

**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.

<b>10 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 “Высокомолекулярные соединения”</b> Вступительное слово: чл.-корр. РАН Зезин А.Б.
10.15-11.00	<b>Пленарная лекция</b> <b>Проф. С.Н. Чвалун</b> Биосовместимые биоразлагаемые полимеры: от биомедицинских применений к крупнотоннажному производству
11.00-11.15	<b>Ежова Анна Алексеевна</b> <i>МИТХТ им. М.В. Ломоносова</i> Кремнийорганические гемини ПАВ в качестве стабилизаторов частиц полимерных суспензий используемых для создания диагностических тест-систем
11.15-11.30	<b>Дрепаков Евгений Геннадьевич</b> <i>химический факультет Белорусского государственного университета</i> Модифицированная бактериальная целлюлоза – перспективный полимер-носитель для цисплатина
11.30-11.45	<b>Образцова Надежда Александровна</b> <i>Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка</i> Амфифильные сополимеры N-винилпирролидона для создания наноразмерных гибридных структур сополимер/С60 с контролируемой структурой и свойствами
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>10 апреля, среда</b> <b>Дневное заседание (14.00 – 16.45), лабораторный корпус «А», ауд. 501</b> <b>Председатель: д.х.н., доц. Черникова Е.В.</b>	
14.00-14.15	<b>Бермешев Максим Владимирович</b> <i>ИНХС им. А.В. Топчиева</i> Изомеризационная полимеризация производных норборнена
14.15-14.30	<b>Антонов Илья Алексеевич</b> <i>Химико-технологический факультет РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина</i> Биоразлагаемые полимеры и сополимеры на основе итаконовой кислоты
14.30-14.45	<b>Медведева Наталья Алексеевна</b> <i>химический факультет Башкирского государственного университета</i> Фуллерен С60 в радикально-цепном окислении стирола

14.45-15.00	<b>Бригаднов Кирилл Андреевич</b> <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева</i> Прямой синтез модифицированных арилоксифосфазенами эпоксидных олигомеров
15.00-15.15	<b>Гальдрик Андрей Владимирович</b> <i>ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН</i> Синтез и свойства стереорегулярных циклолинейных метилсилоксановых сополимеров и гребнеобразных ЖК сополимеров на их основе
15.15-15.30	<b>Газизова Алия Ильхамовна</b> <i>химический факультет Башкирского государственного университета</i> Макромолекулы с живущими координационными активными центрами в последующей полимеризации мономеров
15.30-15.45	<b>перерыв</b>
15.45-16.45	<b>Стендовая сессия №2 (15 - 28)</b>
<b>11 апреля, четверг</b> <b>Утреннее заседание (10.00 – 13.00), лабораторный корпус «А», ауд. 501</b> <b>Председатель: к.х.н., доц. Ефимова А.А.</b>	
10.00-10.15	<b>Романюк Андрей Владимирович</b> <i>химический факультет МГУ</i> Мицеллярные системы амфифильных сополимеров для повышения эффективности хемилюминесцентных реакций в водной среде
10.15-10.30	<b>Плетнева Вера Анатольевна</b> <i>физический факультет МГУ</i> Исследование реологических характеристик нового типа восприимчивых систем на основ цилиндрических мицелл поверхностно-активного вещества (ПАВ) и магнитных частиц
10.30-10.45	<b>Костенко Степан Николаевич</b> <i>химический факультет МГУ</i> Комплексы холестеринасодержащих липосом с полимерами: структура и свойства
10.45-11.00	<b>Соломевич Сергей Олегович</b> <i>химический факультет Белорусского государственного университета</i> Изучение закономерностей набухания гидрогелей модифицированного декстрана
11.00-11.15	<b>Артемов Михаил Валерьевич</b> <i>химический факультет МГУ</i> Вязкоупругие свойства гелей на основе полиакрилонитрила и углеродных нанотрубок
11.15-11.30	<b>Калашникова Ирина Валерьевна</b> <i>химический факультет МГУ</i> Строение и свойства комплексов полипептидных везикул с анионными липосомами
11.30-12.00	<b>перерыв</b>
12.00-13.00	<b>Стендовая сессия №3 (29 - 42)</b>
13.00-14.00	<b>перерыв</b>

