



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

НАКАЗ № 4046-с

м. Київ

“ 03 ” 11 2022р.

Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і наукових керівників магістерських дисертацій

За студентським складом Навчально-наукового інституту
прикладного системного аналізу
денна форма навчання

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до атестації випускників освітнього ступеня «Магістр»,

НАКАЗУЮ:

1. Допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми й призначити наукових керівників магістерських дисертацій:

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Теми магістерських дисертацій	Посада, вчений ступінь і звання, прізвище й ініціали наукового керівника
1	2	3	4
	Спеціальність: 124 Системний аналіз освітня програма: Системний аналіз і управління		
		Група КА-11мп	
	Возняк Володимир Зіновійович	Оцінка ADME-Тох властивостей молекул. Методи та моделі графових нейронних мереж	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.
	Клименко Ірина Олександрівна	Методи нестатистичного прогнозування для відновлення зображень	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.
	Корольок Дмитро Олексійович	Система розпізнавання зображень у відеоспостереженні генеративно-змагальними нейронними мережами	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.

Микитенко Олександр Вікторович	Бот для торгівлі на ринку криптовалют на основах технічного аналізу	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.
Островський Захар Юрійович	Оцінка ADME-Тохвластивостей молекул. Методи навчання багатозадачних нейронних мереж	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.
Пастушок Олена Олегівна	Системний підхід до процесу керування доступами в об'єктах критичної інфраструктури в умовах воєнного стану	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.
Півень Олександр Костянтинович	Метод рефінансування в управлінні кредитним ризиком іпотечного портфеля комерційного банку	Стулей В.А., доцент кафедри штучного інтелекту, к.ф.-м.н.
Саркісян Анна Оганесівна	Системний аналіз фінансових ризиків	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Семиволос Олена Романівна	Моделювання найкращої ціни мобільного додатку за поведінкою користувача	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Собко Тетяна Олександрівна	Дифузійні рівняння з дробовими похідними: чисельні методи розв'язування задачі Коші та застосування	Бондаренко В.Г., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Столяр Михайло Володимирович	Генерація зображень емоцій людини з використанням генеративних змагальних мереж	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Федоренко Анна Павлівна	Прогнозування гетероскедастичних процесів та оцінювання фінансового ризиків	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Шнир'юв Володимир Вікторович	Вирішення задачі транспортних потоків за допомогою теорії ігор	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Шутяк Дмитро Олегович	Спеціальні функції від матриць	Подколзін Г.Б., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Спеціальність: 124 Системний аналіз освітня програма: Системний аналіз фінансового ринку		
Група КА-12мп		

Батейко Едуард Анатолійович	Ситуаційно-аналітична платформа системного аналізу фінансового ринку	Касьянов П.О., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Бойко Павло Олександрович	Моделювання системи прогнозування ефективності рекламних носіїв з використанням машинного навчання	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Бреженко Нікіта Сергійович	Теоретико-ігровий підхід в задачі вибору локації	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Воловоденко Тарас Олександрович	Оцінювання ринкових ризиків і порівняння різних методів	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Гогуля Олександра Олександрівна	Інструменти аналізу проектних ризиків	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.
Д'яченко Анна Сергіївна	Аналіз операційних ризиків та їх взаємодія з іншими ризиками	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Деменкова Валерія Віталіївна	Системний аналіз індексу акцій з використанням штучних нейронних мереж	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Жук Володимир Миколайович	Інтелектуальна система моделювання нелінійних нестационарних процесів в економіці	Селін Ю.М., старший викладач кафедри ММСА, к.т.н.
Затірка Валерія Валеріївна	Аналіз ринкового ризику ймовірно – статистичними методами	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Кравченко Анна Андріївна	Застосування фрактальних моделей необмеженої варіації до аналізу часових рядів	Бондаренко В.Г., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Кулина Анісія Петрівна	Системний аналіз та прогнозування смертності від забруднення повітря	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Мельников Андрій Андрійович	Аналіз процесів та прийняття рішень на ринку криптовалют	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Морозов Роман Дмитрович	Моделі і прогнози волатильності фінансових процесів з використанням ймовірно-статистичних методів	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Наконечна Влада Андріївна	Симуляція Монте Карло систем керування запасами	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.

