

Программа подсекции "Аналитическая химия"

Регламент устных докладов - до 10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала -
через мультимедийный проектор (презентации Power Point) или слайды через кодоскоп

12 апреля, четверг		
Устная сессия (9.30 – 14.00), ауд. 446		
	9.30-9.40	Открытие отделения "Аналитическая химия"
1	9.40-9.55	Адамова Е.М. (<i>Саратовский государственный университет</i>) Некоторые подходы к разработке экстракционно-фотометрического определения местноанестезирующих веществ
2	10.00-10.10	Бурмистрова А.А. и соавт. (<i>Саратовский государственный университет</i>) Применение мицеллярных сред ПАВ в оценке качества водных объектов, загрязненных некоторыми карбонильными соединениями
3	10.15-10.25	Воронезцева О.В. и соавт. (<i>Липецкий государственный технический университет, металлургический факультет</i>) Определение 4-аминофенола в фармацевтических препаратах с помощью проточного пьезокварцевого иммуносенсора
4	10.30-10.40	Глызина Т.С. (<i>Томский политехнический университет</i>) Возможность использования УФ-облучения при определении висмута
5	10.45-10.55	Белоглазова Н.В. и соавт. (<i>Саратовский государственный университет</i>) Разработка методик определения ряда биологически активных веществ методом ПФИА
6	11.00-11.10	Груздков Д.В. и соавт. (<i>Тверской государственный университет</i>) Потенциометрический сенсор для определения карнитина хлорида на основе электропроводных полимеров
	11.15-11.25	Перерыв
7	11.30-11.45	Нартова Ю.В. (<i>Липецкий государственный технический университет, металлургический факультет</i>) Иммунохимические методы определения хлорацетанилидных гербицидов
8	11.45-11.55	Матусова С. М. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Изучение гидродинамических свойств монолитных сорбентов для жидкостной хроматографии
9	12.00-12.10	Федянина О.Н. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Микродисперсные спеки детонационных наноалмазов – новая неподвижная фаза для нормально-фазовой ВЭЖХ
10	12.15-12.25	Самсонов А.А. (<i>Тверской государственный университет</i>) Альтернативное применение гидразина в биэнзимном биосенсоре для определения этанола
11	12.30-12.40	Румянцева С.С. (<i>Саратовский государственный университет</i>) Пьезоэлектрические сенсоры на основе пленок Ленмюра -Блоджетт каликс[4]резорцинарена
Подведение итогов устной сессии		

		Стендовая сессия (14.30 – 16.00), возле практикумов 361 и 366
1		Аликина Е.Н. и соавт. (Пермский государственный университет) Экстракция ионов Fe (III) в системе диантипирилметан – бензойная кислота – HCl – NH ₄ SCN
2		Басова Е.Ю. (Саратовский государственный университет) Разработка иммунохимических тест–методов для определения охратоксина А в образцах пива
3		Гиззатова Г.Л. и соавт. (Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия) Сезонные колебания мочевины в природных водах
4		Гольц Л.Г. (Томский политехнический университет) Определение рения в минеральном сырье методом инверсионной вольтамперометрии
5		Тринкинец О.А. (Тверской государственный университет) Кислотно-основные и комплексообразующие свойства N,N-бис(метилфосфоновой) аспарагиновой кислоты
6		Губанова О. В. и соавт. (Тверской государственный университет) Твердотельный ионоселективный электрод для определения анаприлина
7		Горчаков Э.В. (Томский политехнический университет) Инверсионно-вольтамперометрическое определение палладия и золота в природных объектах
8		Кубышев С.С. и соавт. (Химический факультет МГУ) Получение и изучение свойств оксида алюминия, модифицированного тайроном
9		Моногарова О.В. (Химический факультет МГУ) Возбуждение рентгеновской флуоресценции тормозным излучением: обобщение монохроматической модели
10		Обуховская А.Н. (Тверской государственный университет) Потенциометрическое изучение комплексообразования металлов ПА-подгруппы с ЭДДУДЯК
11		Сачкова Е.И. и соавт. (Сибирский физико-технический институт Томского государственного университета) Влияния природы фона на аналитический сигнал сульфид-иона
12		Yablotskiy K.V. (Яблоцкий К.В.) (Moscow State University) Application of covalently immobilized horseradish peroxidase for the determination of anions
13		Solovieva M.A. (Соловьева М.А.) (Perm State University) Determination of acid dissociation constants of β -diketones in different solvents
14		Цепков М.Г. (Химический факультет МГУ) Кинетико-фотометрическое определение анионов с использованием метилового оранжевого
		Подведение итогов стендовой сессии

13 апреля, пятница
Устная сессия (9.30 – 14.00), ауд. 446

1	9.30-9.40	Балабин Р.М. (<i>Российский гос. университет нефти и газа</i>) Современные математические методы анализа спектральных данных для определения свойств и показателей качества продуктов нефтепереработки и нефтехимии
2	9.45-9.55	Андрянов А.В. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Определение нуклеозидов в водных растворах методом ГХ-МС в виде триметилсилильных производных
3	10.00-10.10	Борисова А.В. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Планарные сенсоры для определения пероксида водорода на основе наноразмерных покрытий Берлинской лазури
4	10.15-10.25	Мишукова Е.В. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Определение ионов токсичных металлов в водах на ртутно-углесталловом электроде методами инверсионной вольтамперометрии
5	10.30-10.40	Курек Д.В. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Хроматофокусирование трипсиновых гидролизатов белков на сульфокатионообменнике
6	10.45-10.55	Розенберг Г.В. и соавт. (<i>Сургутский государственный университет</i>) Влияние гистамина на каталитическую активность меди(II) в реакциях, проводимых в растворе и на носителе
7	11.00-11.10	Прохорова А.Ф. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Энантиоразделение N-производных аминокислот и профенов с использованием ванкомицина и эремомицина методом КЭ
	11.15-11.25	перерыв
8	11.30-11.45	Трашин С.А. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Электрохимическое определение редокс-неактивных белков при помощи границы раздела несмешивающихся жидкостей
9	11.45-11.55	Пашкова Е.Б. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Определение коэнзима Q ₁₀ и родственных соединений в биологических объектах методом ВЭЖХ
10	12.00-12.10	Ткаченко А.В. и соавт. (<i>Саратовский государственный технический университет</i>) Применение полиэтиленгликоля для люминесцентного определения полициклических ароматических углеводородов в фазе сорбента
11	12.15-12.25	Мосина А.Г. (<i>Московская государственная академия тонкой химической технологии</i>) Разделение свободных генетически кодируемых аминокислот методом капиллярного электрофореза
12	12.45-12.55	Корчажникова М.Н. (<i>Московская государственная академия тонкой химической технологии</i>) Аналитическая биотехнология генно-инженерного инсулина человека
		Подведение итогов устной сессии

		Стендовая сессия (14.30 – 16.00), возле практикумов 361 и 366
1		Гоголева А.И. (<i>Якутский государственный университет</i>) Определение содержания ионов в озерах г. Якутска методом капиллярного электрофореза
2		Загудайлова М.Б. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Закономерности разделения энантиомеров с использованием хирального селектора – модифицированного циклодекстрина
3		Зольников Ю.А. и соавт. (<i>Сургутский государственный университет</i>) Синтез и изучение свойств новых гетерополисоединений некегиновых структур
4		Карагушева М.А. (<i>Саратовский государственный университет</i>) Иммунохимические тест-системы для детектирования афлатоксина М1 в молоке
5		Карпова С.И. (<i>Якутский государственный университет</i>) Обоснование методики эксперимента по определению концентрационных колебаний реакции Белоусова-Жаботинского
6		Касьянова Т.Н. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Синтез и изучение ионохроматографических свойств анионообменников на полимерной основе
7		Логинов А.С. и соавт. (<i>Саратовский государственный университет</i>) Изучение условий концентрирования нафталина и напроксена с помощью растворов поверхностно-активных веществ
8		Маклаков С.С. и соавт. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Сравнительное определение содержания лития в интеркалированном соединении графита состава LiC ₆
9		Михайлова О.Н. и соавт. (<i>Якутский государственный университет</i>) Исследование возможности применения водорастворимых полимеров для вытеснения нефти при разработке нефтяных месторождений Юго-западной Якутии
10		Монахова Ю.Б. (<i>Саратовский государственный университет</i>) Квантово-химическое изучение строения молекул и механизма окисления ароматических ди- и трифениламинов
11		Шишмарев Д.С. (<i>Химический факультет МГУ</i>) Электроконцентрирование селена(IV) на ртутно-пленочном электроде с использованием автоматической системы замены растворов без размыкания цепи
12		Плетнев Д.Н. (<i>Новосибирский государственный университет</i>) Экстракционно-электрофоретическое концентрирование золота обратными мицеллами АОТ
13		Подгорский В.В. и соавт. (<i>Российский Химико-Технологический Университет</i>) Определение уровня дейтерирования дейтерированных растворителей с высокой точностью
14		Рябенко В.С. (<i>Псковский государственный педагогический университет</i>) Качество питьевой воды колодцев и источников Себежского района Псковской области

15		Липп С.В. и соавт. (<i>Самарский государственный технический университет</i>) Получение фениловых эфиров дикарбоновых кислот и определение индексов удерживания
16		Шадрин Г.А. (<i>Якутский государственный университет</i>) Оценка качества воды озер с. Октемцы Хангаласского улуса РС(Я)
		Подведение итогов стендовой сессии
		Общее подведение итогов, награждение грамотами

Программа подсекции "Органическая химия"

Регламент устных докладов - 8-10мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

11 апреля, среда Устная сессия (14.30 – 18.00), ауд. СХА		
Открытие отделения		
1		Захарова А.Н. , химический факультет МГУ Новый подход к синтезу гексасахаридного фрагмента полисахарида бактерии Streptococcus
2		Семакин А. Н. , РХТУ им. Д.И. Менделеева Новый подход к синтезу и некоторые аспекты использования трис(β-оксимино)аминов
3		Дерзаева А.В. , КазГУ Комплексы молибдена и вольфрама с трис(пиррол-α-метил)амином. Изучение реакционной способности
4		Кондратюк Д.В. , Центр фотохимии РАН Самосборка новых стироловых и бисстироловых красителей с участием ионов аммония
5		Минаева Л.И. , химический факультет МГУ Синтез α-гидрокси- и α-аминофосфонатов при микроволновом облучении
6		Тян М.Р. , СпбГУ Нуклеофильное присоединение аммиака к нитрильным и диалкилцианамидным лигандам в комплексах платины (II)
7		Парамонов С.В. , РХТУ Синтез краунсодержащих бензо- и нафтопиранов
Перерыв		
8		Таболин А.А. , ИОХ Новый подход к синтезу (5,6-дигидро-4Н-1,2-оксазин-3-ил)-карбинолов – удобных предшественников пролинолов и аминоспиртов
9		Горшков В.А. , химический факультет МГУ Масс-спектрометрическое секвенирование пептидов, выделенных из кожных желез лягушки Rana arvalis

13 апреля, пятница Устная сессия (9.00 – 14.30), ауд. 344		
1		Гольдберг А.А. , химический факультет МГУ Синтез и исследование химических свойств азафосфоло[3,2-а]пиридинов
2		Жданко А.Г. , химический факультет МГУ Одностадийный синтез аналогов цистеина и глутатиона на основе реакции Уги
3		Чемагин А.В. , химический факультет МГУ Подходы к получению двухосновных аминокислот спиропентанового ряда
4		Седенкова К.И. , химический факультет МГУ Новые аспекты карбеноидной перегруппировки гем-дибромспиропентанов

5	Медведько А.В., химический факультет МГУ Биоимитирующий катализ гидролиза эфиров альфа-аминокислот хиральными палладациклами
6	Сухоруков А.Ю., химический факультет МГУ Ацилирование циклических оксазин N-оксидов
	Перерыв
7	Берновская А.А., химический факультет МГУ Синтез производных антраниловых кислот
8	Белов Н.М., химический факультет МГУ Синтез комплексов золота с ферроценильными каламитическими лигандами
9	Гормай П.В., химический факультет МГУ Синтез и рециклизации солей 5,7-диметилксазоло[3,2-а]пиримидиния
10	Ветохина Н. Ю., химический факультет МГУ Синтез функциональных донорных Тектонов на основе пиридинсодержащих формазанов
11	Волкова Ю.А., химический факультет МГУ Необычная реакция винилкетонов с тетранитрометаном. Синтез 5-ацетил-3-нитроизоксазолов
12	Цапкова Ю.П., ВолжГУ Получение сульфенамидов с использованием перекиси водорода

14 апреля, суббота Устная сессия (9.00 – 14.30), ауд. ЮХА	
1	Асафьева Е.А., КазГУ Триазинанкарбонильные производные 1-гетеро-1,3-диенов с металлами группы хрома. Синтез и исследование
2	Долганов А.В., химический факультет МГУ Синтез Cu-содержащих полигетероариленов и исследование их электрокаталитических свойств
3	Мухина О.А., химический факультет МГУ Повышение эффективной электрофильности арилсульфенатов в реакциях присоединения к кратной связи
4	Голубева Н.А., ИМБ им. Энгельгардта Новый подход к синтезу N2,N6-замещенных диаминопуририбозидов
5	Присяжной М.В., химический факультет МГУ Каталитический способ синтеза α -аминофосфонатов, содержащих олигопептидный фрагмент
6	Каджаева А.З., химический факультет МГУ 2-Ациламинофенилциклопропаны в реакции циклизации под действием нитрозирующего реагента
	Перерыв
7	Хасанов М.И., химический факультет МГУ Синтез циклопропилзамещенных 4H-3,1-бензоксазинов на основе 1,4-бензодиоксана и 1,2-диметоксибензола

8	Камнева Е.А., ВолжГУ 1,3-Дегидроадамantan – перспективный адамантилирующий агент в реакциях с арилалканами
9	Колесникова И.Н. , химический факультет МГУ Гетероциклические амины и гетероциклические карбонильные соединения в каталитическом процессе синтеза α -аминофосфонатов
10	Юдин И.В., химический факультет МГУ Новые пиридинсодержащие тиазолы, тиазолидины и пиридинсульфиды – перспективные лиганды для координационной химии
11	Артеменко К.А., химический факультет МГУ Окисление дисульфидной связи в пептидах: подход к увеличению покрытия сиквенса в методе ESI-MS/MS
12	Коновалова Н.В., ЯрГУ Синтез и свойства арилцианометиленихинонмонооксидов

Программа подсеции "Неорганическая химия - студенты"

Регламент: устный доклад - до 10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point).

11 апреля, среда		
Устная сессия (9.30 – 13.30), ауд. 446		
1	9.30-9.45	Гурский Станислав Игоревич, МГУ им. М.В. Ломоносова Количественный анализ твердых растворов $Mg_{1-x}Me_xO$ ($Me = Zn, Cu$) по данным порошковых дифрактограмм
2	9.45-10.00	Ишмаев Николай Михайлович, МГУ им. М.В. Ломоносова Синтез катализаторов $CuO/Ce_{0.5}Zr_{0.5}O_2$ с использованием микроволнового излучения
3	10.00-10.15	Прядченко Александр Сергеевич, МГУ им. М.В. Ломоносова Синтез солей нитрозония и их применение, как нитрозирующих агентов
4	10.15-10.30	Кельм Евгений Александрович, МГУ им. М.В. Ломоносова Твердые растворы со структурой клатрата-1 в системах Sn-As-P-I и Sn-In-As-I
5	10.30-10.45	Кукушкин Николай Вадимович, Санкт-Петербургский Государственный Университет Противоопухолевая активность ацетоксимных и гидроксиламиновых комплексов платины(II)
6	10.45-11.00	Токарев Константин Львович, МГУ им. М. В. Ломоносова Синтез пивалатных комплексов железа(II и III), кобальта(II и III) и никеля(II) с N-донорными лигандами
7	11.00-11.15	Пухкая Вера Вячеславовна, МГУ им. М.В. Ломоносова Сравнение свойств молибдат-фосфатов натрия-РЗЭ и калия-РЗЭ $M^I_2M^{III}(MoO_4)(PO_4)$ ($M^I=Na, K; M^{III}=Gd, Dy, Y$)
8	11.15-11.30	Стафеева Варвара Сергеевна, МГУ им. М.В. Ломоносова Синтез и кристаллическая структура ацетата олова (II)
9	11.30-11.45	Лявина(Москаленко) Екатерина Борисовна, Кубанский государственный технологический университет Синтез магнитных жидкостей и использование их для очистки нефтесодержащих сточных вод
	11.45-12.00	Перерыв
10	12.00-12.15	Сычева Кристина Юрьевна, МГУ им. М.В. Ломоносова Исследование морфологии поликристаллических пленок сульфида свинца
11	12.15-12.30	Николаев Иван Владимирович, МГУ им. М.В. Ломоносова Синтез, кристаллическая структура и магнитные свойства $Pb_{2-x}A_xFe_2O_5$ ($A = Sr, Ba$)
12	12.30-12.45	Лежепекоев Алексей Владимирович, МГУ им. М.В. Ломоносова Электрофизические свойства купратов $LaSrCuO_{4-\delta}$ и $La_2SrCu_2O_{6-\delta}$ с перовскитоподобной структурой
13	12.45-13.00	Цимбаренко Дмитрий Михайлович, МГУ им. М.В. Ломоносова Новые координационные соединения калия
14	13.00-13.15	Абрамчук Николай Сергеевич, МГУ им. М.В. Ломоносова Новые супрамолекулярные комплексы Ag_4IPO_4 и Ag_5TePO_4 : синтез, строение и свойства

15	13.15-13.30	Уточникова Валентина Владимировна, МГУ им. М.В. Ломоносова Газофазный синтез нелетучих ароматических карбоксилатов РЗЭ
12 апреля, четверг Устная сессия (14.30 – 18.15), ауд. 446		
1	14.30-14.45	Врещ Олеся Владимировна, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко Гетерометаллические Cu^{II}/Fe^{II} комплексы на основе нитропруссид аниона: синтез, строение, свойства
2	14.45-15.00	Трофимов Кирилл Михайлович, МГУ им. М.В. Ломоносова Направленная модификация комплексов лантанидов спирального строения за счёт дополнительного лиганда
3	15.00-15.15	Завьялова Елена Геннадиевна, Донецкий национальный университет Выделение паравольфраматов кобальта (II) из подкисленных водных растворов вольфрамата натрия
4	15.15-15.30	Макаревич Артем Михайлович, МГУ им.М.В.Ломоносова Электроспрей масс-спектрометрическое исследование растворов 4f-3d комплексов $[(M(SB))Ln(NO_3)_3(H_2O)_n]$
5	15.30-15.45	Семенака Валентина Витальевна, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко Прямой синтез и кристаллическое строение гетерополиядерных комплексов Cr/M (M = Co, Zn, Cd, Mn) с диэтаноломином
6	15.45-16.00	Кициловская Наталья Алексеевна, МГУ им. М.В. Ломоносова Синтез и рентгенографическое исследование $Sn_{0.5}Sn_xTi_{2-x}(PO_4)_3$
7	16.00-16.15	Медведев Дмитрий Андреевич, Уральский Государственный Технический Университет Влияние спекающих добавок 3d-элементов на электропроводность допированного гадолинием церата бария
	16.15-16.30	Перерыв
8	16.30-16.45	Назаренко Павел Николаевич, Тюменский Государственный Университет Исследование химических равновесий в растворах полиядерных цитратных комплексов
9	16.45-17.00	Волыхов Андрей Александрович, МГУ им. М.В.Ломоносова Теоретическое и экспериментальное исследование квазитройных систем PbS-PbSe-PbTe и SnS-SnSe-SnTe
10	17.00-17.15	Побежимов Глеб Борисович, СГАУ им. Н.И. Вавилова Изготовление высокотемпературных сверхпроводящих композитов методом электрофоретического осаждения
11	17.15-17.30	Бадалян Сирануйш Мушеговна, МГУ им. М.В.Ломоносова Исследование взаимодействия нанокристаллического SnO_2 с кислородом
12	17.30-17.45	Батова Татьяна Юрьевна, МГУ им. М.В.Ломоносова Изучение комплексов Ru(V) с азотсодержащими лигандами
13	17.45-18.00	Цейлер Анна Олеговна, Хакасский государственный университет им.Н.Ф.Катанова Синтез, свойства и влияние на живые организмы $Te:W:V$ и $Mo:W:V$ гетерополикислот

