Темы магистерских диссертаций для выпускников 2020 года

Направление подготовки 01.04.02 "Прикладная математика и информатика"

магистерская программа 01.04.02.03 "Математическая физика"

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема** | **Руководитель (Ф.И.О., уч. степень, уч. звание, должность)** |
| Групповые свойства уравнений для функции тока | Капцов Олег Викторович, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| О гиперболической аппроксимации одной обратной задачи | Черепанова Ольга Николаевна, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Исследование корректности одной обратной задачи для полулинейного уравнения теплопроводности | Сорокин Роман Викторович, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Преобразования линейных дифференциальных уравнений | Шанько Юрий Вадимович, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| О некоторых коэффициентных обратных задачах для полулинейного и квазилинейного параболических уравнений | Полынцева Светлана Владимировна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Некоторые свойства дзета-функции Римана и ее функциональное уравнение | Кузоватов Вячеслав Игоревич, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| О наличии и видах нулей целых функций | Кытманов Александр Мечиславович, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Постановки задач для псевдопараболических уравнений | Любанова Анна Шоломовна, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ |