



ПОДСЕКЦИЯ “Высокомолекулярные соединения” ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

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

11 апреля, понедельник

Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/6027219233?pwd=OGRUSkQvc2oxSHV0TINRZGhTT3Bldz09>

идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

Председатель: к.х.н., доц., Анна Александровна Ефимова

14:30–14:40	Открытие подсекции “Высокомолекулярные соединения” к.х.н., доц. Ефимова Анна Алесандровна
14:40–14:55	Особенности процесса самоорганизации в водном растворе L-цистеина, ацетата серебра под воздействием УФ облучения Адамян Анна Нориковна <i>Тверской государственный университет, Тверь, Россия</i>
14:55–15:10	Синтез и свойства новых сополимеров фторзамещенных норборненов с циклооктеном и его ацетокси-производным: влияние строения цепи Аджиева Ольга Александровна <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i>
15:10–15:25	Ферментативный распад магнитных микрогелей на основе альгината натрия и маггемита, а также влияние постоянного магнитного поля на их водные суспензии Антонова Юлия Анатольевна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
15:25–15:40	Биорезорбируемые шовные нити для регенеративной медицины на основе сшитого альгината натрия Ахмедов Марат Муслимович <i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, Москва, Россия</i>
15:40–15:55	Синтез триблок-сополимера окиси пропилена с окисью этилена Бадикова Анастасия Геннадьевна





	<p><i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Фундаментальная и прикладная химия, Москва, Россия</i></p>
15:55–16:10	Перерыв
16:10–16:25	<p>Влияние скорости заморозки на структуру и свойства высокопористых материалов на основе поливинилового спирта</p> <p><i>Базылева Кристина Юрьевна Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра оптики, спектроскопии и физики наносистем, Москва, Россия</i></p>
16:25–16:40	<p>RAFT-полимеризация анизотропных ароматических винилкетонов</p> <p><i>Белоусов Даниил Романович Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов (НПМ), Кафедра химической технологии пластических масс, Москва, Россия</i></p>
16:40–16:55	<p>Синтез многокомпонентных полимерных наночастиц методами капельной микрофлюидики</p> <p><i>Беспалова Мария Сергеевна Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт полимеров, Казань, Россия</i></p>
16:55–17:10	<p>Синтез и самоорганизация звездообразных термочувствительных полипептоидов с каликс[4]ареновым центром ветвления</p> <p><i>Блохин Алексей Николаевич Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
17:10–17:25	<p>Синтез и свойства нанокомпозитов на примере ЖК полимера и КТ CdSe/ZnS</p> <p><i>Бондаренко Дмитрий Сергеевич МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия</i></p>
17:25–17:40	<p>Изучение толщины и химической структуры модифицированного слоя плёнки ПВТМС после обработки в низкотемпературной плазме</p> <p><i>Зиновьев Александр Владимирович Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i></p>

13 апреля, среда

Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/6027219233?pwd=OGRUSkQvc2oxSHV0TlNRZGhTT3Bldz09>

идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

Председатель: к.х.н., доц., Андрей Владимирович Сыбачин





15:00–15:30	<p>Переработка мусора в России и мире</p> <p>Леднева Полина Александровна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i></p>
15:30–15:45	перерыв
15:45–16:00	<p>Магнитные нанокompозиты на основе природных и синтетических полимеров как эффективные флокулирующие агенты</p> <p>Гаврилова Анастасия Андреевна <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт полимеров, Казань, Россия</i></p>
16:00–16:15	<p>Role of the melt orientation degree at extrusion in the formation of polymorphous crystalline phase of polyvinylidene fluoride porous films</p> <p>Герасимов Дмитрий Игоревич <i>Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
16:15–16:30	<p>Влияние кристаллизации гидрофобного блока в составе поли(ε-капролактон)-б-поли(этиленоксид) сополимеров на физико-химические свойства мицелл на их основе в разбавленных водных растворах</p> <p>Десяцкова Анастасия Михайловна <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет естественных наук (ФЕН), Москва, Россия</i></p>
16:30–16:45	Перерыв
16:45–17:00	<p>Компьютерное моделирование монослоев амфифильных молекулярных щеток на межфазной границе</p> <p>Бугаева Алина Сергеевна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i></p>
17:00–17:15	<p>Получение микрочастиц поли(3-гидроксibuтирата-со-3-гидроксивалерата), модифицированных трансферрином</p> <p>Дорохин Алексей Сергеевич <i>Сибирский федеральный университет, Институт цветных металлов и материаловедения, Красноярск, Россия</i></p>
17:15–17:30	<p>Металл-полимерный салицилидениминовый комплекс ванадия с потенциальной гипогликемической активностью</p> <p>Дубров Евгений Николаевич <i>Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
17:30–17:45	<p>Синтез нового кремнийзамещенного мономера 7,8-бис(триметилсиллил)-трицикло[4.2.2.0^{2,5}]дека-3,7,9-триена и его метатезисная полимеризация.</p> <p>Жигарев Всеволод Александрович <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i></p>
17:45–18:00	<p>Двухкомпонентные гели на основе коллоидных частиц глины и мицеллярных цепей</p>





