



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО”

НАКАЗ № _____

м. Київ «_____» _____ 2018 р.

По студентському складу теплоенергетичного факультету
/форма навчання - денна/

Про затвердження тем магістерських робіт
та керівників магістерських робіт

§1

Затвердити теми магістерських робіт та керівників магістерських робіт:

№	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема магістерської роботи	Керівник
1	2	3	4

**Спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні
технології»**

Група ТР-71

1	2	3	4
1.	Байда Дмитро Володимирович	Моделювання процесів визначення положення об'єктів на динамічному наборі зображень	Асистент Шалденко О.В.
2.	Крамар Олена Валеріївна	Моделювання функціональної верифікації інтерфейсу програмної системи	Доцент Коваль О.В.
3.	Лучков Владислав Феліксович	Модуль внутрішніх повідомлень веб – системи управління педагогічними та науковими аспектами роботи кафедри	Доцент Карпенко Є.Ю.

4.	Магерарова Ірада Ілгамівна	Формування сценаріїв розпізнавання інформаційних вкидань на основі нейронних мереж	Доцент Коваль О.В.
5.	Малишев Микола Сергійович	Розробка агента оперативної аналітики для мережі KNX - пристроїв	Доцент Гарнавський Ю.А.
6.	Марчишина Ольга Володимирівна	Інструментальні засоби фінансового аналізу бюджету	Доцент Коваль О.В.
7.	Масечко Ірина Олександрівна	Програмне забезпечення для зберігання та обробки неструктурованих документів	Доцент Михайлова І.Ю.
8.	Петрова Тетяна Олександрівна	Інструментальні засоби аналізу та обробки великих масивів даних	Доцент Гусєва І.І.
9.	Прижков Артем Олександрович	Система авторизації мікросервісів на основі Keusloak для захисту середовищ хмарних обчислень	Доцент Смаковський Д.С.
10.	Федькін Сергій Сергійович	Програмні засоби збору та обробки патентної інформації	Доцент Кузьмініх В.О.
11.	Хохлова Яніна Геннадіївна	Система корегування навчального плану вищих навчальних закладів в залежності від потреб ринку Інформаційних технологій	Доцент Гагарін О.О.
12.	Швирид Тарас Іванович	Розробка системи мобільного моніторингу справ кафедри	Доцент Антонов В.М.
13.	Шпикуляк Олександр Олександрович	Моделювання процесів деформації геометричних об'єктів	Доцент Сидоренко Ю.В.

Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Група ТВ-71

1	2	3	4
1.	Брожко Олександр Вікторович	Інструментальні засоби побудови та використання реєстрів електронних інформаційних ресурсів	Доцент Медведева В.М.
2.	Войташ Володимир Вадимович	Автоматизована побудова зв'язків декомпозиції між поняттями в інформаційно-навчальних порталах	Доцент Титенко С.В.
3.	Горбенко Олексій	Клієнт – серверний програмний продукт для забезпечення	Доцент Третяк В.А.

	Юрійович	відеоконференцій	
4.	Гуменний Аркадій Андрійович	Android додаток управління педагогічними та науковими аспектами роботи кафедри	Доцент Карпенко Є.Ю.
5.	Гуменюк Леонід Максимович	Розрахунок збитків від повені та візуалізація зони забруднення за допомогою геометричних перетворень	Доцент Сидоренко Ю.В.
6.	Дудкін Юрій Миколайович	Побудова та використання транзитивного замикання графа в онтологічно – орієнтованих навчальних системах	Доцент Титенко С.В.
7.	Єфремов Владислав Олегович	Моніторинг та аналіз робочого часу співробітників	Доцент Верлань А.А.
8.	Завертана Інна Ярославівна	Семантичний транслятор людської мови у командний набір управління програмним забезпеченням	Асистент Шалденко О.В.
9.	Ільчишин Данило Вікторович	Моніторинг потоку новин у мережевих медіа	Доцент Стативка Ю.І.
10.	Карпенко Дмитро Ігорович	Комп'ютерне моделювання процесу випромінювання звуку при русі вісесиметричних тіл в морському середовищі	Професор Гуржій О.А.
11.	Колот Сергій Сергійович	Виявлення об'єкту на зображенні з відеокамер	Доцент Шаповалова С.І.
12.	Лисяний Євгеній Сергійович	Система комплексного рефакторинга для програм на мові C#.Net	Доцент Гагарін О.О.
13.	Логвін Михайло Андрійович	Автоматизована система реконструкції обличчя на основі фотозображень	Асистент Шалденко О.В.
14.	Орел Дмитро Сергійович	Програмне забезпечення для взаємодії PDM та CAD систем	Доцент Левченко Л.О.
15.	Патенко Роман Миколайович	Інтеграція системи моделювання забруднення річок Quality2000 з ПС ArcGis	Доцент Тихоход В.О.
16.	Пекарчук Микита Сергійович	Оцінка стану хворого під час проведення гіпокситерапії на основі експертної системи	Професор Сліпченко В.Г.
17.	Пругло Михайло Олексійович	Використання генетичних алгоритмів для вирішення задачі балансування складальної лінії	Доцент Медведєва В.М.
18.	Романюк Катерина	Оцінка впливу гіпокситерапії на систему дихання при хронічному	Професор Сліпченко В.Г.

