

**Программа заседаний подсекции “ Высокмолекулярные 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.

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

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

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

<b>13 апреля, пятница</b> <b>Утреннее заседание (10.15 – 13.30), лабораторный корпус «А», ауд. 501</b> <b>Председатель: д.х.н., доц. Черникова Е.В.</b>	
10.15-10.30	<b>Кубарьков Алексей Владимирович</b> <i>химический факультет МГУ</i> Свойства продуктов матричной сополимеризации анилина и 3,4-этилендиокситиофена
10.30-10.45	<b>Силантьев Михаил Александрович</b> <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	<b>Тюрмина Елена Сергеевна</b> <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	<b>Заборина Ольга Евгеньевна</b> <i>ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН</i> Влияние природы растворителя и инициатора на результаты криополимеризации N,N-диметилакриламида
11.15-11.30	<b>Будеева Анна Викторовна</b> <i>лаборатория синтеза каучуков ООО "НИОСТ", Томск</i> Влияние полярных добавок на кинетику и механизм сополимеризации стирола, изопрена и бутадиена
11.30-11.45	<b>Мубаракшин Ринат Ранилевич</b> <i>ООО "НИОСТ", Томск</i> Разработка специальной марки полипропилена – статистического сополимера пропилена с этиленом для биаксиально-ориентированной пленки
11.45-12.00	<b>перерыв</b>
12.00-13.00	<b>Стендовая сессия №5 (57 - 70)</b>
13.30	<b>Подведение итогов работы подсекции «Высокомолекулярные соединения».</b> <b>Награждение победителей.</b>

**Стендовые доклады**

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

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

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

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

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

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

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