



ПОДСЕКЦИЯ «Высокомолекулярные соединения»

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Регламент: устные доклады – до 10 мин, ответы на вопросы – до 5 мин.

13 апреля, понедельник

Лабораторный корпус А, ауд. 501

Ведущий: с.н.с. Панова Татьяна Викторовна

10:00-10:10	Открытие подсекции “Высокомолекулярные соединения” Зав. каф. высокомолекулярных соединений химического факультета МГУ, чл.-корр. РАН, проф. Александр Анатольевич Ярославов
10:10-10:25	Синтез и аддитивная полимеризация замещённых циклопропенов на Pd комплексах с N-гетероциклическими карбеновыми лигандами Васильев Михаил Владимирович, Аспирант <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i>
10:25-10:40	Получение пористых материалов на основе полиэтилена высокой плотности и поливинилхлорида Гилязов Данил Ильфатович, Студент (бакалавр) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>
10:40-10:55	Синтез метатезисных сополимеров ангидрида 5-норборнен-2,3-дикарбоновой кислоты и циклооктена, характеризующихся различной молекулярной массой Романов Александр Николаевич, Студент (магистр) <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии элементоорганических соединений имени К.А. Андрианова, Москва, Россия</i>
10:55-11:10	Синтез и свойства полипропиленкарбоната Соломин Иван Олегович, Студент (бакалавр) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>
11:10-11:25	Синтез серосодержащего полимера на основе N-винил-2-пирролидона методом обратной вулканизации Сухова Дарья Максимовна, Студент (бакалавр) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Кафедра ЮНЕСКО “Зелёная химия для устойчивого развития”, Москва, Россия</i>





11:25–11:40	Синтез и свойства легкоразлагаемых сополимеров на основе циклических кетенацеталей Шафранов Марк Андреевич, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
11:40–11:55	Контролируемый синтез (со)полимеров на основе N-изопропилакриламида и их термочувствительные свойства Иванова Елена Александровна, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
11:55–12:10	Полиимиды на основе алициклического диангидрида: синтез и свойства Чистякова Дарья Алексеевна, Студент (магистр) <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
12:10–13:00	Перерыв

13 апреля, понедельник

Лабораторный корпус А
(Ленинские горы д.1, стр.40, холл 5 этажа, ауд. 501)

13:00–14:30	Стендовая сессия № 1, кофе-брейк
-------------	---

14 апреля, вторник

Лабораторный корпус А
(Ленинские горы д.1, стр.40, холл 5 этажа, ауд. 501)

10:00–11:30	Стендовая сессия № 2, кофе-брейк
-------------	---

14 апреля, вторник

Лабораторный корпус А, ауд. 501

Ведущие: доц. Жирнов Артем Евгеньевич, с.н.с. Пышкина Ольга Александровна

11:30–11:45	Методы расчетно-экспериментального определения параметров вязкоупругости полилактида по результатам механических испытаний Азаматов Тимур Маратович, Студент (магистр) <i>Московский физико-технический институт, Москва, Россия</i>
11:45–12:00	Разработка методики получения скаффолдов, характеризующихся иерархичной пористостью, с применением 3D-печати Куткин Алексей Романович, Студент (магистр) <i>Московский физико-технический институт, Москва, Россия</i>





12:00–12:15	Двухпиковое селективное отражение и его эволюция при деформации в холестерических жидкокристаллических композитах Павлов Сергей Николаевич, Аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
12:15–12:30	«Зелёные» гидрогели альгината натрия и природных нанотрубок для экструзионной 3D-печати Сторожук Андрей Павлович, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i>
12:30–12:45	Использование растворителей на основе комплексов переходных металлов с алифатическим диамином для определения степени полимеризации целлюлозы Ширин Олег Игоревич, Аспирант <i>Высшая школа технологии и энергетики (ВШТЭ) СПбГУПТД, Санкт-Петербург, Россия</i>
12:45–13:00	Зависимость стабильности расплава полифениленсульфона от типа концевых функциональных групп в условиях высокотемпературной 3D-печати Хина Александр Григорьевич, Сотрудник <i>Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Москва, Россия</i>
13:00–13:15	Компьютерное моделирование амфифильных полых микрогелей на границе раздела двух жидкостей Кудряшова София Сергеевна, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i>
13:15–14:30	Перерыв
14:30–14:45	Влияние полярности мицеллярных нанореакторов на характер протекания хемилюминесцентной пероксиоксалатной реакции Фомин Евгений Олегович, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
14:45–15:00	Влияние структуры катализатора на характер протекания полимеризации циклического пропиленоксалата Якимов Николай Петрович, Аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия, 2027</i>
15:00–15:15	Влияние йодид-анионов на модификацию проводящих поверхностей полиионной жидкостью для формирования электрохимических ферментных биосенсоров Рудаков Никита Сергеевич, Студент (бакалавр) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>





15:15–15:30	Влияние сольватационной предыстории формирования криогелей поливинилового спирта на их физико-химические свойства Баранникова Лада Владимировна, Аспирант <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия</i>
15:30–15:45	Модификация хитозановых криогелей полидофамином и гидрофильными добавками: влияние на механические и гемостатические свойства Вуль Маргарита Владимировна, Студент (бакалавр) <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия</i>
15:45–16:00	Определение молекулярно-массового распределения деполимеризованного гидролизного лигнина в органических растворителях Абарина Верона Александровна, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра физической химии, Москва, Россия</i>

