

Научная программа

16 ноября (вторник)

10.00-10.10	Открытие работы конференции-школы
10.10-10.50	Карнаух Анна Ароновна <i>Почему существуют холодные и горячие пламена?</i> Институт проблем химической физики РАН
10.50-11.30	Лемперт Давид Борисович <i>Фильтрационное горение как уникальный процесс регулирования высокотемпературных химических превращений с выделением полезных продуктов</i> Институт проблем химической физики РАН
11.30-11.50	Герасимов Илья Евгеньевич <i>Исследование влияния добавления этанола на структуру пламени этилена при атмосферном давлении</i> Институт Химической Кинетики и Горения СО РАН
11.50-12.10	Ломоносов Владимир Игоревич <i>Кинетические закономерности процесса окислительной конденсации метана и подходы к их описанию</i> ЗАО "ШАГ"
12.10-12.30	Насибулов Егор Андреевич <i>Теория эффекта Оверхаузера при импульсной накачке ЭПР-переходов стабильных радикалов</i> Новосибирский государственный университет
12.30-12.50	Бунев Александр Сиясатович <i>Квантово-химическое исследование реакционной способности молекулы 1,2,4-триазина</i> Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева
13.10-15.00	Обед
15.00-15.20	Гадомский Святослав Ярославович <i>Новый метод нестационарной кинетики определения констант скорости реакций диспропорционирования семихионных радикалов</i> Институт проблем химической физики РАН
15.20-15.40	Матросова Ольга Викторовна <i>Низкотемпературная десорбция синглетного кислорода с поверхности ванадий-молибденовых оксидов</i> Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина
15.40-16.00	Рыжов Антон Николаевич <i>Учёт конформационных состояний углеводов в кинетике каталитических реакций</i> Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН
16.00-16.20	Камкин Никита Николаевич <i>Исследование термодинамических характеристик В-дикетонатов металлов по масс-спектральным данным</i> ГОУ ВПО Московский педагогический университет
16.20-16.40	Лыго Ольга Николаевна <i>Динамика образования и кинетика гибели карбокатиона из 1,2,2,3-тетраметил-1,2-дигидрохинолина</i> Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН

16.40-17.00	Цыркина Татьяна Борисовна <i>Изучение гибели химически активных газов при низких концентрациях на различных материалах методом полупроводниковых сенсоров</i> Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я.Карпова
17.00-17.20	Зубанова Екатерина Михайловна <i>Фотохимический синтез и реакционная способность органических соединений меди (II)</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
17.20-17.40	Беляев Анатолий Анатольевич <i>Криохимическое и химическое формирование наноразмерных агрегатов серебра, стабилизированных в мезофазе тиохолестерина</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
17.40-18.00	Черняк Сергей Александрович <i>Новые углеродные композитные катализаторы процесса Фишера-Тропша</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

17 ноября (среда)

10.00-10.40	Вацадзе Сергей Зурабович <i>Удивительный мир сверхкритических флюидов</i> Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
10.40-11.20	Джабиев Таймураз Савельевич <i>Кинетика многосубстратных концертных процессов в ферментах и их химических моделях</i> Институт проблем химической физики РАН
11.20-11.40	Маракулина Ксения Михайловна <i>Влияние комплексобразования на способность фосфолипидов разлагать пероксиды</i> Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН
11.40-12.00	Салин Алексей Валерьевич <i>Влияние среды на кинетику и механизм кватернизации третичных фосфинов непредельными карбоновыми кислотами</i> Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова
12.00-12.20	Шапошникова Олеся Викторовна <i>Новые реакции гемопротейдов с нитрозильными комплексами железа</i> Институт проблем химической физики РАН
12.20-12.40	Темнова Мария Львовна <i>Кинетика и механизм окисления воды ионами Se^{4+} в присутствии рутениевых кластеров</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физико-химический факультет
12.40-13.00	Шматко Наталья Юрьевна <i>Окисление воды в координационной сфере тетраядерного рутениего комплекса</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физико-химический факультет

13.00-15.00	Обед
15.00-15.20	Майоров Алексей Владимирович <i>Сравнение первой стадии озонлиза сопряженных и несопряженных систем на примере пропилена, акролеина, акриловой кислоты, аллена и акриловой кислоты методами квантовой химии</i> Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН
15.20-15.40	Мамин Эльдар Алиевич <i>Влияние деформации двойной связи в монохлорэтилене на реакцию с озоном. Исследование многоконфигурационными и DFT методами</i> Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН
15.20-16.00	Овчинников Василий Андреевич <i>Влияние деформаций на кинетики реакций бутена-2 с озоном</i> Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН
16.00-18.00	Стендовая сессия

18 ноября (четверг)

10.00-10.40	Крайкивский Петр Богданович <i>Формирование, стабилизация и ключевые реакции парамагнитных комплексов никеля в каталитических циклах превращений непредельных углеводородов</i> Иркутский государственный университет
10.40-11.20	Голубина Елена Владимировна <i>Регулирование селективности гидродехлорирования хлорорганических соединений путем модифицирования активного центра нанесенных Pd-содержащих катализаторов</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
11.20-11.40	Сулова Евгения Викторовна <i>Новые углеродные носители катализаторов процесса Фишера-Тропша</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
11.40-12.00	Ерохин Алексей Викторович <i>Катализаторы, содержащие никель и углерод, в реакции гидрирования фенилацетилена</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
12.00-12.20	Хомякова Евгения Васильевна <i>Иммобилизованные комплексы меди с четвертичными аммонийными основаниями в катализе хлорирования декана четыреххлористым углеродом</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
12.20-12.40	Перистый Антон Андреевич <i>Модифицированные никельсодержащие катализаторы в реакциях гидрирования фенилацетилена и гидродехлорирования хлорбензола</i> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
12.40	Заккрытие конференции

Стендовая сессия

1	<p>Беляев Анатолий Анатольевич <i>Получение и стабилизация наночастиц серебра холестерином и его мезогенными производными</i> Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</p>
2	<p>Василевский Георгий Юрьевич <i>Метатезис алканов на цеолите zsm-5, модифицированном солями кобальта и алюминия</i> Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</p>
3	<p>Васильев Дмитрий Дмитриевич <i>Кинетика отверждения эпоксидных компаундов на основе смолы эд-20 и различных отвердителей горячего отверждения</i> ООО "СанРемСтрой"</p>
4	<p>Гаджиев Олег Боярович <i>Механизм каталитического разложения t-BuOOH под действием Al(OBu-t)₃</i> Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского</p>
5	<p>Головочесова Олеся Ивановна <i>1-пиридил-2-ферроцен в радикальной полимеризации метилметакрилата</i> Институт органической химии УНЦ РАН</p>
6	<p>Гордиенко Юрий Александрович <i>Построение непротиворечивой количественной кинетической модели окислительной конденсации метана</i> ЗАО «ШАГ»</p>
7	<p>Есманский Александр Сергеевич <i>Особенности кинетики низкотемпературных свободнорадикальных реакций в твердых матрицах</i> Институт проблем химической физики РАН, Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова</p>
8	<p>Звягинцев Николай Васильевич <i>Исследование стабильности гидридных комплексов палладия квантово-химическими методами</i> РГУТиС</p>
9	<p>Климук Александра Ивановна <i>Взаимодействие озона с микроволокнистыми материалами на основе полисульфона</i> Научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карпова</p>
10	<p>Майоров Алексей Владимирович <i>Сравнительный анализ описания первичной стадии озонирования этилена различными методами теории функционала плотности</i> Институт Биохимической физики им. Н.М. Эмануэля</p>
11	<p>Матюшенко Дмитрий Владимирович <i>Исследование фазовых превращений нанопорошков анатаза TiO₂ в результате ударного сжатия</i> Институт Проблем Химической Физики РАН</p>
12	<p>Морозов Вадим Андреевич <i>Математическое моделирование процесса фотоизомеризации при учёте коллективного распада состояний различных изомерных форм молекулы</i> Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</p>

13	<p>Мухин Максим Сергеевич <i>Криосинтез наноструктурных пленок серебро-додекантиол и их хеморезистивные свойства</i> Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</p>
14	<p>Неврова Ольга Викторовна <i>Кинетика восстановления акцепторов, фотосенсибилизированная хлорофиллом</i> Институт химической физики имени Н.Н. Семёнова РАН</p>
15	<p>Николаев Сергей Александрович <i>Синергизм каталитического действия золото-никелевых катализаторов, полученных методом лазерного электродиспергирования, в гидродехлорировании хлорбензола</i> Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</p>
16	<p>Султанбаев Михаил Валерьевич <i>Сверхбыстрый излучательный $s_2 \rightarrow s_0$ переход в кислых водных растворах 5-фторурацила</i> Институт органической химии УНЦ РАН</p>
17	<p>Тертышная Юлия Викторовна <i>Влияние морфологии на кинетику термоокисления поли-3-гидроксипутирата</i> Институт Биохимической физики им. Н.М. Эмануэля</p>
18	<p>Утехина Анастасия Юрьевна <i>Получение и криомодификация физико-химических свойств наночастиц гормона - андростендиола-3β,17β</i> Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</p>
19	<p>Цыркина Татьяна Борисовна <i>Исследование фотолюминесценции пленок оксида цинка после свч-облучения</i> Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я.Карпова</p>
20	<p>Чачков Денис Владимирович <i>Квантово-химическое моделирование реакции адсорбции водорода на нанокластере PtIr₃</i> Казанский государственный технологический университет</p>
21	<p>Шаповалова Оксана Вячеславовна <i>Окислительное превращение метана в синтез-газ в объемной матричной горелке в присутствии катализаторов</i> Институт химической физики имени Н.Н. Семёнова РАН</p>
22	<p>Шиц Анна Владимировна <i>Цепная реакция 2-меркаптобензотиазола с N,N'-дифенил-1,4-бензохинондиимином и ее возможный механизм</i> Институт проблем химической физики РАН</p>
23	<p>Шкарин Алексей Борисович <i>Распределение мотивов в случайных блочно-иерархических сетях</i> Московский физико-технический институт</p>