**Темы магистерских диссертаций по направлению 01.04.01 «Математика» ( 2017-2018 учебный год)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Тема магистерских диссертаций** | **Руководитель** |
| 1 | Обобщение подготовительной теоремы Вейерштрасса для вектор-функций | Цих Август Карлович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 2 | О гипергранях многогранника Ньютона дискриминанта системы полиномов | Почекутов Дмитрий Юрьевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 3 | О нелинейных возмущениях эллиптических операторов | Шлапунов Александр Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 4 | О сходимости интеграла Меллина-Барнса, представляющего решение общей алгебраической системы трех уравнений с тремя неизвестными | Цих Август Карлович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 5 | Об итерациях интегралов Грина в весовых пространствах | Шлапунов Александр Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 6 | Области сходимости степенных рядов для решений тетраномиальных алгебраических уравнений | Цих Август Карлович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 7 | Параметризация некоторых стратов самопересечения классического дискриминанта | Михалкин Евгений Николаевич, д.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 8 | Вычетные потоки, ассоциированные с некоторыми интегральными ядрами | Щуплев Алексей Валерьевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 9 | Аналог функции Ронкина для кривобоких коамеб | Мкртчян Александр Джанибекович, к.ф.-м.н., доцент кафедры теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| 10 | Примеры торических многообразий | Бушуева Наталья Александровна, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры теории функций Института математики и фундаментальной информатики СФУ |