14 апреля, вторник

Лабораторный корпус А

(Ленинские горы д.1, стр.40, холл 5 этажа, ауд. 501)

16:00–17:30	Стендовая сессия № 3, кофе-брейк
-------------	---

15 апреля, среда

Лабораторный корпус А

(Ленинские горы д.1, стр.40, холл 5 этажа, ауд. 501)

10:00–11:30	Стендовая сессия № 4, кофе-брейк
-------------	---

15 апреля, среда

Лабораторный корпус А, ауд. 501

Ведущие: с.н.с. Долгова Алла Анатольевна, доц. Кожунова Елена Юрьевна

11:30–11:45	Ацилирование хитозана ненасыщенными кислотами в условиях экструзионной механоактивации Шеломенцев Илья Владиславович, Аспирант <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
11:45–12:00	Реопектическое поведение псевдопластичных систем на основе борсодержащих олигомеров молочной кислоты Свищёва Наталья Борисовна, Аспирант <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
12:00–12:15	Исследование структуры и свойств волокнистых материалов на основе поли(L-лактид-со-ε-капролактон) и коллагена I типа Телицина Екатерина Антоновна, Студент (магистр) <i>Московский физико-технический институт, Москва, Россия</i>





12:15–12:30	Исследование вязкоупругих свойств гидрогелей с частицами магнитного наполнителя вытянутой формы Тимченко Иван Сергеевич, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i>
12:30–12:45	Создание эпоксидных водно-дисперсионных материалов с использованием синтезированных эмульгаторов и их применение для получения покрытий Кузьмин Владислав Владимирович, Студент (магистр) <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия</i>
12:45–13:00	Гребнеобразные фотосшивающиеся полиметакрилаты разной молекулярной архитектуры и механорегулируемые дифракционные решетки на их основе Болдырев Виталий Николаевич, Аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
13:00–13:15	Фосфорсодержащие полимеры для связывания ионов кальция Саликова Ева Павловна, Студент (бакалавр) <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия</i>
13:15–13:30	Миграция полимерного токсина между частицами модельного микропластика и частицами оксида кремния Южанин Кирилл Игоревич, Аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
13:30–14:30	Перерыв
14:30–14:45	Гибридные морфологии микрофазного расслоения в расплавах молекулярных щеток Макаров Владимир Владимирович, Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Москва, Россия</i>
14:45–15:00	Особенности получения магнитных железосодержащих нанокомпозитов на основе альгината и полиакрилата Зарайская Лидия Михайловна, Студент (бакалавр) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Москва, Россия</i>
15:00–15:15	Гибкие и электрохромные гибриды на основе поли(3,4-этилендиокситиофена) и полисилоксанов Кочева Анастасия Никитична, Аспирант <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Кафедра химии высокомолекулярных соединений, Санкт-Петербург, Россия</i>





15:15–15:30	Образование серосодержащих полимерных структур в присутствии ионных жидкостей Глебова Юлия Витальевна, Студент (магистр) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Кафедра ЮНЕСКО "Зелёная химия для устойчивого развития", Москва, Россия</i>
15:30–15:45	Особенности самоорганизации амфифильных гомополимеров на поверхности цилиндрической наночастицы Митьковский Дмитрий Александрович, Аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i>

15 апреля, среда

Лабораторный корпус А

(Ленинские горы д.1, стр.40, холл 5 этажа, ауд. 501)

15:45–17:15	Стендовая сессия № 5, кофе-брейк
-------------	---

16 апреля, четверг

Лабораторный корпус А

(Ленинские горы д.1, стр.40, холл 5 этажа, ауд. 501)

11:00–12:30	Стендовая сессия № 6, кофе-брейк
-------------	---

16 апреля, четверг

Лабораторный корпус А, ауд. 501

Ведущий: доц. Сыбачин Андрей Владимирович

12:30–12:45	Разработка и исследование трехмерных пористых каркасов на основе фиброина шелка и коллагена Мухамадиева Марьям Мухсиновна, Студент (магистр) <i>Московский физико-технический институт, Москва, Россия</i>
12:45–13:00	Разработка методов синтеза поли(п-диоксанона) для хирургических шовных материалов Горишний Егор Алексеевич, Студент (магистр) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Москва, Россия</i>
13:00–13:15	Получение и исследование эксплуатационных свойств пленок на основе полиэлектролитного комплекса между карбоксиметилагаром и желатином Кашурин Александр Ильич, Аспирант <i>Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>





13:15–13:30	Создание сорбционных материалов на основе полимерных матриц и циклодекстринов Копнов Александр Юрьевич, Аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
13:30–13:45	Создание функциональных микрокапсул с пептидами гидролизата рыбного коллагена на основе инулина и гуммиарабика Костюк Людмила Алексеевна, Студент (магистр) <i>Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
13:45–14:00	Разработка функциональных композиционных материалов на основе полилактида с наночастицами серебра и оксида цинка Князев Никита Владимирович, Аспирант <i>Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», НБИКС-центр, Москва, Россия</i>
14:00–14:15	Уф-отверждаемые композиции Al_2O_3 – ди(мет)акрилат 1,4-бутандиола для DLP стереолитографии Киянкин Павел Андреевич, Студент (специалист) <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия</i>
14:15-14:45	Перерыв
14:45	Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции.