

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Євгену ПИСЬМЕННОМУ
кафедра інженерія програмного забезпечення в енергетиці

Подання

Список затверджених тем і керівників магістерських дисертацій:

№	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема магістерської роботи	Керівник (посада)
<i>Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення</i> <i>Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці</i> <i>Група ТВ-21ми</i>			
1.	Андрєєв Данила Максимович	Модуль візуалізації роботи вентиляційної системи нового безпечного конфайменту ЧАЕС	Професор Гаврилко Є.В.
2.	Афендіков Денис Дмитрович	Алгоритми вейвлет-перетворень для обробки, зберігання та візуалізації даних з лічильників електроенергії в системі EnMonCo	Доцент Ходаковский О.В.
3.	Боровець Юлія Сергіївна	Система вибору вибіркового дисциплін в рамках кафедри та інтеграція її у університетську систему. Розробка графічної частини web-інтерфейсу користувача	Професор Сігайов А.О.
4.	Галич Дмитро Олександрович	Ідентифікація параметрів гідроакустичних полів на основі порівняння результатів моделювання і натурального експерименту	Доцент Варава І.А.
5.	Галушко Аліна Василівна	Розробка Веб-сервісу на основі мови запитів GraphQL	Доцент Шпурик В.В.
6.	Гладченко Родіон Вадимович	Інтерфейс взаємодії із системою розпізнавання облич для пристроїв доступу	Професор Федорова Н.В.

7.	Гордієнко Мілан Парвез	Система забезпечення семантичної сумісності процесів моделювання кроків сценарію аналізу рівня міжнародного співробітництва наукової організації в науково-технічній сфері	Професор Коваль О.В.
8.	Демчишин Андрій Михайлович	Моделі та методи розробки Front End на прикладі створення веб-додатку кабінету аспіранта кафедри	Професор Недашківський О.Л.
9.	Дровнін Павло Андрійович	Система вибору вибіркового дисциплін в рамках кафедри та інтеграція її у університетську систему. Back End розробка функціоналу ролі викладача	Професор Сігайов А.О.
10.	Дубров Богдан Юрійович	Модуль обліку пристроїв IoT та його інтеграція в ERP систему Odoo	Професор Федорова Н.В.
11.	Мамотенко Богдан Олегович	Система для визначення ідентифікаційних ознак морських об'єктів	Доцент Свинчук О.В.
12.	Мельник Надія Олександрівна	Автоматизація процесу сертифікації пристроїв IoT в ERP системі Odoo	Професор Федорова Н.В.
13.	Миськів Сергій Богданович	Розробка інструментів для моніторингу та перевірки поведінки мереж	Доцент Шпурик В.В.
14.	Нестеров Микита Андрійович	Система прогнозування та оптимізації споживання енергоресурсів EnMonCo	Доцент Ходаковский О.В.
15.	Лебедев Артем Вячеславович	Модуль для створення віртуальних серверів та ресурсів для зберігання даних на основі хмарного середовища OpenStack	Професор Федорова Н.В.
16.	Опанасевич Олександр Богданович	Програмні засоби формування адаптивних інтерфейсів для використання математичних моделей	Доцент Варава І.А.
17.	Пінчук Микита Вячеславович	Подійно-орієнтована мікросервісна система збору та обробки великих даних	Доцент Кузьмініх В.О.

		міжнародної діяльності науковців	
18.	Повх Михайло Іванович	Організація системи обмеженого доступу до інформаційних ресурсів кафедри	Доцент Свинчук О.В.
19.	Поліщук Даніїл Ярославович	Система вибору вибіркового дисциплін в рамках кафедри та інтеграція її у університетську систему. Розробка функціональної частини web-інтерфейсу користувача	Професор Сігайов А.О.
20.	Савченко Тарас Володимирович	Модуль для створення хмарних баз даних на основі хмарного середовища OpenStack	Професор Федорова Н.В.
21.	Славський Святослав Володимирович	Інструментальні засоби формування поведінки на дорозі	Доцент Гусева І.І.
22.	Сліпченко Сергій Олексійович	Обробка та аналіз різнорідних даних для визначення стану діяльності науковців	Доцент Кузьмініх В.О.
23.	Шерепа Анна Валеріївна	Автоматизована система моніторингу постачання та споживання енергоресурсів житлового фонду	Доцент Ходаковський О.В.
24.	Щебетін Богдан Юрійович	Розробка системи вибору вибіркового дисциплін в рамках кафедри та інтеграція її у університетську систему. Back End розробка функціоналу ролі студента	Професор Сігайов А.О.
25.	Цимбалюк Дмитро Валентинович	Детектор виявлення відмов із накопиченням	Доцент Шпурик В.В.
26.	Чабан Олександр Олександрович	Модуль для створення хмарних засобів візуалізації даних на основі хмарного середовища OpenStack	Професор Сігайов А.О.
27.	Чухіль Даніїл Євгенович	Модуль для створення хмарних засобів обліку на основі хмарного середовища OpenStack	Професор Сігайов А.О.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних
кібер-фізичних систем в енергетиці

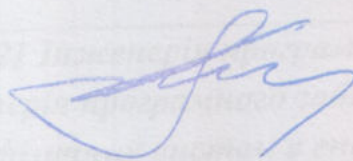
Група ТВ-22мн

1.	Антонюк Андрій Миколайович	Система автоматизованого управління проведенням конференції відкритого доступу	Професор Гаврилко Є.В.
2.	Василенко Микита Андрійович	Збір та первинна обробка даних наукової діяльності з різнорідних джерел	Доцент Кузьмініх В.О.
3.	Гнатюк Євгеній Сергійович	Метод визначення кінетичних параметрів руху автомобілів під час дорожньо- транспортної пригоди за вхідним відеопотоком на основі машинного навчання	Професор Мусієнко А.П.
5.	Защик Михайло Олександрович	Підсистема «Індивідуальний план викладача»	Доцент Свинчук О.В.
6.	Ковальов Владислав Ігорович	Система управління Smart-теплицею	Професор Федорова Н.В.
7.	Ковтун Артем Сергійович	Програмний застосунок формування навчальних планів	Доцент Гусєва І.І.
8.	Мацях Міхаїл Валерійович	Побудова узагальненого профілю користувача	Професор Коваль О.В.
9.	Невмержицький Михайло Миколайович	Онтологічна модель аналізу рівня міжнародного співробітництва наукової організації в науково-технічній сфері	Професор Коваль О.В.
10.	Нехаєнко Ігорь Сергійович	Консолідація, валідація та верифікація даних наукової діяльності	Доцент Кузьмініх В.О.
11.	Панасюк Володимир Ігорович	Розумна система розпізнавання облич на базі штучного інтелекту	Професор Федорова Н.В.
12.	Передера Віктор Романович	Методи та моделі опису предметної області та бізнес-процесів на прикладі навчання в аспірантурі	Професор Недашківський О.Л.

13.	Погребенко Василь Олександрович	Система вибору вибіркового дисциплін в рамках кафедри та інтеграція її у університетську систему. Back End розробка бізнес-логіки додатку, підходи до розширення функціоналу існуючої системи	Професор Сігайов А.О.
14.	Редько Денис Вадимович	Реєстратор вібрації поверхні на базі апаратно-програмних засобів Arduino	Професор Федорова Н.В.
15.	Ситнік Ігор Олегович	Програмний застосунок аналізу відповідності відомостей про самоаналіз до вимог забезпечення якості освітньої діяльності кафедри	Професор Коваль О.В.
16.	Сідоров Богдан Вікторович	Інструментальні засоби виявлення неухважного водіння	Доцент Гусева І.І.
17.	Тимошенко Павло Ростиславович	Аналіз та розробка бібліотеки алгоритмів моніторингу та перезапуску серверу, що відмовив	Професор Барабаш О.В.
18.	Спис Денис Сергійович	Система вибору вибіркового дисциплін в рамках кафедри та інтеграція її у університетську систему. Забезпечення кібербезпеки проєкту. Проведення Penetration Test	Професор Сігайов А.О.
19.	Тиховський Ростислав Вячеславович	Аналіз та розробка алгоритмів забезпечення функціональної стійкості розподілених веб-додатків	Професор Барабаш О.В.
20.	Фірстенко Владислав Андрійович	Засоби реалізації системи адаптивного контролю декларативних і процедурних знань студентів	Доцент Гагарін О.О.
21.	Човган Іванна Олександрівна	Метод визначення учасників і кадру моменту дорожньо-транспортної пригоди за вхідним відеопотоком на основі машинного навчання	Професор Мусієнко А.П.
22.	Чурчин Денис Андрійович	Інструментальні засоби аналізу якості дорожнього покриття	Доцент Гусева І.І.

23.	Шкурко Вадим Вячеславович	Моделі та методи розробки Back End на прикладі створення веб-додатку кабінету аспіранта кафедри	Професор Недашківський О.Л.
24.	Шульженко Кирило Олександрович	Інструментальні засоби взаємодії в мережах транспортних засобів	Доцент Гусева І.І.
25.	Ющенко Євгеній Віталійович	Програмний застосунок управління здійсненням інформаційного забезпечення якості освітньої діяльності кафедри	Професор Недашківський О.Л.

В.о. зав. кафедрою ІПЗЕ



Олександр КОВАЛЬ