



---

# **ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ имени М.В.Ломоносова**

---



# Приветствие декана



## **Сергей Сергеевич Карлов**

И.о. декана химического факультета  
МГУ имени М.В.Ломоносова  
д.х.н., профессор

Дорогие абитуриенты!

Приглашаю вас познакомиться с лучшим химическим вузом страны – химическим факультетом МГУ! Здесь вы сможете узнать все тонкости химической науки от лучших преподавателей, научитесь проводить самые сложные эксперименты на современном оборудовании, познакомитесь с учеными мирового уровня и получите всё необходимое, чтобы стать одними из них. Наши студенты занимаются наукой уже с 1 курса, а выпускники ценятся во всем мире.

Вас ждут лучшие общежития, спортивные и творческие секции, весёлые, дружные и умные однокурсники и понимающее руководство, которое тоже в своё время закончило химический факультет МГУ.

Добро пожаловать!

# Химфак в цифрах

## ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ЭТО:

**7** зданий

**91** лаборатория

**11** научно-образовательных центров

**1** Московский испытательный центр

**18** кафедр

**10** центров коллективного пользования

**1** Аналитический центр МГУ

**7** предприятий

## МЫ ЭТО:

**>1800** сотрудников

**13** академиков РАН

**18** член-корреспондентов РАН

**>260** докторов наук

**>180** кандидатов наук

**300** аспирантов

**1200** студентов



# Список кафедр

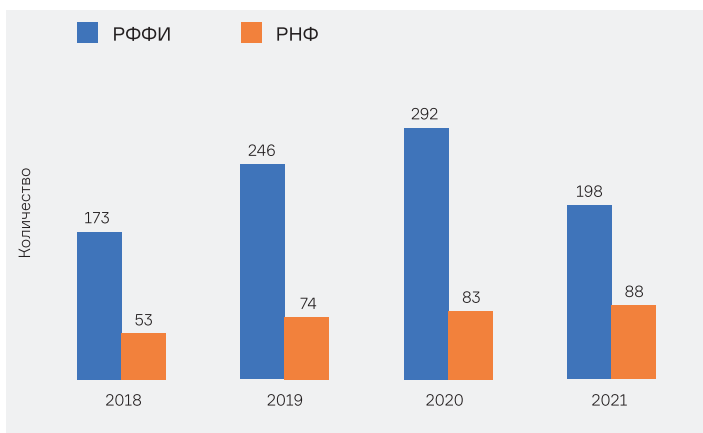
- Аналитической химии
- Высокомолекулярных соединений
- Коллоидной химии
- Лазерной химии
- Медицинской химии и тонкого органического синтеза
- Неорганической химии
- Общей химии
- Органической химии
- Радиохимии
- Физической химии
- Фундаментальных основ химии
- Химии нефти и органического катализа
- Химии природных соединений
- Химической кинетики
- Химической технологии и новых материалов
- Химической энзимологии
- Электрохимии
- Английского языка

# Наука и инновации

## Число статей сотрудников химического факультета из первой четверти Scopus

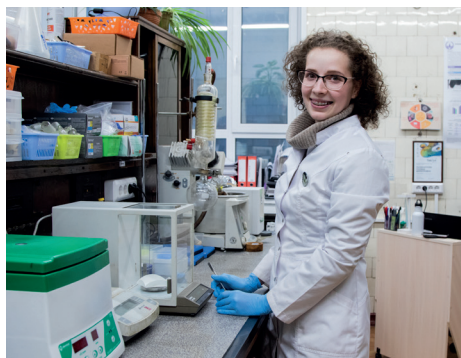
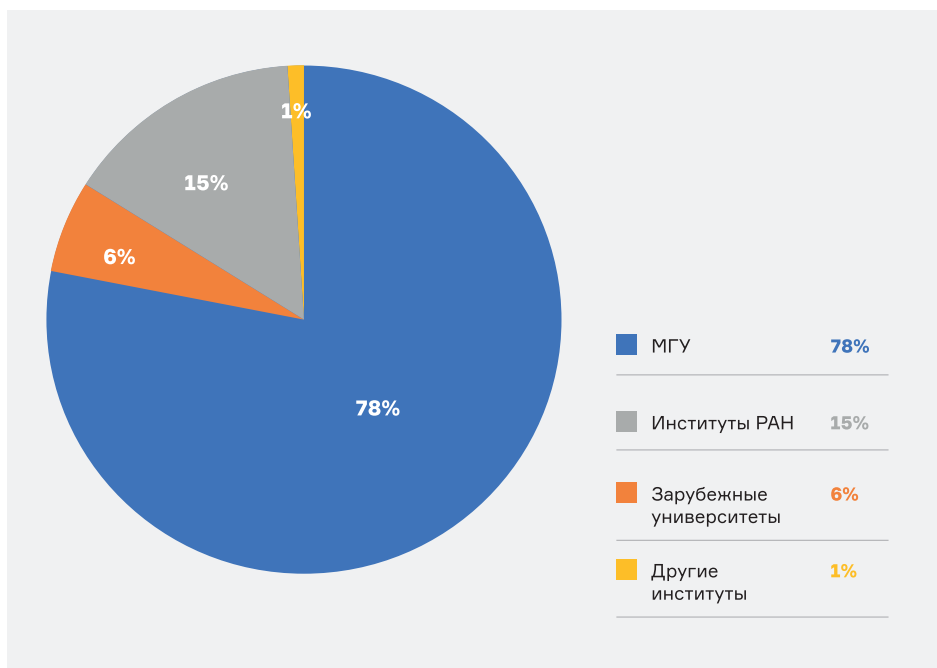


