

**Список запрошених для участі у підсумковій науково-практичній конференції
з галузі знань (спеціальностей) «Математика та статистика. Прикладна математика (механіка)», яка відбудеться 25 квітня 2018 року***

№ з/п	ПІБ	ВУЗ	Тема роботи (гасло)
1.	Мельник Анастасія Костянтинівна, Кирилук Владислав Віталійович	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського	Відокремлені біжучі хвилі в системі Фермі-Пасти-Улама на двовимірній ґратці (Solitary waves)
2.	Сахар Оксана Вікторівна	Державний вищий навчальний заклад «Київський національний економічний університет імені В. Гетьмана»	Статистичний аналіз економічної безпеки України (national security)
3.	Саміляк Богдана Михайлівна	Державний вищий навчальний заклад «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Відоме і нове про числа Фібоначчі та Люка (AD ASTRA)
4.	Білецька Діана Юріївна	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Про узагальнену еквівалентність цілочислових 3-адичних матричних зображень циклічної 3-групи (Infinity)
5.	Борис Богдана Андріївна	Дніпровський державний технічний університет	Математичне та комп'ютерне моделювання формування неоднорідностей при кристалізації металевих злівків (Математичне моделювання)
6.	Семенча Олексій Олександрович, Петров Ілля Ігорович	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Комп'ютерне моделювання поведінки пружної пластини з двома круговими та еліптичними отворами в залежності від заданих граничних умов(PSH D18)
7.	Бойко Юлія Іванівна	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Властивості деяких комплексних відображень (Idea-Fix)
8.	Гливинська Яна Сергіївна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Збіжність степеневих та експоненціальних моментів процесів відновлення (Попелюшка)
9.	Локазюк Олександра Вікторівна	Київський університет імені Бориса Грінченка	Групова класифікація рівнянь типу нелінійної теплопровідності (group analysis)
10.	Мокрицький Тарас Володимирович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Моноїд порядкових ізоморфізмі головних фільтрів степеня натуральних чисел (Філіжанка)
11.	Чигінь Назарій Адамович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Обчислення персентильних премій в актуарних моделях страхування (Mathematical Puzzles)

12.	Волошина Вікторія Олегівна	Національний педагогічний університет імені М.П. Дрогомана	Властивості розподілу випадкових векторів з незалежними символами W^n -зображення (WNEXPAN)
13.	Малишев Сергій Євгенійович	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Математичні моделі нелінійних коливань балок з тріщинами (НКПБ)
14.	Кусій Вікторія Василівна	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Асимптотика ймовірності неповернення в нуль для випадкового блукання (Випадкове блукання)
15.	Маляр Олександра Володимирівна	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Асимптотичні властивості оцінки найменших квадратів параметрів синусоїдної моделі текстурованої поверхні (Хвіст комети)
16.	Сіренька Ілона Ігорівна	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Посилений закон великих чисел для розв'язків неавтономних стохастичних диференціальних рівнянь (Бібліотека знань)
17.	Санжаровська Анастасія Олександрівна	Національний університет «Києво-Могилянська академія»	Узагальнення задачі про Ханойську вежу (Східна перлина)
18.	Лемешко Єлизавета Ігорівна	Національний університет «Києво-Могилянська академія»	Існування рівноважних станів в динамічних системах з притягальною взаємодією (Компроміс і рівновага)
19.	Мацвейко Любов Едуардівна	Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя	Вироджені нетерові крайові задачі (КМЕВМ0609)
20.	Цирин Олександра Олексіївна	Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя	Формальні розв'язки лінійних систем диференціальних рівнянь з параметром та особливою точкою (ЛСДЦОМ)
21.	Москаленко Олександр Юрійович	Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка	Симетрія і точні розв'язки деяких узагальнень рівняння Монжа-Ампера (Гетьман)
22.	Шевченко Юлія Олександрівна	Сумський державний університет	Крайова задача механіки руйнування для скінченної електромагнетопружної пластини з тріщинами (Пластина)
23.	Черняк Ірина Петрівна	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки	Задача Колмогорова-Нікольського в рівномірній та інтегральній метриках (Connection)
24.	Нерушенко Ксенія Юріївна	Український державний університет залізничного транспорту	Зображення кругового джерела в N-точковій гравітаційній лінзі (Пізнання світла)

25.	Васюхно Деніс Віталійович	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Тригонометрично опуклі функції та їх властивості (ВДВ)
26.	Луарсабов Руслан Юрійович	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Існування атракторів в'язкопружних задач контакту з різними нелінійностями (Нелінійність)
27.	Сухоребська Дар'я Дмитрівна	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Замкнені геодезичні на правильних тетраедрах у просторі Лобачевського (Замкнені геодезичні)
28.	Гончарук Анна Борисівна	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Узагальнений оператор лівого зсуву на $Z[[x]]$, формули Крамера для нескінченної системи та цілі р-адичні числа (Узагальнений оператор)
29.	Півненко Анна Віталіївна, Царевська Анастасія Василівна	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Розв'язання задачі швидкодії для лінійної системи у випадку потрапляння на підпростір (Задача швидкодії)
30.	Кончаковська Оксана Сергіївна	Харківський національний університет радіоелектроніки	Метод двобічних наближень у чисельному аналізі нелінійної крайової задачі, що моделює електростатичну мікроелектромеханічну систему (Mercury)
31.	Тимошенко Богдан Віталійович	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Метод апіорних оцінок в теорії диференціальних нерівностей (SuperSTAR2018)
32.	Мачуга Юрій Олегович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Згин пластини з абсолютно жорсткою круглою шайбою та системою тріщин за смугового контакту їх берегів (новий пароль)
33.	Калашнікова Євгенія Ігорівна	Національний педагогічний університет імені М.П. Дрогоманова	Функції, означені в термінах зображень чисел рядами Люрота (Люрот)

*Інформація про порядок проведення конференції (секції) та проживання учасників буде подана на сайті до 13 квітня. Запрошення учасникам конференції також будуть надіслані на e-mail.