	Захаров Александр Сергеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия</i>
18:00–18:15	Синтез новых полиимидов с пропаргильными группами в боковой цепи Боченков Владимир Сергеевич <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия</i>

15 апреля, пятница

Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/6027219233?pwd=OGRUSkQvc2oxSHV0TINRZGhTT3Bldz09>

идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

Председатель: к.х.н., доц., Артем Евгеньевич Жирнов

15:00–15:15	Влияние ароматической природы жесткого сегмента на структуру и морфологию кристаллизуемых полиуретанов Имамутдинова Арина Маратовна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Фундаментальная и прикладная химия, Москва, Россия</i>
15:15–15:30	Ацидолиз отходов эластичного пенополиуретана Исмаилов Даниил Анатольевич <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия</i>
15:30–15:45	Получение координационно-сшитых полимеров на основе кремнийорганических лигандов и органометаллосилоксанов Ким Элеонора Егоровна <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия</i>
15:45–16:00	Исследование характеристик растворов на основе гиалуроновой кислоты с добавлением мангиферина Климшина Владислава Игоревна <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
16:00–16:15	Контролируемая полимеризация метакриловых мономеров под действием света при участии производных фенотиазина в качестве катализаторов Князева Надежда Александровна <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия</i>
16:15–16:30	Синтез новых термостойких терморезистивных олигоимидов





	Колесников Тимофей Игоревич <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
16:30–16:45	Перерыв
16:45–17:00	Тройные сополимеры акрилонитрила с акриламидом и алкилакрилатами: контролируемый синтез и термическое поведение Максимов Никита Михайлович <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Кафедра междисциплинарного материаловедения, Москва, Россия</i>
17:00–17:15	Получение наноразмерных частиц на основе сополимеров N-винил-2-пирролидона и акриловой кислоты с загруженным противораковым препаратом Маслак Мария Андреевна <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
17:15–17:30	Аддитивная полимеризация мономеров норборненового ряда, содержащих полярные функциональные группы Меденцева Екатерина Игоревна <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i>
17:30–17:45	Изучение кинетики гидролитического разложения линейного блок-сополимера этиленоксида с лактидом в ленгмюровских монослоях на поверхности жидкости разного состава Микушева Анастасия Дмитриевна <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия</i>
17:45–18:00	Получение pH-чувствительных микросфер альгинат кальция/хитозан для иммобилизации цефотаксима Миргалеев Григорий Маратович <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт полимеров, Казань, Россия</i>
18:00–18:15	Изучение структурно-механических свойств гидрогелей на основе полимерного комплекса поли-N-винилпирролидона Мустакимов Роберт Альбертович <i>Башкирский государственный университет, Химический факультет, Уфа, Россия</i>
18:15–18:30	Эффективность и экологичность каталитических систем на основе CuBr и CuBr ₂ в реакциях сочетания полистирола с участием спиновых ловушек Шоипова Фатима Ханпашаевна <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия</i>
18:30–18:45	Коллоидные системы для проведения пероксиоксалатной хемилюминесцентной реакции в водных растворах





Дец Елизавета Александровна
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический
факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия

18 апреля, понедельник,

15:00

Лабораторный корпус А, ауд. 501

Очная стендовая сессия

1	<p>Мультилипосомальные контейнеры для инкапсулирования лекарственных веществ.</p> <p>Абрамова Татьяна Александровна Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</p>
2	<p>Получение полимерных нанокомпозитов модификацией поверхности наночастиц оксида цинка полимерным агентом обратимой передачи цепи</p> <p>Адвахова Дарья Юрьевна МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия</p>
3	<p>Модифицированные олигомеры ϵ-капролактона для фотополимерной 3D-печати: синтез и УФ-сшивание</p> <p>Илющенко Арина Константиновна Московский физико-технический институт, Москва, Россия</p>
4	<p>Пористые проводящие полимерные матрицы для нейрональных тканей</p> <p>Лелягина Дарья Александровна Московский физико-технический институт, Москва, Россия</p>
5	<p>Изучение ферментативного распада микрогелей на основе натриевой соли альгиновой кислоты, модифицированной ионами Ca^{2+} и Mg^{2+}</p> <p>Лукманова Алина Радиковна Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</p>
6	<p>Биоразлагаемые материалы на основе модифицированных звездообразных полилактидов</p> <p>Макшанцева Александра Владимировна Московский физико-технический институт, Москва, Россия</p>
7	<p>Влияние доли и размера полярных групп на растяжение дипольной цепи</p> <p>Мерзлякова Татьяна Юрьевна Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</p>





