

Теми магістерських робіт студентів групи ПМпМ 11 (1,4р)  
факультету прикладної математики та інформатики (на 2023– 2024 н. р.)

№ п/п	Студент	Тема	Керівник
1.	Гашенко А. П.	<a href="#">Обчислення функцій від матриць, використовуючи квадратурну формулу</a>	доц. Вавричук В. Г.
2.	Гусак І. А.	<a href="#">Ефективність застосування паралельних обчислень при наближеному розв'язуванні однобічних матричних рівнянь</a>	доц. Недашковська А.М.
3.	Завадський М.В.	<a href="#">Чисельне розв'язування нелінійних крайових задач для рівнянь еліптичного типу.</a>	доц. Ярмола Г.П.
4.	Кухарська А. В.	<a href="#">Схеми наближеного розв'язування однобічних матричних рівнянь та систем поліноміальних матричних рівнянь другого степеня.</a>	доц. Недашковська А.М.
5.	Лапан С. Р.	<a href="#">Прогнозування погашення заборгованостей на основі глибоких нейронних мереж</a>	доц. Музичук Ю.А.
6.	Лецишин Р. І.	<a href="#">Генерування великих простих чисел у криптографії</a>	проф. Р.С. Хапко
7.	Манюк О. І.	<a href="#">Метод фундаментальних розв'язків для чисельного розв'язування задачі Коші для рівняння Лапласа у тривимірних двозв'язних областях</a>	асист., кандидат фіз.-мат. наук Борачок І.В.
8.	Марченко А. Д.	<a href="#">Генетичне програмування для чисельного розв'язування задачі реконструкції границі</a>	асист., кандидат фіз.-мат. наук Борачок І.В.
9.	Медлярський Р. В.	<a href="#">Чисельне розв'язування нелінійних інтегральних рівнянь Фредгольма другого роду.</a>	доц. Ярмола Г.П.
10.	Петровський Б. Л.	<a href="#">Альтернуючий метод з релаксацією для наближеного розв'язування задачі Коші для рівняння Лапласа</a>	проф. Р.С. Хапко
11.	Петришин А.Т.	<a href="#">Нейронні мережі в задачах стеганографії</a>	проф. Р.С. Хапко
12.	Попович А.Р.	<a href="#">Наскрізне шифрування в провідних хмарних месенджерах</a>	проф. Р.С. Хапко
13.	Старовойт В. О.	<a href="#">Застосування радіальних базисних функцій для розв'язування інтегральних рівнянь Фредгольма</a>	асист., кандидат фіз.-мат. наук Бешлей А.В.