



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ЭКОНОМИКИ

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

Факультет химии:

Декан - проф. Котов Виталий Юрьевич
Зам. декана - Постриганова Анастасия
Владимировна

Академический руководитель программы –
член-корр. Ярославцев Андрей Борисович

Год создания: 2018

Образовательная программа «Химия»

Бакалавриат. Срок обучения - 4 года.

74 студента по всем формам обучения

21 преподаватель

10 победителей олимпиад I категории

* в 2019/20 учебном году.



Прием на программу

Вступительные испытания и минимальные баллы ЕГЭ:

70 (химия)

70 (математика) или (физика)

60 (русский язык)

30 бюджетных мест

5 платных мест

5 мест для иностранных граждан

2019

30 квази-бюджетных мест

Проходной балл - 282

2020

24 бюджет

30 квази-бюджетных мест

Проходной балл - 286

7 абитуриентов зачислены по результатам олимпиад,

22 абитуриентов зачислены по конкурсу

1 – социальная льгота,

5 – студенты из других государств

8 – обучение на платной основе

Пороговые значения для скидок на платные места*

255-264 балла 25% скидка

265-274 балла 50% скидка

275 и выше 70% скидка

*Скидка по результатам вступительных испытания предоставляется на первый год обучения. Далее предоставляется скидка по результатам обучения.



Преимущества обучения

Сетевая форма обучения в партнерстве с Институтами РАН



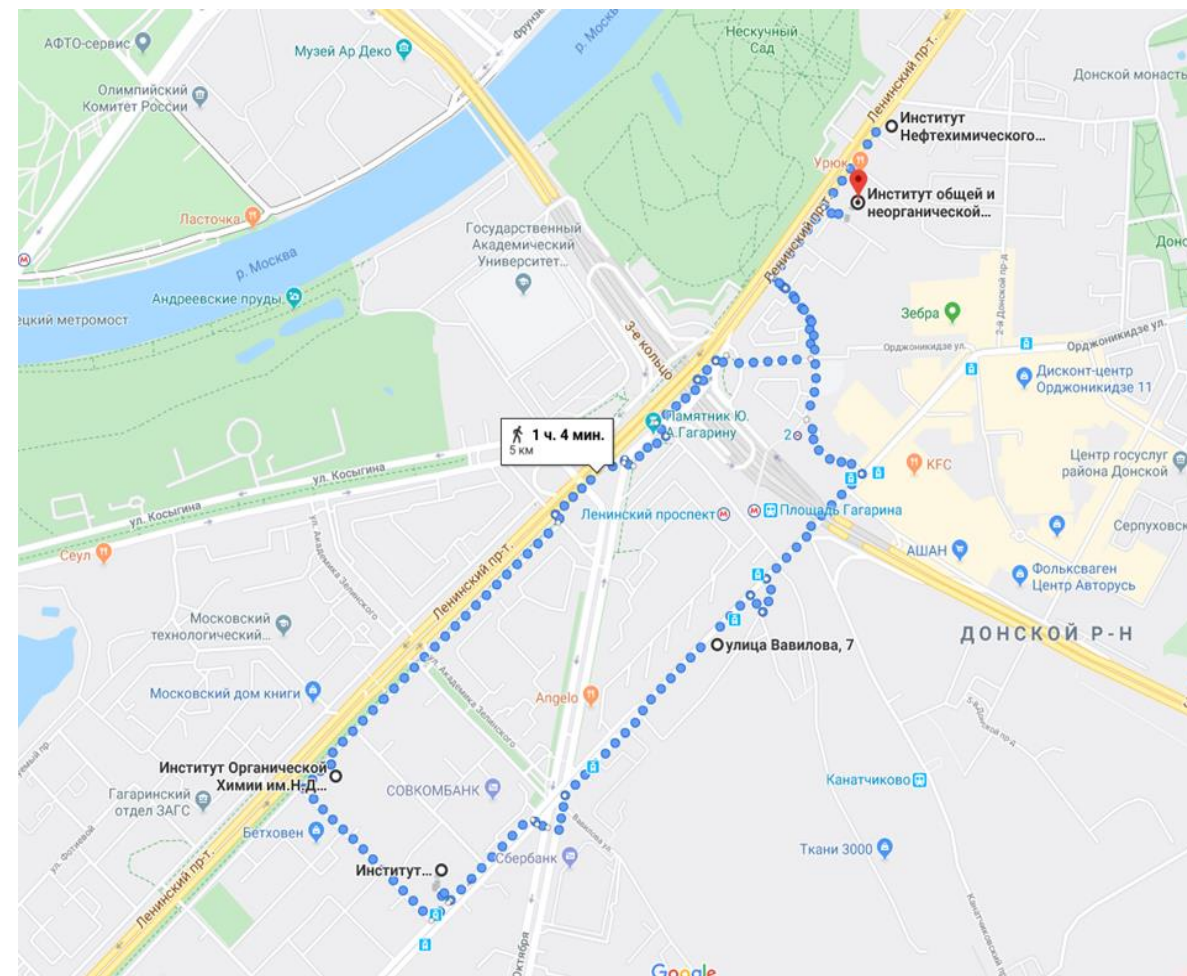
- **Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН**
 - **Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского**
 - **Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН**
 - **Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН**
-
- Учебные программы для факультета разрабатывают сотрудники РАН, занятые фундаментальными исследованиями;
 - Обязательные, начиная с первого курса, занятия в лабораториях институтов РАН;
 - Доступ ко всем образовательным возможностям НИУ ВШЭ, включая изучение английского языка и освоение цифровых компетенций;
 - Военная кафедра.



