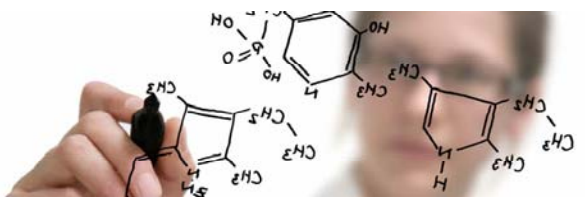
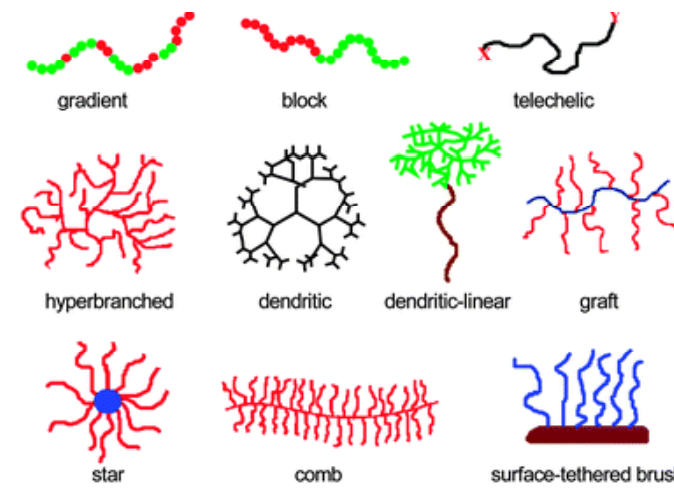


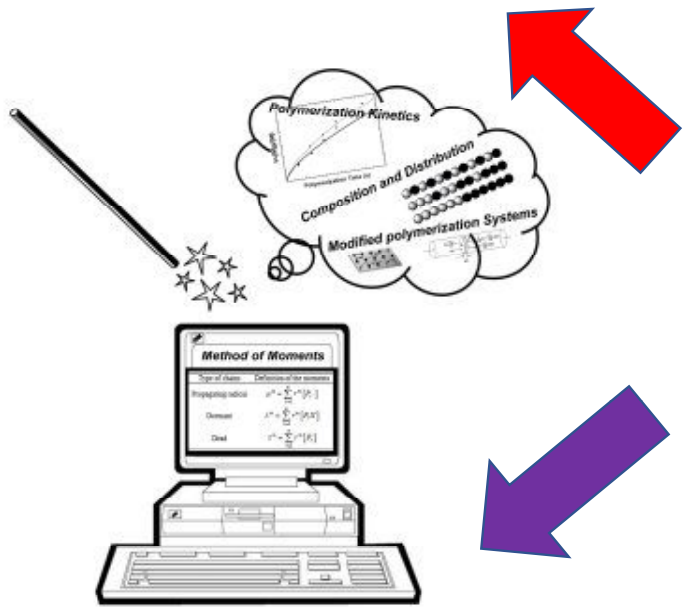
**Тема дипломной работы, задачи студента:**  
**Полимеризация в присутствии нитроксильных радикалов:**  
**макромолекулярные лекарства и диагностические агенты**



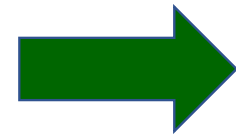
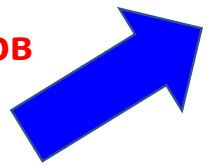
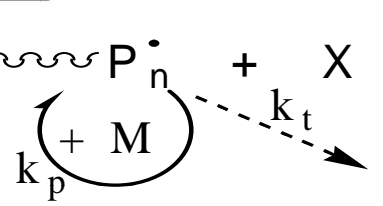
**Синтез контролирующих агентов, мономеров, модификация полимеров**



**Синтез сложных полимерных молекул**



**Расчеты кинетики полимеризации**



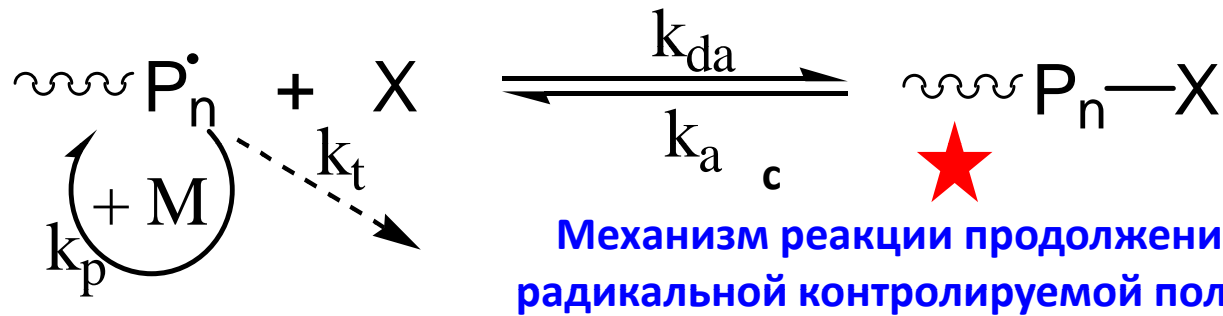
**Физико-химические исследования инициаторов и регуляторов полимеризации**



