

## ПОДСЕКЦИЯ «Катализ»

### СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

#### Студенты

П6–1	<b>Каталитическая конверсия ацетона в сверхкритических условиях на <math>\text{CaSn}(\text{OH})_6</math>, синтезированного с ультразвуковым диспергированием</b> Азаров Кристиан Владимирович, студент, 3 курс бакалавриата <i>Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, Факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия,</i>
П6–2	<b>Получение металл-органических аэрогелей на основе солей <math>\text{Co}</math> и <math>\text{Cu}</math> и изучение их каталитической активности</b> Аксёнова Арина Константиновна, студент, 1 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i>
П6–3	<b>Каталитические свойства иммобилизованных хлорферратов имидазолия в окислении тиофена: влияние носителя и способа нанесения</b> Воскресенский Егор Юрьевич, студент, 1 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–4	<b>Особенности протекания углекислотной конверсии метана на <math>\text{Gd}(\text{Ni,Fe})\text{O}_3</math></b> Зенкова Анастасия Александровна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский университет дружбы народов, Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия</i>
П6–5	<b>Модификация углеродной основы катализатора для процессов сопряжённой конденсации и гидрирования МЭК</b> Карачёва Алёна Сергеевна, студент, 2 курс магистратуры <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия</i>
П6–6	<b>Разработка лантанцеолитного катализатора превращения <math>n</math>-гексана</b> Кучерявченко Дмитрий Александрович, студент, 3 курс бакалавриата <i>Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Институт химии, Саратов, Россия</i>
П6–7	<b>Исследование GFC и K-GFC промотированных катализаторов для переработки <math>\text{CO}_2</math> в ценные химические продукты</b> Лазаренко Алиса Сергеевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский университет дружбы народов, Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия</i>

П6–8	<b>Эффективные катализаторы для восстановления CO<sub>2</sub> до CO</b> Лю Кай, студент, 1 курс магистратуры <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–9	<b>Родиевый и палладиевый азотсодержащие композитные катализаторы для гетерогенного гидрирования</b> Муртазин Лев Маратович, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–10	<b>Каталитическое карбоксилирование фенилацетилена диоксидом углерода с целью получения карбоновой кислоты</b> Мякота Валерия Евгеньевна, студент, 1 курс магистратуры <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия</i>
П6–11	<b>Фотокаталитическое окисление дибутилсульфида в присутствии тетраарилпорфирина индия (III)</b> Олейникова Виктория Александровна, студент, 3 курс бакалавриата <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия</i>
П6–12	<b>Низкотемпературное окисление ЛОС озоном на биметаллическом катализаторе 1%Mn-8%W/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> Парамошин Иван Владимирович, студент, 3 курс специалитета <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Высший химический колледж Российской академии наук, Москва, Россия</i>
П6–13	<b>Синергизм церия и платины в окислении CO на Pt-Ce-модифицированных цеолитах ZSM-5</b> Петрова Станислава Алексеевна, студент, 2 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–14	<b>Влияние магнитного поля на каталитическую активность наночастиц FeCo в реакции электролиза воды</b> Пономарец Анна Дмитриевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург, Россия</i>
П6–15	<b>Исследование реакций тримеризации пропаналя на гетерогенных катализаторах</b> Порывкина Анастасия Андреевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия</i>
П6–16	<b>Разработка электрохимического метода получения 2-этилгексаноата хрома (III) для каталитической системы гомогенной тримеризации этилена</b> Сафонов Максим Сергеевич, студент, 3 курс специалитета <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П6–17	<b>Эффективный катализатор гидрирования ароматических углеводородов на основе мезопористого силикагеля, допированного тербием и модифицированного никелем</b> Требунских Ксения Алексеевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Естественнонаучный институт, Самара, Россия</i>

