

ТЕМЫ магистерских диссертаций по базовой кафедре вычислительных информационных технологий	
02.04.01 Математика и компьютерные науки	
Программа 02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование	
Научный руководитель	Тема работы
Баранова И.В., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Исследование методов решения задачи ранжирования многомерных данных
Карепова Е.Д., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Пользовательский интерфейс системы тестирования численных методов для расчета орбитального движения космического аппарата
Цыганок Д.А., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Интеллектуальный анализ предпочтений пользователя
Баженова И.В., доцент, канд. пед. наук,	Применение компактных разностных схем 4-го порядка в задачах моделирования верхней атмосферы планет
Садовский В. М., профессор, д-р. физ.-мат. наук, профессор	Вычислительная модель водородного стандарта частоты
Кучунова Е. В., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Моделирование периодического отрывного течения в Ansys Fluent
Володько О.С., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Анализ загрязнения воздуха с использованием данных модели реанализа NCEP GFS
Садовский В. М., профессор, д-р. физ.-мат. наук, профессор	Численное моделирование сухого кипения сыпучей среды в плоской постановке
Кучунова Е.В., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Численное моделирование течений вязкого теплопроводного газа
Кучунова Е.В., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Численное решение системы уравнений Навье-Стокса
Кучунова Е. В., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Параллельные алгоритмы сортировки массивов
Баранова И. В., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Решение задачи распознавания дорожных знаков
Программа 02.04.01.02 Вычислительная математика	
Олейников Б.В., доцент, канд. филос. наук, доцент	Защита биометрических данных на основе стеганографии с применением методов SVD и DWT
Шайдуров В.В., профессор, д-р. физ.-мат. наук, профессор	Разностные схемы вида "предиктор-корректор" для решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений
Исаев С.В., доцент, канд. тех. наук, доцент	Анализ данных интернета вещей (IoT)
Клунникова М.М., доцент, канд. пед. наук,	Разработка мобильного приложения для изучения дисциплины "Численные методы"
Цыганок Д.А., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Разработка графической подсистемы WSL

Кареева Е.Д., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Развитие метода сравнения символьных последовательностей без использования выравнивания на основе крупнозернового параллелизма
Баранов С.Н., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Применение алгоритмов распознавания объектов на изображении
Исаев С.В., доцент, канд. тех. наук, доцент	Проектирование и реализация системы формирования сводной отчетности
Исаев С.В., доцент, канд. тех. наук, доцент	Веб-система электронного документооборота