

Реєстр тем магістерських атестаційних робіт 2021

Кількіс ть	Керівник/Бакалавр	Група	Тема
Коваль О.В.			
1	Трухан Денис Валерійович	ТР-01	Клонування тембру голосу за використанням нейромережових моделей
2	Півненко Олексій Володимирович	ТВ-01	Генерація віртуальних персонажів у реальному часі з використанням програмних інструментів штучного інтелекту
3	Юрченко Богдана Олегівна	ТВ-01	Онтологічні моделі для інформаційного пошуку
4	Артамонов Олексій Юрійович	ТІ-01	Хмарне інформаційне сховище на базі засобів компанії Microsoft
5	Верещак Богдан Сергійович	ТІ-01	Автоматизована система розподілу навчального навантаження по викладачам
6	Денисенко Марк Олександрович	ТІ-01	Онтологічні моделі для персоніфікації семантичного інформаційного пошуку
7	Траєр Артем Михайлович	ТІ-01	Технології інформаційного пошуку для застосування в SEMANTIC WEB
8	Похваленна Ольга Олександрівна	ТВз-01	Кластерний аналіз для семантичної обробки даних OSINT
9	Заєць Роман Леонідович	ТВ-01	Клонування тембру голосу за використанням нейромережових моделей
10	Бугайов Олексій Олександрович	ТВ-01	Синтез мовлення на базі англійської мови за використанням нейромережових моделей
11	Лавренюк Владислав Володимирович	ТР-01	Мобільна аналітична система розподілу і керування задачами
Сліпченко В.Г.			
1	Маср Анна Олександрівна	ТМ-01	Система прийняття рішень в комплексі еколого – економічного моніторингу
2	Трофимчук Антон Анатолійович	ТМ-01	Програмні засоби для визначення радіаційної ситуації та впливу на стан довкілля та здоров'я населення
3			
Аушева Н.М.			
1	Каліка Богдан Михайлович	ТМ-01	Автоматизована модель збору даних

			клієнта при роботі з кредитними структурами
2			
3			
Отрох С.І.			
1	Гусейнов Раміз Нематович	ТР-02	Система автентифікації на основі аналізу акустичних сигналів
2	Гученко Микита Сергійович	ТМ-01	Побудова гетерогенного вузла даних на базі GraphQL
3			
Груць Ю.М.			
1	Голотюк Павло Олександрович	ТВ-01	Біракурсна графічна система візуалізації каркасних 3D-зображень для прикладних задач
2	Гулак Олена Сергіївна	ТР-01 мн	Технологія взаємодії при комбінуванні просторових відео і комп'ютерних каркасних зображень для задач 3D-друку
3			
Шушура О.М.			
1	Кучеренко Валерія Володимирівна	ТІ-01	Інформаційна технологія моделювання предметних галузей задач нечіткого управління
2	Белень Олександр Михайлович	ТМ-01	Структура інформаційної системи підтримки діяльності кафедри
3			
Недашківський О.Л.			
1	Гарник Олексій Ігорович	ТІ-01	Інформаційна система документальних ресурсів для підготовки до проведення акредитації освітніх програм
2	Петровський Олександр Григорович	ТІ-01	Система автоматизації створення документальних ресурсів для підготовки до проведення акредитації освітніх програм
3	Шестеріков Ілля Валерійович	ТР-02	Підсистема «Модуль «Академічна мобільність»»
Гагарін О.О.			
1	Гавриляк Олександр Володимирович	ТІ-01	Програмні засоби рішення задачі оптимізації процесу охолодження технічної води циркуляційної системи на ЗАЕС
2	Війтенко Дмитро Олександрович	ТМ-01	Програмна система порівняння результатів натурних експериментів з

			результатами математичного моделювання
3			
Стативка Ю.І.			
1	Бай Ярослав Володимирович	ТВ-01	Програмування застосунків для Google Workspace
2	Лебедєв Валерій Іванович	ТМ-01	Генератор засобів збору та верифікації складноструктурованих даних
Крячок О.С.			
1	Сушко Дмитро Анатолійович	ТВз-01	Універсальна програмна платформа для моделювання параметрів електромагнітної системи виконуючих пристроїв
2			
3			
Кузьменко І.М.			
1	Бірбус Назарій Анатолійович	ТР-01	Дистанційна система синхронізації та аналізу показників датчиків на прикладі попередження надзвичайних ситуацій
2	Буренок Артем Ігорович	ТР-02	Моделювання задачі руху в тілі складної форми з використанням відкритого програмного коду C++ OpenFoam
Карасва Н.В.			
1	Тулук Анна Сергіївна	ТР-02	Експертне оцінювання впливу глобальних ризиків на соціально-економічний розвиток України
2	Агафонова Софія Валеріївна	ТВз-01	Система інтегрального оцінювання рівня соціально – економічного розвитку території
3	Орихівський Євгеній Романович	ТР-01	Аналіз рівня економічної безпеки країни на основі методів нечіткої логіки
Ковальчук А.М.			
1	Висовень Денис Дмитрович	ТВ-01	Мульти – агентний апаратно – програмний комплекс системи контролю та управління доступом
2			
3			
Кузьмініх В.О.			
1	Інамов Сергій Валерійович	ТІ-01	Побудова структури інформаційно – аналітичної системи оцінки рівня

			міжнародної діяльності
2	Поліно Вадим Олександрович	ТР-01	Автоматизовані методи верифікації даних системи оцінки параметрів діяльності організації
3	Савінов Ілля Андрійович	ТІ-01	Адаптивний інтерфейс для системи оцінки міжнародної діяльності
Сегеда І.В.			
1	Мусієнко Данило Ігорович	ТР-01	Оцінювання достовірності інформації датчиків при функціонуванні кіберфізичних систем
2	Шаповал Віталій Олегович	ТР-01	Клієнтська система планування та керування обчислювальними вузлами блокчейн - мереж
3	Локотарьов Євгеній Олександрович	ТМ-01	Серверна система планування та керування обчислювальними вузлами блокчейн - мереж
Титенко С.В.			
1	Коваленко Дмитро Русланович	ТР-01	Карти понять для навчальних систем на базі Flutter
2	Круглий Дмитро Владиславович	ТР-02	Онтологічно – орієнтована генерація тестових завдань в системі підтримки змішаного навчання
3	Заїчко Олексій Павлович	ТІ-01	Онтологічно – орієнтована система тестування знань на базі мікросервісної архітектури
Гусєва І.І.			
1	Лебедик Тетяна Олександрівна	ТР-02	Інструментальні засоби взаємодії в мережах транспортних засобів
2	Пащенко Дмитро Олександрович	ТВ-01	Інструментальні засоби виявлення пошкоджень дорожнього покриття
3	Григун Павло Іванович	ТВз-01	Інструментальні засоби виявлення дорожньо – транспортних пригод
4	Кисіль Андрій Олегович	ТР-02	Інструментальні засоби аналізу інтенсивності руху транспорту
Варава І.А.			
1	Саухін Владислав Віталійович	ТМ-01	Інтерполяція гідроакустичних профілів в інформаційній моделі морського середовища
2			
3			
Залевська О.В.			
1	Ібнухсейн Інєс	ТР-01	Математичне забезпечення системи дослідження клітинних автоматів

2	Суворова Валерія Євгеніївна	ТР-01	Онлайн система дослідження клітинних автоматів
3	Ільєнко Роман Сергійович	ТР-02	Система підтримки прийняття управлінських рішень закладів вищої освіти
4	Кобець Ілля Олександрович	ТР-02	Автоматизована система магістрів. Інтерфейсна частина
5	Поветкін Дмитро Олексійович	ТМ-01	Автоматизована система магістрів. Серверна частина
Шалденко О.В.			
1	Полюга Дмитро Сергійович	ТІ-01	Система контролю поведінки автомобіліста
2	Стеценко Денис Олегович	ТІ-01	Система автоматизованого візуального тестування 2D та 3D об'єктів
3			
Бадаєв Ю.І.			
1	Новак Михайло Сергійович	ТМ-01	Застосування процедури валідації методів розрахунку характеристики вогнезахисної здатності покриттів сталевих конструкцій
2			
Сігайов А.О.			
1			
2			
Гаврилко Є.В.			
1			
2			
3			
Барабаш О.В.			
1	Шматко Андрій Іванович	ТМ-01	Інформаційна система обліку студентів та співробітників кафедри
2	Коваленко Антон Сергійович	ТМ-01	Модуль візуалізації морської сцени для моделюючого комплексу
3	Занора Дмитро Олегович	ТВ-01	Клонування тембру голосу на основі використання нейромережевих моделей
Матичин І.І.			
1	Бігун Владислав Вадимович	ТРз-01	Система планування і контролю підготовки дисертаційної роботи
2	Трипак Іванна Іванівна	ТРз-01	Кластерний аналіз даних для отримання нечітких знань
Шаповалова С.І.			
1	Смірнов Денис Сергійович	ТР-01	Розпізнавання забруднень

