|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ**

***юбилейной XX Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Проспект Свободный - 2024»***

**Институт математики и фундаментальной математики**

**Секция Фундаментальная математика**

**Направление:** *естественнонаучное*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Название доклада | Научный руководитель | Вид участия |
| **Подсекция Математический анализ, теория функций и  дифференциальные уравнения** | | | | |
|  | Анфиногенова Виктория Петровна | Сходимость интегралов Меллина-Барнса | Куликов Владимир Русланович, канд. физ.-мат. наук, доцент | очно |
|  | Бузурный Максим Игоревич | О доказательстве теоремы Пьюизо об алгебраической функции | Цих Август Карлович, д-р физ.-мат. наук, профессор | очно |
|  | Вилков Павел Юрьевич | О теоремах типа Рунге для решений сильно равномерно параболических операторов | Шлапунов Александр Анатольевич, д-р физ.-мат. наук, профессор | очно |
|  | Мишко Николай Алексеевич | Алгебраические подгруппы комплексного тора | Цих Август Карлович, д-р физ.-мат. наук, профессор | очно |
|  | Порошин Алексей Олегович | О вычислении радикалов элементарных клеточных автоматов | Федченко Дмитрий Петрович, канд. физ.-мат. наук, доцент | очно |
|  | Успенский Владимир Александрович | Функции векторного разбиения с весом и разностные уравнения в задачах суммирования | Лейнартас Евгений Константинович, д-р физ.-мат. наук, профессор | очно |
|  | Хисматулин Денис Ринатович | Геометрическая характеристика алгебраических подгрупп комплексного алгебраического тора. | Цих Август Карлович, д-р физ.-мат. наук, профессор | очно |
|  | Чувашов Семен Юрьевич | О критическом множестве параметризации дискриминантного множества системы полиномов Лорана | Антипова Ирина Августовна, д-р физ.-мат. наук, доцент | очно |

Адрес и место проведения секции: пр. Свободный, 79, ауд. 34-07

Дата и время проведения секции: 15 апреля 2024 г., 10:00