конференції: 778 399 6992

Код доступу: 9bхуKF

15:15 – 19:30 online робота секції №2.

Секція працює за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:

<https://meet.google.com/mez-cnta-qer>

15:15 – 17:30 online робота секції №3.

Секція працює за допомогою сервісу Zoom; посилання для входу:

<https://us02web.zoom.us/j/7294571693?pwd=cEpib3BQWjlvTmlwVlFKcnI2LzZTd09>

Идентификатор конференції: 729 457 1693

Код доступу: UsdKSCn1

10:10 – 11:30 – online робота секції №6.

Секція працює за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:

meet.google.com/eia-owpb-rfd

27 жовтня 2023 р., п'ятниця

Підведення підсумків і закриття конференції

15:15 – 18:00 online робота секції №4.

Секція працює за допомогою сервісу Zoom; посилання для входу:

<https://us05web.zoom.us/j/7472784017?pwd=WTRUS01LVFBHaIFXNm1oaEJGcENuQT09>

15:30 – 17:00– online робота секції №5

Секція працює за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:

<https://meet.google.com/hwb-xbws-spo>

Номер телефону для приєднання до відеозустрічі: +1 904-323-0426,

PIN-код: 471 072 710#

19.00 – офіційне online закриття міжнародної конференції «Комп'ютерне моделювання у наукоємних технологіях (КМНТ - 2023)»; організовано за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:

<https://meet.google.com/dwd-czcy-tgp>

номер: +1 631-618-8083

PIN-код: 571 139 760#

Примітки:

1 Після проведення конференції всім бажаним учасникам будуть надіслані сертифікати про участь у конференції в електронному вигляді.

2. Матеріали конференції будуть видані у електронному вигляді, розміщені на сайті конференції до 15 грудня.

3. У зв'язку з військовим станом в Україні та перебоями у енергозабезпеченні учасникам рекомендується записати відеопрезентацію доповіді та надіслати на електронну пошту КМНТ-2023: kmht@karazin.ua, вказавши у листі: ПІБ авторів, тему доповіді, номер секції.

Секція 1

Математичне моделювання технологічних процесів та приладів.

Керівник секції: **Ванін Віктор Антонович.**

Заст. керівника: **Кругол Микола Михайлович.**

26 жовтня 2023 р., четвер з 15:15 - 18:00– online робота секцій 1.

Секція працює за допомогою сервісу Zoom; посилання для входу:

<https://us04web.zoom.us/j/7783996992?pwd=OS92U0tKbnNkeG43RmN0Z0ZyU3Y3Zz09>

Идентификатор конференції: 778 399 6992

Код доступу: 9bxуKF

- 1. БУРЛАЄНКО В.М., ДІМІТРОВА С.Д.**
МОДЕЛЮВАННЯ ВЛАСНИХ КОЛИВАНЬ АКсіАЛЬНО- ФУНКціОНАЛЬНО-ГРАДіЕНТНИХ БАЛОК З НЕРівНОМірНИМ ПОПЕРЕЧНИМ ПЕРЕРіЗОМ З ВИКОРИСТАННЯМ ОДНОВіМірНИХ ТА ТРИВіМірНИХ МОДЕЛЕЙ
- 2. ВАНІН В.А.**
НЕВЗАСМНЕ РОЗСПіОВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНіТНИХ ХВІЛЬ НА ДВОХПЕРіОДИЧНИХ СТРУКТУРАХ ЗАГЛИБЛЕНЬ З НАПОВНіОУВАЧАМИ
- 3. КОВАЛЬОВ С.М., КУДРЯВЦЕВ І.М.**
ДОСЛіДЖЕННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ВіТРОГЕНЕРАТОРів НА ОСНОВі СПіРАЛЬНОГО РОТОРА САВОНіУСА
- 4. КУДРЯВЦЕВ І.М., КОВАЛЬОВ С.М., КУЛІНІЧ Б.А.**
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГАЗОДИНАМіЧНИХ ПРОЦЕСів В ПОВіТРЯНОМУ ТЕПЛООБМіНіОУВАЧі
- 5. ЛАПІТАН К.Є, НЕМЧЕНКО К.Є.**
АЛГОРИТМ РЕКОНСТРУКЦії З ЛІНіЙНОЮ ГЕОМЕТРіЄЮ СКАНУВАННЯ
- 6. НЕМЧЕНКО К.Є, СТРЕЛЬНіКОВА О.О., КОРНЕЙЧУК М.Т., ОСИПОВ І.М.**
АНАЛіЗ КОЛИВАНЬ РіДИНИ В РЕЗЕРВУАРАХ ПіД ДіЄЮ ВіТРОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ З НЕЧіТКІМИ ПАРАМЕТРАМИ
- 7. СТОРОЖУК Є.А., МАКСИМіОК В.А., ЧЕРНіШЕНКО І.С**
ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛіНіЙНО-ПРУЖНОГО СТАНУ ОБОЛОНОК НУЛЬОВОї ГАУССОВОї КРИВИНИ З ПРЯМОКУТНИМ ОТВОРОМ

