

Научные направления кафедры

1. Кинетика зародышеобразования и массовой кристаллизации переохлажденных жидкостей.
2. Разработка фазопереходных теплоаккумулирующих материалов (ФПТАМ) для использования в различных областях народного хозяйства.
3. Теоретические и экспериментальные исследования физико-химических свойств и химических превращений органических соединений, используемых в строительстве.
4. Разработка научной основы создания строительных материалов и технологий на основе комплексной химико-технологической переработки отходов производств.