



ПОДСЕКЦИЯ “Высокомолекулярные соединения” ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

12 апреля, понедельник, 15:00-18:10

Zoom: [link](#), идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

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

15:00–15:10	Открытие подсекции “Высокомолекулярные соединения” к.х.н., доц. Ефимова Анна Александровна
15:10–15:25	Особенности формирования нанокомпозитов «Альгинат-Маггемит» и их магнито-термические свойства Антонова Юлия Анатольевна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
15:25–15:40	Реологическое поведение водных растворов пектина Афанасьева Мария Алексеевна <i>Башкирский государственный университет, Уфа, Россия</i>
15:40–15:55	Конъюгаты дексаметазона с хитозаном для интравитреальной доставки Бокатый Антон Николаевич <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Кафедра химии высокомолекулярных соединений, Санкт-Петербург, Россия</i>
15:55–16:10	Эмульсионные микрокапсулы масла душицы, стабилизированной двухслойным покрытием на основе серицина и низкометилированного пектин Каримова Мафтуна Олимджоновна <i>Филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Душанбе, Душанбе, Таджикистан</i>





16:10-16:25	<p>Влияние малых добавок полиэлектролитов на реологические свойства каолинита</p> <p>Киушов Александр Андреевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i></p>
16:25-16:40	<p>Самоорганизация гребнеобразных сополимеры с восприимчивыми боковыми цепями: компьютерное моделирование</p> <p>Кравченко Виталий Сергеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i></p>
16:40-16:55	<p>Иммобилизация цефотаксима в сферогелях альгината кальция с хитозановым покрытием</p> <p>Миргалеев Григорий Маратович <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт полимеров, Казань, Россия</i></p>
16:55-17:10	<p>Полиэлектролитные комплексы хитозан-фосфат декстран для локальной контролируемой содоставки доксорубицина и индометацина</p> <p>Огородников Владислав Эдуардович <i>Белорусский государственный университет, Химический факультет, Минск, Беларусь</i></p>
17:10-17:25	<p>Биологическая активность полифенолов Арктических бурых водорослей <i>Fucus vesiculosus</i> in vivo</p> <p>Паршина Анастасия Эдуардовна <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая школа естественных наук и технологий, Архангельск, Россия</i></p>
17:25-17:40	<p>Термочувствительный биоклей: моделирование</p> <p>Петровский Владислав Сергеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i></p>
17:40-17:55	<p>Изучение процессов самоорганизации в водных растворах амфифильных привитых сополимеров с полидиметилсилоксановой основной и боковыми цепями поли-2-изопропил-2-оксазолина</p> <p>Родченко Серафим Валерьевич <i>Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
Неподтвержденные доклады:	
17:55-18:10	<p>Водонабухающие эластомеры на основе этиленпропиленового каучука</p> <p>Черемисин Антон Александрович <i>Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, Россия</i></p>





13 апреля, вторник, 15:00-18:00

Стендовая сессия №1 (А-Ж)

<https://lomonosov2021.chem.msu.ru/poster-session/>

14 апреля, среда, 15:00-18:15

Zoom: [link](#), идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

Председатель: д.х.н., проф. Черникова Елена Вячеславовна

15:00–15:15	<p>Влияние условий синтеза на формирование поли(ариленфталид-стирольных) сополимеров</p> <p style="text-align: right;">Аюпова Альфия Равкатовна</p> <p style="text-align: right;"><i>Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия</i></p>
15:15–15:30	<p>Синтез фосфорсодержащих полимеризационноспособных соединений</p> <p style="text-align: right;">Буравов Борис Андреевич</p> <p style="text-align: right;"><i>Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, Россия</i></p>
15:30–15:45	<p>Тройные сополимеры акрилонитрила, акриловой кислоты и алкилакрилатов: контролируемый синтез, реология растворов и термическое поведение</p> <p style="text-align: right;">Ващенко Андрей Федорович</p> <p style="text-align: right;"><i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
15:45–16:00	<p>Синтез полимерных наночастиц-носителей лекарственных веществ на основе поверхностно активных производных этил-2-цианоакрилата</p> <p style="text-align: right;">Деревнин Игорь Алексеевич</p> <p style="text-align: right;"><i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Москва, Россия</i></p>
16:00–16:15	<p>Контролируемый синтез сополимеров акриловой кислоты и стирола в полярном растворителе под действием сополимерных агентов обратимой передачи цепи</p> <p style="text-align: right;">Меденцева Екатерина Игоревна</p>