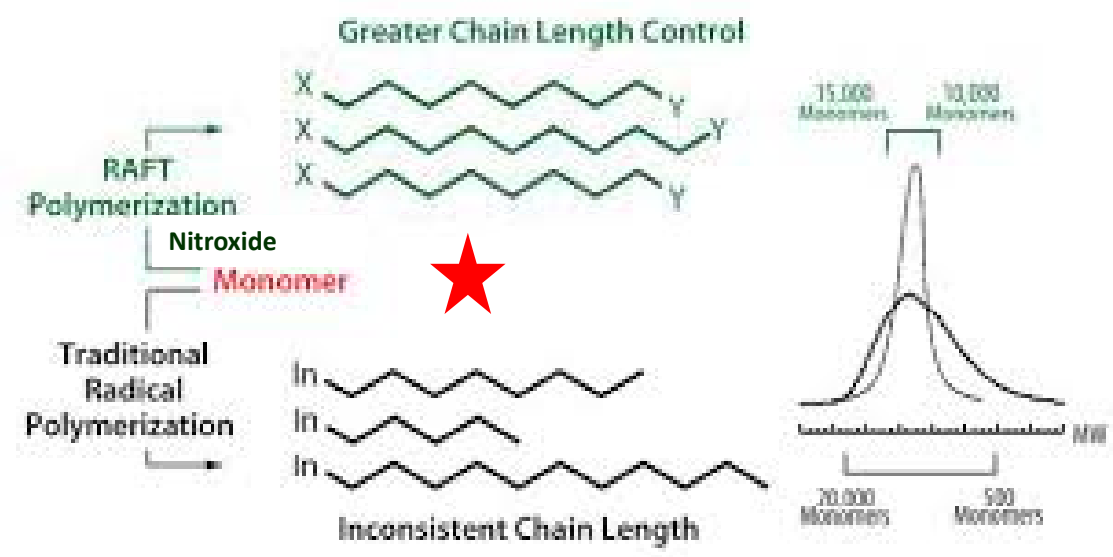
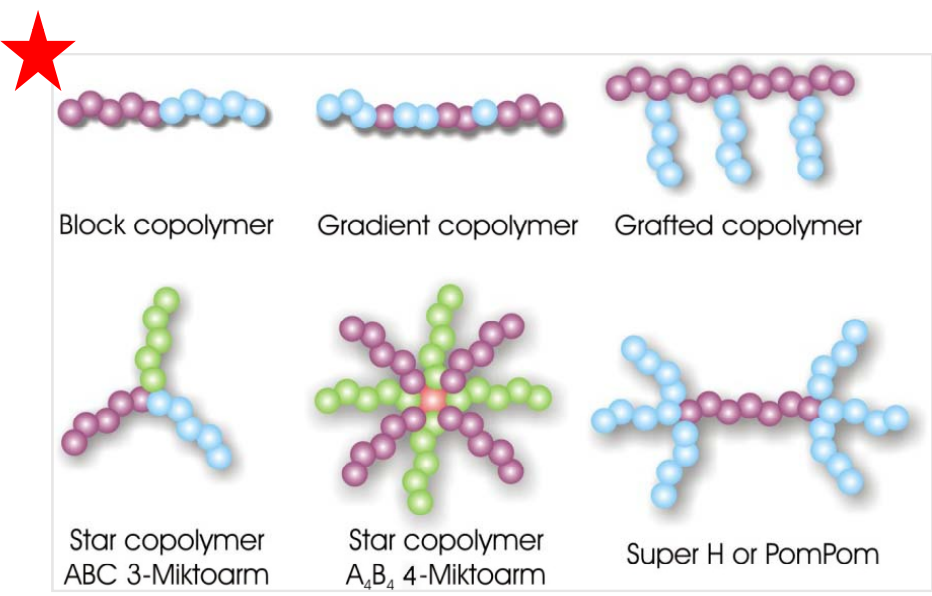
**Научный руководитель:**  
**Еделева Мария Владимировна**  
 e-mail: [edeleva@nioch.nsc.ru](mailto:edeleva@nioch.nsc.ru)  
 тел. 330-55-04, вн. 2-05

**Специализация: физическая химия**

# Полимеризация в присутствии нитроксильных радикалов



Interesting facts ★



отличия радикальной контролируемой от радикальной полимеризации:  
Цепи однородны по длине

Методом радикальной контролируемой полимеризации можно получить полимеры разной структуры