Секція 2

Моделювання інформаційних процесів у складних і розподілених системах.

Керівник секції: **Шматков Сергій Ігорович.**

Заст. керівника: **Толстолюзька Олена Геннадіївна.**

26 жовтня 2023 р., четвер з 15:15 – 19:30 online робота секції №2.

Секція працює за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:

<https://meet.google.com/mez-cnta-qer>

1. **АСЄЄВ Б.А., ТОЛСТОЛУЗЬКА О.Г.**
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ АНАЛІЗУ МІСЦЕВОСТІ В ДРОНАХ МАСОВОГО ВИРОБНИЦТВА
2. **БЕРЕЖНИЙ А.А.**
МАТЕМАТИЧНА ТА ПРОГРАМНА МОДЕЛІ РУХУ РОБОТА
3. **ТЕЛЕЖЕНКО Д.О., ТОЛСТОЛУЗЬКА О.Г.**
МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕСУРСІВ В ВІРТУАЛЬНИХ РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМАХ
4. **ДОЛЯ Г.М., БОНДАРЕНКО К. О.**
APPROACHES TO THE ATMOSPHERIC TURBULENCE SIMULATION IN RRS BASED LASER FIRE DETECTION SYSTEMS
5. **БУРЛАЄНКО В.М., ДІМІТРОВА С.Д.**
МОДЕЛЮВАННЯ ВЛАСНИХ КОЛИВАНЬ АКсіАЛЬНО- ФУНКціОНАЛЬНО-ГРАДіЄНТНИХ БАЛОК З НЕРівНОМірНИМ ПОПЕРЕЧНИМ ПЕРЕРіЗОМ З ВИКОРИСТАННЯМ ОДНОВіМірНИХ ТА ТРИВіМірНИХ МОДЕЛЕЙ
6. **ГОЛІКОВ М.С., БУЛАВІН Д.О.**
ЕВОЛЮЦіЙНИЙ ПІДХІД ДЛЯ ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ РОЗСЕЛЕННЯ СТУДЕНТІВ
7. **ЗЕЛЕНСЬКА Н.В.**
ПОПУЛЯЦіЙНІ АЛГОРИТМИ ДЛЯ РІШЕННЯ ЗАДАЧ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ
8. **ЗАХАРОВ М.О., СТРІЛЕЦЬ В.Є.**
АНАЛІЗ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ МОДЕЛЕЙ ОБРОБКИ ТЕКСТУ
9. **ГОЛУБОВ В.О., ЛАБЕНКО Д.П.**
МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦіЙНО-СЕРВіСНОЇ СИСТЕМИ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АВТО Ж
10. **НАКОНЕЧНА І.М., ТОЛСТОЛУЗЬКА О.Г.**
РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ МОДЕЛІ ВІРТУАЛЬНОГО МУЗЕЮ З ЕЛЕМЕНТАМИ ВІРТУАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА
11. **НЕГІБОВ Д.О., ЛАБЕНКО Д.П.**
МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦіЙНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛіЙСЬКОЇ МОВИ
12. **МАЛІГА І.Є.**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ОБМЕЖЕННЯ МОДЕЛЕЙ ТРАНСФОРМЕРА У ЗАДАЧАХ ОБРОБКИ ТЕКСТУ
13. **МІРОШНИЧЕНКО Д.О., ТОЛСТОЛУЗЬКА О.Г.**
АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ МОДЕЛІ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗГОРТАННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ
14. **КОРОВІН М.І., ДОЛЯ Г.М.**
МОДЕЛЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОЇ ЛІНІЇ ЗВ'ЯЗКУ ЗА НАЯВНОСТІ ХРОМАТИЧНОЇ ДИСПЕРСІЇ
15. **ТИТАРЕНКО О.В., ТОЛСТОЛУЗЬКА О.Г.**
РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ МОДЕЛІ КОНФіГУРАТОРА РОЗМіЩЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ІНТЕРСРУ БУДІВЛІ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ UNREAL ENGINE
16. **ПРОКОФ'ЄВ С.В., МІРОШНИК М.А.**
ВИЗНАЧЕННЯ СПОСОБУ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ НА ОСНОВІ ПЛІС ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО МОНІТОРИНГУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ
17. **НОВОЖИЛОВА М.В., ЧУБ О.І.**
РОЗВ'ЯЗАННЯ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ЗАДАЧІ ПРО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗАСОБАМИ GOOGLE OR-TOOLS
18. **ЯСІНСЬКИЙ Я.А., ТОЛСТОЛУЗЬКА О.Г.**
ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМІВ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ПРИ ВИРІШЕНІ ПРОБЛЕМ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ ВИБОРУ
19. **ШЕВЧЕНКО Д.О., СТРІЛЕЦЬ В.Є.**
ЗМЕНШЕННЯ РОЗМірНОСТІ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ В ДИНАМіЧНИХ СИСТЕМАХ

