

## Список дипломних робіт, що передаються до Наукової бібліотеки:

### /БАКАЛАВРИ/

№ п/п	ПІБ	Назва	Кафедра	Керівник проекту	Шифр
1.	Аль-Аудат Фейсал Мухавиш	Розробка системи інтернет-комунікації	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Варбанець С.П.	Д/р 2997
2.	Анастюк Микола Валентинович	Розробка платформи взаємодії авторів та читачів електронних публікацій	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Антоненко О.С.	Д/р 2911
3.	Балан Олександра Василівна	Проблема дискретного логарифму та цифровий підпис	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Белозьоров Г.С.	Д/р 2912
4.	Бельтек Євгеній Олександрович	Числове моделювання руху механічної системи	Кафедра теоретичної механіки	доц. Косой М.Б.	Д/р 2913
5.	Беляєва Крістіна Сергіївна	Розробка програмної системи моделювання та верифікації протоколів консенсусу в розподілених системах	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Пенко В.Г.	Д/р 2914
6.	Бесєдіної Оксани Володимирівни	Дефект зв'язності в неріманових геометріях з двома схоутенами	Диференціальних рівнянь, геометрії і топології	ст. викл. Потапенко І.В.	Д/р 2915

7.	Біла Юлія Василівна	Псевдопрості Фробениуса	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Белозьоров Г.С.	Д/р 2916
8.	Валек Роберт Антонович	Побудова криптосистем з використанням регулярної і контекстно-вільних граматик з багатобарвним розфарбуванням	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	ст. викл. Орлов С.В.	Д/р 2917
9.	Варганік Лідія Сергіївна	Розробка web-додатку на основі Vue.js Frameworks	Кафедра теоретичної механіки	викладач Косирева Л.А.	Д/р 2918
10.	Воробйова Алла Володимирівна	Дзета-функція Лерха	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	проф. Варбанець П.Д.	Д/р 2919
11.	Гаврилюк Владислава Олександровича	Спосіб відновлення цифрових зображень геоінформаційного моніторингу поверхні	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	Шугайло Ю.Б.	Д/р 2920
12.	Гвоздев Валерій Дмитрович	Розпізнавання музичних інтервалів в аналоговому звуковому сигналі за допомогою нейронних мереж	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Шпінарєва І.М.	Д/р 2921

13.	Голуб Максим Сергійович	Веб-сервіс для розрахунку кліматичного обладнання	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	Розновець О.І.	Д/р 2922
14.	Гончарова Аліна Миколаївна	Оптимізація структури витрат та інвестицій у капітал і труд	Кафедра оптимального керування та економічної кібернетики	Васильєв О.Б.	Д/р 2923
15.	Грабовський Вадим Петрович	Багатокритеріальні задачі лінійного програмування	Кафедра оптимального керування та економічної кібернетики	Васильєв О.Б.	Д/р 2924
16.	Грешілов Костянтин Вадимович	Вісісиметрична задача кручення двошарового циліндру з круговою тріщиною	кафедра методів математичної фізики	Процеров Ю.С.	Д/р 2925
17.	Давидяк Олександр Миколайович	Нейронна сітка для перетворення фото-відео інформації із градації сірого в задану кольорову схему	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц.Варбанець С.П.	Д/р 2926
18.	Дейнекіна Ніна-Марія Давидівна	Розробка мікроконтролерного пристрою для визначення геометричних розмірів приміщень	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	ст. викл. Берков Ю.М.	Д/р 2927
19.	Дімітрієв Олександр Олександрович	Побудова апостеріорного оцінювача з використанням локальної задачі	Кафедра обчислювальної математики	Вербіцький В.В.	Д/р 2929

