

ЗАТВЕРДЖУЮ декан факультету МФІТ

проф. Юрій ІЩУК

АКТ

передачі №

складено акт про те, що факультетом математики, фізики та інформаційних технологій

передано в наукову бібліотеку імені І.І. Мечникова

кваліфікаційні роботи першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання

в кількості 77 од.

№	ПІБ студента	Тема	Кафедра	Науковий керівник	Шифр
1	Абасов Альберт Реймірович	Інформаційна система ідентифікації науково-технічної термінології	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст. викл. Лісіцина І.М.	Д/р 586
2	Алексютенко Евеліна Олександрівна	Порівняльний аналіз методів детектування і трекінгу в задачах комп'ютерного зору / Comparative analysis of detection and tracking methods in computer vision tasks	Оптимального керування і економічної кібернетики	проф. Мороз В.В.	Д/р 587
3	Басва Катерина Олегівна	Асимптотичне поведіння розв'язків деяких диференціальних систем / Asymptotic behaviour of solutions of some differential systems	Диференціальних рівнянь геометрії та топології	доц. Шарай Н.В.	Д/р 588
4	Балицький Ілля Олегович	Чисельні методи пошуку екстремуму за наявністю похибок / Numerical methods of optimization with errors	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Таїрова М.С.	Д/р 589
5	Белоченко Олексій Євгенович	Легкі децентралізовані системи зберігання інформації / Light decentralized information storage systems	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Мазурок І.Є.	Д/р 590
6	Васеньшев Богдан Олегович	Застосування технологій інтернет для створення розподіленої системи підтримки діяльності фітнес-центру	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл Розновець О.І.	Д/р 591
7	Вашйевський Євгеній Степанович	Цифровий підпис по ЕльГамалю	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	професор Варбанець П. Д.	Д/р 592
8	Вдовіченко Володимир Олександрович	Інформаційна система фінансово-технічного управління для судновласницьких компаній	Кафедра комп'ютерних систем та технологій	д. т.н., доц. кафедри КСТ, Михайленко В. С	Д/р 593
9	Виноградов Дмитро Сергійович	Розробка автоматизованої інформаційної системи формування розкладу занять для освітніх установ	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	д-р. фіз.-мат. наук проф. С. П. Варбанець	Д/р 594

10	Воротов Дмитро Вадимович	Математичне моделювання залежності від гаджетів / Mathematical modeling of dependence on gadgets	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Кічмаренко О.Д.	Д/р 595
11	Восколуп Денис Миколайович	Комп'ютерне моделювання коливань механічної системи	Механіки, автоматизації та інформаційних технологій	д.т.н проф Волков В.Е.	Д/р 596
12	Гальчинський Максим Вячеславович	Розробка програмного середовища інтеграції сервісів у розподілених інформаційних системах	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл Максимов О.С	Д/р 597
13	Гербалі Нікіта Едуардович	Антиплоска задача теорії пружності для сегмента круга з тріщиною / Antiplane problem of elasticity theory for a circle segment with a crack	Методів математичної фізики	доц. Журавльова З. Ю.	Д/р 598
14	Глухих Петро Володимирович	Персоналізована пропозиція на основі особливих переваг	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н.доц Петрушина Т.І.	Д/р 599
15	Голованов Владислав Олексійович	Суми Клостермана / Klosterman's sums	Комп'ютерної алгебри та дискретної математики	проф. Варбанець П.Д.	Д/р 600
16	Гончаренко Юрій Максимович	Суми Гауса над кінцевим полем / Gauss's sums over a finite field	Диференціальних рівнянь геометрії та топології	проф. Варбанець П.Д.	Д/р 601
17	Гриньків Владислав Олегович	Наближені методи розв'язування систем нелінійних рівнянь / Approximate methods of solving nonlinear equations systems	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Таірова М.С.	Д/р 602
18	Дажук Олена Сергіївна	Про наближені методи у геометрії ріманових просторів / About approximate methods in the geometry of Riemannian spaces	Диференціальних рівнянь геометрії та топології	доц. Покась С.М.	Д/р 603
19	Джигов Дмитро Юрійович	Інформаційна система організаційного управління навчальним навантаженням. Підсистема навчального відділу	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.т.н.проф. Малахов Є.В.	Д/р 604
20	Долгополов Владислав Васильович	Проектування і розробка системи з мікросервісною архітектурою	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н. Антоненко О. С.	Д/р 605
21	Дубовцев Костянтин Олександрович	Автоматизація бізнес-процесу із застосуванням CRM системи	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н., доц. Шпінарева І.М.	Д/р 606
22	Дяченко Олександр Геннадійович	Ймовірнісні методи аналізу ризиків інвестиційних проектів / Probabilistic risk analysis methods for investment projects	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Васильєв О.Б.	Д/р 607
23	Єлесін Олег Олександрович	Проектування і розробка IoT системи	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.т.н, доц. Волощук Л.А.	Д/р 608
24	Жар Михайло Юрійович	Інформаційна система організаційного управління навчальним навантаженням.	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл Трубіна Н.Ф.	Д/р 609

