Декану ФІОТ

Ярославу КОРНАЗІ

**П О Д А Н Н Я**

Прошу допустити до атестації студентів 2 курсу освітнього ступеня «Магістр» кафедри ІПІ, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми та наукових керівників магістерських дисертацій:

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення,**  **освітня програма: Інженерія програмного забезпечення  інформаційних систем** | | | |
| **Група ІП-32мп** | | | |
| 1. | БЕРАУДО  Еліза | Програмне забезпечення для автоматичної торгівлі криптовалютами з використанням скальпінгової стратегії | доцент, к.т.н. Олійник Ю.О. |
| 2. | ГАЛАЙКО  Данило Олександрович | Програмне забезпечення виявлення плагіату з застосуванням Big Data рішень | доцент, к.т.н. Олійник Ю.О. |
| 3. | ГОРДІЄНКО  Марк  Парвез | Метод та програмний засіб гейміфікації навчання в сфері інженерії програмного забезпечення | професор, д.т.н., проф. Сидоров М.О. |
| 4. | ГРИГОРЕНКО  Ярослав  Сергійович | Програмний засіб для виявлення аномалій у мережевому трафіку на основі нейронних мереж | доцент, к.т.н., доц. Лісовиченко О.І. |
| 5. | ГРИЦЮК  Володимир Васильович | Математичне та програмне забезпечення для побудови багатовимірної лінійної регресії на малому об’ємі експериментальних даних | професор, д.т.н., проф., засл.діяч Павлов О.А. |
| 6. | ЄВТУШОК  Олег  Михайлович | Методи та програмні засоби обробки природної мови для виявлення та візуалізації змін локацій у художніх літературних творах | доцент, к.т.н., доц. Фіногенов О.Д. |
| 7. | ЗАРОДЮК  Антон Володимирович | Метод процедурної генерації ефектів реверберації для комп'ютерних ігор | доцент, к.т.н., доц. Ліхоузова Т.А. |
| 8. | КАРІМОВ  Артем  Васильович | Методи оптимізації обчислень на основі віртуальної машини WebAssembly | професор, д.т.н., проф. Стеценко І.В. |
| 9. | КАСЮДИК  Богдан  Олегович | Інтегрована система та архітектура на основі подій з реляційних баз даних | доцент, к.т.н. Новінський В.П. |
| 10. | КІНЧУР  Вадим  Вікторович | Архітектура сервера автоматизації для оркестрації задач у хмарному середовищі | професор, д.т.н., проф. Стеценко І.В. |
| 11. | КОВАЛЬ  Роман  Каренович | Програмне забезпечення розпізнавання тексту паперових рукописів | доцент, к.т.н., доц. Баклан І.В. |
| 12. | КУРЖУМОВА  Марія  Ігнатівна | Програмне забезпечення для планування робочого часу з використанням алгоритмів машинного навчання | доцент, к.е.н. Родіонов П.Ю. |
| 13. | МАКАРЕВИЧ  Олександр Михайлович | Програмний засіб для тестування застосунків у реальному часі | доцент, к.т.н. Ліщук К.І. |
| 14. | МАМОНТОВ  Максим Віталійович | Архітектура географічної інформаційної системи для обробки просторових даних в режимі реального часу | ст.викл., д-р філософії Стельмах О.П. |
| 15. | МИТНИК  Денис Олександрович | Архітектура програмного забезпечення для створення психологічного портрету людини на основі активності в соціальних мережах | доцент, к.ф.-м.н., доц. Гавриленко О.В. |
| 16. | МОЛНАР  Михайло Михайлович | Методи та програмні засоби керування залежностями з використанням алгоритмів великих даних | доцент, к.т.н. Ліщук К.І. |
| 17. | ОВСЯНКО  Андрій  Олегович | Методи та програмне забезпечення прогнозування фінансових ринків на основі алгоритмів машинного навчання | доцент, к.т.н., доц. Фіногенов О.Д. |
| 18. | ПРОШИН  Назарій Анатолійович | Фреймворк для створення користувацьких інтерфейсів за допомогою розмітки | ст.викл., д-р філософії Головченко М.М. |
| 19. | СИНЬКОВСЬКИЙ  Іван Володимирович | Адаптивна система для багатомовного прийому замовлень у ресторанах швидкого харчування | доцент, к.ф.-м.н, доц. Поперешняк С.В. |
| 20. | ТКАЧЕНКО  Віктор  Віталійович | Програмне забезпечення системи рекомендацій освітньої установи для вибору напряму освітньої діяльності на основі великих лінгвістичних і математичних моделей | доцент, к.е.н. Родіонов П.Ю. |
| 21. | ТЯПУХІН  Дмитро Геннадійович | Програмне забезпечення для класифікації аудіофайлів за допомогою спектрального аналізу та машинного навчання | доцент, к.т.н., доц. Полупан Ю.В. |
| 22. | УКРАЇНЕЦЬ  Дмитро  Русланович | Бібліотека для інтелектуального створення наборів даних зображень | доцент, к.т.н., доц. Баклан І.В. |
| 23. | ЧУЙ  Олег Володимирович | Програмне забезпечення для генерації шкільного розкладу на основі еволюційного алгоритму | доцент, к.т.н., доц. Ліхоузова Т.А. |
| 24. | ШУЛЬЦ  Софія  Олексіївна | Методи та програмні засоби для визначення ключових точок обличчя з врахуванням емоцій | професор, д.т.н., проф. Стеценко І.В. |
| 25. | ЩЕРБАКОВ  Антон Олександрович | Архітектурне рішення для взаємодії смарт-годинника з іншими цифровими пристроями | доцент, к.т.н., доц. Ліхоузова Т.А. |
| 26. | ЯРОЩЕНКО  Назар  Вікторович | Система автоматизації оновлення тестових сценаріїв програмного забезпечення | доцент, к.ф.-м.н, доц. Поперешняк С.В. |
| 27. | ЯЦЕВСЬКИЙ  Олександр  Ігорович | Система уніфікації ідентифікації користувачів в АС ЗВО | доцент, к.т.н., доц. Фіногенов О.Д. |
| **Група ІП-33мп** | | | |
| 1. | Гуо Яцінг  Guo Yajing | Програмне забезпечення для рекомендацій щодо шляху навчання на основі графа знань  Learning path recommendation software based on knowledge graph | доцент, к.т.н. Олійник Ю.О. |
| 2. | Лу Венжун  Lu Wenrong | Інтеграція машинного навчання зі статичним і динамічним аналізом для вдосконаленого виявлення та виправлення помилок  Integration of Machine Learning with Static and Dynamic Analysis for Advanced Error Detection and Correction | доцент, к.е.н. Родіонов П.Ю. |
| 3. | Оу Хуадонг  Ou Huadong | Програмне забезпечення для розпізнавання інструментів обслуговування аеропорту  Airport Maintenance Tool Recognition Software | Зав.кафедри, д.т.н., проф. Жаріков Е.В. |
| 4. | Фу Бінь  Fu Bin | Рішення для прогнозування дефектів програмного забезпечення за допомогою моделей машинного навчання  Solution for software defect prediction using machine learning modeling | ст.викл., д-р філософії, Сарнацький В.В. |

Зав. кафедрою ІПІ Едуард ЖАРІКОВ