

ПРОГРАММА

12.10.2015 понедельник

Председатель – Голубева Елена Николаевна

| | |
|-------|---|
| 15-00 | Открытие работы конференции-школы. Егоров Михаил Петрович |
| 15-10 | Кобзев Геннадий Игоревич (<i>Оренбургский государственный университет</i>) УЧАСТИЕ КОМПЛЕКСОВ ИОНА ГИДРОКСОНИЯ С МОЛЕКУЛАМИ ГАЗОВ И ВОДЫ В АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССАХ |
| 15-45 | Устынюк Лейла Юрьевна (<i>Химический факультет МГУ</i>) КОМПЛЕКСЫ TI И ZR - КАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АЛКЕНОВ: СТРУКТУРА АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ И ИХ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ |
| 16-20 | Туровцев Владимир Владимирович (<i>Тверской государственный университет</i>) ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТА СВОЙСТВ СОЕДИНЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ GEO |
| 16-45 | Зильберберг Игорь Леонидович (<i>Институт катализа им. Г.К.Борескова, Новосибирск</i>) РАДИКАЛОПОДОБНЫЕ ЦЕНТРЫ В ГИДРОКСОКОМПЛЕКСАХ ЖЕЛЕЗА: ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА И АКТИВНОСТЬ В ОКИСЛЕНИИ ВОДЫ И МЕТАНА ПО ДАННЫМ DFT РАСЧЕТОВ |
| 17-10 | Орлов Юрий Дмитриевич (<i>Тверской государственный университет</i>) ЭНТАЛЬПИИ ОБРАЗОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РАДИКАЛОВ |
| 17-25 | Котомкин Алексей Викторович (<i>Тверской государственный университет</i>) ВНУТРЕННЕЕ ВРАЩЕНИЕ 1,1-ДИФТОРПЕНТАНА |
| 17-40 | Пешкова Татьяна Владимировна (<i>Оренбургский государственный университет</i>) КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ АФК В ХОДЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ Fe, Cu, Ni, Zn С МОЛЕКУЛАМИ И КЛАСТЕРАМИ ВОДЫ H ₂ O |
| 17-55 | Пешков Сергей Алексеевич (<i>Оренбургский государственный университет</i>) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОАККУМУЛЯЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ БАКТЕРИЯМИ РОДА BACILLUS |
| 18-10 | Щепин Антон Сергеевич (<i>Оренбургский государственный университет</i>) КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ ВАЛИНА С МЕТАЛЛАМИ Zn, Cd |

13.10.2015 вторник

Председатель – Егоров Михаил Петрович

| | |
|-------|---|
| 10-30 | Бабайлов Сергей Павлович (<i>Институт неорганической химии СО РАН</i>) КИНЕТИКА ОБРАТИМЫХ ФОТОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПО ДАННЫМ ЯМР: ВЫРОЖДЕННАЯ ФОТОИНДУЦИРОВАННАЯ ИНВЕРСИЯ 18-КРАУН-6 В КОМПЛЕКСАХ С БЕТА-ДИКЕТОНАТАМИ ЛАНТАНИДОВ |
| 10-55 | Разумов Владимир Фёдорович (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) |

| | |
|-------|--|
| | СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОКЛАСТЕРОВ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК |
| 11-30 | Чашихин Олег Валентинович (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) ОСОБЕННОСТИ МИКРОВОЛНОВОГО СИНТЕЗА ГИБРИДНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ - КВАНТОВЫХ ТОЧЕК CdS С ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО ЛИГАНДА |
| 11-45 | Громов Сергей Пантелеймонович (<i>Центр фотохимии РАН</i>) ФОТОАКТИВНЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ УСТРОЙСТВА И МАШИНЫ НА ОСНОВЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ И МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| 12-20 | Васильев Владимир Петрович (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) ТРИПЛЕТНЫЕ СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛОЦЕНОВ IV ГРУППЫ |
| 12-35 | Лукова Галина Викторовна (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) ДИПОЛЬНЫЕ МОМЕНТЫ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД |
| 13-00 | Гаглоева Диана Ивановна (<i>Северо-Осетинский государственный университет</i>) БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГАЛОГЕНЗАМЕЩЕННЫХ ИЗОКСАЗОЛОВ |
| 13-15 | Козлов Максим Игоревич (<i>Химический факультет МГУ</i>) НЕЭМПИРИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДИНАМИКИ ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ В МЕМБРАНЕ БАКТЕРИИ THERMOSCHROMATIUM TERPIDUM |
| 13-30 | Голубева Елена Николаевна (<i>Химический факультет МГУ</i>) ИМПРЕГНАЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ ПАРАМАГНИТНЫМИ МОЛЕКУЛАМИ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ CO₂ |

| | |
|-------|------|
| 14-00 | Обед |
|-------|------|

Председатель – Мельников Михаил Яковлевич

| | |
|-------|---|
| 15-00 | Акимов Александр Владимирович (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛОГО АТОМА НА МАГНИТНУЮ АНИЗОТРОПИЮ МОНОБРОМНОГО СЕПТЕТНОГО ТРИНИТРЕНА |
| 15-15 | Смирнов Вячеслав Александрович (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА МОРФОЛОГИЮ ПЛЕНОК ОКСИДА ГРАФЕНА |
| 15-40 | Баскаков Сергей Алексеевич (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) КОМПОЗИТЫ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ И ОКСИДА ГРАФЕНА: ОСОБЕННОСТИ КАРБОНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА |
| 15-55 | Василец Виктор Николаевич (<i>Филиал Института энергетических проблем химической физики им. В.Л. Тальрозе РАН</i>) ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ |
| 16-10 | Сыроешкин Михаил Александрович (<i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского</i>) РЕАКЦИЯ ЭЛИМИНИРОВАНИЯ ГИДРОКСИД-АНИОНА ИЗ АНИОН-РАДИКАЛОВ АРИЛГИДРОКСИЛАМИНОВ |
| 16-25 | Овчинников Михаил Юрьевич (<i>УфИХ РАН</i>) |

| | |
|-------|---|
| | МЕХАНИЗМ РАСПАДА ТРИОКСОЛАНА O₃ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА (II) |
| 16-40 | Соляников Вячеслав Маркович (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОКИСЛЕНИЯ КИСЛОРОДОМ ТРОЙНЫХ СИСТЕМ ЭПОКСИД СТИРОЛА-АМИН-КИСЛОТА И ЭПОКСИД СТИРОЛА-ГИДРОХИНОН-КИСЛОТА В ПОЛЯРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ |
| 17-05 | Шульга Юрий Макарович (<i>Институт проблем химической физики РАН</i>) ПОЛУЧЕНИЕ ЧЕРНИЛ НА ОСНОВЕ ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА И РАССЛОЕННОГО УЛЬТРАЗВУКОМ ГРАФИТА |

14.10.2015 среда

Председатель – Кобзев Геннадий Игоревич

| | |
|-------|--|
| 10-30 | Тихонов Александр Николаевич (<i>Физический факультет МГУ</i>) ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЛАСТОХИНОЛА С ЦИТОХРОМНЫМ КОМПЛЕКСОМ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕПИ ЭЛЕКТРОННОГО ТРАНСПОРТА |
| 11-10 | Хохлов Даниил Витальевич (<i>МГУ</i>) НОВАЯ МОДЕЛЬ ИНДУЦИРОВАННЫХ СВЕТОМ КОНФОРМАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ LH2 БАКТЕРИЙ RVL. ACIDOPHILUS |
| 11-25 | Семёнов Алексей Юрьевич (<i>Биологический факультет МГУ</i>) МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДОВ В ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТ-БЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСАХ ФОТОСИСТЕМЫ 1 |
| 12-05 | Барсуков Денис Валерьевич (<i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского</i>) РОЛЬ АДСОРБИРОВАННОЙ ВОДЫ В МЕХАНИЗМЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ CO НА TiO₂ |
| 12-20 | Кадирова Зухра Чингизовна (<i>Ташкентский химико-технологический институт</i>) ИНТЕРМЕДИАТЫ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОКИСЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ФОТО-ФЕНТОН РЕАКЦИИ |
| 12-35 | Надточенко Виктор Андреевич (<i>Химический факультет МГУ, Институт химической физики РАН, Институт проблем химической физики РАН</i>) СВЕРХБЫСТРЫЕ ФОТОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ: ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДАМИ ФЕМТОСЕКУНДНОЙ ЛАЗЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ |