



ПОДСЕКЦИЯ «Катализ»

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

Стендовая сессия

П5-1	Изучение процесса гидрирования бензола и его гомологов на наноструктурированных никелевых катализаторах Антонова Полина Евгеньевна, студент, 2 курс магистратуры <i>Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, Россия</i>
П5-2	Гетерогенные катализаторы на основе пористых ароматических каркасов в реакциях аэробного окисления азотсодержащих субстратов Арзяева Нина Валерьевна, аспирант, 3 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П5-3	Влияние носителя на активность хромоксидных катализаторов в реакции дегидрирования бутана в присутствии CO₂ Байбурский Владимир Леонович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П5-4	Механизм электрохимической реакции восстановления водорода с участием комплексов Ni(II) на основе бис-тиосемикарбазонов диацетила Баранникова Анна Сергеевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия</i>
П5-5	Углекислотная конверсия шелухи подсолнечника в монооксид углерода в присутствии соединений Fe, Co, Ni Бельдова Дарья Алексеевна, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия</i>
П5-6	Влияние метода синтеза 5%X/SiO₂ где X-Fe, Co, Ni на активность полученных систем в каталитическом гидрировании диоксида углерода Береснев Кирилл Алексеевич, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П5-7	Гидрирование фурфурола на катализаторах на основе мезопористых алюмосиликатов, содержащих благородные металлы Бикбаева Алина Фанисовна, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>





П5–8	<p>Гетерогенные катализаторы гидроформилирования и гидроформилирования-ацетализации на основе пористых органических каркасов</p> <p>Ван Ханлинь, аспирант, 1 год обучения. <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П5–9	<p>Влияние трансформации «твёрдый раствор замещения – одноатомный сплав» на свойства «корочковых» PdAg/Al₂O₃ катализаторов селективного гидрирования ацетилена</p> <p>Ваулина Анастасия Евгеньевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i></p>
П5–10	<p>Pd катализаторы на основе мезопористых полимеров для селективного гидрирования фурфурола до циклопентанона</p> <p>Гончаренко Александр Алексеевич, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П5–11	<p>Совместное гидрирование бензотиофена и 2,5-диметилгексадиена- 2,4 в присутствии катализатора NiMoS/MCM-41</p> <p>Дай Сыцзин, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П5–12	<p>Платиновые катализаторы на основе пористых ароматических каркасов для гидрирования фурфурола</p> <p>Дубиняк Андрей Максимович, аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П5–13	<p>Наночастицы интерметаллидов на основе Pd как катализаторы гидрирования диоксида углерода в метанол</p> <p>Коляденков Артём Русланович, студент, 2 курс магистратуры <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия</i> <i>Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Россия</i></p>
П5–14	<p>Взаимосвязь строения и активности в катализе CO-PROX цеолитов Co/Pt/ZSM-5, полученных на основе ацетатных комплексов платины</p> <p>Коршунова Марина Анатольевна, студент, 2 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П5–15	<p>Изучение реакции гидрирования 2-метил-2-пентенала с применением систем типа Rh/третичный амин</p> <p>Кувандыкова Елена Алексеевна, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П5–16	<p>Электрохимическое восстановление нитратов до аммиака на кобальтовых нанокатализаторах</p> <p>Кузнецова Ирина Игоревна, аспирант, 4 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>





П5-17	Катализаторы на основе молибдатов переходных металлов для аэробного окислительного обессеривания модельного топлива Латыпова Софья Шаукатовна, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П5-18	Механизм реакции электрохимического получения водорода с использованием комплекса кобальта на основе бис-фенилтиосемикарбазона диацетила в качестве катализатора Логвинов Даниил Александрович, студент, 4 курс бакалавриата <i>Южный федеральный университет Ростов-на-Дону, Россия</i>
П5-19	Восстановительное сочетание нитроаренов с карбоновыми кислотами с образованием амидов Лосев Михаил Андреевич, студент, 3 курса бакалавриата <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия</i>
П5-20	Исследование текстурных свойств никель-хромовых катализаторов для процесса каталитического гидрирования ацетона Меледин Артём Юрьевич, студент, 1 курс магистратуры <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, Россия</i>
П5-21	Гибридные биметаллические катализаторы с нанесенным полимерным слоем для гидрирования CO₂ в метанол Михальченко Александр Валерьевич, студент, 2 курс магистратуры <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова, Москва, Россия Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Россия</i>
П5-22	Рутенивый азотсодержащий композитный катализатор для гетерогенного гидрирования фенилацетилена Наумова Полина Олеговна, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П5-23	Гидрирование пропен-2-ол-1 на механохимически полученных никелевых катализаторах Никитин Кирилл Андреевич, аспирант, 4 год обучения <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, Россия</i>
П5-24	Электрохимический синтез 2-этилгексаноата хрома (III) и исследование влияния параметров электросинтеза на его каталитические свойства в реакции гомогенной олигомеризации этилена Никитин Михаил Михайлович, студент, 2 курс специалитета <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия</i>
П5-25	Озон-каталитическое окисление ЛОС на V₂O₅/SiO₂ промотированном кобальтом Парамошин Иван Владимирович, студент, 2 курс специалитета <i>Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>





П5-26	Синергия каталитических свойств биметаллических наночастиц на основе серебра и меди на модели реакции изомерной конверсии против Пшеницын Михаил Борисович, аспирант, 2 год обучения <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
П5-27	Исследование композитной структуры ZnO-Ag для практических приложений Радайкин Дмитрий Геннадьевич, аспирант 2 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург, Россия</i>
П5-28	Легирование $WB_{(5-x)}$ атомами переходных металлов для целей катализа Радина Александра Денисовна, аспирант, 1 год обучения <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i>
П5-29	Никелевые катализаторы на основе рисовой шелухи: синтез и применение в метанировании углекислого газа Родин Вячеслав Юрьевич, аспирант, 2 год обучения <i>Ивановский государственный университет, Иваново, Россия,</i>
П5-30	Новые координационные соединения титана (+4) с феноксимиными лигандами — катализаторы синтеза сверхвысокомолекулярного полиэтилена Ротова Екатерина Андреевна, студент, 2 курс специалитета <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
П5-31	Синтез высококремнеземного цеолита с пониженным содержанием Na^+ Севергина Екатерина Сергеевна, студент, 2 курс магистратуры <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, Россия</i>
П5-32	Сложнооксидные системы на основе цератов P3Э в качестве катализаторов прямого дегидрирования пропана Селиванова Марина Михайловна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия</i>
П5-33	Особенности текстурных характеристик сложнооксидных систем на основе цирконатов P3М при протекании процесса деструкции пропана Смирнова Софья Сергеевна, студент, 1 курс магистратуры <i>Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия</i>
П5-34	Гетерогенные катализаторы на основе галлуазита с гидрофобными свойствами в реакциях окисления серосодержащих субстратов Трящина Анастасия Сергеевна, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П5-35	Углекислотный риформинг этанола на катализаторах $Ni/Al_2O_3-(Zr+Ce)O_2$: влияние отношения Al/Zr на природу и активность наночастиц никеля Фионов Юрий Александрович, аспирант, 2 год обучения <i>Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия</i>
П5-36	Получение каталитических систем на основе SAPO-34 для тандемной реакции





	гидрирования CO₂ Чеснокова Алёна Владимировна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва, Россия</i>
П5-37	Пассивация никеля на катализаторах крекинга Шакиров Искандер Ильгизович, аспирант, 4 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П5-38	Разработка гетерогенных родиевых катализаторов гидроформилирования на основе полиуретановых носителей Шашкин Григорий Дмитриевич, аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>