

СЕКЦІЯ 1 «Диференціальні рівняння, математична фізика та прикладна математика» ауд. 377

№ з/п	ПІБ	ВУЗ	Тема (шифр)	Середній бал рецензії	Доповідь (100 б.)	Загальний бал
1.	Капустян Дарина Олексіївна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Задача максимізації функції на нечіткій множині типу-2 (Відьма)	77		
2.	Чернишенко Анастасія Андріївна	Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»	Спектральна квантово-механічна задача на Н-графі (multiplicity18-19)	54,5		
3.	Максим Василь Васильович	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Булева задача розміщення із урахуванням переваг клієнтів (Булеан)	66		
4.	Говораadlo Настя Вікторівна	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова	Побудова асимптотики загального розв'язку лінійної однорідної сингулярно збуреної системи диференціальних рівнянь другого порядку (ПАЗРС ДР ДП ГНВ СПП)	65,5		
5.	Вольфсон Олександр Якович	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Про вплив відхилення аргументу на властивості розв'язків систем диференціальних рівнянь з непарною кількістю рівнянь (Пан Коцький)	73,5		
6.	Падалка Ольга Анатоліївна	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Про вплив відхилення аргументу на властивості розв'язків систем диференціальних рівнянь з парною кількістю рівнянь (Червона Шапочка)	80		
7.	Бівзюк Владислав Олегович	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Достатні умови стійкості лінійних диференціальних рівнянь з періодичною імпульсною дією (DALV89912032)	75		
8.	Дерев'янка Анна Ігорівна	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Аналіз лінійної системи перемикавання спеціального типу (mascikh01)	57		
9.	Андреева Дар'я Миколаївна	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Про побудову неавтономних систем повного рангу з одним керуванням (mascikh03)	62,5		
10.	Лисак Богдан Володимирович, Печериця Іван Володимирович	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського	Існування стоячих хвиль в дискретному нелінійному рівнянні типу Шредінгера на двовимірній ґратці (Standing waves)	71,5		

11.	Гур'єв Ярослав Ігорович, Абакумов Сергій Олексійович	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Моделювання впливу зовнішніх регулярних факторів та шуму на поведінку системи «Хижак- жертва»(synergetics)	56,5		
12.	Москаленко Олександр Юрійович	Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка	Симетрійний аналіз рівняння Бюргерса та його узагальнення (Вікторія)	80		
13.	Ткаченко Світлана Вікторівна	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського	Дослідження ефективності використання фрактальної інтерполяції для заповнення пропусків у масивах даних (MISSING VALUES)	68		

СЕКЦІЯ 2 «Алгебра, аналіз, теорія ймовірності та математична статистика» ауд. 372

№ з/п	ПІБ	ВУЗ	Тема (шифр)	Середній бал рецензії	Доповідь (100 б.)	Загальний бал
1.	Зіменко Максим Андрійович	Українська інженерно-педагогічна академія	Методика обліку зміни закону систематичних похибок (Прогноз)	57,5		
2.	Лигута Юлія Миколаївна	Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»	Функціональне рівняння Коші на розширених напівгрупах натуральних чисел (Логіка)	60,5		
3.	Свиридова Юлія Віталіївна	Український державний університет залізничного транспорту	Особливості зображення джерел в гравітаційній лінзі Шварцшильда (Юта)	70,5		
4.	Юрченко-Титаренко Антон Юрійович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Дробовий процес Кокса-Інгерсолла-Росса (дробові стохастичні процеси)	77,5		
5.	Северин Єлизавета Петрівна	Київський університет імені Бориса Грінченка	Властивості деяких типів матричних об'єктів з наперед заданими характеристиками (zero matrix)	63		
6.	Стецина Віра Романівна	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Асимптотична поведінка в півплощині одного нескінченного добутку (Цибуля)	68,5		
7.	Селютін Дмитро Дмитрович	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Матричний аналог тесту простоти Ферма (mascikh02)	67		
8.	Лукань Михайло Юрійович	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Слабкі R-простори та їх застосування (AbbeyRoad)	66,5		
9.	Галушак Світлана Ігорівна	Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Спектри алгебр аналітичних функцій породжених зліченною множиною поліномів на банахових просторах (NoLiFA)	79		
10.	Руденко Сергій Миколайович	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського	Інтелектуальна система підтримки прийняття рішень на основі прогнозування часових рядів за допомогою стохастичного осцилятора (Stochastic)	75,5		

СЕКЦІЯ 3 «Механіка» ауд. 146

№ з/п	ПІБ	ВУЗ	Тема (шифр)	Середній бал рецензії	Доповідь (100 б.)	Загальний бал
1.	Вотягов Ілля Дмитрович, Гади Максим Олександрович	Національний університет цивільного захисту України	Розрахунок діаметру розподільчого трубопроводу систем об'ємного пожежогасіння з використанням двоокису вуглецю (газове пожежогасіння)	71,5		
2.	Дорошенко Микита Андрійович	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Застосування методу Гальоркіна до дослідження поведінки розв'язків задачі термо-в'язкопружності пластин (Обчислення)	67,5		
3.	Харченко Олена Сергіївна	Дніпровський державний технічний університет	Чисельне дослідження газовміщення у шлаковій фазі конвертора в умовах верхнього продування (Математичне моделювання)	57,5		
4.	Тишкевич Марина Миколаївна	Національний транспортний університет	Особливості математичних моделей явищ випинання бурильних колон в криволінійних свердловинах (буріння свердловин)	66		
5.	Белодонов Олександр Сергійович	Одеський державний екологічний університет	Нові прикладні математичні тензорні моделі та технології у прогнозуванні стану навколишнього середовища з урахуванням радіоактивного забруднення (MathGreenologia)	70		
6.	Бучко Ірина Романівна	Одеський державний екологічний університет	Комплекс нових прикладних математичних моделей в комп'ютерній гідродинаміці атмосфери міст та комп'ютерна технологія (MathGreenCity)	68		
7.	Суханова Ольга Ігорівна	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Визначення частот і форм коливань музичного інструменту на прикладі домри (Динаміка домри)	80		
8.	Косенко Анжеліка Ростиславівна	Дніпровський державний технічний університет	Моделювання процесу руху твердих частинок у потоці рідини (Рух частинок)	75		
9.	Забродська Ганна Андріївна	Національна металургійна академія України	Математична модель труби з еластичних шарів з кільцевими волокнами під впливом внутрішнього тиску (ТРУБА ЕЛАСТОАРМОВАНА)	70		
10.	Борис Богдана Андріївна	Дніпровський державний технічний університет	Чисельні дослідження математичної моделі формування неоднорідностей при кристалізації сталевого зливку (Кристалізація)	80		

11.	Грач Іван Русланович	Львівський національний аграрний університет	Концентрація напружень в пластині з двома рівними круговими отворами при розтягу під кутом до лінії центрів отворів (Концентрація напружень)	64		
12.	Слободянюк Анна Олегівна	Одеська державна академія технічного регулювання та якості	Вдосконалення моделі для розрахунку параметрів легких ланцюгових передач (Ланцюг)	52,5		
13.	Горчин Олег Богданович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Згин кусково-однорідної пластини з пружною круговою шайбою та двома радіальними тріщинами за лінійного контакту їх берегів (трм солюшинс)	88		