<b>11 апреля, четверг</b> <b>Дневное заседание (14.00 – 16.30), лабораторный корпус «А», ауд. 501</b> <b>Председатель: к.х.н., с.н.с. Ефимов А.В.</b>	
14.00-14.15	<b>Иноземцева Маргарита Николаевна</b> <i>химический факультет МГУ</i> Протонпроводящие гибридные органо-неорганические мембраны на основе пористого полиэтилена и молекулярных форм кремнезема.
14.15-14.30	<b>Жорова Юлия Викторовна</b> <i>факультет химической и биотехнологии Санкт-Петербургского Государственного Технологического Института</i> Влияние структуры армирующего наполнителя эпоксидных стеклопластиков с эффектом памяти на их перерабатываемость в изделия
14.30-14.45	<b>Черная Наталия Николаевна</b> <i>химический факультет МГУ</i> Влияние природы растворителя и поликатиона на протонный транспорт мембран нафион
14.45-15.00	<b>Ощепкова Маргарита Владимировна</b> <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева</i> Получение новых оптических сенсоров на основе поливинилхлорида
15.00-15.15	<b>Савельева Армине Артуровна</b> <i>химический факультет МГУ</i> Особенности допирования тетрамера анилина низкомолекулярной и полимерными кислотами
15.15-15.30	<b>перерыв</b>
15.30-16.30	<b>Стендовая сессия №4 (43 - 56)</b>

<b>12 апреля, пятница</b> <b>Утреннее заседание (10.15 – 14.00), лабораторный корпус «А», ауд. 501</b> <b>Председатель: д.х.н., проф. Аржаков М.С.</b>	
10.15-11.15	<b>Стендовая сессия №5 (57 - 72)</b>
11.15-11.30	<b>перерыв</b>
11.30-11.45	<b>Юлусов Виталий Витальевич</b> <i>химический факультет МГУ</i> Градиентные сополимеры винилового ряда: синтез и свойства
11.45-12.00	<b>Гайворонский Андрей Владимирович</b> <i>Уральский политехнический институт им. Б.Н.Ельцина</i> Синтез и свойства самоколлапсирующих полимерно-протеиновых радифармпрепаратов для локальной радиотерапии
12.00-12.15	<b>Половков Николай Юрьевич</b> <i>Российский университет дружбы народов</i> Определение молекулярно-массовых характеристик олигомерных полиэтиленов с концевым атомом йода методом масс-спектрометрии МАЛДИ с предварительной дериватизацией

12.15-12.30	<b>Полянская Валерия Владимировна</b> <i>Московский педагогический государственный университет</i> Методы получения полимерных наноконпозиций с TiO <sub>2</sub> и ZnO
12.30-12.45	<b>Кузнецова Яна Алексеевна</b> <i>МИТХТ им. М.В. Ломоносова</i> Смесевые композиции на основе полилактида и полиамида-6
12.45-13.00	<b>перерыв</b>
13.00-14.00	<b>Стендовая сессия №6 (73 - 90)</b>
14.30	<b>Подведение итогов работы подсекции «Высокомолекулярные соединения».</b> <b>Награждение победителей.</b>

<b>Стендовые доклады</b>		
<b>Сессия № 1 (1 - 14), 10 апреля, среда, 12.00-13.00</b>		
<b>1</b>	<b>Амеличев Алексей Анатольевич</b>	Исследование поверхностной иммобилизации олиго( $\gamma$ -аминопропил)этоксисилоксанов
<b>2</b>	<b>Бабаев Марат Сергеевич</b>	Влияние модификации сополимера N,N-диаллил-N,N-диметиламмоний хлорида с диоксидом серы [o-[(2,6-дихлорофенил)-амино]-фенил]-ацетатом натрия на размеры формируемых частиц поликомплексов
<b>3</b>	<b>Бабушкина Марина Александровна</b>	Синтез и спектральный анализ флуоресцирующих разветвленных полифениленов
<b>4</b>	<b>Байбулова Азалия Гайнитдиновна</b>	Влияние o-дихлорбензола на радикальную полимеризацию метилметакрилата в присутствии фуллерена C <sub>60</sub>
<b>5</b>	<b>Баран Наталия Мироновна</b>	Оптимизация состава композиционных мембран на основе смеси ПА–ПВП
<b>6</b>	<b>Барсук Дарья Ваильевна</b>	Коллапс термочувствительных полиэлектролитных гидрогелей в солевых растворах
<b>7</b>	<b>Баскаков Артем Александрович</b>	Сополимеризация акрилонитрила и мономеров винилового ряда и исследование их термического поведения
<b>8</b>	<b>Боков Виталий Викторович</b>	Достижения в синтезе тиофенсодержащих соединений
<b>9</b>	<b>Борисов Георгий Витальевич</b>	Математическое моделирование реактора растворной полимеризации дициклопентадиена
<b>10</b>	<b>Бугаков Мирон Александрович</b>	Взаимосвязь молекулярной архитектуры, фотохимических и фотооптических свойств азобензолсодержащих полимеров различного строения
<b>11</b>	<b>Бычук Мария Александровна</b>	Получение раневых материалов на основе смеси биополимеров
<b>12</b>	<b>Валиев Денис Радикович</b>	Исследование процесса деструкции сукцината хитозана
<b>13</b>	<b>Вершинин Денис Анатольевич</b>	Межмолекулярные взаимодействия в водном растворе полифторалкилированного сополимера акриламида с акрилатом натрия

