

ЗАТВЕРДЖУЮ

декан факультету МФІТ

проф. Юрій Ніцук



АКТ

передачі № \_\_\_\_\_

складено акт про те, що факультетом математики, фізики

та інформаційних технологій передано

в наукову бібліотеку імені І.І. Мечникова

кваліфікаційні роботи другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання в кількості

60

№	ПІБ студента	Тема	Кафедра	Науковий керівник	Шифр
1	Feng Xuejiao (Фен Сюецзяо)	Аналіз та реалізація інформаційної технології виявлення об'єктів на основі глибокого навчання	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н. Антоненко О.С.	Д/р 2143
2	Han Zaihui (Хань Цзайхуй)	Інформаційна технологія персоналізації навчання на основі методів розширеної аналітики великих даних	Оптимального керування та економічної кібернетики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 2144

3	Li Yongming (Лі Юнмш)	Інформаційна технологія для оптимізації алгоритму виявлення об'єктів холодної зброї на основі YOLOv1 1	Оптимального керування та економічної кібернетики	доц. Страхов Є.М.	Д/р 2145
4	Liu Pengyang (Лю Пенян)	Інформаційна технологія оптимізації внутрішніх шляхів залізничного транспорту на металургійних підприємствах за допомогою алгоритму Дейкстри	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.т.н. доц. Пенко В.Г.	Д/р 2146
5	Pang Guanghui (Пан Гуанхуй)	Інтелектуальна стратегія оптимізації обслуговування клієнтів з урахуванням системи ОПМ діалогу	Оптимального керування та економічної кібернетики	доц. Таїрова М.С.	Д/р 2147
6	Wang Chunmei (Ван Чуньмей)	Дослідження технології виділення функцій із даних медичних записів на основі великих даних і розпізнавання природної мови NLP	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н. доц. Петрушина Т.І.	Д/р 2148
7	Yu Fei (Юй Фей)	Інформаційна технологія оптимізації семантичної сегментації зображення дистанційного зондування високої роздільної здатності на основі механізму самоуважності	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	д.т.н. проф. Малахов Є.В.	Д/р 2149
8	Zhang Aifei (Чжан Айфей)	Застосунок якісної обробки зображення при розпізнаванні облич / Application of image quality processing in face recognition	Оптимального керування та економічної кібернетики	проф. Мороз В.В.	Д/р 2150
9	Ахмадов Мірані Мірмджид огли	Розробка системи для виділення контурів та сегментації об'єктів на зображеннях за допомогою класичних алгоритмів	Інформаційних технологій	канд. техн. наук, доцент, Фразе- Фразенко Олексій Олексійович	Д/р 2151
10	Баєва Катерина Олегівна	Асимптотична поведінка розв'язків систем диференціальних рівнянь / Asymptotic behavior of solutions of systems of differential equations	Алгебри, геометрії та диференціальних рівнянь	канд. фіз.-мат. н., доц. Шарай Н.В.	Д/р 2152
11	Байрамов Еміль Рауф огли	Управління показниками надійності систем забезпечення теплових режимів	Інформаційних технологій	д-р. техн. наук, професор, Мещеряков Володимир Іванович	Д/р 2153
12	Березанський Євген Русланович	Дослідження відмінностей в методах моделювання, рендерингу та інтеграції 3 D-графіки у середовищах 3ds Max і Blender	Інформаційних технологій	д-р. філософії з комп. наук, доцент, Бучинська Ірини Вікторівна	Д/р 2154
13	Буркадзе Владислав	Інформаційна система для моніторингу та оцінювання якості обслуговування	Інформаційних технологій	канд. техн. наук, доцент, Перелигін Борис	Д/р 2155

	Русланович			Вікторович	
14	Васько Євгеній Олександрович	Автоматизована система управління кадровими ресурсами	Інформаційних технологій	д-р. техн. наук, професор, Мещеряков Володимир Іванович	Д/р 2156
15	Вітвицький Микола Олександрович	Система для ідентифікації плагіату в програмному коді	Інформаційних технологій	канд. фіз.-мат. наук, Ткач Тетяна Борисівна	Д/р 2157
16	Воротов Дмитро Вадимович	Аналіз часових рядів для порівняння метрик інформаційної системи / Time series analysis for information system metrics comparing	Оптимального керування і економічної кібернетики	Платонов В.В.	Д/р 2158
17	Гальчинський Максим Вячеславович	Інформаційна технологія генерації персоналізованих рекомендацій у спорті / Information technology for generating personalized recommendations in sports	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н. доц. Петрушина Г.І.	Д/р 2159
18	Герченко Олександр Олександрович	Моделі реінжинірингу відкритого програмного забезпечення на основі перекладу вихідного коду мовою C#	Інформаційних технологій	д-р. техн. наук, доцент, Великодний Станіслав Сергійович	Д/р 2160
19	Головіна Олександра Андріївна	Розробка геоінформаційної системи для моніторингу та управління інженерними мережами гуртожитку	Інформаційних технологій	д-р. філософії з комп. наук, доцент, Бучинська Ірини Вікторівна	Д/р 2161
20	Дажук Олена Сергіївна	Узагальнені аналоги теореми Яно-Вестлейка в теорії геодезичних відображень майже комплексних просторів	Алгебри, геометрії та диференціальних рівнянь	канд.фіз.-мат.н., доц. Курбатова І.М.	Д/р 2162
21	Джигов Дмитро Юрійович	Інформаційна технологія підбору та рекомендації кандидатів на вакансію на основі компетентнісної оцінки	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	д.т.н. проф. Малахов Є.В.	Д/р 2163
22	Дротченко Денис Олексійович	Асимптотичне інтегрування нелінійних диференціальних рівнянь вищих порядків / Asymptotic integration of nonlinear differential equations of higher orders	Алгебри, геометрії та диференціальних рівнянь	докт.фіз.-мат.н., проф.Євтухов В.М.	Д/р 2164
23	Дубовцев Костянтин Олександрович	Розподілений апаратно-програмний комплекс геопозиціонування для підтримки системи динамічного ціноутворення у сфері пасажирських перевезень	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	канд.фіз.-мат.н., доц. каф. матем. забезпечення комп'ют. систем Шпінарева І.М.	Д/р 2165

24	Дяченко Олександр Геннадійович	Ймовірнісні методи аналізу ризиків інвестиційних проектів / Probabilistic methods of risk analysis of investment projects	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Васильєв О.Б.	Д/р 2166
25	Єлесін Олег Олександрович	Дослідження та розробка методів побудови інтелектуальних робототехнічних систем	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	канд. техн.наук., доц.. доц. каф. матем. забезп. комп'ютерних систем Волощук Л.А.	Д/р 2167
26	Жар Михайло Юрійович	Інформаційна технологія виділення та класифікації онейрологічних образів в природномовному тексті / Information technology for extraction and classification of oneirological images in natural language text	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	д.т.н. проф. Малахов Є.В.	Д/р 2168
27	Жирко Микола Віталійович	Задача теплопровідності для двошарової прямокутної пластинки / Heat conduction problem for a two-layer rectangular plate	Методів математичної фізики	доц. Журавльова З.Ю.	Д/р 2169
28	Захаренко Володимир Сергійович	Скінченно-елементна апроксимація дробового рівняння адвекції-дисперсії / A finite element approximation of the fractional advection-dispersion equation	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 2170
29	Захаркін Альберт Вікторович	Аналіз потенційних вразливостей інформаційної системи факультету та розробка стратегій їхнього вирішення через пентестинг	Інформаційних технологій	д-р. філософії з комп. наук, доцент, Бучинська Ірини Вікторівна	Д/р 2171
30	Іванова Анастасія Олегівна	Інформаційна система з використанням згорткових нейронних мереж у визначенні рівню стресу за виразом обличчя	Інформаційних технологій	канд. техн. наук, доцент, Гнатівська Ганна Арнольдівна	Д/р 2172
31	Калєєв Костянтин Олександрович	Система управління запасами та обладнанням підприємства	Інформаційних технологій	канд. техн. наук, Сергієнко Андрій Володимирович	Д/р 2173
32	Качур Владислав Миколайович	Побудова та дослідження математичних моделей у різноманітних галузях економіки	Алгебри,геометрії та диференціальних рівнянь	канд.фіз.-мат.н., доц. Шарай Н.В.	Д/р 2174
33	Сисельов Даниїл Олегович	нверсний генератор псевдовипадкових чисел другого порядку nversive generator of pseudorandom numbers of second order	Алгебри,геометрії та диференціальних рівнянь	юкт..фіз.-мат.н., проф.Варбанець П.Д.	Д/р 2175
34	Соваленко Владислав	Розробка прикладного програмного інтерфейса (API) для систематизації супутникових даних	нформацшних технологій	санд. техн. наук, доцент, Перелигін Борис	Д/р 2176

	Сергійович			Вікторович	
35	Краешков Владислав Олександрович	Аналіз критеріїв зупинки у задачах оптимізації / Analysis of stopping criteria in optimization problems	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Яровий А.Т.	Д/р 2177
36	Кулик Данііл Вячеславович	Методи та алгоритми розпізнавання звукових образів / Methods and algorithms of sound image recognition	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Мороз В.В.	Д/р 2178
37	Мазур Олександр Олександрович	Система збору та моніторингу даних про якість повітря за допомогою сенсорів	Інформаційних технологій	зав. каф. інф. техн., д-р. техн. наук, професор, Казакова Надія Феліксівна	Д/р 2179
38	Мацалишенко Павло Олександрович	Дослідження збіжності двокрокових методів / Convergence study of two-term methods	доц. Яровий А.Т.	доц. Яровий А.Т.	Д/р 2180
39	Метасов Андрій Сергійович	Задача повздожнього зсуву для зовнішнього складеного сектору кола з міжфазним дефектом / The antiplane problem of the elasticity theory for the external composed sector of a circle with an interface defect	Методів математичної фізики	доц. Процеров Ю.С.	Д/р 2181
40	Мироненко Юрій Дмитрович	Моделювання та багатокритеріальна оптимізація способів переміщення пасажирів залізницею між станцією "Одеса-Головна" та станціями Польщі	Інформаційних технологій	д-р. техн. наук, доцент, Великодний Станіслав Сергійович	Д/р 2182
41	Нуждіна Марина Ігорівна	Інформаційна технологія аналізу добробуту та потреб громадян віртуальної країни з метою прийняття відповідних рішень влади / Information technology for analyzing the wellbeing and needs of citizens of a virtual country for the purpose of making relevant decisions of the authorities	Кафедра механіки, автоматизації та інформаційних технологій	д.т.н. проф. Волков В.Е.	Д/р 2183
42	Осипов Артем Валентинович	Використання методів комп'ютерного зору для розпізнавання жестів з урахуванням апаратного середовища	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	канд.фіз.-мат.н., доц., доц. каф. мат. забезп. комп'ютерних систем Шпінарева І.М.	Д/р 2184
43	Павлій Максим Андрійович	Розробка системи для оптичного розпізнавання символів (OCR) з використанням класичних методів	Інформаційних технологій	зав. каф. інф. техн., д-р. техн. наук, професор, Казакова Надія	Д/р 2185

