



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

НАКАЗ № 3651-с

м. Київ

“ 02 ” 11 2021р.

**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-01мп	
	Бевз В'ячеслав Анатолійович	Методика формування, реалізації та ефективного управління інвестиційним портфелем	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.

Білозорович Поліна Сергіївна	Нейронна мережа оптимальної роботи системи відеомоніторингу паркувального простору	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Гайдук Ірина Вадимівна	Вирішення транспортної задачі методами машинного навчання	Яковлева А.П., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Єлісеєв Владислав Вікторович	Інтелектуальна система покращення роздільної здатності зображень із застосуванням глибоких мереж	Тимощук О.Л., доцент кафедри ММСА, к.т.н., доц.
Мрозек Євген Романович	Аудіорозпізнавання співрозмовників та їх сентиментальний аналіз	Данилов В.Я., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Скомороха Катерина Ігорівна	Прогнозування нелінійних нестаціонарних процесів методами інтелектуального аналізу даних	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Шарапов Євгеній Олександрович	Формування множини Парето в задачах пошуку раціонального компромісу	Панкратова Н.Д. професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Шевченко Анна Віталіївна	Еволюційні математичні моделі з урахуванням інтенсивності вакцинації для опису процесу поширення COVID-19 в окремих територіальних структурах	Горбань Н.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Спеціальність: 124 Системний аналіз освітня програма: Системний аналіз фінансового ринку		
Група КА-02мп		
Баздирев Антон Андрійович	Алгоритмічна торгівля з використанням текстових сигналів та навчання з підкріпленням	Касьянов П.О., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.

Байбара Ірина Григорівна	Узагальнення моделі Солоу зростання економіки на основі S-кривої Ричардса	Лопатін К.О., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Безбах Володимир Павлович	Застосування рекурентних нейронних мереж для вирішення задачі прогнозування часових рядів у фінансових ринках	Яковлева А.П., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Величко Георгій Вячеславович	Методи та засоби прогнозування індексу акцій у реальному часі на базі хмарних обчислювальних сервісів	Мухін В.Є., професор кафедри СП, д.т.н., проф.
Воловик Маріанна Ігорівна	Прогнозування охоплення відео у YouTube та потрапляння до Trends	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Гаврілов Владислав Сергійович	Система прогнозування музичних композицій методами машинного навчання	Данилов В.Я., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Гирявець Дмитро Миколайович	Візуалізація диференціальної гри групового втікання	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Довжаниця Катерина Григорівна	Візуалізація диференціальної гри переслідування для об'єктів з різною інерційністю	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Зайвелев Юрій Ігорович	Застосування нейронних мереж для вирішення задачі розпізнавання емоційного забарвлення тексту	Яковлева А.П., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Зудіков Андрій Олександрович	Поведінковий кредитний скоринг клієнтів банку методами машинного навчання	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н., доц.

Літвинчук Андрій Миколайович	Покращення методів детекції облич	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Міненко Микита Сергійович	Трейдинг бот для торгівлі криптовалютою на основі методів інтелектуального аналізу даних	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Москаленко Володимир Володимирович	Системний підхід до менеджменту фінансових ризиків	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Ніколаєнко Богдан Віталійович	Модель зв'язку між темпами розповсюдження COVID-19 та методами глобальної протидії на прикладі США	Барановська Л.В., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Овчар Антон Сергійович	Підходи до обробки природної мови в рекомендаційних системах	Тимошук О.Л., доцент кафедри ММСА, к.т.н., доц.
Панібратов Роман Сергійович	Система підтримки прийняття рішень для оцінювання і прогнозування стану страхової компанії	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Папаш Олексій Андрійович	Використання алгоритмів навчання з підкріпленням для торгівлі акціями	Данилов В.Я., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Садома Юлія Володимирівна	Застосування альтернативних методів для моделювання і прогнозування фінансових процесів у банківській сфері	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Самсонюк Максим Вікторович	Кластеризація і прогнозування стану країн ООН за показниками сталого розвитку	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.

Степаненко Микита Сергійович	Система прогнозування економічних показників методом регресійного аналізу в умовах пандемії Covid-19	Тимошук О.Л., доцент кафедри ММСА, к.т.н., доц.
Тихоненко Дмитро Володимирович	Математичні моделі економічного зростання і їх роль в забезпеченні стабільності національної економіки	Лопатін О.К., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Тумасова Олександра Сергіївна	Марківські ланцюги для визначення маркетингового впливу на різні групи людей	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Федейко Юрій Володимирович	Оцінка ризик-нейтральної динаміки базового активу	Жиров О.Л., доцент кафедри ММСА, к.т.н., доц.
Чан Фіонг Ань	Моделювання впливу зовнішніх факторів на ціноутворення акцій	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Черниш Злата Святославівна	Математичні моделі нелінійних нестационарних процесів на фондовому ринку	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Чикивдя Олександр Іванович	Нечіткі нейронні мережі в задачі діагностики COVID-19	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри ММСА, к.т.н.
Юрчук Максим Віталійович	Валютний ризик комерційного банку з урахуванням динаміки клієнтської бази	Стулей В.А., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н.
Якубенко Олексій Петрович	Рекомендаційні системи з використанням автоенкодерів та навчання з підкріпленням	Касьянов П.О., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки		
освітня програма: Системи і методи штучного інтелекту		
Група КА-03мп		

Абдал-Бакі Аміна Мутхуфарівна	Методи і моделі для короткострокового прогнозування фінансово-економічних процесів	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Венгер Володимир Олегович	Прийняття рішень при прогнозуванні курсу криптовалютних активів на основі методів інтелектуального аналізу даних	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Галушко Антон Сергійович	Математичні та інформаційні моделі як базис технологічного зростання економік	Лопатін О.К., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Гергель Богдан Володимирович	Прогнозування кредитоспроможності юридичних осіб методами машинного навчання	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Дядюра Олександр Юрійович	Система автоматичної діагностики онкологічних захворювань на основі методів штучного інтелекту	Зайченко О.Ю., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Житанська Дар'я Сергіївна	Розпізнавання хвороб сільськогосподарських культур за допомогою комбінації архітектур нейронних мереж ImageNET	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.-ф.-м.н., доц.
Жуковський Андрій Віталійович	Адаптивні методи кластерного аналізу в демографічних задачах	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.-ф.-м.н.
Кичигіна Анастасія Юріївна	Формування оптимального портфелю інвестора з використанням методів машинного навчання	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н., доц.
Климчук Ярослав Ігорович	Методи машинного навчання для створення веб-сервісу рекомендацій страв у закладах харчування	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Колдаєв Дмитро Андрійович	Прогнозування відтоку користувачів за допомогою машинного навчання	Данилов В.Я., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.

	Кочмар Катерина Сергіївна	Створення веб-сервісу на основі рекомендаційних систем для сфери туризму	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
	Ліхошва Ілля Олександрович	Технології розподілених реєстрів для громадського сектора та впровадження електронного уряду	Бідюк П.І., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Малік Тимур Імтіазович	Система прогнозування курсів криптовалют на основі методів рекурентних нейронних мереж	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.
	Науменко Вікторія Олександрівна	Методи генерації палітри кольорів зображення за допомогою інтелектуальних систем	Зайченко О.Ю., професор кафедри ММСА, д.т.н., доц.
	Петелев Євгеній Русланович	Оцінка успішності компанії з використанням аналізу тональності тексту	Дідковська М.В., доцент кафедри ММСА, к.т.н., доц.
	Сапельніков Олександр Сергійович	Система прогнозування діагнозу коронавірусної хвороби методами глибоких нейронних мереж	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.
	Сидорський Володимир Сергійович	Методи створення сегментаційних масок зображень за допомогою сучасних глибоких нейронних мереж	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри ММСА, к.т.н.
	Сніжко Андрій Сергійович	Методи інтелектуального аналізу даних для прогнозування цін на нафту	Недашківська Н.І., доцент кафедри ММСА, д.т.н., доц.
	Соболь Артур Артемович	Система підтримки прийняття рішень для торгівлі на криптовалютній біржі	Данилов В.Я., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Шаровецька Тетяна Миколаївна	Застосування інтелектуального аналізу даних у процесі підбору персоналу	Просянкіна-Жарова Т.І., доцент кафедри ММСА, к.ек.н., доц.
	Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки освітня програма: Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання		

		Група ДА-01мп	
	Александрова Тетяна Олександрівна	Інтелектуальний веб-додаток з персоніфікованими сторінками розділів	Доцент, к.т.н., ст.н.с. Кисельов Г.Д.
	Белашов Роман Ігорович	Модельно-орієнтоване керування актуаторами розумних речей на прикладі автономної робоплатформи	Доцент, к.т.н., ст.н.с. Стіканов В.Ю.
	Бойко Ксенія Олегівна	Створення платформи тест-автоматизації CRM веб-додатків	Доцент, к.т.н., ст.н.с. Кисельов Г.Д..
	Брижатенко Руслан Олегович	Модифікований метод управління розподіленою комп'ютерною системою на основі мережецентричного підходу	В.о.зав.каф., д.т.н., професор Мухін В.Є
	Віхляєв Олександр Олександрович	Дослідження шляхів підвищення ефективності використання нейронних мереж для діагностування серцевих захворювань	Професор, д.т.н., професор Петренко А.І.
	Гірянський Богдан Петрович	Дослідження можливості оцінювання віку пацієнта як міри здоров'я за аналізом його ЕКГ	Професор, д.т.н., професор Петренко А.І.
	Грудович Володимир Іванович	Технології прокладки маршрутів мережевої транспортної задачі засобами мурашиних алгоритмів	Професор, д.т.н., ст.н.с. Кудін В.І
	Данилюк Василь Миколайович	Автоматизація процесу знаходження плагіату	Асистент Яременко В.С.
	Домілевський Олександр Сергійович	Розподілені обчислювання взаємозв'язаних даних, описаних в об'єктній нотації мови JS	Ст. викл., к.т.н., Сергеев- Горчинський О. О.
	Калюжний Єгор Юрійович	Механізми формування єдиного інформаційного простору системи дистанційного навчання на основі мережецентричного підходу	В.о.зав.каф., д.т.н., професор Мухін В.Є
	Кісіль Іван Володимирович	Розробка хмарної системи управління клієнтськими бізнес сервісами	Доцент,к.т.н.,ст.н.с Кисельов Г.Д.
	Кравченко Богдан Євгенович	Дослідження нейронних мереж для аналізу часових сигналів на прикладі сигналів ЕКГ в задачах діагностування аритмії	Асистент Кислий Р.В.

Кузьміна Анна Анатоліївна	Дослідження парадигми керування потоками даних в системах збереження та обробки даних	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
Линівський Андрій Олексійович	Створення системи підтримки прийняття рішень при проектуванні систем СОА і МСА	Доцент, к.т.н., ст.н.с. Кисельов Г.Д.
Материнська Софія Василівна	Методи ефективного зберігання великих обсягів медичних даних в умовах їх неперервного зростання	Професор, д.т.н., професор Рогоза В.С.
Нагога Анастасія Тарасівна	Порівняльне дослідження моделей архітектури багатошарової нейронної мережі для дешифровки сигналів ЕКГ	Професор, д.т.н., професор Петренко А.І.
Петренко Марія Миколаївна	Оптимальне проектування структури лінійної системи на основі генетичного алгоритму	Професор, д.т.н., ст.н.с. Кудін В.І
Полозюк Катерина Олександрівна	Система тестування та моніторингу мікросервісних застосунків	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
Проскурка Даниїл Миколайович	Моделі та методи організації та управління гетерогенними розподіленими базами даних з динамічною структурою	В.о.зав.каф., д.т.н., професор Мухін В.Є
Саядов Ільмар Ісмаїл огли	Інтеграція потоків даних BSN в єдину хмарну платформу ЕСОЗ (e-health)	Асистент Письменний І.О.
Сідельников Назар Андрійович	Моделювання взаємодії солітона з дефектом в оптичному середовищі».	Доцент, к.т.н., Безносик О.Ю.
Соловей Владислав Олександрович	Розробка платформи для керування і додавання сервісів в мережі кафедри СП	Доцент, к.т.н., ст.н.с. Стіканов В.Ю.
Стасевич Олексій Михайлович	Модифікація методу «local extrapolation method (lem) прогнозування часових рядів на малих множинах вибірок	Професор, д.т.н., професор Рогоза В.С.
Титоренко Олександр Вячеславович	Система відстежування wifі пристроїв на території закладуї	Доцент, к.т.н., ст.н.с. Стіканов В.Ю.
Фецун Анна Володимирівна	Упорядкування взаємодії мікросервісів в рамках патерну service mesh	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Хвастунов Денис Ігорович	Адаптація відкритого алгоритму розпізнавання голосових команд для побудови автономного апаратного керування «розумним» обладнанням	Доцент, к.т.н., ст.н.с. Стіканов В.Ю.

	Чернюк Андрій Олександрович	Використання нейронних мереж у роботі з базами знань	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
--	--------------------------------	---	------------------------------

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Заступник директора НН ІІСА

Віктор РОМАНЕНКО