



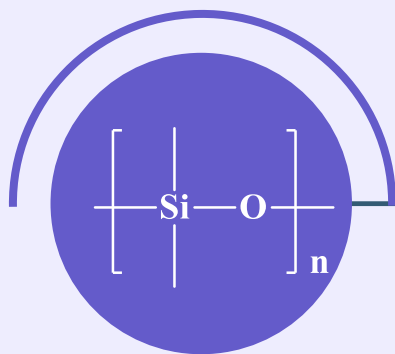
Научная молодежная лаборатория

элементоорганических
олигомеров и полимеров



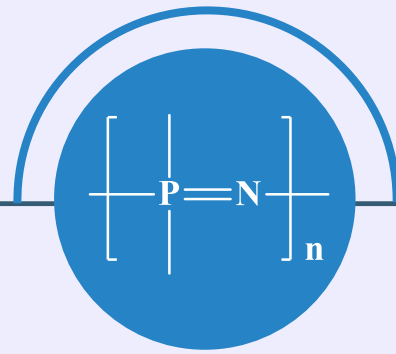
Основные направления деятельности

- комплексное развитие исследований в области синтеза органо- силоксанов и фосфазенов с различными функциональными группами;
- использование полученных олигомеров в качестве компонентов полимерных композиционных материалов;
- трансфер результатов исследований в стадию практического применения в промышленности

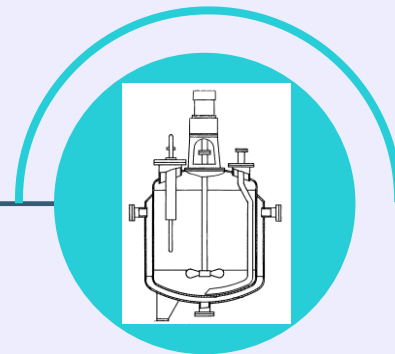


Олиго- и
полиорганосилоксаны

- Функциональные и конструкционные материалы
- Материалы медицинского и специального назначения
- Химстойкие и огнестойкие материалы



Олиго- и
полиорганофосфазены



Технология
получения ЭОС

- Разработка технологии получения элементоорганических соединений (ЭОС) в масштабе выше лабораторного



Преимущества создания научной лаборатории

01

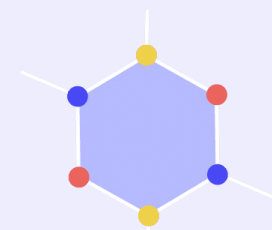
Выделение отдельной научной группы позволит сконцентрировать внимание ее участников на конкретной задаче по направлению исследования

02

Обеспечение молодых членов рабочей группы бесценным опытом, стажем в научной деятельности. Формирование заинтересованности в научных изысканиях у студентов бакалавриата и магистратуры

03

Привлечение дополнительного финансирования исследований со стороны потенциальных заказчиков





Спасибо
за внимание!

