

Научная программа

15 ноября (вторник)

10.00-10.10	Открытие конференции-школы. Бучаченко Анатолий Леонидович
10.10-10.30	Матросова Ольга Викторовна Окисление сульфитов на ванадий-молибденовых оксидах <i>Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина</i>
10.30-10.50	Иванова Мария Сергеевна Активация диоксида углерода в реакциях образования С-С связей во фторсодержащих средах <i>Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина</i>
10.50-11.10	Кавалерская Наталья Евгеньевна Влияние условий приготовления на формирование активных центров Ni/Al ₂ O ₃ - катализаторов гидродехлорирования <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
11.10-11.50	Иванова Ирина Игоревна Основные тенденции развития науки о катализе <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
11.50-12.30	Романовский Борис Васильевич Нанокатализ <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
12.30-12.50	Поздняков Иван Павлович Механизм фотореакций для супрамолекулярных комплексов бисфенолов с <i>b</i> -циклодекстрином <i>Институт химической кинетики и горения СО РАН</i>
12.50-13.10	Юркова Мария Павловна Исследование реакционной способности интермедиатов 2,4,5- трихлорфеноксисуксусной кислоты методом наносекундного лазерного импульсного фотолиза <i>Институт химической кинетики и горения СО РАН</i>
13.10-13.25	Саломатова Виктория Александровна Фотохимия и фотофизика 4,4'-бис(4-гидроксифенил)валериановой кислоты и ее комплекса с бета-циклодекстрином <i>Институт химической кинетики и горения СО РАН</i>

13.25-13.45	Бирюков Александр Игоревич О влиянии "структуры" водных растворов серной кислоты на скорость коррозии стали Ст.3 <i>Челябинский государственный университет</i>
13.45-13.55	Ишуткина Мария Вячеславовна Особенности кинетики диссоциации порфиразинатов магния (II) в среде бензол-уксусная кислота <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i>
14.00-16.00	Обед
16.00-16.35	Пахаруков Илья Юрьевич Корректное измерение каталитической активности в лаборатории <i>Институт катализа имени Г.К. Борескова</i>
16.35-17.10	Бабайлов Сергей Павлович Парамагнитный ЯМР: конформационная динамика и термосенсорные свойства комплексов лантанидов с краун-эфирами и 2,2'-бипиридилем в растворах <i>Институт неорганической химии им. академика А.В. Николаева СО РАН</i>
17.10-17.20	Антонова Мария Валерьевна Газофазное гидродехлорирование хлорбензола в присутствии PdCo/C катализаторов <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
17.20-17.30	Корчагина Ксения Андреевна Влияние способа приготовления и пористой структуры носителя на мультифазное гидродехлорирование трихлорбензола в присутствии Pd/ZrO ₂ <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
17.30-17.40	Василевский Георгий Юрьевич Влияние модифицирующих добавок на состояние переходного металла и каталитические свойства Al-Co-ZSM-5 <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
17.40-17.50	Каснерик Валерия Игоревна Исследование кинетики кристаллизации силикоалюмофосфата со структурой AEI <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>

17.50-18.05	Росляков Илья Владимирович Кинетика и механизм самоорганизации пористой структуры пленок анодного оксида алюминия <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах</i>
-------------	---

16 ноября (среда)

10.00-10.40	Вацадзе Сергей Зурабович Пористые координационно-полимерные каркасы и гели в катализе <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
10.40-11.20	Немухин Александр Владимирович Механизмы химических реакций в растворах и белках по результатам моделирования методами квантовой и молекулярной механики <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
11.20-11.40	Аскерка Михаил Сергеевич Адсорбция функциональных тиолов на наноразмерном золоте: от теории к эксперименту <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
11.40-11.50	Ратманова Нина Константиновна Квантово-химическое моделирование адсорбции этилена и ацетиленна на кластере Au ₁₂ <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
11.50-12.00	Сныга Юлия Геннадиевна Квантово-химическое исследование активации кислорода на нанокластерах Ag ₈ и Pd ₈ <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
12.00-12.20	Воронцов Александр Вячеславович Особенности взаимодействия атомов натрия с ассоциатами воды в системах разного размера <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
12.20-12.40	Бедняков Александр Сергеевич Вероятность и механизм внутренней ионизации кластеров воды <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>

