

**УКРАЇНА**

**Міністерство освіти і науки України**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

**НАКАЗ № 5217-с**

м. Київ «9» листопада 2023 р.

**Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і наукових керівників магістерських дисертацій випускників освітнього ступеня «Магістр»**

За студентським складом факультету прикладної математики

денна форма навчання

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до атестації випускників освітнього ступеня «Магістр»,

**НАКАЗУЮ:**

1. Допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми й призначити наукових керівників магістерських дисертацій:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Прізвище, ім’я, по батькові студента | Теми магістерських дисертацій | Посада, вчене звання і науковий ступінь, прізвище й ініціали наукового керівника |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Спеціальність: 123 Комп’ютерна інженерія,**  **освітня програма: Системне програмування та спеціалізовані комп’ютерні системи** | | | |
| **Група КВ-21мп** | | | |
|  | Абрамов Єгор Віталійович | Засоби прогнозування фінансових показників банку з використанням  нейронної мережі | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич В.О.  консультант – ст. викл. Дробязко І.П. |
|  | Бікерей Олексій Ігорович | Способи створення та розповсюдження одноразових паролів у комп.мережах | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Клятченко Я.М. |
|  | Бодашевський Даніла Романович | Комбінований метод масштабування зображень з використанням бікубічної  інтерполяції та фільтра Ланцоша | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Потапова К.Р. |
|  | Бойко Олексій Олегович | Метод нейромережевого розпізнавання особи користувачів комп'ютерних систем за сітківкою ока | Професор кафедри СПіСКС, док. техн. наук, професор  Терейковський І.А. |
|  | Бойчук Владислав Андрійович | Система інтелектуальної обробки даних   про державні закупівлі з використанням нейромереж | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Боярінова Ю.Є. |
|  | Бразицький Валентин Дмитрович | Способи комп.моделювання та оптимізації білінійних динамічних систем | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Яценко В.О. |
|  | Варган Олексій Ігорович | Способи підвищення ефективності засобів тестування програмних систем | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Павловський В.І. |
|  | Гей Антон Віталійович | Спосіб оцінки відповідності кандидата до вакансії на базі засобів машинного навчання | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич О.М. |
|  | Гришко Валерій Валерійович | Способи автоматизації застосунків та покращення бізнес-рішень засобами штучного інтелекту | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Тарасенко-Клятченко О.В. |
|  | Громко Олександр Олександрович | Спосіб використання генетичних алгоритмів для оптимізації топології електричних схем | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Боярінова Ю.Є. |
|  | Далечин Владислав Олександрович | Децентралізований краудфандинг-протокол транзакцій на основі технології блокчейн | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Петрашенко А.В. |
|  | Дема Андрій Андрійович | Система end-to-end тестування command-line застосунків | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Тесленко О.К. |
|  | Кравчук Віктор Вікторович | Метод ETL-міграції реляційної бази даних з формуванням Extract-схеми нереляційної бази даних | Ст.викладач кафедри СПіСКС, канд.техн.наук  Коляда К.В. |
|  | Кубай Олег Федорович | Спосіб міграції інфраструктури програмних систем між хмарними провайдерами | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Боярінова Ю.Є.  консультант – асист. Молчанов О.А. |
|  | Курилко Максим Ігорович | Спосіб оптимізації стиснення зображень за стандартом JPEG2000 на базі пристроїв низького енергоспоживання | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Марченко О.І. |
|  | Марченко Олександр Борисович | Засоби оптимізації використання обчислювальних ресурсів у операціях машинного навчання | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич В.О. |
|  | Мельник Юрій Юрійович | Методика розробки комп`ютерних систем безпеки на основі модифікованого метода розпізнавання сітківки ока | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич О.М.  консультант – асист. Сергієнко П.А. |
|  | Мельник Ярослав Володимирович | Модифікований гібридний метод формування рекомендацій в умовах  нестачі інформації в комп’ютерних системах | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Петрашенко А.В. |
|  | Поляков Єгор Андрійович | Метод збереження текстів у комп’ютерних системах | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич О.М.  консультант – асист. Сергієнко П.А. |
|  | Пономаренко Нікіта Євгенович | Метод балансування навантаження розподіленого хмарного сховища | Ст.викладач кафедри СПіСКС, канд.техн.наук  Коляда К.В. |
|  | Пузій Богдан Анатолійович | Автоматизована  система збору та аналізу даних з веб-сайтів для прийняття рішень | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Тесленко О.К. |
|  | Разсказов Микита Петрович | Способи та засоби автоматизації тестування веб-додатків | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Павловський В.І. |
|  | Ященко Іван Васильович | Спосіб оптимізації роботи мережевих сервісів з використанням диспетчера балансування навантажень | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Мартинова О.П. |
|  | Ядуха Богдан Володимирович | Способи покращення алгоритмів трасування променів за допомогою штучного інтелекту | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Тарасенко-Клятченко О.В. |
| **Спеціальність: 123 Комп’ютерна інженерія,**  **освітня програма: Системне програмування та спеціалізовані комп’ютерні систми** | | | |
| **Група КВ-22мп** | | | |
| 1. | Азиранкулов Єгор Анатолійович | Спосіб ідентифікації використання чат-ботів зі штучним інтелектом при написанні студентами програм мовою С | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Марченко О.І. |
| 2 | Алексеєв Михайло Олексійович | Метод ефективного керування контентом для великих мережевих проєктів | Ст.викладач кафедри СПіСКС, канд.техн.наук  Наливайчук М.В. |
| 3 | Антонюк Андрій Ігорович | Способи покращення продуктивності та реакції веб-сторінок завдяки оптимізації використання GPU в JavaScript | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Павловський В.І. |
| 4 | Байдаус Михайло Віталійович | Модель та метод  верифікації користувачів комп’ютерної системи за зображенням обличчя | Професор кафедри СПіСКС, док. техн. наук, професор  Терейковський І.А. |
| 5 | Бендецький Євген Олександрович | Система автоматизованого розпізнавання та структурування інформації з медичної документації | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич В.О. |
| 6 | Вазерцев Дмитро Сергійович | Спосіб порівняння швидкодії програм JavaScript і TypeScript за допомогою чат-ботів зі штучним інтелектом | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Марченко О.І. |
| 7 | Глеб Владислав Юрійович | Засіб  передачі інформації, що зашифрована асиметричними алгоритмами, в комп’ютерних мережах | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Тарасенко-Клятченко О.В. |
| 8 | Голуб Володимир Володимирович | Модифікація алгоритму стиснення QOI | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Клятченко Я.М. |
| 9 | Іванюк Володимир Ігорович | Система розпізнавання підводних обʼєктів на базі алгоритму Sea-thru та нейронної мережі YOLO | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Потапова К.Р. |
| 10 | Козій Руслан Володимирович | Засіб генерації таргетизованого веб-контенту у кластері | Професор кафедри СПіСКС, док. техн. наук, професор  Терейковський І.А.  Консультант – асистент Радченко К.О. |
| 11 | Кривко Євген Олегович | Комп`ютерна система моделювання та оптимізації для дистанційного оцінювання стану рослинності | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Яценко В.О. |
| 12 | Кучер Іван Іванович | Способи компю’терного розпізнавання об’єктів на зображеннях | Ст.викладач кафедри СПіСКС, канд.техн.наук  Наливайчук М.В. |
| 13 | Левчук Євген Андрійович | Автоматизація процесів CI/CD для бекенд-розробки | Ст.викладач кафедри СПіСКС, канд.техн.наук  Наливайчук М.В. |
| 14 | Мазан Ян Владиславович | Спосіб формування високонавантажених систем з перевіркою вхідних даних користувачів | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Боярінова Ю.Є. |
| 15 | Мягкова Дар`я Андріївна | Стратегія підвищення продуктивності роботи веб-додатків з боку клієнта на базі аналізу існуючих методів | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич О.М. |
| 16 | Панфілов Ярослав Юрійович | Система моделювання динамічного освітлення в реальному часі | Професор кафедри СПіСКС, док. техн. наук, професор  Терейковський І.А.  Консультант – асистент Радченко К.О. |
| 17 | Пащенко Антон Іванович | Спосіб відкладенного текстурування для оптимізації освітлення у реальному  часі | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич В.О.  консультант –ст.викл.  Дробязко І.П. |
| 18 | Полюхович Надія Іванівна | Засоби покращення якості розпізнавання об’єктів та підвищення швидкодії  глибоких нейронних мереж | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Романкевич В.О. |
| 19 | Проценко Владислав Андрійович | Засоби для прискорення швидкості обміну контентом в комп'ютерних мережах | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Боярінова Ю.Є. |
| 20 | Сторчило Іван Григорович | Спосіб візуалізації об'єктів з використанням інтерфейсу графічного ядра для ігрового рушія | Ст.викладач кафедри СПіСКС, канд.техн.наук  Коляда К.В. |
| 21 | Суханюк Іван Сергійович | Система узагальнення тексту на базі методу TopicRank та трансформерної нейронної мережі Text-To-Text | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Потапова К.Р. |
| 22 | Ткачук Тарас Миколайович | Засоби підвищення ефективності системи управління дронами в сільському господарстві | Асистент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук Морозов К.В. |
| 23 | Трофімцов Дмитро Сергійович | Компілятор з підтримкою SIMD AVX для високошвидкісної обробки даних і оптимізації обчислень | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Клятченко Я.М. |
| 24 | Тупало Костянтин Сергійович | Засіб аналізу продуктивності програм для процесорних архітектур | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.  Боярінова Ю.Є.  Консультант – асист. Молчанов О.А. |
| 25 | Турченко Євгеній Олександрович | Способи організації локальної комп'ютерної мережі закладу освіти | Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, доцент  Щербина О.А. |
| 26 | Цесля Антон Дмитрович | Автоматизована система для генерування UML діаграм на базі вихідного коду С++ | Професор кафедри СПіСКС, докт. техн. наук, професор  Зайцев В.Г. |

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

**Декан**

**факультету прикладної математики Іван ДИЧКА**

Проєкт наказу вносить:

Заступник декана факультету прикладної математики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.

**ПОГОДЖЕНО:**

Працівник ВК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Список розсилки:

Відділ кадрів– паперовий оригінал та копія;

*Електронні копії:*

1. деканат інституту/факультету;
2. департамент організації освітнього процесу:
3. навчальний відділ
4. кафедра

Факультет прикладної математики

Виконавець Юлія БОЯРІНОВА

Тел. 0671751308