14	<b>Вильданова Регина Рафаилевна</b>	Гидрогели модифицированных полисахаридов - основа лекарственных средств для офтальмологии
<b>Сессия № 2 (15 - 28) , 10 апреля, среда, 15.45-16.45</b>		
15	<b>Вишневецкий Дмитрий Викторович</b>	Влияние химической природы мономера и “уходящей” группы в симметричном тритиокарбонате как агента обратимой передачи цепи на положение тритиокарбонатной группы в образующихся макромолекулах
16	<b>Габитов Ильдар Талгатович</b>	Стабилизирующая эффективность антиоксиданта Chinox 1010 в процессе термоокислительной деструкции поливинилхлорида
17	<b>Галина Альфия Раисовна</b>	Поиск путей повышения времени удерживания йода хитозаном
18	<b>Георгиу Инир Фанурович</b>	Наноструктуры на основе оксида цинка и полиэтилена
19	<b>Гераськина Евгения Викторовна</b>	Синтез сополимеров винилизобутилового эфира и их использование в качестве загущающих присадок к минеральным и синтетическим маслам
20	<b>Глебова Юлия Александровна</b>	Разработка новых систем активаторов серной вулканизации для композиционных материалов различного состава
21	<b>Голицына Ольга Евгеньевна</b>	Синтез и исследования олигоэфирфосфатов – эпоксиэфиров полифункционального назначения
22	<b>Голятин Павел Сергеевич</b>	Карбоксиметилирование растительного сырья с использованием микроволнового излучения
23	<b>Гриценко Александр Николаевич</b>	Химическое восстановление металлов в гидрогелях на основе сополимеров поливинилпирролидона и исследование свойств полученных металлокомпозитов
24	<b>Гудь Владимир Николаевич</b>	ИК-спектроскопическое исследование воды сорбированной ПММА
25	<b>Диниахметова Диана Радиковна</b>	Квантово-химическое моделирование реакций фуллерена C60 с полистирольными радикалами
26	<b>Дроздова Анна Александровна</b>	Роль дисперсного наполнителя в самосмазывающихся полимерных композиционных материалах армированных органическими волокнами
27	<b>Дронова Валерия Максимовна</b>	Влияние 1,1,3-тригидроперфторпропанола-1 на свойства пленок полиэтилентерефталата
28	<b>Дядькина Татьяна Михайловна</b>	Физико-механические процессы при получении образцов полиарилата
<b>Сессия № 3 (29 - 42) , 11 апреля, четверг, 12.00-13.00</b>		
29	<b>Ешпанова Жанар Торехановна</b>	Влияние солевого состава среды на устойчивость эмульсий в присутствии поликомплексов ОП-10
30	<b>Жуйков Всеволод Александрович</b>	Изучение процесса кристаллизации полиоксибутирата в ультратонких пленках методом атомно-силовой микроскопии
31	<b>Жукова Екатерина Константиновна</b>	Получение и исследование структуры новых полиимидов и градиентных материалов на их основе
32	<b>Иванова Елена Анатольевна</b>	Абсорбция ионов металлов на полимерном сорбенте
33	<b>Иванова Диана Александровна</b>	Разработка композиционных материалов на основе СВМПЭ и вермикулита

