**КАФЕДРА МАТЕМАТИЧНОГО І ФУНКЦІОНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 860/21 | Багира Т.М. | Біноміальна модель оцінювання опціонів та зв’язок з моделлю Блека-Шоулза. | Кравців В.В. |
| М 861/21 | Білан І.І. | Статистичний аналіз впливу шкільного рівня знань з математики на успішність студентів 1 курсу | Івасюк І. Я. |
| М 862/21 | Білецький О. В. | Часові ряди та їх застосування | Малицька Г.П. |
| М 863/21 | Вагилевич І.Я. | Моделі ціноутворення нестандартних опціонів | Шарин С.В. |
| М 864/21 | Витвицька Н.М. | Симетричні поліноми на декартових добутках бананових просторів | Василишин Т.В. |
| М 865/21 | Вівчарчук Л.В. | Адитивні методи прогнозування та їх застосування | Марцінків М.В. |
| М 866/21 | Гураль Ю.М. | Теоретико-ігрові моделі економічних та управлінських процесів | Кравців В.В. |
| М 867/21 | * 1. Іванюк О.І. | Статистичне забезпечення освітнього процесу | Осипчук М. М. |
| М 868/21 | Кобинець І.М. | Узагальнення теореми про розклад одиниці на випадок ермітових операторів | Івасюк І. Я. |
| М 869/21 | Копильчук Л.В. | Математичні методи у хеджуванні ризиків на ринку опціонів | Кравців В.В. |
| М 870/21 | Косак А.В. | Моменти числа розв'язків системи нелінійних випадкових рівнянь | Малицька Г.П. |
| М 871/21 | Кульба Н.М. | Теореми про автоматичну неперервність гомеоморфізмів банахових алгебр та алгебр Фреше | Загороднюк А.В. |
| М 872/21 | Курилів Мар’яна Михайлівна | Метод математичної індукції та його модифікації | Федак І. В. |
| М 873/21 | Мойсей Р.В. | Агрегаційно-ітеративна декомпозиція операторних рівнянь | Копач М.І. |
| М 874/21 | Оберський В.В. | Поріг єдиності системи нелінійних випадкових рівнянь в полі GF(2) | Дмитришин Р. І. |
| М 875/21 | Олійник М.В. | Деякі наближені методи розв’язування диференціальних робіт з частинними похідними | Копач М.І. |
| М 876/21 | Підлетейчук О.В. | Узагальнено самоспряжені оператори в сенсі гільбертового оснащення | Івасюк І. Я. |
| М 877/21 | Підручна Д.В. | Прогнозування на фінансових ринках | Осипчук М. М. |
| М 878/21 | * 1. Плитус Т.М. | Статистичний аналіз текстів | Осипчук М. М. |
| М 879/21 | Самілів І.В. | Комутативні банахові алгебри. Гомоморфізми та ідеали | Загороднюк А.В. |
| М 880/21 | Тиченко О.Я. | Система прогнозування курсу криптовалюти | Осипчук М. М. |
| М 881/21 | Хіщенко А.О. | Використання моделей у вибір-кових обстеженнях | Дмитришин Р. І. |
| М 882/21 | Чоп’юк Ю.Ю. | Узагальнення властивостей просторових чисел для мультимножин, породжених суперсиметричними поліномами на банахових просторах | Загороднюк А.В. |
| М 883/21 | Шебунчак Х.Д. | Граничні теореми числа розв'язків систем нелінійних випадкових рівнянь | Малицька Г.П. |
| М 884/21 | Щудлюк В.В. | Застосування основ вищої математики у мікро- та макроекономіці | Марцінків М.В. |