	Русланівна	обструктивному захворюванні легень	
19.	Соломкін Максим Владиславович	Застосування мікросервісної архітектури для побудови відмовостійкої хмарної системи	Доцент Смаковський Д.С.
20.	Тобілко Андрій Олександрович	Комп'ютерна безпека в системах моделювання гідроакустичних процесів	Доцент Кублій Л.І.
21.	Чернюк Андрій Миколайович	Розробка програмної реалізації людино-машинного інтерфейсу НМІ для візуалізації KNX – мережі, контролю та моніторингу її хостів	Доцент Сегеда І.В.

Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Група ТІ-71

1	2	3	4
1.	Гавриленко Денис Євгенович	Нечітке моделювання перевезення вантажів залізничним транспортом	Доцент Стативка Ю.І.
2.	Гвозденко Олександра Валеріївна	Автоматична оцінка тональності тексту	Доцент Стативка Ю.І.
3.	Касьяненко Ігор Ігорович	iOS додаток управління педагогічними та науковими аспектами роботи кафедри	Доцент Карпенко Є.Ю.
4.	Козлов Олександр В'ячеславович	Методи машинного навчання в дистанційних навчальних системах	Доцент Кузьмініх В.О.
5.	Лисенко Денис Вадимович	Програмне забезпечення триангуляційного відстеження Android пристроїв	Доцент Шпурик В.В.
6.	Морозов Максим Сергійович	Відновлення траєкторії руху морських об'єктів векторно-фазовим методом	Доцент Варава І.А.
7.	Москвич Віктор Валерійович	Мікросервіс взаємодії між учасниками дистанційного навчання	Доцент Третяк В.А.
8.	Музика Вячеслав Васильович	Автоматичний синтаксичний аналіз простих речень	Доцент Стативка Ю.І.
9.	Ніколаєв Владислав Володимирович	Високонавантажена система моделювання траєкторій запуску супутників на заселені орбіти	Доцент Гагарін О.О.

10.	Степанюк Андрій Валентинович	Система аналізу спектрограм гідроакустичних сигналів у тривимірному просторі	Доцент Варава І.А.
11.	Чайка Антон Юрійович	Інструментальні засоби автоматичного налаштування динамічних реєстрів електронних інформаційних ресурсів	Доцент Карпенко С.Г.
12.	Шевчук Олександр Олегович	Обробка гідроакустичних сигналів за допомогою вейвлетів	Доцент Варава І.А.
13.	Ярута Олена Олексіївна	Інтелектуальне діагностування силового трансформатора	Доцент Ковальчук А.М.

**Спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні
технології»**

Група ТМ-71

1	2	3	4
1.	Горб Ірина Юріївна	Аналітична система оперативного енергетичного менеджменту промислового підприємства	Доцент Тарнавський Ю.А.
2.	Длугоборський Віталій Вікторович	Сервіс орієнтована система організації моделювання динамічних процесів	Доцент Гагарін О.О.
3.	Євтушенко Артем Михайлович	Геометрична модель розповсюдження звуку в водному середовищі	Доцент Щербашин Ю.Д.
4.	Корнійчук Роман Юрійович	Розробка системи комп'ютерного моделювання процесів в біореакторі	Доцент Карпенко С.Г.
5.	Крайнев Ілля Віталійович	Методи й алгоритми планування обчислень в хмарному середовищі з використанням нейронної мережі	Доцент Лабжинський В.А.
6.	Крепак Олександр Віталійович	Система керування проектами за методологією Scrum на платформі SharePoint	Доцент Тихоход В.О.
7.	Крижанівська Юлія Володимирівна	Моделювання режимів роботи інтегрованих систем енергозабезпечення	Доцент Тарнавський Ю.А.
8.	Литвиненко	Система керування базою	Доцент

	Дмитро Сергійович	програмного коду на платформі Office 365	Тихоход В.О.
9.	Морозов Дмитро Сергійович	Моделювання впливу гіпокситерапії на розумову та фізичну працездатність	Професор Сліпченко В.Г.
10.	Новосядлий Денис Володимирович	Інструментальні засоби генерації спеціалізованих фреймів для сайтів користувача	Доцент Кублій Л.І.
11.	Пазюра Дмитро Вадимович	Інструментальні засоби створення CRM систем з організації освітніх заходів	Доцент Сегеда І.В.
12.	Пинтя Вадим Ігорович	Логування перехоплення викликів методів і властивостей із використанням аспектно – орієнтованого програмування для платформи .NET	Доцент Смаковський Д.С.
13.	Савін Ілля Андрійович	Інструментальні засоби багатомірного аналізу даних	Доцент Гусєва І.І.
14.	Теряєв Георгій Олексійович	Пошук та видалення дублікатів зображень	Доцент Верлань А.А.
15.	Ткачук Владислав Андрійович	Моделювання процесів кардіореспіраторної системи людини під впливом гіпоксії	Професор Сліпченко В.Г.
16.	Федоренко Владлен Євгенійович	Прогнозування ризиків сталого розвитку України	Доцент Караєва Н.В.
17.	Федчишин Максим Олександрович	ГІС – аналіз екологічних ризиків у результаті аварій на газо-нафтопроводах	Доцент Караєва Н.В.
18.	Штокал Євгеній Петрович	Інформаційна система для підготовки спортсменів до змагань в горах (використання гіпокситерапії)	Професор Сліпченко В.Г.

Зав. кафедрою АПЕПС

Коваль О.В.