		Підсистема кафедри			
25	Жарка Марія Сергіївна	Апроксимація одного рівняння з дробовою похідною Капуто / Approximation of one equation with a Caputo fractional derivative	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 610
26	Жирко Микола Віталійович	Задача теплопровідності для прямокутної пластини з тріщиною / Thermal conductivity problem for a rectangular plate with a crack	Методів математичної фізики	доц. Журавльова З. Ю.	Д/р 611
27	Захаренко Володимир Сергійович	Розв'язання задачі теплової конвекції навколо аеродинамічного профіля методом скінченних елементів / Solving the problem of thermal convection around the aerodynamic profile by finite elements method	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 612
28	Зіма Микита Євгенович	Розробка інтерактивного путівника учбовим закладом Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	професор Вабанець С.П.	Д/р 613
29	Зінгер В'ячеслав Геннадійович	Планування топології локальних мереж на основі розв'язання задачі Штейнера	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н., доц. Шпінарева І.М.	Д/р 614
30	Зозуля Аліна Олександрівна	Багатокрокові ітераційні процедури та практичні аспекти їх застосування у машинному навчанні / Multi-term iterative procedures and practical aspects of their use in machine learning	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Страхов Є.М.	Д/р 615
31	Зубова Ангеліна Валеріївна	Сенсорна система керування ігровими процесами	Кафедра комп'ютерних систем та технологій	Гунченко Ю.О.	Д/р 616
32	Казарян Лаура Артурівна	Дослідження математичних моделей оптимізації портфелю цінних паперів / Research of mathematical models of securities portfolio optimization	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Васильєв О.Б.	Д/р 617
33	Красніков Владислав Олександрович	Аналіз критеріїв зупинки для методів мінімізації функцій / Analysis of stop criteria for methods of minimizing functions	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Яровий А. Т.	Д/р 618
34	Крачилова Вікторія Дмитрівна	Апроксимація дробового рівняння адвекції-дисперсії / Approximation of the fractional equation of advection-dispersion	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 619
35	Кулик Данііл Вячеславович	Методи та алгоритми розпізнавання звукових образів / Methods and algorithms for recognizing sound images	Оптимального керування і економічної кібернетики	проф. Мороз В.В.	Д/р 620
36	Лебедев Ігор Сергійович	Побудова апаратно-програмного	Кафедра комп'ютерних систем та	д.т.н., проф. Гунченко	Д/р