20.	Дмитрашко Діана Ігорівна	Асимптотична поведінка розв'язків нелінійних диференціальних рівнянь	Кафедра диференціальних рівнянь, геометрії та топології	проф. Євтухов В.М.	Д/р 2930
21.	Дубяго Ілля Васильович	Скінченні автомати	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Сімонова І.Г.	Д/р 2931
22.	Духневич Ольга Вячеславівна	Кільцева підпис та її застосування	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Савастру О.В.	Д/р 2932
23.	Заїка Жанна Вадимівна	Існування та асимптотика правильно змінних розв'язків диференціальних рівнянь другого порядку	Кафедра диференціальних рівнянь геометрії та топології	проф. Євтухов В.М.	Д/р 2933
24.	Захаров Артем Олександрович	Розробка мережі доступу на базі оптичних технологій	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Шугайло Ю.Б.	Д/р 2934
25.	Захожий Руслан Олегович	Дослідження руху тіла в полі сили тяжіння	Кафедра теоретичної механіки	проф. Волков В.Е.	Д/р 2935
26.	Зубрицький Кирило Борисович	Система аналізу кластерної структури номенклатури природних об'єктів	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл. Трубіна Н.Ф.	Д/р 2936

27.	Качанова Вероніка Юріївна	Вибрані задачі математичного аналізу	Кафедра математичного аналізу	проф. Кореновський А.О.	Д/р 2937
28.	Кіселарь Ігор Васильович	Розробка граматики вилучення синонімів і гіперонімів з тексту заданого словника	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Варбанець С.П.	Д/р 2938
29.	Комісаренко Володимир Михайлович	Розробка системи аналізу засобів організації дорожнього руху(сканер дорожніх знаків та світлофорів в реальному часі чи по запиті з голосовим супроводжуванням	Комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Варбанець С.П.	Д/р 2939
30.	Кондратюк Анастасія Володимирівна	Методи реєстрації 3D-поверхонь	Кафедра обчислювальної математики	доц. Мороз В.В.	Д/р 2940
31.	Копитько Артем Володимирович	CRM-система закладу ресторанного бізнесу	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	проф. Малахов Є.В.	Д/р 2941
32.	Корнилова Тетяна Юріївна	Чисельні методи дослідження диференціальних моделей вірусних захворювань	Кафедра обчислювальної математики	доц. Таїрова М.С.	Д/р 2942
33.	Корольова Олена Олександрівна	Безквадратні ділянки цілих чисел	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	проф. Варбанець П.Д.	Д/р 2943

34.	Кукішев Олексій Олексійович	Виявлення проблемних ділянок коду за допомогою інструментарію статичного аналізу	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл. Лісіцина І.М.	Д/р 2944
35.	Лавриненко Валентин Віталійович	Побудова системи діагностики електронних компонентів автомобілів	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Гунченко Ю.О.	Д/р 2945
36.	Леонова Маргарита Юріївна	Створення підтримуючого програмного забезпечення на основі узагальненого шаблону проектування Model-View-Controller	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл. Лісіцина І.М.	Д/р 2946
37.	Локтєв Антон Сергійович	Побудова точних скінченно-елементних апроксимацій	Кафедра обчислювальної математики	Вербіцький В.В.	Д/р 2947
38.	Максимова Євгенія Артурівна	Чисельні методи дослідження диференціальних моделей епідемії	Кафедра обчислювальної математики	доц. Таїрова М.С.	Д/р 2948
39.	Мамашова Аліса Ігорівна	Система документообігу кафедри ЗВО на основі графової моделі даних	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	проф. Малахов Є.В.	Д/р 2949
40.	Марцинко Денис Сергійович	Алгоритми розв'язування нелінійних рівнянь та їх застосування в задачах математики та механіки	Кафедра теоретичної механіки	ст.викл. Царенко О.П.	Д/р 2950

41.	Мастега Віктор Костянтинович	Модуль «Теорія похибок ІВК» дистанційного навчання з відеоконтролем присутності	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Левченко А.О	Д/р 2951
42.	Мацкевич Владислав Вікторович	Мішана задача теорії пружності	Кафедра методів математичної фізики	проф. Вайсфельд Н.Д.	Д/р 2952
43.	Мелетьєва Юлія Олегівна	Побудова структури системи підтримки прийняття рішення (СППР) менеджера з продажу нерухомості	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Левченко А.О	Д/р 2953
44.	Миненко Владислава Віталіївна	Розробка кросплатформеного Web- додатку для анонімного обміну подарунками	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Гунченко Ю.О.	Д/р 2954
45.	Міхальцова Анастасія Євгенівна	Система планування подій	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Антоненко О.С.	Д/р 2955
46.	Молоканов Юрій Вікторович	Плоска задача для смуги з дефектами	Кафедра обчислювальної математики	доц. Реут В.В.	Д/р 2956