12.40-13.00	Дробышев Алексей Владимирович Квантово-химическое моделирование цис-транс изомеризации аллильного лиганда бис(аллил)никеля в присутствии норборнадиена <i>Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова</i>
13.00-13.15	Поддубный Владимир Владимирович Влияние структуры фотосинтетических мембран пурпурных бактерий на их эффективность <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
13.15-13.25	Прохоров Андрей Иванович Предсказание реакционной способности молекул в реакциях RO+RH на основе искусственных нейронных сетей <i>Институт проблем химической физики РАН</i>
13.25-13.45	Стрельцов Дмитрий Ростиславович Влияние условий полимеризации на морфологию поверхности и структуру полимерных и гибридных покрытий на основе поли-п-ксилилена, синтезированных методом криохимического синтеза. Изоконверсионный анализ полимеризации п-ксилилена <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН</i>
13.45-13.55	Васильев Дмитрий Дмитриевич Взаимосвязь интенсивности гель-эффекта и микрогетерогенности при трехмерной полимеризации диметакрилатов и полиэтиленгликолей <i>Общество с ограниченной ответственностью "СанРемСтрой"</i>
14.00-16.00	Обед
16.00-16.30	Джабиев Таймураз Савельевич Кинетика концертного кластерного катализа <i>Институт проблем химической физики</i>
16.30-16.45	Шматко Наталья Юрьевна Кинетика окисления воды ионами Ce(4+), катализируемая химической моделью оксидазы фотосистемы II <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
16.45-17.00	Темнова Мария Львовна Кинетика окисления воды кластерами рутения (IV) <i>Институт проблем химической физики РАН</i>

17.00-17.10	Гадомская А.В., Гадомский С.Я., Варламов В.Т. Кинетические закономерности цепных реакций хинондиимина с тиолами <i>Институт проблем химической физики Российской академии наук</i>
17.10-17.20	Вахрушин Павел Александрович Окислительное обессеривание дизельного топлива на ванадий-молибденовых катализаторах <i>Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина</i>
17.20-18.00	Стендовая сессия
18.00	Заккрытие конференции-школы. Подведение итогов конкурса научных работ молодых учёных.

Стендовая сессия I

Просим участников вывесить стенды 15 ноября

1.	Буданов Борис Андреевич Туннельная колебательная спектроскопия единичных молекул гетерополисоединений <i>Институт химической физики имени Н. Н. Семёнова РАН</i>
2.	Дробышев Алексей Владимирович Теоретическое исследование образования [2+2] циклодимеров норборнадиена в присутствии комплексов Ni(I) <i>Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова</i>
3.	Каракулина Алена Александровна Кинетика каталитического окисления метанола на наноразмерных оксидах марганца <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
4.	Костров Андрей Николаевич Динамика релаксационных процессов наночастиц Au в виде водного коллоида и наночастиц Au, помещенных в пленку TiO ₂ : эффект переноса электрона <i>Институт химической физики имени Н. Н. Семёнова РАН</i>
5.	Малясова Алена Сергеевна Кинетика комплексообразования 5,7-дифенил-1,4-дiazепинотрибензопорфиразина с ацетатами металлов в пиридине <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i>