П6–18	<b>Высокоэффективные катализаторы синтеза циклических карбонатов на основе тридентатных азотсодержащих лигандов</b> Тугушев Михаил Дмитриевич, студент, 2 курс бакалавриата <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет химии, Москва, Россия</i>
П6–19	<b>Влияние обработок CO на активность модифицированных платиной (Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>)/SiO<sub>2</sub> катализаторов в неокислительном дегидрировании пропана</b> Ужуев Исламутдин Камалутдинович, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–20	<b>Гидрирование продуктов переработки лигноцеллюлозной биомассы на катализаторах на основе Al-MCM-41, содержащих благородные металлы</b> Фёдоров Станислав Алексеевич, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–21	<b>Исследование реакций тримеризации пропаналя на гетерогенных катализаторах</b> Филатова Елизавета Олеговна, студент, 3 курс бакалавриата <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия</i>
П6–22	<b>Каталитические свойства ионных жидкостей типа гемини с металлсодержащими анионами</b> Фоменко Оксана Витальевна, студент, 2 курс магистратуры <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–23	<b>Каталитические свойства микропористых и мезопористых цеолитов, модифицированных переходными металлами, в реакциях конверсии глицерина</b> Хвостова Полина Евгеньевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский университет дружбы народов, Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия</i>
П6–24	<b>Фотокаталитическое окисление дибутилсульфида в гомогенных и гетерогенных условиях</b> Чаплина Мария Сергеевна, студент, 3 курс бакалавриата <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия</i>
П6–25	<b>Кристаллические органические каркасы в качестве катализаторов асимметрического образования связи углерод-углерод</b> Шандыбо Максим Алексеевич, студент, 4 курс бакалавриата <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет химии, Москва, Россия</i>

## Аспиранты

П6–26	<b>Гетерогенные молибденсодержащие катализаторы на основе пористых ароматических каркасов в окислении азотсодержащих субстратов</b> Арзеева Нина Валерьевна, аспирант, 4 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
-------	--

П6–27	<b>Влияние прекурсора хрома на каталитическое поведение катализаторов на основе оксида хрома при окислительном дегидрировании изобутана в присутствии диоксида углерода</b>  Байбурский Владимир Леонович, аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–28	<b>Бесфосфорные азотсодержащие гетерогенные катализаторы гидроформилирования и восстановительного гидроформилирования на основе модифицированных пористых ароматических каркасов</b>  Ван Ханлинь, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–29	<b>Гидрирование октадиена-1,7 в присутствии Ni-Mo-сульфидных катализаторов на основе структурированных мезопористых силикатов MCM-41 и HMS</b>  Дай Сыцзин, аспирант, 3 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–30	<b>Совместное превращение пропилена и аммиака на поверхности полиметаллических Mo-оксидных систем</b>  Кореньков Борис Денисович, аспирант, 1 год обучения <i>Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Институт химии, Саратов, Россия</i>
П6–31	<b>Гидропереработка фурфурола в присутствии биметаллических Pd-Co катализаторов на основе модифицированных мезопористым цирконосиликатом углеродных мезопористых наносфер</b>  Крючков Михаил Дмитриевич, аспирант, 4 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–32	<b>Аэробное окисление ванилинового спирта в присутствии карбида ванадия</b>  Лукашов Максим Олегович, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–33	<b>Каталитические свойства биметаллических наночастиц Cu, Ag и Au в реакциях изотопного обмена водорода</b>  Пшеницын Михаил Борисович, аспирант, 3 год обучения <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии, Москва, Россия</i>
П6–34	<b>Комплексы Ni(II) с тетраподными пиразолсодержащими NNNX-лигандами — прекатализаторы в реакции олигомеризации этилена</b>  Сарачено Даниэле, аспирант, 4 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>



## Молодые учёные

П6–35	<b>Титанат <math>\text{Vi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}</math>, модифицированный азотной кислотой, как эффективный фотокатализатор</b>  Чжао Шуцзе, магистр <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
П6–36	<b>Наноразмерные катализаторы на основе переходных металлов, иммобилизованных на упорядоченных пористых полимерах, в гидропревращении компонентов бионефти</b>  Шакиров Искандер Ильгизович, научный сотрудник <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>

