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.діячПавлов 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 філософіїСтельмах 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 філософіїГоловченко 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 ЯцінгGuo Yajing | Програмне забезпечення для рекомендацій щодо шляху навчання на основі графа знаньLearning path recommendation software based on knowledge graph | доцент,к.т.н.Олійник Ю.О. |
| 2. | Лу ВенжунLu Wenrong | Інтеграція машинного навчання зі статичним і динамічним аналізом для вдосконаленого виявлення та виправлення помилокIntegration of Machine Learning with Static and Dynamic Analysis for Advanced Error Detection and Correction | доцент,к.е.н.Родіонов П.Ю. |
| 3. | Оу ХуадонгOu Huadong | Програмне забезпечення для розпізнавання інструментів обслуговування аеропортуAirport Maintenance Tool Recognition Software | Зав.кафедри,д.т.н., проф.Жаріков Е.В. |
| 4. | Фу БіньFu Bin | Рішення для прогнозування дефектів програмного забезпечення за допомогою моделей машинного навчанняSolution for software defect prediction using machine learning modeling | ст.викл.,д-р філософії,Сарнацький В.В. |

Зав. кафедрою ІПІ Едуард ЖАРІКОВ