

Программа заседаний подсекции “Высокомолекулярные соединения”

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

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

Правила оформления стендов – размер стенда А1, ориентация вертикальная.

11 апреля, среда Утреннее заседание (10.00 – 13.00), лабораторный корпус «А», ауд. 501 Председатель: д.х.н., проф. Аржаков М.С.	
10.00-10.15	Открытие подсекции “Высокомолекулярные соединения” Вступительное слово: чл.-корр. РАН Зезин А.Б.
10.15-11.00	Пленарная лекция Чл.-корр. РАН Пономаренко С.А. Сопряженные полимеры для электроники
11.00-11.15	Бугаков Мирон Александрович <i>химический факультет МГУ</i> Синтез, фазовое поведение и фотохимические свойства жидкокристаллических фотохромных триблок-сополимеров
11.15-11.30	Мелешко Марина Сергеевна <i>физический факультет МГУ</i> Кинетика окислительной фотодеградации полупроводниковых полимеров
11.30-11.45	Медведева Наталья Алексеевна <i>химический факультет Башкирского государственного университета</i> Синтез фуллерен (C60) содержащих виниловых полимеров и изучение их поведения в растворах
11.45-12.00	перерыв
12.00-13.00	Стендовая сессия №1 (1-14)
13.00-14.00	перерыв
11 апреля, среда Дневное заседание (14.00 – 16.45), лабораторный корпус «А», ауд. 501 Председатель: к.х.н., доц. Ефимова А.А.	
14.00-14.15	Румянцев Артем Михайлович <i>физический факультет МГУ</i> Конформационные переходы в мицеллах с амфифильной ионогенной короной
14.15-14.30	Романюк Андрей Владимирович <i>химический факультет МГУ</i> Влияние амфифильных полимеров на кинетику хемиллюминесцентной реакции оксалатов с пероксидом водорода
14.30-14.45	Володина Дарья Александровна <i>физический факультет МГУ</i> Инкапсулирование доксорубина в полисахаридную оболочку

14.45-15.00	Соломевич Сергей Олегович <i>химический факультет Белорусского государственного университета</i> Противоопухолевые препараты на основе микро- и наночастиц модифицированных полисахаридов
15.00-15.15	Мурзагильдина Анжела Саматовна <i>химический факультет Башкирского государственного университета</i> Антибактериальные пленочные покрытия на основе хитозана пролонгированного действия
15.15-15.30	Чащин Иван Сергеевич <i>физический факультет МГУ</i> Анализ структуры и свойств нанокompозитных хитозановых плёнок
15.30-15.45	перерыв
15.45-16.45	Стендовая сессия №2 (15 - 28)
12 апреля, четверг Утреннее заседание (10.15 – 13.00), лабораторный корпус «А», ауд. 501 Председатель: к.х.н., с.н.с. Жирнов А.Е.	
10.00-10.15	Петров Михаил Михайлович <i>физический факультет МГУ</i> Электрохромные свойства тонких пленок поливиологена и полистиролсульфоната натрия
10.15-10.30	Нестерова Екатерина Андреевна <i>химический факультет МГУ</i> Гибридные полимер-неорганические протонпроводящие мембраны
10.30-10.45	Коптяева Екатерина Игоревна <i>Научно-исследовательский технологический институт гербицидов и регуляторов роста растений академии наук Республики Башкортостан</i> Механохимический синтез комплексов природных полисахаридов с хлорсульфурином
10.45-11.00	Заверкина Марина Александровна <i>Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка</i> Полиуретановые нанокompозиты: синтез и свойства
11.00-11.15	Жорова Юлия Викторовна <i>факультет химической и биотехнологии Санкт-Петербургского Государственного Технологического Института</i> Полифункциональные олигоэфирэпоксиды как эффективный модификатор топологической структуры и термоинверсионных свойств густосетчатых полимеров
11.15-11.30	Кирсанов Кирилл Геннадьевич <i>химический факультет Донецкого национального университета</i> Эпоксидно-силоксановые композиты, отвержденные в присутствии ацетилацетонатов металлов
11.45-12.00	перерыв

