

Тематика магістерських робіт на 2019-2020 навчальний рік
Математика
денна форма навчання
V курс

| № п/п | ТЕМА | ВИКОНАВЕЦЬ | НАУКОВИЙ КЕРІВНИК |
|--------------|--|-------------------|--------------------------|
| 1. | Узагальнено самоспряжені оператори в сенсі гільбертового оснащення | Підлетьчук О.В. | Івасюк І. Я. |
| 2. | Статистичний аналіз впливу шкільного рівня знань з математики на успішність студентів 1 курсу | Білан І.І. | Івасюк І. Я. |
| 3. | Узагальнення теореми про розклад одиниці на випадок ермітових операторів | Кобинець І.М. | Івасюк І. Я. |
| 4. | Симетричні поліноми на декартових добутках банахових просторів | Витвицька Н.М. | Василишин Т. В. |
| 5. | Узагальнення властивостей просторових чисел для мультимножин, породжених суперсиметричними поліномами на банахових просторах | Чоп'юк Ю.Ю. | Загороднюк А.В. |
| 6. | Теореми про автоматичну неперервність гомеоморфізмів банахових алгебр та алгебр Фреше | Кульба Н.М. | Загороднюк А.В. |
| 7. | Комутативні банахові алгебри. Гомоморфізми та ідеали | Самілів І.В. | Загороднюк А.В. |
| 8. | Математичні методи у хеджуванні ризиків на ринку опціонів | Копильчук Л.В. | Кравців В. В. |
| 9. | Біноміальна модель оцінювання опціонів та зв'язок з моделлю Блека-Шоулза. | Багира Т.М. | Кравців В. В. |
| 10. | Теоретико-ігрові моделі економічних та управлінських процесів | Гураль Ю.М. | Кравців В. В. |
| 11. | Часові ряди та їх застосування | Білецький О. В. | Малицька Г. П. |
| 12. | Застосування основ вищої математики у мікро- та макроекономіці | Заліщук В.В. | Марцінків М. В. |
| 13. | Методи прогнозування та їх застосування | Вівчарчук Л.В. | Марцінків М. В. |
| 14. | Побудова та дослідження ітеративно-агрегаційних методів розв'язування лінійних | Мойсей Р.В. | Копач М. І. |

| | | | |
|-----|---|----------------|-------------|
| | операторних рівнянь | | |
| 15. | Деякі задачі з несиметричними граничними умовами для диференціальних рівнянь з частинними похідними | Олійник М.В. | Копач М. І. |
| 16. | Моделі ціноутворення нестандартних опціонів | Вагилевич І.Я. | Шарин С. В. |