				Феліксівна	
44	Парфьонов Вадим Вікторович	Розробка програмної системи для прогнозування розвитку пухлин за допомогою нейронних мереж	Інформаційних технологій	канд. фіз.-мат. наук, Ткач Тетяна Борисівна	Д/р 2186
45	Притикін Артем Сергійович	Мобільний застосунок для відстеження прогресу у відеоіграх	Інформаційних технологій	канд. фіз.-мат. наук, Ткач Тетяна Борисівна	Д/р 2187
46	Радчин Євгеній Михайлович	Задачі прийняття рішень на основі теорії нечітких множин / Decision-making problems based on the theory of fuzzy sets	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Кічмаренко О.Д.	Д/р 2188
47	Рапчинський Олександр Дем'янович	Математичні моделі протікання та лікування онкологічних хвороб / Mathematical models of progression and treatment of oncological diseases	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Стехун А.О.	Д/р 2189
48	Репнін Микита Анатолійович	Адаптивна схема методу скінченних елементів для задач на власні значення / An adaptive scheme of the finite element method for eigenvalue problems	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 2190
49	Роголін Артем Олександрович	Динамічна задача для пружного шару з циліндричним жорстким включенням / Dynamic problem for an elastic layer with a cylindrical rigid inclusion	Методів математичної фізики	доц. Фесенко Г.О.	Д/р 2191
50	Розін Олександр Андрійович	Дослідження збіжності модифікованих двокрокових методів / Convergence study of modified two-term methods	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Яровий А.Т.	Д/р 2192
51	Семерня Нікіта Олександрович	Нестационарна задача теплопровідності для сектору кільця / Non-stationary heat conduction problem for a ring sector	Методів математичної фізики	доц. Журавльова З.Ю.	Д/р 2193
52	Сергатай Євген Юрійович	Методи рекомендаційних систем в сфері фітнесу / Recommender systems methods in the field of fitness	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.*м.н. Антоненко О.С.	Д/р 2194
53	Сомов Дмитро Сергійович	Дослідження і розробка систем керування IoT мережею Розумного об'єкта на платформі хмарного провайдера	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	канд.техн.наук., доц., доц. каф. матем. забезп. комп'ютерних систем Волошук Л.А	Д/р 2195
54	Стасюк Владислав Дмитрович	Віссиметрична задача кручення зрізаного конуса, що містить сферичну тріщину / Axisymmetric torsion problem for a truncated cone containing a spherical crack	Методів математичної фізики	доц. Процеров Ю.С.	Д/р 2196
55	Степанець	Розробка десктопного додатку для створення нотаток з	Інформаційних	канд. техн. наук, доцент,	Д/р

	Михайло Сергійович	хмарною синхронізацією	технологій	Фразе- Фразенко Олексій Олексійович	2197
56	Сторожев Олег Ігорович	Антиплоска задача теорії пружності для двошарового сектору кільця з міжфазним дефектом / The antiplane problem of the elasticity theory for a two-layer sector of a ring with an interfacial defect	Методів математичної фізики	доц. Процеров Ю.С.	Д/р 2198
57	Трюхан Іван Олегович	Аналіз та реалізація алгоритмів компресії зображень з використанням дискретного косинусного перетворення	Інформаційних технологій	канд. техн. наук, доцент, Фразе- Фразенко Олексій Олексійович	Д/р 2199
58	Фіщук Євген Богданович	Математичне моделювання в епідеміології / Mathematical modeling in epidemiology	Алгебри, геометрії та диференціальних рівнянь	докт..фіз.-мат.н., проф.Євтухов В.М.	Д/р 2200
59	Цісар Дар'я Андріївна	Інформаційна система дослідження еволюції збуреного руху твердого тіла / Information system for the study of the evolution of the disturbed motion of a rigid body	Кафедра механіки, автоматизації та інформаційних технологій	к.ф.-м.н., доц. Рачинська А.Л.	Д/р 2201
60	Яковенко Максим Олегович	Веб-сервіс для прогнозування якості повітря за допомогою нейромережових технологій	Інформаційних технологій	канд. фіз.-мат. наук, Ткач Тетяна Борисівна	Д/р 2202