## Общее число проектов РФФИ и РНФ, выполняемых под руководством сотрудников химического факультета



# Аспирантура

## Распределение выпускников, поступивших в аспирантуру



# Компании-партнеры

**Panasonic**

**SAMSUNG**  
ELECTRONICS

**УРАЛХИМ**

**bhpbilliton**

**NOVARTIS**  
caring and curing

**РОСНЕФТЬ**

**P&G**  
Procter & Gamble

**ЭКРОС**  
группа компаний

**DUPONT**

**РЕАХИМ**

**ГАЗПРОМ**  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**СИБУР**

**MERCK**

**BAYER**

**INNOCENTIVE**

**ЕВРОХИМ**  
МИНЕРАЛЬНО-УДЕРЖИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

**ЛУКОЙЛ**  
OIL COMPANY

**РУСАЛ**

**ПЕНТА**  
An IPW Company

**РОСАТОМ**

**LG**

**NATIVA**

**Ростех**

**ВЭМ**

**ЕСН ГРУППА**

**ТРАНСНЕФТЬ**

**РОСКОСМОС**

**QIWI**

Фонд  
**АНДРЕЯ МЕЛЬНИЧЕНКО**

**УНИТЕХ**  
Получать знания  
легко!

**HALDOR TOPSOE**

**УНИХИМТЕК**  
группа компаний

**Пробиотек**

**URALKALI®**

**avgust**  
crop protection

**ГАЛАХИМ**

# Информация абитуриентам

## Экзамены

ДВИ (по химии)

Химия ЕГЭ

Математика ЕГЭ

Физика/Биология ЕГЭ

Русский язык ЕГЭ

Индивидуальные достижения

## Проходные баллы

**390** Одна волна

**2022 год**



## Льготы по олимпиадам школьников:

Победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии имеют право поступить на химический факультет без вступительных испытаний.

Кроме Всероссийской олимпиады школьников во время приема предоставляются льготы победителям и призерам олимпиад школьников, включенных в специальный перечень.



## Специалитет «Фундаментальная и прикладная химия»:

**215** бюджетных мест /в т. ч. **22** места для особой квоты и места для целевой и спецквоты/  
**33** коммерческих мест /+3 для иностранцев/

## Бакалавриат «Химия» на русском языке для иностранцев

**10** коммерческих мест

## Магистратура:

«Химия» на русском языке – **15** бюджетных мест, **15** коммерческих /+10 для иностранцев/

«Химия» на английском языке – **20** мест

«Химическая технология» на русском языке – **7** бюджетных мест, **+5** коммерческих

**Вступительный экзамен – Химия**



## Общеобразовательные программы для детей / подготовительные курсы

Название программы	Объем программы, академических часов на предмет	Длительность обучения	Форма обучения
Проверка уровня знаний школьников по химии (пробный экзамен) биохимия	8	1 день	очная
Решение сложных задач по химии (летняя экспресс- подготовка к ДВИ по химии)	20	5 дней	очная, заочная с применением <b>ДОТ</b>