14	18.00-18.15	Кривецкий Валерий Владимирович , МГУ им. М.В.Ломоносова Структура и проводимость гидратов литиевых солей фосфорновольфрамовой кислоты
13 апреля, пятница Устная сессия (10.00 – 13.15), ауд. 337		
1	10.00-10.15	Тарасенко Александр Сергеевич , МГУ им. М.В.Ломоносова Система CaSi-H ₂ и La-Fe-H ₂ в условиях высоких давлений
2	10.15-10.30	Бодрицкая Эмилия Владимировна , Санкт-Петербургский Государственный Университет Магнитная восприимчивость галлатов лантана, допированных стронцием и переходными элементами
3	10.30-10.45	Титов Дмитрий Дмитриевич , МГУ им. М.В. Ломоносова Клатратообразование в системе H ₂ – ТГФ – H ₂ O
4	10.45-11.00	Шишилов Олег Николаевич , РХТУ им. Д.И. Менделеева Взаимодействие карбонилкарбоксилатных кластеров палладия с газообразным монооксидом азота
5	11.00-11.15	Пляшкевич Владимир Александрович , Новосибирский государственный университет, магистратура Физико-химическое исследование фторзамещённых фталоцианинов металлов и плёнок на их основе
6	11.15-11.30	Жукова Анна Александровна , МГУ им. М.В.Ломоносова Синтез и сенсорные свойства нитевидных кристаллов SnO ₂
7	11.30-11.45	Монахов Кирилл Юрьевич , Московская Государственная Академия Тонкой Химической Технологии Непредельные карбоновые кислоты как полифункциональные лиганды в химии платиновых металлов
	11.45-12.00	Перерыв
8	12.00-12.15	Дирин Дмитрий Николаевич , МГУ им. М.В. Ломоносова Переход между режимами локализации электрона в коллоидных гетероструктурах типа ядро/оболочка CdTe/CdSe
9	12.15-12.30	Львова Татьяна Сергеевна , МГУ им. М.В.Ломоносова Изучение влияния содержания оксида кремния на физико-химические свойства непрерывных базальтовых волокон
10	12.30-12.45	Назарковский Михаил Александрович , Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко Получение и свойства координационных соединений на основе дигидразон 3,5-диацетил-4-метил-1Н-пиразола
11	12.45-13.00	Лисенко Наталья Владимировна , Томский политехнический университет Синтез керамических пигментов со структурой кордиерита
12	13.00-13.15	Семенов Артем Николаевич , Тверской Государственный Университет Комплексообразование ионов Tb ³⁺ с нефракционированным гепарином

Программа подсекции "Неорганическая химия - аспиранты и молодые ученые "

Регламент устных докладов - 15 мин, ответы на вопросы - 5 мин.

Показ иллюстративного материала -
мультимедийный проектор (презентации в Power Point) или кодоскоп.

11 апреля, среда		
Дневная сессия (14.30-17.00) Ауд.446		
1	14.30-14.50	Митяев А.С. <i>Химический факультет МГУ</i> Синтез и исследование твёрдого раствора $\text{Sn}_{0.5}\text{Sn}_x\text{Ti}_{2-x}(\text{PO}_4)_3$ со структурой NASICON
2	14.50-15.10	Серяков С.А. <i>Химический факультет МГУ</i> Покрытия на основе CeO_2 на металлических анодах: синтез и изучение
3	15.10-15.30	Трусова Е.Е. <i>Белорусский государственный технологический университет, факультет химической технологии и техники</i> Взаимодействие оксидов церия и титана в стеклообразующих расплавах
	15.30-15.40	перерыв
4	15.40-16.00	Цирлин А.А. <i>Химический факультет МГУ</i> Кристаллическая структура и магнитные свойства $\text{Pb}_{0.55}\text{Cd}_{0.45}\text{V}_2\text{O}_5$
5	16.00-16.20	Винокуров А.А. <i>Химический факультет МГУ</i> Новые свойства теллурида свинца, легированного ванадием
6	16.20-16.40	Тананаев П.Н. <i>Химический факультет МГУ</i> Нанокристаллы селенида кадмия, стабилизированные олеиновой кислотой
7	16.40-17.00	Хасков М.А. <i>Химический факультет МГУ</i> Определение объемных свойств соединений, полученных в системе Li_xC_{60} , где $x \geq 12$
13 апреля, пятница		
Дневная сессия (14.30-17.00) ауд. БХА		
8	14.30-14.50	Макарова С.П. <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i> Координация производных биладиена-а,с и билатриена-а,b,c ионами d-металлов в неводных растворах
9	14.50-15.10	Шаповалов С.С. <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова</i> Синтез и строение кластеров железа и платины
10	15.10-15.30	Слюсарева И.В. <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет</i> Определение энтальпии сублимации тетраацетата димолибдена (II) $\text{Mo}_2(\text{CH}_3\text{COO})_4$
11	15.30-15.50	Суслова Е.В. <i>Химический факультет МГУ</i> Алкоголяты галлия - предшественники материалов на основе Ga_2O_3
	15.50-16.00	перерыв
12	16.00-16.20	Рупасов Д.П. <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> Исследование катодного материала для твердооксидного топливного элемента $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ методом ВТР
13	16.20-16.40	Шорникова О.Н. <i>Химический факультет МГУ</i> Интеркалирование графита в электролитах $\text{H}_2\text{SO}_4 - \text{R}$ ($\text{R} = \text{H}_2\text{O}, \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}, \text{HCOOH}, \text{CH}_3\text{COOH}, \text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$)

14	16.40-17.00	Лукашев Р.В. <i>Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка</i> Влияние механической обработки на активность гидрида магния в реакции гидролиза
----	-------------	--

Программа подсекции "Физическая химия I"

Регламент устных докладов - 8-10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point 2000)

12 апреля, четверг		
Устная сессия (12.40 – 17.45), ауд. 337		
	12.40-13.00	Открытие
1	13.00-13.15	Кудринский А.А. <i>химический факультет МГУ</i> Агрегация лизоцима на твердой подложке в условиях, при которых лизоцим не агрегирует в растворе
2	13.15-13.30	Терехов А.А. <i>химический факультет МГУ</i> Электрохимическое поведение тиофена и дитиофена в ионной жидкости
3	13.30-13.45	Иванов Е.Б. <i>химический факультет МГУ</i> Криохроматографическое измерение энтальпии адсорбции орто- и параводорода нанопористыми цеолитами LiX и NaY
4	13.45-14.00	Кобзева М.В. <i>Центр фотохимии РАН</i> Комплексообразование производных N,N'-диметилбензодиаза-15-краун-5 эфира с катионами металлов.
5	14.00-14.15	Круговов Д.А. <i>химический факультет МГУ</i> Совместное действие катионных ПАВ и переходных металлов на окисление ненасыщенных соединений
6	14.15-14.30	Муралев А.Е. <i>химический факультет МГУ</i> Рекристаллизационная ползучесть кристаллов NaCl в присутствии добавок различной природы
7	14.30-14.45	Трунова Н.А. <i>МГУ</i> Распад гидропероксидов в системе прямых и обращенных мицелл, образованных катионными ПАВ
8	14.45-15.00	Кукушкина А.Н. <i>Мурманский Государственный Технический Университет</i> Реологические свойства межфазных слоев и эмульсий, стабилизированных смесями бычьего сывороточного альбумина и цетилтриметиламмоний бромида
	15.00-16.00	Перерыв, обсуждение стендовых докладов
9	16.00-16.15	Давыдов К.С. <i>Оренбургский ГУ, химико-биологический факультет</i> Исследование устойчивости и эффектов спин-делокализации в модельном комплексе ${}^6(\text{O}_2\text{-Co-порфирин-Гистидин})$
10	16.15-16.30	Калиман И.А. <i>химический факультет МГУ</i> Моделирование процесса переноса протона в канале грамицидина А методом КМ/ММ молекулярной динамики
11	16.30-16.45	Лукьянов В.В. <i>химический факультет МГУ</i> Влияние растворителя, электролита и температуры на скорость реакций димеризации анион-радикалов
12	16.45-17.00	Абайдулина Д.И. <i>Казанский ГУ Химический институт им. А.М. Бутлерова</i> Оценка кооперативности водородных связей в тройных комплексах, образующихся в различных средах.
13	17.00-17.15	Долинкин А.О. <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону</i> Квантово-химическое изучение структуры и устойчивости молекулярного комплекса 1-метилимидазолин-2-тиона с иодом в различных средах

14	17.15-17.30	Хрупало А.С. «Лицей N 43», Саранск Изучение процесса анодного растворения белой жести
15	17.30-17.45	Семесько Д.Г. Башкирский ГУ Физико-химические свойства триоксильных радикалов

13 апреля, пятница		
Устная сессия (10.00 – 14.45), ауд. 225а		
	10.00-10.15	Открытие
1	10.15-10.30	Чулков С.К. химический факультет МГУ Состояние гидроксония в наночастицах воды: неэмпирическое описание
2	10.30-10.45	Воронцов А.В. химический факультет МГУ Исследование состояния натрия и лития в кластерах и наночастицах воды
3	10.45-11.00	Иванов Д.Т. химический факультет МГУ Исследование реакционной способности сульфатных комплексов золота по отношению к метану
4	11.00-11.15	Бравая К.Б. химический факультет МГУ Моделирование вертикальных электронных спектров биологических хромофоров в различном окружении.
5	11.15-11.30	Харлампики Д.Д. МПГУ, химический факультет Стабилизация резонансов кулоновским потенциалом
6	11.30-11.45	Русаков А.А. химический факультет МГУ Зависящие от спина релятивистские эффекты и строение кластера Au ₃
7	11.45-12.00	Дроздова А.Н. химический факультет МГУ Неэмпирический расчет зависимости длин волн молекулярного водорода от фундаментальных физических констант
8	12.00-12.15	Владимирова К.Г. химический факультет МГУ Моделирование спектральных свойств мономеров и димеров цианиновых красителей
	12.15-12.45	Перерыв
9	12.45-13.00	Полещук П.М. химический факультет МГУ Бис(2,6-диметилфенил)купрат(I) и бис(фенил)купрат(I) анионы. Строение и внутрианионные взаимодействия
10	13.00-13.15	Прокопенко О.Р. РХТУ Исследование природы и энергетических характеристик взаимодействий галоген(кислород)... π-система и галоген(кислород)...банановая связь в монокристаллах
11	13.15-13.30	Бардина А.В. Ивановский ГУ Электронографическое и квантовохимическое исследование строения молекулы орто-нитробензолсульфохлорида
12	13.30-13.45	Высоких Т.А. химический факультет МГУ Взаимодействие CH ₃ Cl, CH ₂ Cl ₂ , CHCl ₃ и CCl ₄ с озоном на поверхности льда в стратосферных условиях
13	13.45-14.00	Тулякова Е.В. химический факультет МГУ Взаимодействие стироловых красителей, содержащих фрагмент 15-краун-5 эфира с ДНК тимуса теленка
14	14.00-14.15	Крушевский Г.А. МГАТХТ Экспресс-метод определения межфазного натяжения на границе жидкость – твердое тело

15	14.15-14.30	Карасева Н.А. <i>Липецкий Государственный Технический Университет</i> Электрополимеризация анилина на поверхности стали и роль ее металлографической структуры
16	14.30-14.45	Загидуллина А.Э. <i>Башкирский ГУ</i> Ab initio investigation of triethylaluminum complexes with fluorine and chlorine anions

12 апреля, четверг
Стендовая сессия, ауд. 337

1	Резников А.В. <i>Ставропольский ГУ</i> О динамике концентрации дисперсной фазы в пленке суспензии
2	Медведева Ю.В. <i>Ивановский ГУ</i> Строение молекулы Cu(salen), Cu O ₂ N ₂ C ₁₆ H ₁₄ , по данным методов газовой электронографии и квантовой химии
3	Буркеева Ю.Э. <i>Оренбургский ГУ</i> Спиновые эффекты и характер связывания молекулярного кислорода в комплексах ^{3,5} (O ₂ -Ti-порф-гист)
4	Ярмоленко В.В. <i>Ставропольский ГУ</i> Выбор кондуктометрической ячейки для определения реактивных составляющих импеданса
5	Урваев Д.Г. <i>Тамбовский государственный технический университет</i> Энергетические, спиновые характеристики пероксо- и диоксокомплексов Mn-O ₂ , Ni-O ₂
6	Горшков М.Ю. <i>Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, Екатеринбург</i> Старение твердых электролитов La _x Si ₆ O _{12+1.5x} и La _x Ge ₆ O _{12+1.5x} на воздухе при температуре 800 °С в течение 1000 часов
7	Охотский А.В. <i>Ставропольский ГУ</i> Системы транспортных каналов в пленке суспензии на водной подложке
8	Козин А.В. <i>Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва</i> Влияние природы газа-носителя на разделяющие свойства монолитных капиллярных колонок в газовой хроматографии
9	Беляев Д.С. <i>Воронежский государственный архитектурно-строительный университет</i> Поверхностное натяжение, вязкость и коэффициент проницаемости бинарных подвижных фаз для жидкостной хроматографии
10	Лихарева О.Б. <i>Уральский государственный технический университет, Нижний Тагил</i> Изучение сорбции катионов тяжелых металлов на модифицированной опоке
11	Слобожанинова М.В. <i>Казанский государственный технологический университет</i> Влияние кремнийорганических ПАВ на свойства эпоксидного олигомера ЭД-20 и отвержденных композиций
12	Гуськова О.В. <i>Тверской ГУ</i> Регулируемый оптический светофильтр на основе электрохромных переходов полианилина
13	Карпец А.В. <i>химический факультет МГУ</i> Сорбционные свойства модифицированного пористого дисперсного алмаза
14	Борисова А.О. <i>химический факультет МГУ</i> Экспериментальное и теоретическое исследование таутомерии в 1N-(2'-гидрокси-5'-метилфенил)метилимино)-2-н-бутиламинобензимидазоле
15	Нелюбина Ю.В. <i>РХТУ</i> Экспериментальное исследование анион-анионных контактов в ряде неорганических солей
16	Крайник В.В. <i>Сургутский Государственный Университет ХМАО</i> Антиоксидантная активность координационных соединений меди и α-аминокислот

17 | **Бражникова Е.Н.** *Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, факультет химии, Санкт-Петербург*
Модифицирование перфторсульфоновых мембран ионами Co^{+2} и Ni^{+2}

Программа подсекции "Физическая химия II"

Регламент устных докладов - 10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

12 апреля, четверг		
Устная сессия (10.30 – 13.10), помещение приемной комиссии		
	10.30-10.40	Открытие отделения "Физическая химия: подсекция II"
1	10.40-10.55	Кудринский А.А. химический факультет МГУ Микромеханический сенсор для определения морфина
2	10.55-11.10	Пименова А.С. химический факультет МГУ Дифторметилфуллерены: синтез, структура и свойства
3	11.10-11.25	Балашов А.М. химический факультет МГУ Равновесные структуры комплексов Li[C _n] (n=5-16) моделирующие внедрение лития в нанотрубки типа zigzag
4	11.25-11.40	Богданова А.А. химический факультет МГУ Оценка энтальпий образования многостенных углеродных нанотрубок
5	11.40-11.55	Хаврель П.А. химический факультет МГУ 19F ЯМР и теоретические исследования некоторых трифторметильных производных фуллерена C ₇₀
6	11.55-12.10	Кирикова М.Н. химический факультет МГУ Интеркаляция биологически активных веществ в глобулы углеродных нанотрубок
7	12.10-12.25	Соболев С.К. химический факультет МГУ Математическая модель с сосредоточенными параметрами для процесса терморасширения интеркалированных частиц
8	12.25-12.40	Омелянюк Н.А. химический факультет МГУ Кинетически и термодинамически стабильные изомеры C ₆₀ (CF ₃) _n (n=8-16)
9	12.40-12.55	Маринчук А.И. химический факультет МГУ Моделирование динамики массопереноса в начальной стадии вспенивания интеркалированного графита
10	12.55-13.10	Белов А.С. химический факультет МГУ Влияние архитектуры фотосинтетических антенн на их эффективность: вероятностный анализ

13 апреля, пятница		
Устная сессия (13.00 – 15.45), помещение приемной комиссии		
11	13.00-13.15	Ефремова М.Н. факультет наук о материалах МГУ Нанофаза воды в системах на основе наноалмаза
12	13.15-13.30	Глебов И.О. химический факультет МГУ Влияние колебательной релаксации на фемтосекундную динамику переноса электрона в реакционных центрах фотосинтетических бактерий
13	13.30-13.45	Грошева А.А. химический факультет МГУ Изучение термолитиза комплексных пивалатов методами ДСК и ТГ
14	13.45-14.00	Карпущин А.В. химический факультет МГУ Реакции на поверхности наноалмаза детонационного синтеза

15	14.00-14.15	Залетова Н.В. <i>химический факультет МГУ</i> Физико-химические свойства оксида церкония, полученного с использованием древесных опилок
16	14.15-14.30	Сулейманов Ю.В. <i>химический факультет МГУ</i> Неадиабатические переходы между ионно-парными состояниями молекулы I ₂ в столкновениях с молекулой CF ₄
17	14.30-14.45	Веряева Е.С. <i>факультет наук о материалах МГУ</i> Расчет фазовых диаграмм систем DY-MN, HO-MN
18	14.45-15.00	Федосов Д.А. <i>химический факультет МГУ</i> Синтез и исследование проницаемости мембран на основе цеолита типа MFI
19	15.00-15.15	Зосимов Г.А. <i>ИОНХ им. Н.С. Курнакова</i> Новые наноразмерные металл-углеродные композиты: синтез, структура, физико-химические свойства
20	15.15-15.30	Истомова М.А. <i>Самарский государственный технический университет</i> Экспериментальное исследование ряда тройных взаимных систем Li, M/F, Br (M=Na,K,Rb,Cs)
21	15.30-15.45	Болотов А.В. <i>Казанский государственный университет</i> Новые методы определения изотермической сжимаемости жидкости

Программа подсекции "Катализ"

Регламент устных докладов - до 10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

13 апреля, пятница		
Устная сессия (9.30 – 12.40), ауд. 472		
	9.30-9.40	Открытие отделения "Катализ"
1	9.40-9.55	Монахова Ю. В. , химический факультет МГУ, Москва Микро-мезопористые материалы со структурой цеолита β : синтез, физико-химические и каталитические свойства
2	9.55-10.10	Артёменкова Ю. Ю. , химический факультет МГУ, Москва Дегидрирование бензола этаном на Pt/HMFI в присутствии интерметаллида
3	10.10-10.25	Кожина О.В. , химический факультет МГУ, Москва Синтез, физико-химические и каталитические свойства фожазитов с микро-мезопористой структурой
4	10.25-10.40	Солопов Б. А. и соавт. , химический факультет МГУ, Москва Влияние кислотности Zn/MFI катализаторов на их дезактивацию в процессе ароматизации пропана
5	10.40-10.55	Тимербулатова М.Г. и соавт. , химический факультет МГУ, Москва Синтез, физико-химические и каталитические свойства мезопористого молекулярного сита MCM-41, модифицированного 3-аминопропилтриэтоксисиланом
6	10.55-11.10	Тихонова А.А. и соавт. , химический факультет МГУ, Москва Особенности синтеза и свойств микро-мезопористых материалов, полученных на основе цеолита MFI
7	11.10-11.25	Виноградова Е. В. , РХТУ им. Менделеева, Высший Химический Колледж РАН, Москва, Разработка нового гетерогенного катализатора реакций, катализируемых переходными металлами 10 и 11 групп
8	11.25-11.40	Рахимов А.Ж. и соавт. , Казахстанско-Британский Технический Университет, Алматы, Казахстан Разработка катализаторов из алюмосиликатов активных в процессе крекинга остаточных фракций
9	11.40-11.55	Никольшин П.А. , Самарский государственный технический университет, Самара Активность продуктов сульфидирования нанесенных гетерополисоединений типа $[X(OH)_6MO_6O_{18}]^{6-X}$ ($X = Fe(II), Ni(II), Co(II), Cu(II), Zn(II), Mn(II), Al(III), Cr(III), In(III), Ga(III)$) в реакциях гидрообессеривания и гидрирования
10	11.55-12.10	Кардаш Т. Ю. , Новосибирский государственный университет, Институт Катализа им. Г. К. Борескова, Новосибирск Структурные особенности активного компонента V-Mo-Nb-O катализаторов селективного окисления лёгких углеводов
11	12.10-12.25	Логвин Л. А. , химический факультет МГУ, Москва Катализатор разложения диметилметилфосфоната

12	12.25-12.40	Федотенков Ф. и соавт. , <i>химический факультет МГУ, Москва</i> Биоэлектрокатализ гидрогеназами из различных источников
		перерыв
		Устная сессия (14.30 – 16.00), ауд. ЮХА
13	14.30-14.45	Родина О. В. и соавт. , <i>химический факультет МГУ, Москва</i> Влияние промотирующих добавок на свойства Ga-содержащих катализаторов ароматизации пропана
14	14.45-15.00	Воронцова О. А. , <i>Белгородский государственный университет, Белгород</i> Основные свойства слоистых двойных гидроксидов в тестовых каталитических реакциях
15	15.00-15.15	Коннов С. В. , <i>химический факультет МГУ, Москва</i> Гидроизомеризация н-октана на Pt-содержащих микро-мезопористых цеолитах BEA и MOR
16	15.15-15.30	Худошин А. Г. и соавт. , <i>химический факультет МГУ, Москва</i> Применение АОР в реакциях озонирования лигнина и его аналогов
17	15.30-15.45	Гутерман А. В. , <i>Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону</i> Жидкофазный синтез Pt/C, PtNi/C и PtCo/C нанокатализаторов и исследование их электрохимической активности в реакции восстановления кислорода
18	15.45-16.00	Кадыркулов У. С. , <i>Институт химии и химической технологии, Бишкек, Киргизия</i> Исследование каталитической активности электроэрозионных порошков латуни
		перерыв
	17.00	Подведение итогов работы отделения "Катализ"

Программа подсекции "Радиохимия"

Регламент устных докладов - до 10-12 мин, ответы на вопросы - до 5-7 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

12 апреля, четверг		
Устная сессия (10.40 – 17.00), корпус кафедры радиохимия, ауд. 308		
	10.40-11.00	Открытие отделения "Радиохимия"
1	11.00-11.20	Петров В.Г. <i>химический факультет МГУ</i> Исследование растворимости препаратов U_3O_8 , полученных при разных температурах отжига, и их сорбционного поведения по отношению к $Np(V)$.
2	11.20-11.40	Батук Д.Н. <i>ФНМ МГУ</i> Сорбция $U(VI)$ на диоксиде кремния мезопористого строения
3	11.40-12.00	Артемьева К.А. <i>химический факультет МГУ</i> Влияние гуминовых кислот на сорбцию $Np(V)$ и $U(VI)$ на бентоните
4	12.00-12.20	Коневник Ю.В. <i>химический факультет МГУ</i> Формы нахождения и микрораспределение Pu и U в донных осадках и пойменных почвах р. Енисей
5	12.20-12.40	Михайлина А.В. <i>химический факультет МГУ</i> Сорбционное поведение микроорганизмов, отобранных из глубинных хранилищ жидких радиоактивных отходов, по отношению к $U(VI)$, $Np(V)$, $Pu(IV)$, $Am(III)$, Sr и Cs
6	12.40-13.00	Щербина Н.С. <i>Институт Геохимии и Аналитической Химии им. В.И. Вернадского</i> Влияние гуминовых веществ на сорбцию $Np(V)$ и $Pu(V)$ на диоксиде кремния
	13.00-14.00	перерыв
7	14.00-14.20	Андрющенко Н.Д. <i>химический факультет МГУ</i> Сорбция иттрия на полиэлектролитных комплексах полиакриловой кислоты и полиэтиленimina различного состава.
8	14.20-14.40	Михалина Е.В. <i>ФНМ МГУ</i> Проникновение реакционных атомов трития через адсорбционные слои ПАВ, нанесенные на полимерные подложки
9	14.40-15.00	Левцова А.А. <i>химический факультет МГУ</i> Направленный синтез производных 2-амино-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазина, обладающих радиозащитным эффектом
10	15.00-15.20	Хасков М.А. <i>химический факультет МГУ</i> Радиоэкологические исследования северного побережья Азовского моря
11	15.20-15.40	Маслов А.А. <i>Мурманский Государственный Технический Университет</i> Извлечение радионуклидов из ЖРО сорбентами на основе минерального сырья Кольского полуострова
12	15.40-16.00	Козел М.А. <i>Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – "Сосны" НАНБ, Минск, Республика Беларусь</i> Исследование сорбционных свойств дерново-подзолистых почв Беларуси для прогнозирования миграции радионуклидов в окружающую среду

13	16.00-16.20	Бринкевич С.Д. <i>Белорусский государственный университет, химический факультет, Минск, Беларусь</i> Взаимодействие производных аскорбиновой кислоты с гидроксилсодержащими углерод-центрированными радикалами
	16.30-17.00	Подведение итогов работы секции

Программа подсекции "Науки о живом"

Регламент устных докладов - до 10-12 мин, ответы на вопросы - до 5-7 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

9 апреля, понедельник		
Устная сессия (10.00- 13.30), ауд. 202 кафедры химической энзимологии		
	11.00-11.15	Открытие отделения " Науки о живом "
1	11.15-11.30	Хороненкова С.В., химический факультет МГУ Мутантная оксидаза D-аминокислот с улучшенными кинетическими свойствами
2	11.30-11.45	Смирнова А.С., химический факультет МГУ Влияние мутаций в 89 и 91 спиралях 23s ррнк на функциональную активность if2
3.	11.45-12.00	Ясная А.С., химический факультет МГУ Изучение свойств мутантных форм пенициллинацилазы из <i>E.coli</i>
4.	12.00-12.15	Модестова Ю.А., химический факультет МГУ Мутагенез неконсервативных остатков цистеина люциферазы светляков <i>L. Mingrellica</i>
	12.15-12.30	перерыв
5.	12.30-12.45	Войнова Н.С., химический факультет МГУ Кинетический механизм рекомбинантной формиатдегидрогеназы из <i>Arabidopsis thaliana</i> , экспрессированной в клетках <i>E.coli</i>
6.	12.45-13.00	Черепанова Н.А., химический факультет МГУ Механизм действия ДНК-метилтрансфераз M·SssI и Dnmt3a-CD: образуются ли конъюгаты с ДНК?
7..	13.00-13.15	Шадрина М. С., химический факультет МГУ Моделирование реакции гидролиза гуанозинтрифосфата ГТФ-азами
8.	13.15-13.30	Смекалова Е.М., химический факультет МГУ Исследование белковых компонентов (est3 и est2) теломеразного комплекса дрожжей
10 апреля, вторник		
Устная сессия (11.00 – 13.00), ауд. 202 кафедры химической энзимологии		
1	11.00-11.15	Малашко А.Я., химический факультет МГУ Структура и свойства рибосомного белка S7 из стрептомицетов
2.	11.15-11.30	Крючкова П.Н., химический факультет МГУ Структура и свойства аптамерных ДНК к тромбину
3	11.30-11.45	Прокофьев О.Н., химический факультет МГУ Изучение взаимодействия интегразы ВИЧ-1 с ДНК-субстратом в присутствии фактора транскрипции LEDGF
4	11.45-12.00	Тамьяр Е.Л., химический факультет МГУ Кинетика взаимодействия метилтрансферазы Dnmt3a с ДНК, содержащими CpG-сайты в различном нуклеотидном окружении
	12.00-12.15	перерыв

5.	12.15-12.30	Логвина (Бакалдина) Н.А., химический факультет МГУ Влияние локальной структуры ДНК на химическое расщепление неканонических пар
6	12.30-12.45	Абакумов М.А., химический факультет МГУ Поиск нуклеотидных остатков тмРНК, участвующих в замене мРНК в процессе <i>транс</i> -трансляции
7	12.45-13.00	Сурдина А.В., химический факультет МГУ Применение метода SERF для поиска регуляторных участков в стрептомициновом опероне <i>E. coli</i>
11 апреля, среда		
Устная сессия (13.30 – 16.30), ауд. 202 кафедры химической энзимологии		
1	13.30-13.45	Бабкин И.В., химический факультет МГУ Влияние полиэтиленimina на каталитические и электрохимические свойства ферментов на примере оксидоредуктаз
2.	13.45-14.00	Филатова Л.Ю., химический факультет МГУ Папаин в обратной наноэмульсии, содержащей лецитин и твин-20 в эвкалиптовом масле: высокая эффективность катализа
3..	14.00-14.15	Лущеккина С.В., химический факультет МГУ Моделирование реакции гидролиза ацетилхолина в активном центре ацетилхолинэстеразы методом КМ/ММ
4.	14.15-14.30	Стрельник А.Д., КазГУ Антихолинэстеразные свойства производных витамина В ₆
5	14.30-14.45	Исаков М.С., химический факультет МГУ Тонкие пленки биокompозита субтилизин Карлсберг – хитозан
6.	14.45-15.00	Кузнецова Н.Р., химический факультет МГУ Липосомы с диглицеридным конъюгатом метотрексата: изучение стабильности и цитотоксических свойств <i>in vitro</i>
7.	15.00-15.15	Банару М.И., химический факультет МГУ Новый тип ген-направленных олигонуклеотидных лигандов для подавления экспрессии инсулиноподобного фактора роста
	15.15-15.30	перерыв
8.	15.30-15.45	Алексеева А.А., химический факультет МГУ Изучение термостабильности рекомбинантных формиатдегидрогеназ из сои <i>Glucine max</i> , экспрессированных в клетках <i>E.coli</i>
9.	15.45-16.00	Майдина, химический факультет МГУ Влияние температуры на реакцию каталитического гидролиза масла сафлора под действием липазы
10.	16.00-16.15	Федорова М.Д., химический факультет МГУ Разработка метода иммуноферментного анализа хлорамфеникола: влияние структуры иммунореагентов и схемы анализа
11.	16.15-16.30	Уляшова М.М., химический факультет МГУ Колориметрическая детекция на основе пероксидазы хрена для диагностических ДНК-чипов

12 апреля, четверг		
Устная сессия (13.00 – 15.00), ауд. 202 кафедры химической энзимологии		
1.	13.00-13.15	Банникова О.О., химический факультет МГУ Синтез олигонуклеотидов, содержащих остаток фенилэтинилпирена в 2'-положении углеводного фрагмента
2.	13.15-13.30	Болаева К. В., химический факультет МГУ Синтез ДНК-дуплексов с новым типом связи между цепями
3.	13.30-13.45	Лукьянова Т.А., химический факультет МГУ Получение олигонуклеотидов, несущих тиофосфорильные модификации заданной локализации.
4.	13.45-14.00	Ле Тхи Хиен, химический факультет МГУ Синтез модифицированных олигонуклеотидов для “обратимого лигирования” на днк-матрицах.
5.	14.00-14.15	Громенко Е.В., химический факультет МГУ Разработка метода тестирования деметилирующей активности
6.	14.15-14.30	Петкевич К.Д., химический факультет МГУ Получение мутантных σ^{70} -субъединиц РНК-полимеразы E.coli с делециями в N-концевой области.
7.	14.30-14.45	Романенков Д.В., химический факультет МГУ Тест-система для исследования транскрипции с конвергентных промоторов
8.	14.45-15.00	Шишкина А.В., химический факультет МГУ Синтез триптофан-содержащих зондов для исследования рибосомного туннеля
		Стендовая сессия (12.00 – 15.40), 2 этаж кафедры химической энзимологии
13 апреля, пятница		
Устная сессия (11.00 – 13.15), ауд. 202 кафедры химической энзимологии		
1	11.00-11.15	Зиятдинова А.Б., химический институт им. А.М.Бутлерова КазГУ Ассоциаты Gd(III) с сульфонатными каликс[n]аренами как модели контрастных агентов для МР-томографии
2	11.15-11.30	Попов Д. В. и соав., Бурятский государственный университет Изучение состава липидов различных органов и тканей эндемичных рыб озера Байкал
3	11.30-11.45	Соломонов А.В., Ивановский государственный химико-технологический университет Особенности окисления некоторых порфиринов и билирубина в водных растворах
4	11.45-12.00	Гурина Е.Ю., Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия Разделение изомеров урокановой кислоты методом электрофореза на бумаге
	12.00-12.15	перерыв
5	12.15-12.30	Демская Л.В., Тверской государственный университет Смешаннолигандное комплексобразование серебра(I) с анионами аминокислотной кислоты и бета-лактамных антибиотиков

6	12.30-12.45	Самуйлова И.С. и соав., <i>Тверской государственной университет</i> Смешаннолигандное комплексобразование в системах никель(II) – аминокарбоновая кислота – бета-лактамный антибиотик
7	12.45-13.00	Павлов И.А., <i>Байкальский институт природопользования СО РАН</i> Перспективы использования жира сурка сибирского для получения лекарственных препаратов
8	13.00-13.15	Игнатова Т.Н., <i>Томский политехнический университет</i> Региональные показатели экологического состояния как основа районирования территории

*** Участники подсекции, не включенные в число докладчиков, могут сделать стендовое сообщение.**

Программа подсекции “Высокомолекулярные соединения”

Регламент устных докладов - до 10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

12 апреля, четверг		
Устная сессия (10.00 – 14.45), лабораторный корпус «А», ауд. 501		
	10.00-10.15	Открытие подсекции “Высокомолекулярные соединения” Вступительное слово: академик А.Р. Хохлов
	10.15-10.45	Пленарная лекция Чл.-корр. РАН А.Л. Волынский Удивительные свойства упаковочной пленки
1	10.45-11.00	Волошин М.О. <i>физико-технологический факультет РовГГУ</i> Физико-механические свойства нанокompозитов на основе ПВХ
2	11.00-11.15	Меньшиков Е.А. <i>физический факультет МГУ</i> Анализ структуры пленок блок-сополимеров современными микроскопическими методами
3	11.15-11.30	Панчук Д.А. <i>химический факультет МГУ</i> Механическое поведение тонких нанометровых покрытий различной природы на полимерной подложке
4	11.30-11.45	Кривцов В.В. <i>физико-технологический факультет РовГГУ</i> Композиционные электреты на основе поливинилхлорида
5	11.45-12.00	Колупаев Б.Б. <i>ИХВС НАНУ</i> Роль структурных параметров в формировании вязкоупругих свойств ПВХ и ПВХ-систем
6	12.00-12.15	Темкина Н.В. <i>физический факультет МГУ</i> Силовая спектроскопия макромолекул
	12.15-12.30	перерыв
7	12.30-12.45	Меньшикова И.П. <i>химический факультет МГУ</i> Реакционная способность композиционного материала полианилин-найлон-6 в зависимости от размеров глобул полианилина
8	12.45-13.00	Шевнин П.Л. <i>физический факультет МГУ</i> Полимерные нанокompозиты на основе эпоксидной смолы и диоксида кремния
9	13.00-13.15	Боева Ж.А. <i>химический факультет МГУ</i> Исследование протонной проводимости полианилин-Нафионовых пленок и ее зависимости от температуры и состава образцов
10	13.15-13.30	Парашук В.В. <i>ИНХС РАН</i> Новые полимерные материалы для наночистоты органических сред
11	13.30-13.45	Соколова Е.А. <i>физический факультет МГУ</i> Диффузия газов сквозь полимерные пленки
12	13.45-14.00	Ермолаева А.А. <i>факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Газонаполненные полимеры и электреты на их основе
	14.00-15.00	перерыв
	15.00-15.15	Представление стендовых докладов

12 апреля, четверг Стендовая сессия (15.15 – 17.00), лабораторный корпус «А»	
1	Аверина А.С. <i>физический факультет МГУ</i> Измерение нелинейного сдвигового модуля резиноподобного полимера методом статической нагрузки
2	Анджаев С.С. <i>химический факультет МГУ</i> Изучение первапорации водно-органических смесей на основе высокопроницаемых мембран
3	Антонов П.Е. <i>ИНХС РАН</i> Новый органophilный материал для первапорационного разделения водных растворов
4	Ахметова А.М. <i>факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Получение вспененного короноэлектрета
5	Бахтиев Ф.Ф. <i>институт полимеров КГТУ</i> Изучение электрических свойств полифениленамина и поликомплекса на его основе
6	Вахрушева Е.И. <i>факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Оценка глубины залегания инжектированного заряда в полимерных короноэлектретах
7	Видякин М.Н. <i>ИНХС РАН</i> Транспортные параметры гетероциклических полифенилхиноксалинов
8	Горелкин П.В. <i>химический факультет МГУ</i> Анализ процессов развития латеральных напряжений в тонких пленках
9	Григорьев Т.Е. <i>физический факультет МГУ</i> Влияние полимера на электрохромные свойства низкомолекулярных органических соединений
10	Конотоп И.Ю. <i>физический факультет МГУ</i> Формирование и изучение свойств полимерных пленок на основе полиакриламида и силикагеля
11	Кулебякина А.И. <i>химический факультет МГУ</i> Визуализация структурных перестроек, сопровождающих отжиг полиэтилентерефталата и поликарбоната, подвергнутых крейзингу в жидкой среде
12	Куркин Т.С. <i>факультет молекулярно-биологической физики МФТИ</i> Структура ориентированных волокон поливинилового спирта, модифицированных наноалмазами детонационного синтеза
13	Лазарева Ю.Н. <i>ИНХС РАН</i> Транспортные свойства полиимидов на основе общего диангирида BTDA с мета- и пара-фенилендиаминовыми фрагментами
14	Левчук В.В. <i>физико-технологический факультет РовГГУ</i> Исследование процессов диссипации энергии в гетерогенных полимерных системах
15	Маклакова М.А. <i>факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Адгезионные свойства полимерных композиционных короноэлектретов
16	Малиновский Е.В. <i>физико-технологический факультет РовГГУ</i> Исследование электрических свойств ПВХ, полученных с помощью β^- - излучения
17	Митьков Д.В. <i>факультет химии и химической технологии МолГУ</i> Сополимеры N-винилкарбазола с высшими алкенами для регистрации оптической информации
18	Моравский В.С. <i>факультет химии и химических технологий НУ “Львовская политехника”</i> Улучшение технологических свойств отходов пенополистирола

19	Пенькова А.В. <i>химический факультет СПбГУ</i> Получение и свойства мембран на основе поли-м-фениленизофталамида, модифицированного фуллереном C60
20	Печурин Н.Н. <i>химико-технологический факультет ВГТУ</i> Анализ методов рецептуростроения электропроводящих композиций на основе динамических термоэластопластов
21	Ращупкина Н.Ю. <i>факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Построение математической модели релаксации заряда короноэлектретов при повышенных температурах
22	Скакун Ю.В. <i>ИХВС НАНУ</i> Структура и свойства линейных полиуретанов, модифицированных этилацетатом меди
23	Сугоняко Д.В. <i>факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Разработка масло- и бензостойких динамических термоэластопластов
24	Тикунова Е.П. <i>химический факультет МГУ</i> Синтез, структура и свойства полиимидных материалов для газоразделительных мембран на основе м-фенилендиамина
25	Тюнькин И.В. <i>химический факультет МГУ</i> Влияние ориентации на механические свойства композитов полиэтилен высокой плотности - резина
26	Шевчук Т.Н. <i>физико-технологический факультет РовГТУ</i> Влияние ангармонических эффектов на теплофизические свойства композиционных материалов на основе поливинилхлорида
27	Шомуротов Ш.А. <i>ИБХ АНРУз</i> Эксклюзионная жидкостная хроматография карбоксиметилцеллюлозы

13 апреля, пятница		
Устная сессия (10.00 – 14.45), лабораторный корпус «А», ауд. 501		
	10.00-10.30	Пленарная лекция академик А.Р. Хохлов Современные проблемы науки о полимерах
1	10.30-10.45	Артюхов А.А. <i>УНЦ “Биоматериалы” РХТУ</i> Новые макропористые полимерные гидрогели для медицины и биотехнологии
2	10.45-11.00	Давыдов Д.А. <i>химический факультет МГУ</i> Динамика взаимодействия поликатиона с липидными мембранами
3	11.00-11.15	Жиентаев Т.М. <i>химический факультет МГУ</i> Механизм влияния плюронинов на фотоиндуцированную токсичность фотодитазина
4	11.15-11.30	Молчанов В.С. <i>физический факультет МГУ</i> Переход цилиндр-сфера в мицеллах олеата калия и в их комплексах с ассоциирующим полимером при добавлении n-алканов
5	11.30-11.45	Пебалк И.Д. <i>химический факультет МГУ</i> Мультислойная адсорбция полиэлектролитов и коллоидных частиц на латексах
6	11.45-12.00	Ушакова А.С. <i>физический факультет МГУ</i> Полимерные глобулы в смешанном растворителе
	12.00-12.15	перерыв

7	12.15-12.30	Гуськова О.А. <i>ИНЭОС РАН</i> Структура адсорбционных слоев производных олигоптоиофенов: эффекты заместителей
8	12.30-12.45	Карцева М.Е. <i>ИХФЭ РАН</i> Температура стеклования поверхностного слоя полистирола: влияние молекулярной массы
9	12.45-13.00	Лещинер И.Д. <i>химический факультет МГУ</i> Синтез, фазовое поведение и структура амфифильных карбосилановых жидкокристаллических содендримеров в блоке и тонких пленках
10	13.00-13.15	Махмутов Т.Ш. <i>физический факультет МГУ</i> Изменение конформации и анизотропии цепей сопряженных полимеров при образовании межмолекулярного комплекса с переносом заряда методами поляризационной спектроскопии комбинационного рассеяния света
11	13.15-13.30	Николаева М.Н. <i>ИВС РАН</i> Влияние молекулярной подвижности на скорость релаксации в полисилоксанимидных пленках
12	13.30-13.45	Рябчун А.В. <i>химический факультет МГУ</i> Фотоиндуцированные процессы в тонких пленках азобензолсодержащих сополимеров
13	13.45-14.00	Парашук О.Д. <i>физический факультет МГУ</i> Модель гашения фотолюминесценции сопряженных полимеров межмолекулярными комплексами с переносом заряда
	14.00-14.45	перерыв
	14.45-15.00	Представление стендовых докладов

13 апреля, пятница	
Стендовая сессия (14.45 – 16.45), лабораторный корпус «А»	
1	Asad Ayoubi М.М. <i>физический факультет МГУ</i> How salt changes the pathways of DNA release from its polycationic complex?
2	Asad Ayoubi М.М. <i>физический факультет МГУ</i> Charge inversion phenomenon in DNA/cationic nanoparticle complexes
3	Бабин И.А. <i>химический факультет МГУ</i> Образование и свойства водорастворимых интерполиэлектролитных комплексов на основе звездообразной полиакриловой кислоты
4	Белоусов М.В. <i>физический факультет МГУ</i> К классификации фазовых диаграмм ассоциирующих систем с несколькими типами термообратимых химических связей
5	Веремеева П.Н. <i>химический факультет МГУ</i> Блок-сополимер акриловой кислоты и диметиламиноэтилметакрилата: синтез и биологическое применение
6	Голубихин А.Ю. <i>факультет прикладной химии и промышленной экологии СПбГУТД</i> Исследование взаимодействия компонентов полимерных смесей в растворах и пленках
7	Голубовский Д.Н. <i>физический факультет МГУ</i> Компьютерное моделирование перехода клубок-глобула для реалистичных моделей N-изопропилакриламида и некоторых его сополимеров
8	Горячая А.В. <i>УНЦ "Биоматериалы" РХТУ</i> Получение новых амфифильных полимеров и применение их в качестве систем доставки биологически активных веществ

9	Грицевич А.В. <i>физический факультет МГУ</i> Полиэлектrolитные растворы в плохих растворителях с учетом микрофазного расслоения и флуктуаций
10	Гришагин И.В. <i>химический факультет МГУ</i> Получение интерполиэлектrolитных комплексов звездообразной полиакриловой кислоты в хлороформе
11	Дрибинский Б.А. <i>физический факультет СПбГУ</i> Исследование ДНК-полимерных комплексов на основе полилизина и спермидина, используемых в генной инженерии
12	Заборова О.В. <i>химический факультет МГУ</i> Влияние природы гидрофобного блока амфифильного сополимера на изменение барьерных свойств биологических мембран
13	Корчагина Е.В. <i>физический факультет МГУ</i> Исследование агрегации хитозана в водных растворах методом динамического светорассеяния
14	Крылова Ю.В. <i>физический факультет МГУ</i> Гашение люминесценции донорно-акцепторным комплексом с переносом заряда в композиции на основе сопряженного полимера
15	Огнев И.С. <i>факультет органического синтеза и полимерных материалов СПбГИ</i> Поверхностная активность карбоксилсодержащих полимеров на основе винильных мономеров в водных растворах
16	Погодин С.Г. <i>физический факультет МГУ</i> Теория избирательной сорбции низкомолекулярных соединений гетерополимерными глобулами
17	Пятникова Д.А. <i>химический факультет МГУ</i> Влияние окисления липидов на формирование комплексов липосом с поликатионом
18	Романов С.А. <i>химический факультет МГУ</i> Исследование взаимодействия полиоксидония различного состава с бычьим сывороточным альбумином
19	Сабина Е.Д. <i>химический факультет МГУ</i> Комплексообразование олигонуклеотида и блок-сополимеров на основе диметиламиноэтилметакрилата
20	Сергеева А.С. <i>химический факультет БашГУ</i> Комплексообразование хитозана с антибиотиком - цефазолином
21	Скрябина И.В. <i>физический факультет МГУ</i> Комплексообразование геля полиметакриловой кислоты и ферроина
22	Сорокин П.В. <i>фармацевтический факультет НижГМА</i> Оценка проницаемости геля на основе биополимера
23	Шамсутдинова Л.Р. <i>химический факультет БашГУ</i> Получение самоорганизующихся систем мицеллярного типа на основе привитых дифильных сополимеров и их изучение

14 апреля, суббота	
Устная сессия (10.00 – 13.30), лабораторный корпус «А», ауд. 501	
	10.00-10.30 Пленарная лекция к.х.н., доц. Е.В. Черникова Новые возможности радикальной полимеризации в контролируемом синтезе полимеров
1	10.30-10.45 Гришин И.Д. <i>химический факультет ННГУ</i> Особенности контролируемого синтеза полиметилметакрилата и полистирола в присутствии рутенакарборанов экзо-, нидо- и клозо- строения
2	10.45-11.00 Сулейманова Э.Р. <i>химический факультет БашГУ</i> Кинетические особенности радикальной полимеризации метилметакрилата на металлоценовых иницилирующих системах
3	11.00-11.15 Лазарев М.А. <i>НИИ Химии ННГУ</i> Контролируемый синтез полимеров в блоке и эмульсии в присутствии нитроксильных радикалов и их источников
4	11.15-11.30 Кученева М.Д. <i>химический факультет МГУ</i> Исследование циклизации ароматических полиимидов методами колебательной спектроскопии
	11.30-11.45 перерыв
5	11.45-12.00 Терпугова П.С. <i>химический факультет МГУ</i> Закономерности ОПЦ-полимеризации различных мономеров в присутствии тритиокарбонатов
6	12.00-12.15 Голдак О.С. <i>ИФОХУ НАНУ</i> Кинетика бимолекулярной гибели радикалов в различных полимерных матрицах
7	12.15-12.30 Тарасенко А.В. <i>химический факультет МГУ</i> Закономерности контролируемой радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии дитиобензоатов в качестве агентов обратимой передачи цепи
8	12.30-12.45 Соколюк А.А. <i>химический факультет МГУ</i> Влияние степени сшивки гидрогеля на матричную полимеризацию анилина
9	12.45-13.00 Малинин А.С. <i>химический факультет МГУ</i> Мультислойная адсорбция полиэлектролитов и биополимеров на поверхности стеклянных микросфер
	13.00-14.15 перерыв
	14.15-14.30 Представление стендовых докладов
14 апреля, суббота	
Стендовая сессия (14.15 – 15.45), лабораторный корпус «А», ауд. 501	
1	Абдулова Э.Н. <i>химический факультет БашГУ</i> Методика решения прямой кинетической задачи с учетом динамики активных центров
2	Ахметханов Р.Р. <i>химический факультет БашГУ</i> Использование серы в качестве стабилизатора поливинилхлоридных композиций
3	Багряшов С.В. <i>институт полимеров КГТУ</i> Активированная полимеризация ϵ -капролактама аддуктами на основе моноизоцианатов и лактамов различного строения
4	Базык Ф.К. <i>химический факультет МГУ</i> Синтез и изучение свойств карбосилановых жидкокристаллических дендримеров 1-4 генераций с концевыми азобензольными мезогенными группами

5	Бекназаров Х.С. <i>факультет производства топлива и органических соединений ТаиХТИ</i> Термоокислительная деструкция ПЭНП стабилизированного новыми олигомерными антиоксидантами производных госсипола
6	Богданов А.Н. <i>физический факультет МГУ</i> Фазовое поведение продуктов радикальной сополимеризации, описываемой предконцевой моделью
7	Ваганова Л.Б. <i>НИИ Химии ННГУ</i> Полимеризация метилметакрилата и стирола в присутствии катехолатных комплексов олова различного строения
8	Валиева О.И. <i>химический факультет БашГУ</i> Влияние сокатализатора на механизм зарождения активных центров ионно-координационной полимеризации
9	Гостев А.И. <i>факультет органического синтеза и полимерных материалов СПбГТИ</i> Опыт комплексно-радикальной сополимеризации N-винилсукцинимиды с бутилакрилатом
10	Гусев С.И. <i>химический факультет ННГУ</i> Блок- и постполимеризация на основе высокомолекулярных аддуктов 1-нитрозо-2-нафтолаткобальта (III)
11	Гусева Д.В. <i>физический факультет МГУ</i> Моделирование методом Монте-Карло реакции межцепного обмена на межфазной границе в смеси полимеров
12	Дановский Д.Е. <i>факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Изучение свойств сополиамидэфиров, полученных анионной сополимеризацией ϵ -капролактама с ϵ -капролактоном
13	Закирова Л.Ф. <i>институт полимеров КГТУ</i> Синтез координационных металлокомплексов на основе полиариленингидразонов с ацетатом меди
14	Зарипова А.Р. <i>институт полимеров КГТУ</i> Взаимодействие продукта сополимеризации 3-хлорфенилизотиоцианата и N-винилкапролактама со стиролом
15	Зарипова А.Т. <i>институт полимеров КГТУ</i> Использование ^1H -ЯМР для подтверждения структуры процесса взаимодействия в системе полиариленингидразона с органическими и неорганическими кислотами
16	Зубков К.Г. <i>ВХК РАН РХТУ</i> Кинетические аспекты полимеризации бутилакрилата в присутствии дитиобензоатов
17	Коваленко Т.П. <i>факультет химии и химических технологий НУ "Львовская политехника"</i> Получение многофункциональных присадок сополимеризацией децилакрилата со стиролом
18	Комарова Г.А. <i>физический факультет МГУ</i> Реакционная способность меркаптогрупп в эмульсиях, включенных в гель
19	Королева Г.Н. <i>факультет производства топлива и органических соединений ТаиХТИ</i> Исследование процесса взаимодействия галоид содержащих соединений с мочевиной
20	Кравец Е.В. <i>химико-технологический факультет НТУУ</i> Гидролитическая поликонденсация этилсиликата с солями металлов методом золь-гель процесса
21	Лаврешина Ю.Н. <i>ИОХ УНЦ РАН</i> Синтез сополиариленифталидов
22	Миргалиева И.Р. <i>ИОХ УНЦ РАН</i> Проявление полицентровости на титановых циглеровских системах

23	Молодова А.А. <i>химический факультет ННГУ</i> Акриловые сополимеры – обратимые консерванты для реставрации музейных экспонатов на тканевой основе
24	Перчик Н.В. <i>факультет органического синтеза и полимерных материалов СПбГТИ</i> Сравнительная характеристика ряда модифицированных аминов как отвердителей эпоксидных смол
25	Сагитова Д.Р. <i>факультет специальной химической технологии УГАЭС</i> Радикальная сополимеризация N,N-диаллил-N,N-диметиламмоний хлорида с малеиновой кислотой в растворе диметилсульфоксида
26	Садыкова Г.Р. <i>химический факультет БашГУ</i> Влияние металлокомплексных соединений на радикальную полимеризацию метилметакрилата
27	Садыкова Л.Ш. <i>институт полимеров КГТУ</i> Утилизация полиуретановых отходов методом аминоллиза
28	Самуилов А.Я. <i>факультет переработки каучуков и эластомеров КГТУ</i> Квантово-химическое исследование побочных процессов образования уретанов
29	Санжиева Е.В. <i>химический факультет БурГУ</i> Пиримидинсодержащие полибиситаконимиды
30	Сибгатуллин М.К. <i>институт полимеров КГТУ</i> Изучение термической устойчивости ароматических полиариленамидов
31	Соловьева Ю.Д. <i>химико-технологический факультет ВолГТУ</i> Исследование терпенофенолов в качестве противостарителей эластомерных композиций
32	Филатова А.В. <i>ИБХ АНРУз</i> Исследование комплексообразования гуаровой камеди с комплектом сорбитобората
33	Фризен А.К. <i>ИОХ УНЦ РАН</i> DFT исследование строения комплексов ферроцена со стиролом и полистирольным радикалом
34	Хайруллин Р.З. <i>факультет технологии переработки и сертификации пластмасс и композитов КГТУ</i> Модификация полиэтилена низкой и высокой плотности бинарными смесями ϵ -капролактона и ϵ -капролактама
35	Хайтметова С.Б. <i>ИОХ УНЦ РАН</i> Адгезивный препарат для фиксации съёмных зубных протезов на основе карбоксиметилцеллюлозы
36	Хамитов Э.М. <i>ИОХ УНЦ РАН</i> Теоретическое исследование процессов, определяющих микроструктуру полидиена
37	Хованец Г.И. <i>ИФОХУ НАНУ</i> Полимерные флуоресцентные материалы для оптической памяти
38	Эркаев А.М. <i>факультет производства топлива и органических соединений ТаиХТИ</i> Синтез и исследование новых олигомерных ингибиторов коррозии
39	Юлусов В.В. <i>химический факультет МГУ</i> Контролируемая азеотропная радикальная сополимеризация метилметакрилата и стирола в присутствии дитиобензоатов в качестве агентов обратимой передачи цепи
14 апреля, суббота Подведение итогов работы подсекции “Высокомолекулярные соединения”, лабораторный корпус «А», ауд. 501, 16.00 Заккрытие конференции	

Программа подсекции "История химии"

Регламент устных докладов - до 10-12 мин, ответы на вопросы - до 5-7 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

13 апреля, пятница		
Устная сессия (9.30 – 12.30), ауд. 311		
Открытие отделения "История химии"		
1	9.40-9.55	Гончарова Е.И., Ларионова М.Ю., Салмина Л.С., Мирновская средняя общеобразовательная школа (Тверская область) А.А.Воскресенский и Д.И.Менделеев: учитель и ученик
2	9.55-10.10	Шуматова С.А., Дмитриева Е.А., Мирновская средняя общеобразовательная школа (Тверская область) Профессора-химики Российской империи: социально-профессиональный портрет
3	10.10-10.25	Игнатъев И.А., химический факультет МГУ Исследовательское Общество "Saqa Keskile" и Академическая Якутская экспедиция
4	10.25-10.40	Самойлов Р.В., Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина А.В. Топчиев – «гражданин мира» (к 100-летию юбилею)
5	10.40-10.55	Левин Б.А., Институт истории естествознания и техники РАН История изучения явлений, связанных с внутренним вращением в молекуле 1,2-дихлорэтана, методом газовой электронографии
6	10.55-11.10	Кондрашов С.В., Институт истории естествознания и техники РАН Эволюция представлений о типах связи в гидридах металлов
7	11.10-11.25	Горяченкова Т.Е., Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского История создания и развития ярославских лакокрасочных предприятий в период с 1838 по 1918 годы
	11.30-12.00	Совещание жюри
	12.00-14.30	Перерыв
	14.30-15.00	Подведение итогов, объявление результатов (ауд. Ц47)