8	Синтез новых органических полупроводниковых олигомеров на основе индоло[3,2-d]индольного конденсированного блока Полетавкина Лия Александровна <i>Липецкий государственный технический университет, Липецк, Россия</i>
9	Синтез новых ненасыщенных гомо- и сополимеров 5-тозил/мезилциклооктена Роенко Алексей Валерьевич <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i>
10	Нанокапсулы на основе полиэлектролитных мультислоёв, адсорбированных на пористых сферических частицах диоксида кремния Симонова Анастасия Андреевна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>
11	Синтез новых метатезисных сополимеров кремнийзамещенных производных норборнена с 5-триметилсилоксициклоокт-1-еном и постмодификация их боковой цепи. Степанянц Всеволод Романович <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии элементоорганических соединений имени К.А. Андрианова, Москва, Россия</i>
12	Synthesis of chitosan-glucose derivatives by the Maillard reaction Чекановская Елизавета Олеговна <i>Белорусский государственный университет, Химический факультет, Минск, Беларусь</i>
13	Kinetic regularities of silver cations reduction by sodium alginate Николайчук Виктория Викторовна <i>Института подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси, Кафедра естественно-научных дисциплин, Минск, Беларусь</i>

20 апреля, среда

Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/6027219233?pwd=OGRUSkQvc2oxSHV0TINRZGhTT3Bldz09>

идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

Председатель: к.х.н., н.с., Татьяна Викторовна Панова

15:00–15:15	Новые полиэфиримиды из диангирида 5-метил-1,3-фенилен-бис-4-оксифталевой кислоты: синтез и физико-химические свойства Орлова Александра Михайловна <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
15:15–15:30	Контролируемый синтез сополимеров акрилонитрила и 1-винилимидазола и их термическое поведение Осипова Наталья Ивановна





	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
15:30–15:45	Биоразлагаемые двойные сетки, образованные сеткой сшитого полимера и самоорганизующейся сеткой наночастиц Оспенников Александр Сергеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i>
15:45–16:00	Получение материалов на основе полилактида и соединения золота (+1) и цистеина и исследование кинетики его выделения Поцелеев Владислав Владимирович <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
16:00–16:15	Сверхразветвленные 1,2,3-триазолорганоксисилоксаны и нанокомпозитные покрытия с импрегнированными металлическими наночастицами на их основе Розанова Юлия Владимировна <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
16:15–16:30	Модификация СКИ-3 с целью повышения когезионной прочности путем введения функциональных групп Сигунова Анна Александровна <i>Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, Факультет химической технологии и экологии, Кафедра органической химии и химии нефти, Москва, Россия</i>
16:30–16:45	Перерыв
16:45–17:00	Получение и изучение свойств композиционных полимерных материалов на основе поли-ε-капролактона и модифицированного аминокрафтена для инженерии костной ткани Соломаха Ольга Александровна <i>Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург, Россия</i>
17:00–17:15	Новые саможизнеспособные сополимеры на основе металлохелатного мономера акрилата кобальта Сорин Евгений Сергеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Фундаментальная и прикладная химия, Москва, Россия</i>
17:15–17:30	Свойства растворов хитозана и карбоксиметилхитозана с добавками наночастиц монмориллонита и композиционных пленок на их основе Терехова Елизавета Александровна <i>Институт Высокомолекулярных Соединений Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия</i>





17:30–17:45	Фотофизические свойства фталоцианина цинка, связанного с сополимером акрилоилхлорид : N-винилпирролидон (СIAC:N-VP) Циуляну Павел Александрович <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет естественных наук (ФЕН), Москва, Россия</i>
17:45–18:00	Создание гибридных органо-неорганических нанокomпозиционных материалов на основе мезоструктурированных полимерных матриц и хлорида кальция Чаплыгин Денис Кириллович <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
18:00–18:15	Синтез новых гомополимеров на основе трифениламина донорно-акцепторного строения Чуйко Ирина Александровна <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
18:15–18:30	Перерыв
18:30	Закрытие конференции

