

**Предлагаемые темы выпускных квалификационных работ
по кафедре ИМС**

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Уч. степень, должность, Ф.И.О. руководителя
Магистерская программа «Математическое моделирование сложных систем» по направлению 01.04.02 Прикладная математика и информатика		
1.	Численное решение задач диффузии-конвекции	д.ф.-м.н., доцент А.Е. Чистяков
2.	Численное решение волновых задач	д.ф.-м.н., доцент А.Е. Чистяков
3.	Математическое моделирование транспорта нефтяных пленок	д.ф.-м.н., доцент А.Е. Чистяков
4.	Математическое моделирование распространения примесей в приземном слое атмосферы	д.ф.-м.н., доцент А.Е. Чистяков
5.	Математическое моделирование транспорта наносов на многопроцессорных вычислительных системах	д.т.н., профессор, и.о. зав. кафедрой И.И. Левин
6.	Разработка и программная реализация алгоритма векторизации растровых изображений	к.ф.-м.н., старший преподаватель А.В. Шишня
7.	Разработка и исследование алгоритмов повышение четкости изображения с помощью методов нелинейной фильтрации	к.ф.-м.н., старший преподаватель А.В. Шишня