



**НАУЧНАЯ ШКОЛА ПО КАТАЛИЗУ РТУ МИРЭА
ПРИГЛАШАЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ
В ШКОЛЕ КАТАЛИЗА-2021**



Продолжается **ШКОЛА КАТАЛИЗА-2021** для студентов старших курсов, аспирантов и сотрудников Университета.

Вторая лекция ШКОЛЫ КАТАЛИЗА-2021

19 октября 16:00 - «Катализ в химической промышленности»

(Юрий Анисимович Трегер, доктор химических наук) (*аудитория К-3*).

В программе **Школы** лекции выдающихся ученых в области каталитических процессов и многое другое.

Научная школа, созданная профессором Р.М. Флидом в 50-х годах прошлого века и его учеником проф. О.Н. Тёмкиным, известна своими достижениями во всем мире. На протяжении 70 лет своего существования в ней были подготовлены сотни специалистов высшей квалификации в области катализа и органического синтеза - десятки докторов наук, сотни кандидатов наук.

Катализ принципиально изменил состояние химической науки 21-го века и является основой для большинства современных промышленных процессов. Наибольшее распространение получили два типа каталитических процессов — гомогенный катализ комплексами металлов (тонкий органический синтез, фармацевтические субстанции, лекарственные препараты и др.) и гетерогенный катализ металлическими и оксидными катализаторами (переработка углеводородов, природного сырья, крупнотоннажный синтез и др.).

В рамках Школы катализа-2021 для студентов бакалавриата и магистратуры будет организована **Школа молодых учёных "Юный каталитик"**. Для участников запланирована не только программа Школы катализа-2021, но и несколько этапов отбора, включая написание мотивационного письма, практику в лаборатории и многое другое.

По итогам обучения в Школе молодых учёных не менее 5 лучших участников получат возможность вступить в научные группы кафедры Общей химической технологии для выполнения научной работы.

Выполнение научной работы позволит:

- публиковать свои результаты в российских и зарубежных журналах;
- представлять результаты исследований на конференциях, научных конкурсах различного уровня;
- патентовать результаты своей работы;
- стать обладателем научных стипендий Президента и Правительства РФ.

Напоминаем, что при наличии портфолио Вы также можете претендовать на получение повышенной государственной академической стипендии РТУ МИРЭА по научно-исследовательской деятельности, которая присуждается каждый семестр.

Для участия в «Школе катализа-2021» необходимо пройти **регистрацию** (если вы заполняли форму на первой лекции, повторно регистрироваться не нужно):

Форма регистрации для студентов: <https://lk.mirea.ru/votes/vote61445b6dd598c/>

Форма регистрации для сотрудников: <https://portal.mirea.ru/votes/vote6141bfe87ff6b/>