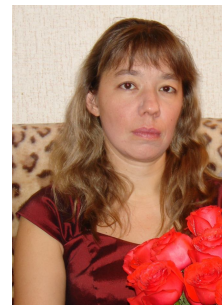


## **КАПРАЛОВА ВИКТОРИЯ МАРАТОВНА,**

кандидат физико-математических наук, доцент

В 1989 году закончила Ленинградский политехнический институт – инженер-физик, к.ф.-м.н. (1992).



### **Лекционные курсы**

- физика полимеров;
- физическая химия полимеров;
- физическая химия материалов и процессов электронной техники;
- основы органической химии;
- основы биологической химии;

### **Область научных интересов**

- молекулярная динамика полимеров, в том числе биологических, и её проявления в электрофизических, спектральных и других свойствах;
- полимерные материалы современной электроники;

**Общее число научных публикаций – 30.**

### **Избранные публикации:**

- Kapralova V.M., Khachaturov A.S., Koltsov A.I., Skorokhodov S.S., Zuev V.V.  $^1\text{H}$ ,  $^2\text{H}$  and  $^{13}\text{C}$  NMR spectra and molecular dynamics of some solid alkylene aromatic polyesters. Makromol.Chem. Macromol.Symp., 1991. V.52. P.219.
- Капралова В.М., Степанова Т.П., Погребная А.Н., Скороходов С.С. Влияние внешнего ориентирующего электрического поля на диэлектрическую релаксацию сегментированных полиэфиров в разбавленном растворе. Высокомолекулярные соед. 2007. Т. 49А, № 2. С. 321.
- Капралова В.М, Косяков В.И. Химия и физика макромолекул: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2008. – 350 с.
- Капралова В.М., Глаздовская М.М., Степанова Т.П. Влияние внешнего постоянного электрического поля на дипольный момент мезогенсодержащего полимера. Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки. 2011. № 4(134). С.162.

### **Контактная информация:**

195251, Санкт-Петербург, Политехническая 29,

2-й учебный корпус, помещение 451.

Телефон: (812) 552-7621

Эл. почта: kapralova2006@yandex.ru