6.	Морозов Вадим Андреевич Математическое моделирование процесса фотоизомеризации, сопровождающейся двухполосной флуоресценцией <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</i>
7.	Николаев Сергей Александрович Активность и селективность наночастиц Au и Au-Ni в каталитической конверсии “биоэтанола” <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
8.	Прохоров Андрей Предсказание реакционной способности молекул в реакциях RO+RH на основе искусственных нейронных сетей <i>Институт проблем химической физики РАН</i>
9.	Родионова Людмила Кинетика каталитического окисления циклогексана на биядерных комплексах кобальта <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
10.	Росляков Илья Владимирович Кинетика и механизм самоорганизации пористой структуры пленок анодного оксида алюминия <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах</i>
11.	Ростовщикова Татьяна Николаевна Особенности состояния металлов в монослойных катализаторах на основе наночастиц Au, Ni, Pd и Pt по данным РФЭС <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
12.	Рукосуева Елизавета Александровна Зависимость каталитической активности нанесенных оксидов железа от природы носителя и размера частиц в бензилировании бензола <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
13.	Рыжов А.Н., Смоленский Е.А., Маслова Л.К., Стрижакова Ю.А., Чувылкин Н.Д., Авакян Т.А., Лapidус А.Л. Изучение зависимости состава газовой фазы, образующейся при обработке горючих сланцевводным паром, от его объема и температуры <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</i>
14.	Сахаутдинова Ригина Анатольевна Ингибирующее влияние 5-амино-6-метилурацила на свободно-радикальное окисление 1,4-диоксана <i>Институт органической химии уфимского научного центра РАН</i>

15.	Тертышная Юлия Викторовна Кинетика процесса разрушения поли-3-гидроксипутирата и смесей на его основе под действием ультрафиолета <i>Институт биохимической физики имени Н. М. Эмануэля РАН</i>
16.	Швыдкий Никита Вячеславович Особенности жидкофазного окисления гексана на полиядерных комплексах кобальта <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>

Публикации

1.	Барбашов Юрий Викторович Использование золотых наночастиц в качестве контрастирующего агента в двухфотонной люминесцентной микроскопии клеток <i>Учреждение Российской академии наук Институт ХФ РАН</i>
2.	Будынина Е.М Синтез нового водорастворимого комплексного соединения цисплатина (цис-диаминдихлорплатины) с гидразидом изоникотиновой кислоты <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
3.	Грабовский Станислав Анатольевич Экспериментальное и теоретическое исследование окисления С-Н и Si-H связей диоксиранами. Продукты, кинетика, механизм <i>Институт органической химии уфимского научного центра РАН</i>
4.	Дементьев Петр Сергеевич V-T релаксация винилтрифторсилана на гелии <i>Институт химической кинетики и горения СО РАН</i>
5.	Загребельная Елена Николаевна Оксиминирование эритромицина А в различных средах <i>Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия</i>
6.	Зубанова Екатерина Михайловна Реакции гибели алкильных комплексов меди (II). Расчет методом неэмпирической молекулярной динамики <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i>
7.	Касьянов Иван Алексеевич Спектроскопия ЯМР in situ на твердых телах в исследовании механизма синтеза цеолита ВЕА <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>

8.	Котолевич Юлия Сергеевна Влияние носителя и топливной добавки на активность нанесённых серебряных катализаторов, приготовленных импульсным поверхностным термосинтезом (ИПТ) <i>Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения РАН</i>
9.	Масягутова Гульшат Авхадиевна Образование синглетного кислорода в ходе гетерофазной реакции разложения дифторида ксенона в присутствии солей уранила <i>Институт органической химии уфимского научного центра РАН</i>
10.	Мироненко Олеся Олеговна Исследование модифицированных галлием алюмопалладиевых катализаторов реакции селективного жидкофазного гидрирования ацетилена до этилена <i>Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения РАН</i>
11.	Назарова Светлана Валерьевна Гетероциклические производные цимантрена в радикальной полимеризации метилметакрилата <i>Институт органической химии уфимского научного центра РАН</i>
12.	Насибуллина Лейсан Фидаилевна Оценка влияния управляющих факторов на молекулярно-массовые характеристики полистирола и полибутилакрилата, получаемых в массе методом псевдоживой радикальной полимеризации в присутствии тритиокарбонатов <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет</i>
13.	Попова Елена Александровна Азидирование нитрилов, координированных к Pt(II). кинетика и механизм <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт</i>
14.	Чагарова Ольга Викторовна Химические свойства и реакционная способность арильных соединений сурьмы, содержащих потенциальные координирующие центры в ароматических и карбоксилатных заместителях <i>Дальневосточный государственный аграрный университет</i>
15.	Янковский Г.М Динамика изменения размеров белков в растворах при переходе от нормы к патологии на примере сывороток крови домашних животных <i>НИИ Канцерогенеза РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН</i>