

Темы магистерских диссертаций по кафедре высшей и прикладной математике на 2025 год

№	Тема	Научный руководитель
1	Автоматизация работы с генеалогическими данными	Кареева Евгения Дмитриевна, канд. физ-мат наук, доцент, доцент
2	Математическое моделирование акустической эмиссии в волокнистых композитах	Садовский Владимир Михайлович, д-р физ-мат наук, профессор, профессор
3	Сравнительный анализ тестовых систем контроля знаний	Баженова Ирина Васильевна, канд. пед. наук, доцент, доцент

1	Применение эрмитовых элементов для решения двумерного уравнения теплопроводности	Гилева Лидия Викторовна, канд. физ-мат наук, доцент
2	Анализ изгиба армированного льда с учетом поверхностных дефектов в Abaqus	Садовский Владимир Михайлович, д-р физ-мат наук, профессор, профессор
3	Математическая модель релаксации пары наночастиц в квазирезонансном лазерном поле	Петракова Виктория Сергеевна, канд. физ-мат наук, доцент
4	Моделирование физических процессов	Баранов Сергей Николаевич, канд. физ-мат наук, доцент
5	Использование эйлера-лагранжевого подхода для решения трехмерного уравнения неразрывности	Вяткин Александр Владимирович, канд. физ-мат наук, доцент
6	Разработка методических материалов для электронного курса по дисциплине "Численные методы решения экономических задач"	Клунникова Маргарита Михайловна, канд. пед. наук, доцент