			навколишнього середовища на фотознімках
2	Ганжа Денис Віталійович	ТР-02	Перевірка достовірності повідомлень на основі машинного навчання
Верлань А.А.			
1			
2			
3			
Ходаковський О.В.			
1	Козачук Анна Дмитрівна	ТВ-01	Комплексна система відображення у 3D форматі розповсюдження електромагнітних полів від множинних джерел в умовах замкненого приміщення
2	Колода Вікторія Євгенівна	ТВз-01	Використання веб – технологій для вдосконалення дистанційного ІТ - навчання
3	Чумак Надія Русланівна	ТВз-01	Децентралізована фінансова модель для кредитування на основі технології Ethereum
Сидоренко Ю.В.			
1	Городецький Микола Вадимович	ТМ-01	Нелінійні перетворення геометричних об'єктів
2			
3			
Лєвченко Л.О.			
1	Кужавський Дмитро Сергійович	ТМ-01	Моделювання поширення електричних та магнітних полів енергетичного обладнання у приміщеннях та на території
2			
<ul style="list-style-type: none"> - Оцінка шумового впливу компресорних станцій на довкілля. - Моделювання просторових розподілів електромагнітних полів кабельних ліній електропередачі. - Моделювання поширення електричних та магнітних полів енергетичного обладнання у приміщеннях та на території. 			
Карпенко С.Г.			
1			
2			
Тарнавський Ю.І.			
1			
2			
3			

Кублій Л.І.			
1	Михалько Владислав Геннадійович	ТР-01	Засоби обробки гідроакустичних сигналів з використанням технології CUDA
2	Сіколенко Едуард Володимирович	ТМ-01	Автоматизована система підтримки діяльності страхової компанії
Лабжинский В.А.			
1			
2			
3			
Смаковський Д.С.			
1			
2			
3			
Тихоход В.О.			
1			
2			
3			
Онисько А.І.			
1			
2			
3			
Федорова Н.В.			
1	Хоменко Олександр Миколайович	ТМ-01	Обробка та візуалізація в ERP системі великих масивів даних з пристроїв IoT
2	Зінченко Олександр Валерійович	ТМ-01	Інтеграція модуля IoT до системи обліку електроенергії
3	Ніколаєв Нікіта Олексійович	ТР-02	Система моніторингу будівель старого житлового фонду згідно концепції Smart - city
Шпурик В.В.			
1			
2			
3			
Ковальов М.О.			
1			
2			
3			
Свинчук О.В.			
1	Богач Анжеліка Геннадіївна	ТРз-01	Аналіз часових змін лісових насаджень на основі теорії фракталів
2	Жицький Андрій Михайлович	ТРз-01	Інформаційна система фрактального

			аналізу групового управління проектами
Демчишин А.А.			
1	Сідлецький Станіслав Валентинович	ТР-02	Програмна система людино – машинної взаємодії на базі кібер - рукавички
2	Буренков Юрій Станіславович	ТМ-01	Геометричне моделювання оболонок пристроїв на основі бікубічних патчей Кетмул - Рома
3	Кошмак Владислав Леонідович	ТР-301	Застосунок для автоматизації проектування вузлів верстатів
4	Светла Лоліта Вікторівна	ТР-301	Система розрахунку мінімальних обмежувальних об'ємів хмари точок
5	Фейлик Тамара Олександрівна	ТР-301	CRM – система із сервісу печатних плат з модулем доповненої реальності
Матях С.В.			
1			
Михайлова І.Ю.			
1	Рудик Микита Романович	ТРз-01	Реалізація SQL доступу для документів СУБД MongoDB на базі Java - драйвера
Мусієнко А.П.			
1	Пащевський Руслан Дмитрович	ТР-02	Інформаційна система контролю забрудненості території навколишнього середовища на основі операційної системи Android
2	Попадинець Андрій Олександрович	ТВ-01	Модель АРМ енергоменеджера з обліку поточних активів на основі нейронної мережі