Преимущества обучения

Место расположения учебного корпуса:
ул. Вавилова д.7

Шаговая доступность институтов РАН*



* В расписании учебных занятий выделено от одного до двух дней в неделю на выполнение практикумов и научно-исследовательскую работу



Практическая работа

.....

**Химические практикумы в учебных лабораториях РАН,
оснащенных современным оборудованием:**

по неорганической химии (1 курс)

по органической химии (2 курс)

по аналитической химии (3 курс)

Открыт практикум в ИОНХ РАН.

Используется практикум в ИОХ РАН

Идут работы по созданию практикума в
ИНЭОС РАН



Научная работа

Осуществляется в научных лабораториях РАН в формате:

- Курсовых работ (1-2 курс)
- Научно-исследовательских проектов (1-4 курс)

2021

Создана научно-учебная группа (НУГ)

- **Металлоорганическая химия редкоземельных элементов**

В процессе создания научно-учебная лаборатория (НУЛ)

- **Молекулярного моделирования для направленного синтеза веществ с заданными свойствами**



Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Mendeleev Commun., 2020, **30**, 430–432

Mendeleev
Communications

Modeling of novel CDK7 inhibitors activity by molecular dynamics and free energy perturbation methods

Polina V. Rusina,^{a,b} Ilya Yu. Titov,^{a,c} Maria V. Panova,^a Victor S. Stroylov,^{a,c}
Yana R. Abdyusheva,^{a,d} Elizaveta Yu. Murlatova,^{a,d} Igor V. Svitanko^{a,d} and Fedor N. Novikov^{a,c}

^a N. D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry, Russian Academy of Sciences, 119991 Moscow, Russian Federation. Fax: +7 499 135 5328; e-mail: polyanarus@gmail.com

^b Department of Chemistry, M. V. Lomonosov Moscow State University, 119991 Moscow, Russian Federation

^c MolTech Ltd., 119992 Moscow, Russian Federation. E-mail: nfn@moltech.ru

^d National Research University Higher School of Economics, 101000 Moscow, Russian Federation

DOI: 10.1016/j.mencom.2020.07.008



Достижения студентов

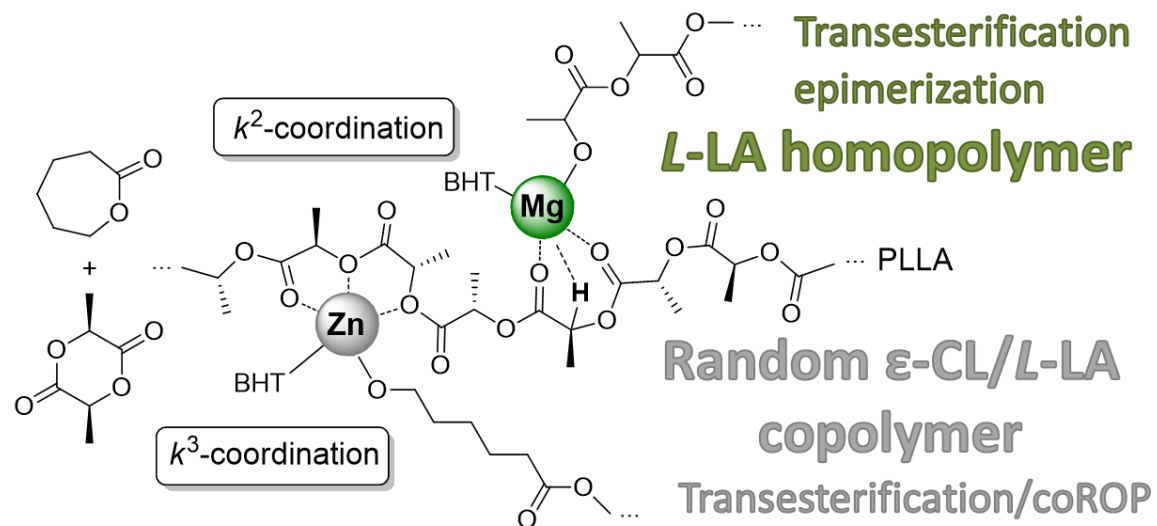
.....

Публикации в высокорейтинговых журналах

- 5 студентов имеют публикации на английском языке в международных журналах Q1-Q4.

Победы в олимпиадах и конкурсах

- 3 студента в 2020 году стали победителями и лауреатами конкурса НИРС в секции «Естественные науки»
- 1 студент стал дипломантом Всероссийской студенческой олимпиады «Я-профессионал» в двух номинациях (золотая медаль по направлению «Химия» и бронза по направлению «Физическая химия и катализ»)





www.hse.ru