	Сандига Ярослав Сергійович	Аналіз і прогнозування стану підприємства	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Тараненко Олексій Сергійович	Прогнозування індексу акцій на основі хмарних обчислювальних сервісів	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Харченко Роман Андрійович	Система підтримки прийняття рішень для короткострокового прогнозування нелінійних нестационарних процесів в економіці та фінансах	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Худіков Павел Володимирович	Аналіз впливу військового конфлікту на соціально-економічні процеси в Україні	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Шахворостова Влада Дмитрівна	Мікросервісна архітектура у хмарній службі	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.
	Шепель Ірина Олександрівна	Моделювання залежності факторів ризику за допомогою копул	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
		Група КА-13мп	
	Васильченко Ілля Вячеславович	Моделі та методи організації розподілених баз даних з динамічною структурою	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф.
	Ващенко Артем Анатолійович	Порівняльний аналіз та практичне застосування моделей переговорів	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
	Горбенко Надія Олександрівна	Дослідження функціоналів від пуассонових точкових мір	Пилипенко А.Ю., провідний науковий співробітник Інституту математики НАНУ, д.ф.-м.н., проф.
	Клименко Анастасія Іллівна	Математичні моделі в епідеміології	Подколзін Г.Б., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
	Ковальчук Ольга Олегівна	Дослідження стохастичних систем за частковими спостереженнями	Пилипенко А.Ю., провідний науковий співробітник Інституту математики НАНУ, д.ф.-м.н., проф.
	Мельник Ірина Андріївна	Методи оцінки і прогнозування фінансових ризиків для банківського сектора	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.

	Позняк Дар'я Ігорівна	Виявлення шахрайських операцій методами машинного навчання	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н.
	Радіо Ольга Володимирівна	Система підтримки прийняття рішень для аналізу розвитку фінансових процесів	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Семіконь Ярослава Володимирівна	Теоретико-ігровий підхід для трейдингових стратегій на крипторинку	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
	Смиківська Дарина Василівна	Системний підхід до аналізу ринкового та кредитного ризиків	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н.
	Собкович Владислава Сергіївна	Методи побудови прогнозу фінансових даних: аналіз та порівняння	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.
	Танчук Марія Дмитрівна	Системний підхід до аналізу фінансових ризиків	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Тарасевич Аріна Андріївна	Системне бачення загальноосвітньої програми навчання майбутнього вчителя математики	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
	Тіщенко Артем Євгенійович	Застосування теорії ігор при банкрутстві організації	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
	Талмач Валентин Павлович	Моделювання поведінки собаки за сигналами з гіроскопу ошийника	Савастьянов В.В., старший викладач кафедри ММСА, к.т.н.
	Торліна Надія Михайлівна	Методи та механізми підтримки і управління комплексом управління складом	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проекткування, д.т.н., проф.
	Яблуновський Олександр Вікторович	Стохастичні моделі розповсюдження епідемій	Мальцев А.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н.
	Ярмола Анна Олексіївна	Методи аналізу та прогнозування фінансового стану корпорації на прикладі компанії «Philip Morris International»	Зайченко О.Ю., професор кафедри ММСА, д.т.н., доц.
	Ярошенко Валентина Олегівна	Порівняльний аналіз та комбінування методів короткострокового прогнозування	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.

Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки
освітня програма: Системи і методи штучного інтелекту

	Група КІ-11мп		
Гончарук Олександр Петрович	Система відстеження погляду в реальному часі для взаємодії з комп'ютером на основі методів глибокого навчання	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.	
Загній Єгор Васильович	Прогноз траєкторії учасників дорожнього руху з використанням кількох камер	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.	
Іванов Сергій Ігорович	Розпізнавання стратегічних технічних об'єктів за допомогою згорткових нейронних мереж	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.	
Ігнатов Дмитро Андрійович	Інтелектуальна система безпечного збереження великих даних з використанням блокчейн технологій	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.	
Кравченко Олександра Вадимівна	Нейромережева рекомендаційна система для вибору товару на основі оглядів користувачів і продуктів	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.	
Лисов Богдан Сергійович	Агентна архітектура механізмів консенсусу в блокчейні	Тимошук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.	
Маренич Марія Сергіївна	Прийняття рішень в сфері бізнесу обслуговування з використанням штучного інтелекту	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.	
Міщенко Дарина Вадимівна	Методи прогнозування індексу акцій на основі механізмів штучного інтелекту	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф.	
Нікітін Владислав Олегович	Зоровий трансформер для виявлення раку шкіри	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.	
Павловський Євген Андрійович	Визначення приналежності людини до певної раси з використанням штучного інтелекту	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.	
Павлюк Віра	Алгоритми сортування з використанням нейронних мереж	Подколін Г.Б., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.	
Русакова Лариса Олексіївна	Розпізнавання та відстеження людини в режимі реального часу	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.	

Славінський Всеволод Олександрович	Методи аунтефікації до веб додатків за допомогою штучного інтелекту та технології блокчейн	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
Хомич Олександр Ростиславович	Система виявлення аномалій методами інтелектуального аналізу даних	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.
Цимбал Юлія Олександрівна	Система класифікації вакансій відповідно до класифікатора професій методами штучного інтелекту	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.
Цупрун Ілля Юрійович	Застосування методів машинного навчання для виявлення психічних захворювань	Стусь О.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н.
Шевчук Олексій Сергійович	Розробка моделей штучного інтелекту для аналізу та формування інвестиційного портфелю	Кузнецова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н., доц.
Яцько Яна Віталіївна	Моделювання та прогнозування курсу криптовалют GameFi сегменту	Терентьев О.М., професор кафедри ММСА, д.т.н., доц.
Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки освітня програма: Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання		
Група ДА-11мп		
Загородній Дмитро Олександрович	Підходи до оптимізації запитів до реляційних баз даних з використанням машинного навчання	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Зарічний Ярослав Сергійович	Розробка комбінованої архітектури мобільних додатків на основі аналізу архітектур MV(x) та Unidirectional Data Flow	Асистент Яременко В.С.
Кандель Кирило Володимирович	Гнучка система збереження та доступу до даних пацієнта	Асистент Письменний І.О.
Кузнецов Олексій Андрійович	Розробка засобів автоматичного реферування текстів	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.
Кулик Вячеслав Олександрович	Розробка геоінформаційної системи оптимізації логістики медикаментів	Асистент Письменний І.О.
Луценко Іван Андрійович	Інструменти та підходи для розробки мікросервісів	Професор, д.т.н., професор Петренко А.І.
Макаров Ігнат Вячеславович	Підтримка прийняття рішень за допомогою засобів Decision intelligence	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.

Медвідь Владислав Андрійович	Оцінювання і прогнозування стану пацієнтів та поліпшення ефективності вимірних даних та підтримки прийняття рішень при аналізі неточних та неповних вимірних даних	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
Мельник Олексій Русланович	Інтелектуальний репозитарій інтероперабельних медичних сервісів	Асистент Письменний І.О.
Михайловин Роман Геннадійович	Автоматизація регресивного тестування з використанням машинного навчання	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Музика Олександр Андрійович	Засоби візуалізації даних у веб-застосунках дистанційного медичного моніторингу	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Охота Денис Леонідович	Інструментарій організації крайових та туманних обчислень.	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Самвелян Артур Рафаельович	Нейромережева система синтезу українського мовлення	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.
Степанюк Владислав Сергійович	Побудова локальних логічних висновків та знань з використанням локальної часової абдукції	Професор, д.т.н., професор Рогоза В.С.
Стефура Олег Ярославович	Віртуальний кабінет для пацієнта та лікаря в системі дистанційного медичного моніторингу	Доцент, к.т.н., Безносик О.Ю
Тараненко Андрій Володимирович	Додаток для моделювання та аналізу електричних кіл	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
Фуголь Максим Дмитрович	Створення платформи для дослідження засобів генеративного штучного інтелекту	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Заступник директора ННПСА

Віктор РОМАНЕНКО