

Кафедра имеет широкие научные связи с предприятиями и организациям, работающими в области переработки полимерных материалов. Кафедра ведет научную деятельность по следующим направлениям:

- разработка высокотермостойких пористых карбонизированных и карбидных материалов на основе реакционно-способных смол;
- разработка технологий получения изделий из газонаполненных полимеров (пенополиэтилен, сэвилен, пенополиуретаны);
- разработка технологий связанных с переработкой бытовых и промышленных полимерных отходов;
- разработка композиционных защитных материалов на основе кремнийорганических соединений;
- математическое моделирование технологических процессов с использованием современного программного обеспечения

[Научно-исследовательская деятельность кафедры](#)

[Архив публикаций](#)

[Научно-исследовательская работа студентов](#)