## Подготовительные курсы «Школа химика»

10 класс: математика, физика, математика	52	8 месяцев	очно-заочная (вечерняя)
10-11 класс: химия (группа ускоренной подготовки)	96	8 месяцев	очно-заочная (вечерняя)
11 класс: математика, физика (подготовка к ЕГЭ)	52	8 месяцев	очно-заочная (вечерняя)
11 класс: химия (подготовка к ЕГЭ)	52	8 месяцев	очно-заочная (вечерняя)
11 класс: химия (подготовка к олимпиадам и ДВИ)	106	8 месяцев	очно-заочная (вечерняя)
7-9 классы: химия	106	8 месяцев	очно-заочная (вечерняя)
7-11 класс: химия (научно-исследовательские занятия для подготовки к поступлению в МГУ)	96	8 месяцев	очно-заочная (вечерняя)
7-11 класс: химия (практические занятия)	3	3 часа	очно-заочная (вечерняя)
7-11 класс: химия (демонстрационные занятия)	3	3 часа	очно-заочная (вечерняя)

## Дистанционные курсы подготовки абитуриентов (подготовка к ЕГЭ и ДВИ)

Название программы	Объем программы, академических часов на предмет	Длительность обучения	Форма обучения
10-11 класс. Двухгодичные курсы: математика, физика, химия	90	8 месяцев	дистанционная (заочная)
11 класс. Одногодичные курсы: математика, физика, химия	90	8 месяцев	дистанционная (заочная)
11 класс. Краткосрочные курсы: математика, физика, химия	78	4 месяца	дистанционная (заочная)
10-11 класс: математика (углубленная программа)	180	8 месяцев	дистанционная (заочная)

**Другие программы:** <http://www.chem.msu.su/rus/addedu/>

По всем вопросам обращайтесь к зам.декана химического факультета по дополнительному образованию

**Миняйлову Владимиру Викторовичу,**

Тел.: +7 495 9391312, +7 999 8987412

e-mail: chem.dpo@gmail.com



# Особенности обучения на химическом факультете\*

- Рейтинговая система учета успеваемости студентов.
- Научно-исследовательская работа с первого курса на базе кафедр факультета, с использованием новейшего научного оборудования и передовых технологий.
- Зарубежные стажировки студентов в мировых научно-исследовательских центрах, участие в научных конференциях различного уровня, публикации в российских и зарубежных научных журналах.
- Участие студентов в различных научно-исследовательских конкурсах и в студенческих олимпиадах.



*\*Независимо от будущей специализации все студенты в течение обучения изучают общие фундаментальные дисциплины. Это высшая математика, физика, иностранный язык, гуманитарные предметы и, конечно, блок основных химических дисциплин. Значительное внимание уделяется фундаментальной физико-химической подготовке студентов.*

*Высокая квалификация выпускников факультета обусловлена и тем, что с первого курса каждый студент вовлечен в научную работу, участвует в проектах и конференциях по соответствующей тематике.*

# Общежитие

Студенты химического факультета с 1 по 3 курсы проживают в ДСЛ (Доме Студента на Ломоносовском), после чего их переселяют в ДС (Дом Студента – общежитие в Главном Здании МГУ).

---

# Питание

Более 40 столовых на территории кампуса открывают свои двери для студентов каждый день: несколько кафе, пиццерия,пельменная, а также большое количество столовых и столовых диетического питания удовлетворят потребности всех гурманов.

---

# Спорт

В Московском университете действует более 50 спортивных секций. Каждому студенту предлагается выбрать одно (или несколько – по желанию) направлений: плавание, футбол, баскетбол, легкая атлетика, регби, яхтинг, горные лыжи, академическая гребля и многое другое.

---

# Военная кафедра

Студенты имеют возможность обучения на факультете военной подготовки МГУ. Обучение граждан Российской Федерации проводится по программе военной подготовки солдат и офицеров запаса.

---

# Общественная жизнь

Большое количество мероприятий вуза организуется с привлечением сил Студенческого совета и Студенческого комитета, а также Профкома студентов химического факультета. Любой желающий может попробовать себя в организации дней карьеры, спортивных мероприятий, научно-популярных лекций, выездных школ, Дней Химики, работы по административно-хозяйственной части, а также традиционного Капустника!

# Наши ВЫПУСКНИКИ



## **Ирина Петровна Белецкая**

Выпуск 1955 года.  
Советский и российский химик-органик.  
Член-корреспондент Академии наук СССР с 1974 г.,  
академик РАН с 1992 г.

---



## **Юрий Александрович Золотов**

Выпуск 1955 года.  
Советский и российский химик-аналитик,  
академик АН СССР (1987), доктор химических наук.  
Заведующий лабораторией аналитической химии  
платиновых металлов ИОНХ РАН, заведующий кафедрой  
аналитической химии химического факультета МГУ (1989-2019).  
Лауреат Государственной премии СССР.

---



## **Григорий Викторович Берёзкин**

Выпуск 1988 года.  
Кандидат химических наук, член Попечительского совета  
МГУ, председатель Совета директоров Группы ECH. Вошел  
в топ-10 российских предпринимателей и топ-менеджеров  
по упоминаемости в интернет-СМИ по итогам 2020 года.

---



## **Борис Борисович Ким**

Выпуск 1985 года.  
Сооснователь Qiwi.  
Председатель совета директоров Киви Банк.



## **Виктор Васильевич Авдеев**

Выпуск 1972 года.  
Председатель совета директоров ГК УНИХИМТЕК.  
Доктор химических наук.  
Заведующий кафедрой химической технологии  
и новых материалов.  
Генеральный директор Института Новых  
Углеродных Материалов и Технологий.  
Почетный профессор Московского университета

---



## **Михаил Аркадьевич Родкин**

Выпуск 1978 года.  
Вице-президент BASF SE — крупнейшего в мире  
химического концерна.

---



## **Валерий Васильевич Лунин**

Выпуск 1967 года.  
Декан химического факультета МГУ  
им. М.В.Ломоносова (1992-2018), академик РАН,  
глава Центральной методической комиссии по химии  
при Центральном оргкомитете Всероссийской  
олимпиады школьников, автор одних из лучших  
учебников по химии школьного курса.

---



## **Михаил Петрович Егоров**

Выпуск 1976 года.  
академик-секретарь отделения химии и наук  
о материалах РАН, Директор ИОХ РАН

# Контакты

**+7 (495) 939-18-79**

**САЙТ**

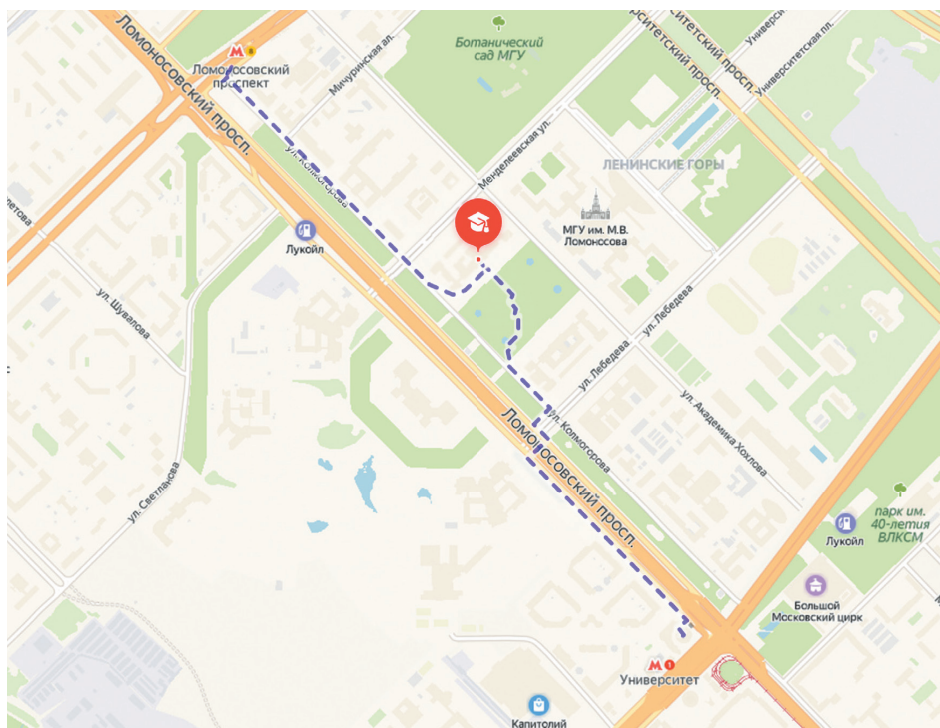
<https://pk.chem.msu.ru/>

**ВКОНТАКТЕ**

[https://vk.com/chem\\_msu2023](https://vk.com/chem_msu2023)

**АДРЕС**

**119234, Москва, ГСП-1, Ленинские горы,  
д. 1, стр. 3, Химический факультет**



**ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**МГУ имени М.В.Ломоносова**

---

[www.chem.msu.ru](http://www.chem.msu.ru)