

**ТЕМЫ магистерских диссертаций базовой кафедры вычислительных и информационных технологий на 2024 год.**

<b>Научный руководитель</b>	<b>Тема магистерской диссертации</b>
Ляпин Александр Петрович канд. физ.-мат. наук доцент доцент кафедры ВиИТ	Дискретные производящие функции
Ляпин Александр Петрович канд. физ.-мат. наук доцент доцент кафедры ВиИТ	Методы компьютерной алгебры в теории обработки многомерных цифровых сигналов
Баженова Ирина Васильевна канд. пед.наук доцент доцент кафедры ВиИТ	Статистическая обработка психолого-педагогических измерений на примере курса "Программирование"
Кучунова Елена Владимировна канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Сравнение моделей решетчатых газов на основе клеточных автоматов
Цыганок Дмитрий Алексеевич канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Адаптация системы быстрых платежей для УТ 10.3
Шмидт Алексей Владимирович канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Расчет модели дальнего турбулентного слоя смешения
Шмидт Алексей Владимирович канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Разработка информационной системы "Умная парковка"
Баранов Сергей Николаевич канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Возможности использования графических ускорителей для расчетов, и их преимущества перед классическими процессорами
Вяткин Александр Владимирович канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Решение двумерного уравнения конвекции-диффузии с использованием полулагранжевого метода
Кучунова Елена Владимировна канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Разработка цифровых моделей поверхности рельефа
Баранова Ирина Владимировна канд. физ.-мат. наук доцент доцент кафедры ВиИТ	Разработка и исследование метрик для задач компьютерного зрения в 3D пространстве
Вяткин Александр Владимирович канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Решение двумерного уравнения неразрывности полулагранжевым методом на неравномерной сетке
Петракова Виктория Сергеевна канд. физ.-мат. наук  доцент кафедры ВиИТ	Математическое моделирование процесса многочастичной самосборки из ансамбля наночастиц под действием квазирезонансного лазерного поля

Баранова Ирина Владимировна  
канд. физ.-мат. наук  
доцент  
доцент кафедры ВиИТ

Исследование методов распознавания жестов руки на  
изображениях