34	<b>Иванова Светлана Федоровна</b>	Исследование материалов на основе биологических полимеров
35	<b>Истакова Ольга Ивановна</b>	Влияние ЦТАБ на свойства водных растворов солей гуминовых веществ
36	<b>Karakulova Ainamkoz Nurlanovna</b>	Коллоидно-химические свойства супермолекулярных полимеров
37	<b>Karimova Ramilia Dinarovna</b>	Влияние степени протонирования хитозана на некоторые его свойства
38	<b>Кишилов Семен Михайлович</b>	Псевдоживая радикальная сополимеризация акрилонитрила и акриламида по механизму обратимой передачи цепи и термическое поведение полученных сополимеров
39	<b>Климов Виктор Викторович</b>	Синтез функциональных блок-сополимеров для гидрофобизации поверхности алюминия
40	<b>Колесник Ирина Сергеевна</b>	Сравнение методов микрокапсулирования $\alpha$ -амилазы в альгинатные микрокапсулы
41	<b>Колесниченко Евгения Вадимовна</b>	Изучение закономерностей образования полимер-коллоидных комплексов на основе частиц хлорида серебра и водных растворов полиакриламида
42	<b>Кондратьева Евгения Александровна</b>	Влияние хаотропных и космотропных агентов на образование криогелей
<b>Сессия № 4 (43 - 56), 11 апреля, четверг, 15.30-16.30</b>		
43	<b>Конько Юлия Владимировна</b>	Small-angle x-ray study of polydiallyldimethylammonium chloride solutions as a component of polyelectrolyte complexes
44	<b>Королёв Константин Александрович</b>	Модификация поверхности ИТО привитыми радикал-содержащими полимерами для создания катод-активных материалов
45	<b>Красинский Владимир Васильевич</b>	Разработка управляемого процесса изготовления клеевой композиции при помощи математического планирования композиционного состава
46	<b>Крючкова Светлана Владимировна</b>	Влияние наномодификатора на газоразделительные свойства полимерной пленки на основе пиромеллитимида
47	<b>Лабутина Наталья Александровна</b>	Синтез и свойства комплексов полистиролсульфоната натрия с катионными поверхностно-активными веществами
48	<b>Ларук Юрий Валериевич</b>	Физико-химические закономерности создания поливинилхлорид-полистирольных пластифицированных материалов
49	<b>Локтионова Олеся Викторовна</b>	Изучение процесса микрокапсулирования акридона и его производных в альгинат натрия
50	<b>Ляшук Тарас Григорьевич</b>	Теплоемкость гетерогенных систем на основе линейных полимеров
51	<b>Маннанов Артур Амирович</b>	IN SITU ЗОНДИРОВАНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТОДОМ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ
52	<b>Масюк Андрей Сергеевич</b>	Физико-химические закономерности получения наноразмерного оксида железа в присутствии полимерных стабилизаторов
53	<b>Матвеева Ольга</b>	Никель-катализируемый синтез блок-сополимеров