47.	Мотрук Марія Сергіївна	Системи управління контентом для розробки освітніх web-сайтів	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Якимчук В.І.	Д/р 2957
48.	Назаренко Микита Олегович	Розробка електронної системи контролю відтворення нот на музичному інструменті	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	ст. викл. Берков Ю.М.	Д/р 2958
49.	Павлиш Олена Сергіївна	Псевдопрості Грентхема	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Белозьоров Г.С.	Д/р 2959
50.	Панько Анастасія Володимирівна	Побудова і дослідження моделі тривалості життя жінок	Кафедра оптимального керування та економічної кібернетики	доц. Яровий А.Т.	Д/р 2960
51.	Петлюк Денис Вікторович	Розробка кросплатформеного Web-додатку для пошуку та організації сумісних мандрівок	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Гунченко Ю.О.	Д/р 2961



52.	Писова Катерина Іванівна	Математична модель захисту комп'ютерної мережі від вірусу	Кафедра оптимального керування та економічної кібернетики	доц. Скрипник Н.В.	Д/р 2962
53.	Присяжний Михайло Борисович	Електронний визначник класифікаційного коду наукової публікації по набору ключових слів та анотації	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл. Трубіна Н.Ф.	Д/р 2963
54.	Прімікіріо Анастасій Дмитрович	Розробка системи збору та аналізу емпіричних даних(соц.опитувач)	Комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц.Варбанець С.П.	Д/р 2964
55.	Пуш Ян Ігоревич	Розподіл безквадратних чисел на відрізках натурального ряду	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	проф. Варбанець П.Д.	Д/р 2965
56.	Рижков Олександр Борисович	Побудова дерева зв'язків лінгвістичної змінної для автоматизованої системи інтелектуалізації в Python	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	Левченко А.О	Д/р 2966
57.	Сакун Юрій Олександрович	Розробка системи управління на контролері ARDUINO для механічного маніпулятора	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Гунченко Ю.О.	Д/р 2967

58.	Сивоконенко Веніамін Владиславович	Розробка бази даних лікарського закладу	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Якимчук В.І.	Д/р 2968
59.	Сидоров Богдан Дмитрович	Використання методів машинного навчання в задачах прогнозування	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Шпінарева І.М.	Д/р 2969
60.	Сівак Євген Олександрович	Порогові схеми розподілу секрету	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц.Савастру О.В.	Д/р 2970
61.	Сіденко Радомир Олександрович	Реалізація справедливого консенсусу в розподіленому середовищі	Кафедра оптимального керування та економічної кібернетики	доц. Мазурок І.Є.	Д/р 2971
62.	Соколовська Дарія Сергіївна	Існування та поведження розв'язків систем нелінійних диференціальних рівнянь з постійними регулярними та сингулярними жмутками матриць	Кафедра диференціальних рівнянь геометрії та топології	доц. Самкова Г.Є.	Д/р 2972
63.	Сплошнов Кирило Дмитрович	Природні обчислення у машинному навчанні	Кафедра оптимального керування та економічної кібернетики	доц. Страхов Є.М.	Д/р 2973

