

**Темы выпускных квалификационных работ по кафедре
математического анализа и дифференциальных уравнений на 2024 год**

Тема	Руководитель
Об одной задаче Коши для интегродифференциального уравнения	Шипина Татьяна Николаевна, канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры МАиДУ ИМиФИ СФУ
Об одной обратной задаче для системы дифференциальных уравнений типа Лотки - Вольтерры	Сорокин Роман Викторович, канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры МАиДУ ИМиФИ СФУ
Об одном подходе к построению результата двух целых функций	Кузоватов Вячеслав Игоревич, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ
Задача идентификации правой части в уравнении Соболевского типа	Любанова Анна Шоломовна, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ
Групповая классификация одномерного стационарного уравнения Шредингера	Родионов Александр Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ
Групповая классификация уравнения бегущей волны в двухслойной ячейке Хеле-Шоу	Родионов Александр Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ
Разрешимость одной обратной задачи для обыкновенного дифференциального уравнения первого порядка	Шипина Татьяна Николаевна, доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Института математики и фундаментальной информатики СФУ