12.00-13.00	Стендовая сессия №3 (29 - 42)
13.00-14.00	перерыв
12 апреля, четверг Дневное заседание (14.00 – 16.45), лабораторный корпус «А», ауд. 501 Председатель: к.х.н., с.н.с. Беркович А.К.	
14.00-14.15	Волосова Надежда Сергеевна <i>химический факультет МГУ</i> Синтез наночастиц серебра в растворах полиэлектролитов, содержащих многостенные углеродные нанотрубки
14.15-14.30	Тарасова Анна Вадимовна <i>инженерный факультет Башкирского государственного университета</i> Комплексы пектина с кислород- и азотсодержащими фармакофорами и их свойства
14.30-14.45	Глаголев Михаил Константинович <i>физический факультет МГУ</i> Самоорганизация в привитых слоях сополимеров с несовместимыми блоками
14.45-15.00	Чеботаева Галина Сергеевна <i>факультет наук о материалах МГУ</i> Исследование свойств композитов на основе полиакрилонитрила и многостенных углеродных нанотрубок
15.00-15.15	Строков Игорь Владимирович <i>физический факультет МГУ</i> Нековалентная модификация многостенных углеродных нанотрубок амфифильными полимерами и нанокompозитные пленки на их основе
15.15-15.30	Сосорев Андрей Юрьевич <i>физический факультет МГУ</i> Модель эффекта соседа при образовании комплекса с переносом заряда между полупроводниковым полимером и низкомолекулярным органическим акцептором
15.30-15.45	перерыв
15.45-16.45	Стендовая сессия №4 (43 - 56)

13 апреля, пятница Утреннее заседание (10.15 – 13.30), лабораторный корпус «А», ауд. 501 Председатель: д.х.н., доц. Черникова Е.В.	
10.15-10.30	Кубарьков Алексей Владимирович <i>химический факультет МГУ</i> Свойства продуктов матричной сополимеризации анилина и 3,4-этилендиокситиофена
10.30-10.45	Силантьев Михаил Александрович <i>Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка</i> Исследование влияния природы растворителя на процесс окислительной полимеризации стирола и свойства образующихся полимеров

10.45-11.00	Тюрмина Елена Сергеевна <i>НИИ химии Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского</i> Влияние лигандного окружения металла в металлокомплексах рутения на процесс полимеризации метилметакрилата
11.00-11.15	Заборина Ольга Евгеньевна <i>ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН</i> Влияние природы растворителя и инициатора на результаты криополимеризации N,N-диметилакриламида
11.15-11.30	Будеева Анна Викторовна <i>лаборатория синтеза каучуков ООО "НИОСТ", Томск</i> Влияние полярных добавок на кинетику и механизм сополимеризации стирола, изопрена и бутадиена
11.30-11.45	Мубаракшин Ринат Ранилевич <i>ООО "НИОСТ", Томск</i> Разработка специальной марки полипропилена – статистического сополимера пропилена с этиленом для биаксиально-ориентированной пленки
11.45-12.00	перерыв
12.00-13.00	Стендовая сессия №5 (57 - 70)
13.30	Подведение итогов работы подсекции «Высокомолекулярные соединения». Награждение победителей.

Стендовые доклады

Сессия № 1 (1 - 14), 11 апреля, среда, 12.00-13.00

1	Абрашитова Ксения Александровна	Влияние химической структуры катионного со-ПАВ на фазовое поведение и вязкоупругие свойства водных растворов анионного ПАВ
2	Абулхайрова Марьяна Арстангалиевна	Межфазное взаимодействие на границе раздела полиолефин/оксид металла
3	Ардаширова Диана Занифовна	Растворитель как компонента фуллеренсодержащей полимеризационной системы
4	Артёмов Михаил Валерьевич	Влияние углеродных нанотрубок на реологические свойства растворов полиакрилонитрила
5	Астахова Елена Андреевна	Особенности действия шунгита в качестве активатора серной вулканизации эластомеров
6	Ахунова Рита Ринатовна	Полимерно-битумные вяжущие на основе диеновых полимеров
7	Баран Наталия Мироновна	Исследование селективно транспортных характеристик полиамидных мембранных пленок для органических продуктов и лекарственных растворов
8	Барковская Ольга Андреевна	Поверхностная и интеркаляционная органотифилизация натриевого монтмориллонита полифторированными спиртами для синтеза антифрикционных наноматериалов
9	Баскаков Артем Александрович	Радиационная полимеризация виниловых мономеров в присутствии агентов обратимой передачи цепи.
10	Бевз Екатерина Юрьевна	Влияние механохимических процессов на кинетику старения полидиенов
11	Бимбетова Гульбану Амантаевна	Применение полимеров для антимикробной отделки текстильных материалов.
12	Борова Соломия Григорьевна	Микрокапсулирование эфирного масла лавра гетерофункциональным акрилатным сополимером
13	Бычук Мария Александровна	Полимерные материалы на основе смесей биodeградируемых полиэфиров
14	Васильев Владимир Викторович	Пористые полые волокна для газоразделения на основе полиамидоимида и полиэфирсульфона и их модификация