	<b>Александровна</b>	полифенилен-полиметилметакрилат и исследование их фотолюминесцентных свойств
<b>54</b>	<b>Маштак Леонид Александрович</b>	Получение дисперсий композитных частиц ПАНИ и ПЭДОТ
<b>55</b>	<b>Мокина Алина Зуфаровна</b>	Свойства йодсодержащих комплексов яблочного пектина с антраниловой и салициловой кислотами
<b>56</b>	<b>Моравский Владимир Степанович</b>	Антифрикционные термопластичные композиционные материалы с низкой усадкой
<b>Сессия № 5 (57 - 72), 12 апреля, пятница, 10.15-11.15</b>		
<b>57</b>	<b>Мультановская Наталья Александровна</b>	Изучение термоэластопласта на основе полиамида и фторкаучука методами термогравиметрии и ИК-спектроскопии
<b>58</b>	<b>Назарова Алеся Юрьевна</b>	Термоокислительная деструкция отходов полипропиленового волокна
<b>59</b>	<b>Назарова Светлана Валерьевна</b>	Синтез и исследование свойств порфиринсодержащих полимеров
<b>60</b>	<b>Nasibullin Pnur Pizarovich</b>	Катализ радикального распада пероксида бензоила металлоценами
<b>61</b>	<b>Невидомская Наталья Юрьевна</b>	Влияние содержания поливинилпирролидона на фоточувствительность композиций 2-гидроксиэтилметакрилат-поливинилпирролидон-соль железа(III) и свойства полимеров на их основе
<b>62</b>	<b>Петров Никита Сергеевич</b>	Синтез водоразбавляемого эпоксиакрилата на основе эпоксидиановых олигомеров и акриловых мономеров
<b>63</b>	<b>Петрова Анна Васильевна</b>	Получение модифицированного волокна фторлон с повышенным уровнем гидро-, олеофобности
<b>64</b>	<b>Петросян Эдгар Вачаганович</b>	Гетерофазная модификация карбоксиметилцеллюлозы.
<b>65</b>	<b>Прохорова Елена Владимировна</b>	Особенности сополимеризации стирола с р-стиролсульфонатом натрия в растворителях различной полярности
<b>66</b>	<b>Резванова Эльмира Амирзяновна</b>	Изучение влияния технологических факторов на процесс УФ-лакирования
<b>67</b>	<b>Ruzmetov Abror Hamidjanovich</b>	Радикальная полимеризация n-винилкапролактама в присутствии аллильных соединений
<b>68</b>	<b>Русаков Дмитрий Александрович</b>	Исследование динамики окисления мономера дициклопентадиена кислородом воздуха
<b>69</b>	<b>Салимгареева Динара Салаватовна</b>	Стабилизирующая эффективность 5-гидрокси-6-метилурацила при термоокислительной деструкции поливинилхлорида
<b>70</b>	<b>Сердюк Виталий Александрович</b>	Инкапсулирование гексана акрилатными сополимерами
<b>71</b>	<b>Серхачева Наталья Сергеевна</b>	Синтез полистирольных микросфер, содержащих на поверхности наночастицы оксидов металлов
<b>72</b>	<b>Солянкина Мария Александровна</b>	Изучение закономерностей взаимодействия хитозана и аминоксодержащего сополиакрилметакрилата с диальдегидами и ионными сшивающими реагентами
<b>Сессия № 6 (73 - 90), 12 апреля, пятница, 13.00-14.00</b>		
<b>73</b>	<b>Сосорев Андрей Юрьевич</b>	Термохромизм растворов донорно-акцепторных смесей сопряженных полимеров

74	<b>Таипова Альфия Азатовна</b>	Изучение конформационного состояния макромолекулы хитозана в бинарных растворителях: соляная кислота-вода и уксусная кислота-вода.
75	<b>Тарнавский Андрей Богданович</b>	Влияние поливинилпирролидона на параметры фазовых переходов полиамидов
76	<b>Teubayeva Gulzira Serikbayevna</b>	The Science of Self-Healing Polymers
77	<b>Туктарова Ирина Фанисовна</b>	Ферментативная деструкция пленок хитозан-цефазолин
78	<b>Тухватуллин Рустам Фанисович</b>	Композиция универсального пенообразователя на основе фторсодержащих ПАВ и полиакрилатов.
79	<b>Хакимова Любовь Юрьевна</b>	Реакционная способность гиалуроновой кислоты различного происхождения в реакции этерификации
80	<b>Ханнанов Артур Айдарович</b>	Солюбилизация гиперразветвленных полиэфирополиолов и их функционализированных производных
81	<b>Хромьяк Ульяна Володимировна</b>	Синтез и технологические свойства кополимеров ПВП-пр-ПВА
82	<b>Чапала Павел Петрович</b>	Новые композиционные материалы для мембранного газоразделения на основе политрициклононена и органических наполнителей
83	<b>Чеброва Екатерина Александровна</b>	Мульти сегрегированные системы поликатионов с органическими реагентами
84	<b>Черникова Ирина Сергеевна</b>	Влияние металлоорганических каркасных соединений на морфологию и газотранспортные характеристики полиимидов различной структуры.
85	<b>Чернова Валентина Витальевна</b>	Зависимость характеристической вязкости от степени протонирования хитозана в растворе уксусной кислоты
86	<b>Соколова Ксения Олеговна</b>	Деконволюция упорядоченности полимерных систем на основе данных физических измерений
87	<b>Шахно Екатерина Александровна</b>	Комплексообразование антибиотиков с водорастворимыми производным целлюлозы полиэлектролитной природы
88	<b>Шевченко Кристина Романовна</b>	Синтез, структура и состав фторсодержащих форполимерных продуктов реакции 4.4'-дифенилметандиизоцианата с 1.1.5-тригидроперфторпентанолом-1
89	<b>Шуршина Анжела Саматовна</b>	Изучение процесса сорбции воды пленочной системой хитозан-амикацин
90	<b>Яркова Анна Викторовна</b>	Синтез мономеров из оксикарбоновых кислот для биоразлагаемых полимеров