

## Научная программа

17 ноября (вторник)

10.00-10.10	<b>Открытие работы конференции-школы</b>
10.10-10.50	<b>Лемперт Давид Борисович</b> <i>Влияние химического состава и энтальпии образования компонентов на энергетические характеристики твердого ракетного топлива</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
10.50-11.10	<b>Дорофеенко Екатерина Михайловна</b> <i>О возможности создания ракетных топлив для изучения далёкого космоса с использованием углекислого газа, имеющегося на поверхности некоторых планет, в качестве одного из компонентов</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
11.10-11.30	<b>Очередыко Андрей Николаевич</b> <i>К вопросу о механизме окисления олефинов в барьерном разряде</i> <b>Институт химии нефти Сибирского отделения РАН</b>
11.30-11.50	<b>Афоничев Дмитрий Дмитриевич</b> <i>Колебания температуры и продукты ядерных реакций при диффузии дейтерия через палладиевую мембрану</i> <b>Институт проблем сверхпластичности металлов УНЦ РАН</b>
11.50-12.10	<b>Якимов Сергей Александрович</b> <i>Кинетика и механизм химических реакций горения этилен-кислородных смесей с добавкой этанола</i> <b>Институт химической кинетики и горения СО РАН</b>
12.10-12.30	<b>Заславский Глеб Евгеньевич</b> <i>Подходы к построению макрокинетической модели процессов фильтрационного горения металлсодержащих систем</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
12.30-13.10	<b>Бабайлов Сергей Павлович</b> <i>Катионы лантанидов как парамагнитные ЯМР-зонды изучения кинетики обратимых молекулярно динамических процессов. Расширение диапазона измеряемых констант скоростей в комплексах 4f-элементов по сравнению с диапазоном в диамагнитных веществах.</i> <b>Институт неорганической химии им. А.В.Николаева СО РАН</b>
13.10-13.30	<b>Помогайло Дарья Анатольевна</b> <i>Ориентационная упорядоченность спиновых зондов в полимерах и жидких кристаллах</i> <b>Химический факультет МГУ</b>
13.30-13.50	<b>Богданов Алексей Владимирович</b> <i>Вращательная подвижность и скорость фотоизомеризации замещенных азобензолов в стеклообразном полистироле</i> <b>Химический факультет МГУ</b>
13.50-14.10	<b>Буров Юрий Михайлович</b> <i>Механизмы влияния на скорость мономолекулярной химической реакции высокого давления и твердого состояния</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
14.10-14.30	<b>Болдырева Юлия Викторовна</b> <i>Характер влияния олигопептидов на процессы перекисного окисления липидов</i> <b>Тюменская государственная медицинская академия</b>

14.30-16.00	<b>Обед</b>
16.00-16.20	<b>Мухамедзянова Дина Фирркатъевна</b> <i>Проблема поиска переходного состояния и предсказания механизма реакции на примере аллильной изомеризации в системе аллилбензол- Au<sup>+</sup></i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
16.20-16.30	<b>Белецкая Анна Вячеславовна</b> <i>Особенности механизма каталитической реакции образования H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
16.30-16.50	<b>Громов Олег Игоревич</b> <i>Фотопревращения тетрахлоорокупрата триоктилбензиламмония, адсорбированного на поверхности аэросила, и природа промежуточных комплексов</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
16.50-17.10	<b>Майоров Алексей Владимирович</b> <i>Сравнение озонлиза 1-бутена и бутадиена методами квантовой химии</i> <b>Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН</b>
17.10-17.20	<b>Мамин Эльдар Алиевич</b> <i>Исследование влияния атомов хлора в хлорзамещённом этилене на скорость и механизм реакции с озоном</i> <b>Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН</b>
17.20-17.30	<b>Цышевский Роман Витальевич</b> <i>Теоретическое изучение механизма распада катион-радикала 1-нитропропана</i> <b>Казанский государственный технологический университет</b>
17.30-17.40	<b>Дебердеев Тимур Рустамович</b> <i>Формирование однородной топологической структуры модельных густосетчатых эпоксиаминных полимеров</i> <b>Казанский государственный технологический университет</b>
17.40-17.50	<b>Конюхов Валерий Юрьевич</b> <i>Кинетика взаимодействия фотополимеров с низкомолекулярными жидкостями.</i> <b>РХТУ им. Д.И. Менделеева</b>
17.50-18.10	<b>Морозов Павел Викторович</b> <i>Синтез полимерных нанокомпозитов на основе поли-п-ксилилена и поли-п-фениленвинилена.</i> <b>ФГУП НИФХИ им. Л.Я. Карпова</b>

### 18 ноября (среда)

10.00-10.40	<b>Кондаков Сергей Эмильевич</b> <i>Применение кинетических подходов для конструирования фармацевтических препаратов</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
10.40-11.20	<b>Мельников Михаил Яковлевич</b> <i>Об интермедиагах, фотохимии, нанохимии и фармхимии</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
11.20-12.00	<b>Кузьмин Владимир Александрович</b> <i>Фотохимические процессы с участием красителей и биомакромолекул</i> <b>Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН</b>

12.00-12.40	<b>Иванов Владимир Леонидович</b> <i>Магнитный изотопный эффект на ядрах олова и ртути в фотохимических реакциях</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
12.40-13.20	<b>Зайцев Николай Конкордиевич</b> <i>Амперометрические ионо-селективные электроды.</i> <b>Государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина</b>
13.20-14.00	<b>Бурлакова Елена Борисовна</b> <i>Наномир слабых воздействий – «карликов», его законы, общность и различие с миром «гигантов»</i> <b>Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН</b>
15.00	<b>Дружеский обед</b>

### 19 ноября (четверг)

10.00-10.40	<b>Локтева Екатерина Сергеевна</b> <i>«Зеленая химия: как и для чего?»</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
10.40-11.20	<b>Кустов Леонид Модестович</b> <i>Ионные жидкости –новый класс растворителей, катализаторов и электролитов</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
11.20-12.00	<b>Поздняков Иван Павлович</b> <i>Фотохимия комплексов Fe(III): от изучения механизмов фотореакций к приложениям в экологии</i> <b>Институт химической кинетики и горения СО РАН</b>
12.00-12.40	<b>Вацадзе Сергей Зурабович</b> <i>Научно-образовательный центр Химического факультета по сверхкритическим флюидам – обучение через науку</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
12.40-13.20	<b>Богдан Виктор Игнатьевич</b> <i>Гетерогенно-каталитические превращения в сверхкритических условиях</i> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
13.20-14.00	<b>Джабиев Таймураз Савельевич</b> <i>Кинетика концертных внутрикластерных реакций. К 125-летию монографии Вант-Гоффа «Очерки по химической динамике»</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
14.00-14.30	<b>Стендовая сессия</b>
14.30-16.00	<b>Обед</b>
16.00-16.20	<b>Волкова Нина Николаевна</b> <i>Кинетический анализ реакционной способности как метод исследования многоуровневой структуры полимеров</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
16.20-16.40	<b>Цыркина Татьяна Борисовна</b> <i>Взаимодействие хлористого водорода с микроволокнистыми фильтрующими материалами</i> <b>НИФХИ им.Л.Я.Карпова</b>
16.40-17.00	<b>Жерников Константин Владимирович</b> <i>Исследование взаимодействия озона с микроволокнистыми фильтрующими материалами методом полупроводниковых сенсоров</i> <b>НИФХИ им.Л.Я.Карпова</b>

<b>17.00-17.10</b>	<b>Захаров Виктор Владимирович</b> <i>Исследование кинетики полиморфного превращения бета в дельта в октогеде методом изотермической калориметрии</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
<b>17.10-17.20</b>	<b>Кавалерская Наталья Евгеньевна</b> <b>Влияние добавления Pd на каталитические свойства Ni/<math>\gamma</math>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <b>Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</b>
<b>17.20-17.30</b>	<b>Ерохин Алексей Викторович</b> <i>Исследование каталитических систем Pd, Ni, Zn на ультрадисперсном алмазе и углеродных Pd, Ni нанокмпозитов в реакции гидрирования фенилацетилена</i> <b>Химический факультет МГУ им. Ломоносова</b>
<b>17.30-17.40</b>	<b>Садохина Надежда Алексеевна</b> <i>Влияние H<sub>2</sub> на реакционную способность поверхностных форм адсорбированного NOx в реакции селективного восстановления оксидов азота углеводородами на катализаторе Ag/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i> <b>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</b>
<b>17.40-18.00</b>	<b>Хейдоров Василий Петрович</b> <i>Кинетика окисления 1,3-диметилксантина</i> <b>Витебский государственный медицинский университет</b>
<b>18.00-18.20</b>	<b>Дахнави Эльдар Мусаевич</b> <i>Влияние способа перемешивания на кинетику окисления этилбензола и изопропилбензола</i> <b>Казанский государственный технологический университет</b>
<b>18.20</b>	<b>Подведение итогов конкурса научных работ молодых ученых.</b> <b>Закрытие конференции-школы.</b>

## Стендовая сессия

Просим участников вывесить стенды до 10.00 19 ноября 2009г.

1	<b>Султанбаев Михаил Валерьевич</b> <i>Флюоресцентное определение противоопухолевого препарата 5-фторурацила в плазме крови</i> <b>Институт органической химии УНЦ РАН</b>
2	<b>Конюхов Валерий Юрьевич</b> <i>Кинетика глубокого окисления разбавителей полиграфических красок на алюмоплатиновом катализаторе</i> <b>РХТУ им. Д.И. Менделеева</b>
3	<b>Чан Хюи Минь</b> <i>Алкилирование изобутана бутиленами в сверхкритических условиях</i> <b>Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН</b>
4	<b>Бычко Игорь Богданович</b> <i>Синтез и свойства катализаторов содержащих наночастицы железа контролируемого размера</i> <b>Институт физической химии РАН</b>
5	<b>Покидова Тамара Сергеевна</b> <i>Кинетические параметры реакций присоединения CO<sub>2</sub> к олефинам, полученные с использованием метода пересекающихся парабол.</i> <b>Институт проблем химической физики РАН</b>
6	<b>Овчинников Василий Андреевич</b> <i>Изменение под действием напряжений реакционной способности двойной C=C связи в реакции с озоном.</i> <b>Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН</b>
7	<b>Опарина Лариса Евгеньевна</b> <i>Кинетика N-ацилирования α-аминокислот сложными эфирами бензойной кислоты в растворителе вода-диоксан-1,4</i> <b>Ивановский государственный университет</b>
8	<b>Ишкулова Наталья Равильевна</b> <i>Влияние строения сложных эфиров бензойной кислоты на кинетику их реакций с глицином, L пролином и L-валином в растворителе вода – 1,4-диоксан</i> <b>Ивановский государственный университет</b>
9	<b>Баранова Анна Васильевна</b> <i>Плавление и кристаллизация полиэтилена, сополимера этилена с винилацетатом и их смесей с натуральным каучуком</i> <b>Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В.Ломоносова</b>
10	<b>Неврова Ольга Викторовна</b> <i>Кинетические особенности деструкции хлорофилла в комплексах с водорастворимыми полимерами</i> <b>Институт химической физики имени Н.Н. Семёнова РАН</b>
11	<b>Цышевский Роман Витальевич</b> <i>Квантово-химическое моделирование переноса атома водорода в нанокластерах Pt-Pd/H-ZSM-5 и Ir-Pd/H-ZSM-5</i> <b>Казанский государственный технологический университет</b>
12	<b>Тимербаев Азат Рамилович</b> <i>Генерация синглетного кислорода в реакции диоксиранов с ионом хлора</i> <b>Институт органической химии Уфимского научного центра РАН</b>

<b>13</b>	<b>Тимербаев Азат Рамилевич</b> <i>Хемилюминесценция биологически активных пероксидов</i> <b>Институт органической химии Уфимского научного центра РАН</b>
<b>14</b>	<b>Попов Кирилл Константинович</b> <i>Спектральные и каталитические свойства цеолита ZSM-5, модифицированного солями кобальта и алюминия</i> <b>Химический факультет МГУ им. Ломоносова</b>
<b>15</b>	<b>Алексеев Константин Викторович</b> <i>Оценка контроля качества лиофилизированной формы противоопухолевого препарата бортезомиба</i> <b>ГУ НИИ фармакологии им. В.В.Закусова</b>
<b>16</b>	<b>Соловова Юлия Викторовна</b> <i>Кинетика неизотермической кристаллизации полигидроксibuтирата(ПГБ)</i> <b>Институт Биохимической Физики им. Н.М. Эмануэля РАН</b>
<b>17</b>	<b>Зыкова Екатерина Степановна</b> <i>Возможность протекания син/анти изомеризации при окислении сопряженных диенов. Квантово-химическое исследование</i> <b>МИТХТ</b>