Сессия № 2 (15 - 28), 11 апреля, среда, 15.45-16.45

15	Вишневецкий Дмитрий Викторович	Разработка поликатионных носителей для доставки синтетических интерферирующих РНК, специфически подавляющих репродукцию респираторных вирусов <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> .
16	Габитов Ильдар Талгатович	Антиокислительная эффективность метилбензилированных фенолов при термоокислительной деструкции пластифицированного поливинилхлорида
17	Галиева Роза	Синтез разветвленного поливинилацетата радикальной сополимеризацией винилацетата и триаллилизотиоцианурата
18	Глебова Юлия	Шунгит – инновационный активатор серной вулканизации

	Александровна	композиций на основе этиленпропилендиеновых каучуков в отсутствие оксида цинка при разработке рецептур РТИ специального назначения
19	Гудь Владимир Николаевич	Влияние сорбированной воды на подвижность макромолекул полистирола
20	Давидович Ирина Сергеевна	pH-чувствительные микрокапсулы на основе смесей полисахаридов
21	Дворецкая Ольга Владимировна	Влияние полифторалкилсодержащего акриламид-натракрилатного сополимера на свойства его водных растворов
22	Долгополов Андрей Владимирович	Макромолекулярный дизайн и физико-химические свойства жидкокристаллических фоточувствительных диблок- и статистических сополимеров.
23	Домашева Ольга Юрьевна	Особенности микрокапсулирования пигментов в водорастворимые и водонерастворимые полимеры.
24	Евщик Елизавета Юрьевна	Новый полимерный электролит на основе диакрилата полиэтиленгликоля и 1-бутил-3-метил имидазолия тетрафторбората
25	Жаналиева Айгуль Алисултановна	Одностадийный метод синтеза термостойких алициклических полимеров в присутствии катализатора.
26	Зайнагутдинова Ляйсан Ринатовна	Влияние конформационного состояния хитозана на процесс его ферментативной деструкции
27	Иноземцева Маргарита Николаевна	Влияние термической предыстории на структуру и свойства композитов ПЭВП-SiO ₂ , полученных по механизму крейзинга
28	Iminova Dilfuza Maksudovna	Study the effect of the depolymerization by hydrogen peroxide to behavior of chitosan
Сессия № 3 (29 - 42) , 12 апреля, четверг, 12.00-13.00		
29	Коваленко Татьяна Павловна	Полимерные материалы на основе лаурилметакрилата. Получение и свойства
30	Коломыткин Дмитрий Олегович	Свойства фторполимерных пленок на высокоразвитой поверхности углерода
31	Колупаев Борис Борисович	Внутреннее трение и эффект фононной релаксации в гибкоцепных полимерных системах в звуковом и ультразвуковом диапазоне частот
32	Коссов Антон Андреевич	Полимеризация 1-(3,3,3-трифторпропилдиметилсилил)-1-пропина и его сополимеризация с триметилсилил-1-пропином на каталитической системе TaCl ₅ - Ph ₃ Bi
33	Красинский Владимир Васильевич	Влияние природы наполнителя на физико-механические свойства эпокси-новолачных композиций
34	Крючкова Светлана Владимировна	Самоорганизация градиентных и блок-сополимеров в водных растворах.
35	Курбатова Юлия Викторовна	Определение технологических параметров переработки резиновых смесей на основе хлорбутилкаучука
36	Лобова Полина Алексеевна	Пластификатор для приготовления полимерно-битумных вяжущих
37	Ляшук Тарас Григорьевич	Диссипативные процессы в наполненных полимерных системах в области слабых электрических полей
38	Марышев Антон	Химическая модификация отходов полипропилена

	Юрьевич	
39	Назарова Алеся Юрьевна	Полифункциональные полимерные композиты с нанодисперсным полиэтиленом в качестве связующего
40	Назарова Светлана Валерьевна	Азиниловые производные цимантрена в радикальной полимеризации метилметакрилата
41	Насибуллин Ильнур Ильгизярович	Стадии инициирования и роста цепи полимеризации метилметакрилата в присутствии металлоценов
42	Невидомская Наталья Юрьевна	Исследование светочувствительности комплексов поливинилпирролидон-ион металла
Сессия № 4 (43 - 56), 12 апреля, четверг, 15.45-16.45		
43	Nguyen Vanthuc	Влияние состава протон-проводящих гелевых электролитов на основе полиметилметакрилата на их свойства
44	Никитишын Евгений Юрьевич	Синтез устойчивых гидрозолей наночастиц CdSe
45	Николаев Алексей Юрьевич	Влияние природы сомономеров на термические свойства сополимеров на основе акрилонитрила
46	Никулина Надежда Сергеевна	Проведение процесса деструкционной переработки полимерных стиролсодержащих отходов
47	Ощепкова Маргарита Владимировна	Влияния перемешивающего устройства на процесс диспергирования люминофорсодержащих паст
48	Петросян Анастасия Сергеевна	Сравнительное изучение структуры и свойств карбоксиметилхитина, полученного в различных формах
49	Питык Анна Валерьевна	Получение пленок полианилина на металлических подложках
50	Плетнева Вера Анатольевна	Реология магнитных гидрогелей на основе микрочастиц магнетита и цилиндрических мицелл катионного поверхностно-активного вещества
51	Половков Николай Юрьевич	Предварительная дериватизация при исследовании полимеров с лабильными связями методом масс-спектрометрии МАЛДИ
52	Полянская Валерия Владимировна	Структура и свойства наноконпозиций ПП-TiO ₂ , полученных с использованием явления крейзинга
53	Попов Дмитрий Сергеевич	Сополимеры норборнена с мономерами винилового ряда
54	Потеряева Зинаида Анатольевна	Синтез узкодисперсных композиционно-однородных сополимеров акрилонитрила полимеризацией по механизму обратной передачи цепи
55	Пыльнов Дмитрий Валерьевич	Реокинетические особенности начальных стадий процесса каталитического отверждения олигодиенуретанового форполимера гидроксилсодержащим отвердителем при двукратном избытке изоцианатных групп.
56	Ребрин Илья Евгеньевич	Синтез термочувствительных микрогелей на основе поли(N-изопропилакриламида)
Сессия № 5 (57 - 70), 13 апреля, пятница, 12.00-13.00		
57	Серхачева Наталья Сергеевна	Синтез полистирольных микросфер, содержащих на поверхности наночастицы оксида цинка
58	Славгородская Ольга Игоревна	Спектроскопическое исследование процесса эпоксидирования нефтеполимерной смолы

59	Соколов Вячеслав Вячеславович	Получение волокнистых материалов на основе аминоксодержащих сополимеров Eudragit RS и Eudragit E методом электроформования
60	Станкевич Владислав Сергеевич	Оптимизация условий реакции получения высокомолекулярного полигексена
61	Сыромолотов Александр Владимирович	Синтез и полимеризация трициклононенов содержащих три и шесть SiMe ₃ -групп. Изучение газотранспортных свойств новых политрициклононенов.
62	Таипова Альфия Азатовна	Ферментативная деструкция пленочных покрытий хитозана, содержащих антимикробный препарат
63	Фещур Кристина Игоревна	The polymerization of vinyl monomers at the presence of active catalyst – complex pvp-men ⁺
64	Филиппов Анатолий Николаевич	Применение метода спиновой ловушки к изучению кинетики элементарных стадий в полимеризации с обратимой передачей цепи
65	Хромьяк Ульяна Володимировна	Получение малотоксичных полимер - мономерных материалов
66	Черниенко Алеся Витальевна	Новые термотропные жидкокристаллические алкиленароматические полиэфиры с нелинейными гетарилсодержащими мезогенами
67	Шилова Юлия Эдуардовна	Исследование возможности применения растворов полимеров в качестве агентов нефтевытеснения в пластовых условиях месторождений юго-западной Якутии
68	Широкова Людмила Николаевна	Стабилизация наночастиц металлов в матрице карбоксиметилхитина в присутствии антиоксидантов растительного происхождения
69	Шрамкова Алина Николаевна	Коллоидно-химические свойства кремнийорганических ПАВ, используемых в синтезе функциональных монодисперсных полимерных суспензий
70	Юлусов Виталий Витальевич	Синтез градиентных сополимеров винилового ряда методом псевдоживой радикальной полимеризации по механизму обратимой передачи цепи