20. МАНИЦЬКИЙ С.С., МИРОШНИК М.А.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПЕРЕДАЄТЬСЯ В МЕРЕЖАХ ПЕРЕДАЧІ
ДАНИХ

21. ІСАЄВ В.С. БИКОВА Т.В.

ПРОБЛЕМАТИКА ВИЯВЛЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ В ПРИСТРОЯХ ІoT.

Секція 3

Системи автоматизованого збору та когнітивного представлення наукових даних

Керівник секції: **Куклін Володимир Михайлович.**

Заст. керівника: **Хруслов Максим Михайлович.**

26 жовтня 2023 р., четвер з 15:15 – 17:30 online робота секції №3.

Секція працює за допомогою сервісу Zoom; посилання для входу:

<https://us02web.zoom.us/j/7294571693?pwd=cEpic3BQWjlvTmlwVlFKcnI2LzZTd09>

Ідентифікатор конференції: 729 457 1693

Код доступу: UsdKSCn1

- 1. БИЗОВ І.С., ХРУСЛОВ М.М.**
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ DEVOPS ТЕХНОЛОГІЙ У ІТ-ПРОЕКТИ
- 2. БЄЛАН А.О., ВАСИЛЬЄВА Л.В.**
РОЗРОБКА ГІБРИДНОЇ РЕКОМЕНДАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ
- 3. МЕДВЕДЕНКО В.О.**
РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СВІТІ
- 4. АРТЮХ С.О., МАЛАХОВА М.О., ХРУСЛОВ М.М.**
РОЗГОРТКА ІОТ-ПЛАТФОРМИ ЗА ДОПОМОГИ DOCKER
- 5. КОНЮХОВ В.Д, МОРГУН О.Н, НЄМЧЕНКО К.Е.**
ВИКОРИСТАННЯ АНСАМБЛЮ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДІАГНОСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ХРЕБЦІВ

Секція 4

Моделювання фізичних процесів в радіаційних, плазмових та інших сучасних технологіях

Керівники секції: **Лазурик Валентин Тимофійович.**

Заст. керівника: **Нємченко Костянтин Едуардович.**

27 жовтня 2023 р., п'ятниця з 15:15 - 18:00– online робота секцій №4

Секція працює за допомогою сервісу Zoom; посилання для входу:

<https://us05web.zoom.us/j/7472784017?pwd=WTRUS01LVFBHalFXNm1oaEJGcENuQT09>

- 1. AVERKOV O.Y., AVERKOV Y.O.**
PECULIARITIES OF HYDRODYNAMIC INSTABILITY IN SEMICONDUCTOR NANOTUBES
- 2. КУДРЯВЦЕВ І.М., КОВАЛЬОВ С.М., ТОМАХ В.О.**
КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТЕХНІЧНИХ ГАЗІВ В ОБЛАСТІ КРІОГЕННИХ ТЕМПЕРАТУР
- 3. ГЛУХОВ Ю.П.**
МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ШАРУВАТІЙ ОСНОВІ З ПОЧАТКОВИМИ НАПРУЖЕННЯМИ
- 4. ДЖ. АМРІ, Т.МЕДІНЦЕВА, К. НЕМЧЕНКО, Є. НЕМЧЕНКО, С.РОГОВА, Т.ВІХТИНСЬКА**
ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛООБМІНУ В ДОВГИХ НАНОЗРАЗКАХ
- 5. ZOLOTUKHIN O.O., LAZURIK R.V., LAZURIK V.T.**
UNCERTAINTY ASSESSMENT OF SEMI-EMPIRICAL MODELS FOR COMPUTER CONTROL OF RADIATION STERILIZATION PROCESSES
- 6. ЛАЗУРИК В.Т., ЛАЗУРИК В.М.**
МЕТОДИ ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ ВИМІРЮВАН
- 7. ПОКЛОНСЬКИЙ Є.В., СПОРОВ О.Є.**
МОДЕЛЮВАННЯ ГЕНЕРАЦІЇ ПОЛЯ ТМ ХВИЛІ В ЦИЛІНДРИЧНОМУ ХВИЛЕВОДІ
- 8. ПОКЛОНСЬКИЙ Є.В., ТОТКАЛ С.О.**
УРАХУВАННЯ ВЛАСНИХ ПОЛІВ ВИПРОМІНЮВАЧІВ ПРИ ГЕНЕРАЦІЇ ТЕ ХВИЛІ В ЦИЛІНДРИЧНОМУ ХВИЛЕВОДІ
- 9. J. AMRIT, Ye. NEMCHENKO, K. NEMCHENKO, S. ROGOVA, M. SPOTAR, T. VIKHTINSKAYA**
COMPUTER MODELING AND ANALYTICAL CONSIDERATION OF PHONON HEAT TRANSFER IN NANORIBBONS
- 10. ЦИБЛІСВ Д.О., РЕВА С.М.**
КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ

Секція 5

Безпека інформаційних систем і технологій

Керівник секції: **Сватовський Ігор Іванович.**

Заст. керівника: **Мєлкозьорова Ольга Михайлівна.**

Співорганізатори роботи секції: **Нарежній Олексій Павлович; Федоренко Віталіна Вікторівна.**

Час роботи: 27 жовтня 2023 р., п'ятниця ; з 15:30 – 17:00.

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet:

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/hwb-xbws-spo>

Номер телефону для приєднання до відеозустрічі: +1 904-323-0426

PIN-код: 471 072 710#

1. АЛЕКСЄЄВ А.Ю., СВАТОВСЬКИЙ І.І.

АНАЛІЗ ЗАХИЩЕНОСТІ НАЙБІЛЬШ ПОПУЛЯРНИХ МЕСЕНДЖЕРІВ ТА МЕТОДУ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ

2 АВЕРКОВ О.Ю., КУЗНЕЦОВ О.О.

ТЕОРЕТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ ЕТАПУ ПРОТОКОЛУ STARK «АРИФМЕТИЗАЦІЯ»

3. БЄЛЕЦЬКИЙ Д.Р.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ СКАНЕРІВ ВРАЗЛИВОСТЕЙ

4. ЛІЛКОВИЧ С.О., ЄСІН В.І.

МЕТОД ПОШУКУ ЗА ПРЕФІКСОМ В ЗАШИФРОВАНИХ БАЗАХ ДАНИХ

Секція 6

Моделі процесів розробки та оцінки якості програмного забезпечення

Керівник секції: **Жолткевич Григорій Миколайович.**

Заст. керівника: **Ткачук Микола Вячеславович,
Гамзаєв Рустам Олександрович.**

Дата та час та проведення онлайн засідань секції 6:

25 листопада 2023 р., середа; 15:15-16:30

Секція працює за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:
meet.google.com/xzk-vfkt-twj

26 листопада 2022 р., четвер; 10:10-11:30

Секція працює за допомогою сервісу Google Meet; посилання для входу:
meet.google.com/eia-owpb-rfd

1. ЗІНОВ'ЄВ Д.В., ТКАЧУК М.В.

ДО ПИТАННЯ ПОБУДОВИ АДАПТИВНОГО МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМНИМИ
МІКРОСЕРВІСАМИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДУ АНАЛІЗУ ПРЕЦЕДЕНТІВ

2. ГАМЗАЄВ Р. О.