		пристрою для розумного будинку	технологій	Ю.О	621
37	Малихіна Аліна Валеріївна	Задача термопружності для смуги / Thermoelasticity problem for a strip	Методів математичної фізики	доц. Фесенко Г.О.	Д/р 622
38	Мартинюк Андрій Ігорович	Антиплоска задача для клиновидно-шаруватого середовища / Antiplane problem for a wedge-shaped environment	Методів математичної фізики	доц. Мойсеєнок О.П.	Д/р 623
39	Мацалишенко Павло Олександрович	Порівняльна характеристика збіжності двокрокових методів / Comparative characteristics of convergence of two-term methods	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Яровий А. Т.	Д/р 624
40	Мацько Марія Валеріївна	Мережева система для організації діяльності модельної агенції	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	Розновець О.І.	Д/р 625
41	Метасов Андрій Сергійович	Антиплоска задача теорії пружності для зовнішнього складеного сектору кола / Antiplane problem of elasticity theory for the external compound sector of a circle	Методів математичної фізики	доц. Процеров Ю. С.	Д/р 626
42	Мозгунов Данило Андрійович	Рівняння Шредінгера / Shroedinger equation	Методів математичної фізики	доц. Фесенко Г.О.	Д/р 627
43	Муленсон Єва Віталіївна	Створення програмного інструментарія викладача розділу «Статика»	Механіки, автоматизації та інформаційних технологій	к.ф.-м.н.доц Рачинська А.Л.	Д/р 628
44	Нуждіна Марина Ігорівна	Інформаційна технологія CUDA паралельних обчислень в задачі стаціонарної теплопровідності для плоскої прямокутної пластини	Механіки, автоматизації та інформаційних технологій	ст.викл Царенко О.П.	Д/р 629
45	Осипенко Тетяна Дмитрівна	Антиплоска задача теорії пружності для складеної чверті простору з міжфазною тріщиною / Antiplane problem of elasticity theory for a compound quarter-space with an interfacial crack	Методів математичної фізики	доц. Процеров Ю. С.	Д/р 630
46	Осипов Артем Валентинович	Застосування машинного навчання для рішення медичних задач	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н., доц. Шпінарева І. М.	Д/р 631
47	Осуський Артем Вікторович	Розробка тренажеру для аналізу алгоритмів планування процесора	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст. викл. Лісіцина І. М.	Д/р 632
48	Палієнко Денис Віталійович	Псевдовипадкові числа(побудова та застосування в криптографії)	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	д-р ф.-м. н. проф. Варбанець п.д.	Д/р 633
49	Писаревська Наталія Олександрівна	Практичне застосування методів оптимізації другого порядку у машинному навчанні / Practical	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Страхов Є. М.	Д/р 634

		application of second order optimization methods in machine learning			
50	Писова Юлія Іванівна	Розробка експертної системи рекомендацій вибору професії	Кафедра комп'ютерних систем та технологій	д.т.н., доц. Михайленко В. С.	Д/р 635
51	Поталей Кирило Олегович	Розробка системи "розумні двері" з віддаленим керуванням	Кафедра комп'ютерних систем та технологій	ст.викл.Берков Ю.М	Д/р 636
52	Радчин Євгеній Михайлович	Числові методи розв'язання багатокрокових оптимізаційних задач / Numerical methods for multistep optimization problems	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Кічмаренко О.Д.	Д/р 637
53	Рапчинський Олександр Дем'янович	Математичне моделювання онкологічних захворювань / Mathematical modeling of cancer	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Кічмаренко О.Д.	Д/р 638
54	Рєпнін Микита Анатолійович	Побудова апостеріорного оцінювача для скінченно-елементної апроксимації задачі на власні значення / Construction of an a posteriori estimator for finite-element approximation of eigenvalues problem	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 639
55	Рогутін Артем Олександрович	Динамічна задача для пружного шару з жорстким циліндричним включенням / Dynamic problem for an elastic layer with rigid cylindrical inclusion	Методів математичної фізики	доц. Фесенко Г.О.	Д/р 640
56	Розін Олександр Андрійович	Дослідження модифікованого двокрокового методу мінімізації функцій багатьох змінних / Research of a modified two-term method of minimizing multivariable functions	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Яровий А. Т.	Д/р 641
57	Севастьянова Єлізавета Віталіївна	Задача Рімана у класі узагальнених функцій / Riemannian problem in the class of generalized functions	Математичного аналізу	доц. Керекеша Д.П.	Д/р 642
58	Семерня Нікіта Олександрович	Задача теплопровідності для сектора кільця / Thermal conductivity problem for the ring sector	Методів математичної фізики	проф. Круглов В.Є.	Д/р 643
59	Сергатий Євген Юрійович	Побудова універсальних інтерфейсів взаємодії інформаційних систем при застосуванні кросплатформних програмних компонентів	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл Максимов О.С.	Д/р 644
60	Сімченко Каріна В'ячеславівна	Комп'ютерне моделювання руху матеріальної точки	Механіки, автоматизації та інформаційних технологій	Викладач Палій К.С.	Д/р 645
61	Сомов Дмитро Сергійович	Проектування і розробка мережі Інтернет речей	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.т.н., доцент Волощук Л.А.	Д/р 646