64.	Стеблинський Ігор Віталійович	Побудова точних скінченно-елементних схем для одновимірних крайових задач	Кафедра обчислювальної математики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 2974
65.	Сухомлинов Сергій Володимирович	Побудова криптосистем з використанням кінцевого автомата, автомата з магазинної пам'яттю і двокольоровим розфарбуванням	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	ст. викл. Орлов С.В.	Д/р 2975
66.	Табашненко Іван Олегович	Схемна реалізація циклічних кодів	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	проф. Варбанець П.Д.	Д/р 2976
67.	Таран Тетяна Юріївна	Методи машинного навчання у біоінформатиці	Кафедра оптимального керування та економічної кібернетики	Страхов Є.М.	Д/р 2977
68.	Трусов Дмитро Олексійович	Моделювання систем оптоелектронного зв'язку	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	Якимчук В.І.	Д/р 2978
69.	Феодоріді Олександр Георгійович	Впровадження ERP в систему управління агропідприємством	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	проф. Малахов Є.В.	Д/р 2979

70.	Філіпчук Анастасія Олександрівна	Напружений стан скінченого пружного циліндру під дією власної ваги	Кафедра методів математичної фізики	проф. Вайсфельд Н.Д.	Д/р 2980
71.	Фортунський Яків Андрійович	Проектування і розробка мережі Інтернет речей	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Волощук Л.А.	Д/р 2981
72.	Хоба Юрій Юрійович	Система аналізу відповідності коду документа універсальному десятковому класифікатору	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	ст.викл. Трубіна Н.Ф.	Д/р 2982
73.	Чабанюк Мирослава Валеріївна	Суми Гаусса та їх застосування	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	проф. Варбанець П.Д.	Д/р 2983
74.	Черкун Дарія Андріївна	Проектування і розробка хмарного сервісу моніторингу Інтернет речей	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Волощук Л.А.	Д/р 2984
75.	Черноглазов Микола Ігорович	Використання методів машинного навчання при розробці штучного інтелекту у іграх	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	Антоненко О.С.	Д/р 2985
76.	Шалагінова Дар'я Сергіївна	Дослідження деяких напів'явних диференціальних систем зі змінними жмутками матриць	Кафедра диференціальних рівнянь, геометрії та топології	Шарай Н.В.	Д/р 2986

77.	Шатов Олександр Віталійович	Дослідження математичних моделей економіки з хаосом і біфуркацією	Кафедра диференціальних рівнянь геометрії та топології	Шарай Н.В.	Д/р 2987
78.	Швець Вячеслав Вікторович	Розробка мобільного додатку для спільної організації та координації івентів	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	ст. викл. Берков Ю.М.	Д/р 2988
79.	Шкапоєд Вікторія Віталіївна	Моделювання електронних кіл з використанням MATLAB/Simulink	Кафедра системного програмного забезпечення та технологій дистанційного навчання	доц. Шугайло Ю.Б.	Д/р 2989
80.	Шокотько Дар'я Дмитрівна	Використання індексаторів у бібліотеці алгоритмів матричних обчислень на мові програмування C#	Кафедра теоретичної механіки	ст. викл. Царенко О.П.	Д/р 2990
81.	Шостак Дмитро Миколайович	Програмна модель нечіткого контролера для управління роботизованими системами	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	доц. Крапівний Ю.М.	Д/р 2991
82.	Шохіна Ганна Павлівна	Вісісиметрична задача кручення двошарового циліндру з кільцевою тріщиною	Кафедра методів математичної фізики	доц. Процеров Ю.С.	Д/р 2992
83.	Юссеф Тетяна Халед	Розробка варіантів лабораторних робіт за модулем «Інтерполювання функцій»	Кафедра теоретичної механіки	ст. викл. Царенко О.П.	Д/р 2993

84.	Яроцький Андрій Сергійович	Апостеріорний оцінювач на основі відновлення градієнту скінченно-елементного розв'язку	Кафедра обчислювальної математики	доц. Вербіцький В.В.	Д/р 2994
85.	Ярощук Олександр Валерійович	Система ранжування альтернатив в задачах прийняття рішень на основі методу аналізу ієрархій	Кафедра математичного забезпечення комп'ютерних систем	Розновець О.І.	Д/р 2995
86.	Ятуєв Тімірлан Туркович	Розробка системи підтримки процесу атестації співробітників компанії	Кафедра комп'ютерної алгебри та дискретної математики	доц. Варбанець С.П.	Д/р 2996