62	Стасюк Владислав Дмитрович	Вісісиметрична задача кручення конусу з кульовим сегментом / Axisymmetric torsion problem for cone with a sphere segment	Методів математичної фізики	доц. Процеров Ю. С.	Д/р 647
63	Сторожев Олег Ігорович	Антиплоска задача теорії пружності для двошарового сектору кільця / Antiplane problem of elasticity theory for the two-layered sector of the ring	Методів математичної фізики	доц. Процерсв Ю. С.	Д/р 648
64	Строгуш Микита Юрійович	Розв'язок класичної задачі теплопровідності для чвертьплощини із дефектом / Solution of the classic thermal conductivity problem for a quarter-plane with a defect	Методів математичної фізики	доц. Мойсєєнок О.П.	Д/р 649
65	Тімкова Олена Сергіївна	Математичне моделювання інфляційних процесів і їх вплив на економіку / Mathematical modeling of inflationary processes and their impact on the economy	Диференціальних рівнянь геометрії та топології	доц. Шарай Н.В.	Д/р 650
66	Тюртюбек Арсеній Максимович	Співвідношення між середніми степеневого порядку / The ratio between the averages of degree order	Математичного аналізу	проф. Кореновський А.О.	Д/р 651
67	Фішук Євген Богданович	Математичні моделі розповсюдження епідемій / Mathematical models of epidemics spread	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Кічмаренко О.Д.	Д/р 652
68	Хомік Микита Володимирович	Проектування і розробка мережі Інтернет речей	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.т.н., доцент Волощук Л.А.	Д/р 653
69	Хоробрих Ніна Євгеніївна	Дослідження математичної моделі інфекційного захворювання / Study of a mathematical model of infectious disease	Оптимального керування і економічної кібернетики	доц. Таїрова М.С.	Д/р 654
70	Цивінська Анна Сергіївна	Антиплоска задача теорії пружності для складеного сектору кола / Antiplane problem of elasticity theory for a compound circle sector	Методів математичної фізики	доц. Процеров Ю. С.	Д/р 655
71	Цісар Дар'я Андріївна	Інформаційна технологія-дослідження збуреного руху твердого тіла відносно центру мас	Механіки, автоматизації та інформаційних технологій	к.ф.-м.н.доц Рачинська А.Л.	Д/р 656
72	Цушко Валентин Тарасович	Моделювання утворення та руху плазмового поршня для магнітно-плазмового прискорювача / Modeling the formation and motion of a plasma piston for a magneto-plasma accelerator	Методів математичної фізики	проф. Вайсфельд Н. Д.	Д/р 657
73	Черноіваненко Сергій Миколайович	Безмодельні алгоритми навчання з підкріпленням	Математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.т.н.доц Пенко В.Г.	Д/р 658

74	Шнайдер Антон Сергійович	Мобильний автономний пристрій для тестування алгоритмів одночасної локалізації і картографування	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	к.ф.-м.н. Антоненко О.С.	Д/р 659
75	Шупак Тимур Олександрович	Цифровий підпис на еліптичній кривій	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	професор Варбанець П.Д.	Д/р 660
76	Щур Максим Володимирович	Автоматизована система формування учбових планів та розподілення навантаження викладачів	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	професор Варбанець С.П.	Д/р 661
77	Яврумов Олександр Володимирович	Інформаційна технологія оцінки параметрів циліндричної гвинтової пружини	Механіки, автоматизації та інформаційних технологій	к.ф.-м.н.доц Рачинська А.І	Д/р 662