	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i>
16:15-16:30	<p>Синтез поли(винилиденфторид-со-хлортрифторэтилена) и поли(винилиденфторид-со-трифторэтилен-со-хлортрифторэтилена) с привитыми цепями</p> <p>Невельская Анастасия Игоревна <i>Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i></p>
16:30-16:45	<p>Исследование влияния водорастворимого мономера на мицеллы поверхностно-активных веществ для задач мицеллярной полимеризации</p> <p>Оспенников Александр Сергеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i></p>
16:45-17:00	<p>Синтез и исследование свойств нового класса амфифильных карбосилановых Янус-дендримеров с использованием природных соединений</p> <p>Рыжков Алексей Игоревич <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия</i></p>
17:00-17:15	<p>Регулирование микроструктуры амфифильных сополимеров стирола и акриловой кислоты в условиях полимеризации с обратимой передачей цепи</p> <p>Минеева Ксения Олеговна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i></p>
17:15-17:30	<p>Получение и самовосстанавливающая способность новых металлосополимеров с 4-фенил-2,2':6',2''-терпиридиновыми лигандами</p> <p>Сорин Евгений Сергеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Направление инженерной химической физики, Москва, Россия</i></p>
17:30-17:45	<p>Особенности синтеза гомо – и сополимеров акрилонитрила методом ATRP в присутствии азотсодержащих комплексов меди</p> <p>Стахи Сергей Анатольевич <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия</i></p>





17:45-18:00	<p>ОПЦ-полимеризация как инструмент для получения нанокомпозитов с заданными оптическими свойствами</p> <p style="text-align: right;">Ябланович Анастасия</p> <p style="text-align: right;"><i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>
-------------	---

Неподтвержденные доклады:

18:00-18:15	<p>Получение амфифильных блок-сополимеров в присутствии переключаемых ОПЦ-агентов</p> <p style="text-align: right;">Яблочков Кирилл Александрович</p> <p style="text-align: right;"><i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия</i></p>
-------------	---

15 апреля, четверг, 15:00-18:00

Стендовая сессия №2 (З-О)

<https://lomonosov2021.chem.msu.ru/poster-session/>

16 апреля, пятница, 15:00-18:00

Стендовая сессия №3 (П-Я)

<https://lomonosov2021.chem.msu.ru/poster-session/>





19 апреля, понедельник, 15:00-18:15

Zoom: [link](#), идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

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

15:00–15:15	<p>Жидкокристаллические холестерические композиты эластомеров: механически-активированное управление их оптическими свойствами</p> <p style="text-align: right;">Баленко Николай Витальевич</p> <p style="text-align: center;"><i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений, Москва, Россия</i></p>
15:15–15:30	<p>Морфология и реологические свойства смесевых растворов целлюлозы с сополимером ПАН в N-метилморфолин-N-оксиде</p> <p style="text-align: right;">Виноградов Маркел Игоревич</p> <p style="text-align: center;"><i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i></p>
15:30–15:45	<p>Костнозамещающие материалы на основе полисахаридов</p> <p style="text-align: right;">Власкина Елизавета Романовна</p> <p style="text-align: center;"><i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Кафедра химической технологии пластических масс, Новомосковск, Россия</i></p>
15:45–16:00	<p>Исследование влияния сшивающих агентов на механические свойства полисахаридных гидрогелей</p> <p style="text-align: right;">Дороганов Антон Павлович</p> <p style="text-align: center;"><i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия</i></p>
16:00–16:15	<p>Модификация резиновых смесей на основе ЭПХГ гидролизатом коллагена</p> <p style="text-align: right;">Исакова Анна Ильинична</p> <p style="text-align: center;"><i>Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Институт естественных наук, Якутск, Россия</i></p>
16:15–16:30	<p>Соли арендиазония – новый тип сокатализаторов для аддитивной полимеризации циклоалкенов</p> <p style="text-align: right;">Карпов Глеб Олегович</p> <p style="text-align: center;"><i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i></p>





16:30-16:45	<p>Новые термотропные олигоэфирсы на основе 4,4'-оксибисбензойной кислоты</p> <p>Кочемасова Дарья Владимировна <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт полимеров, Факультет технологии и переработки каучуков и эластомеров, Казань, Россия</i></p>
16:45-17:00	<p>Пористые биodeградируемые материалы на основе хитозана и модифицированного крахмала</p> <p>Качалова Екатерина Алексеевна <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия</i></p>
17:00-17:15	<p>Новые гибридные материалы на основе винилсилоксанов различного строения и тиольного производного силсесквиоксана: синтез и свойства</p> <p>Локтева Дарья Александровна <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Кафедра химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий, Новомосковск, Россия</i></p>
17:15-17:30	<p>Синтез и исследование полиуретановых литий-проводящих геле-электролитов</p> <p>Низамов Айдар Азатович <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт полимеров, Факультет технологии и переработки каучуков и эластомеров, Казань, Россия</i></p>
17:30-17:45	<p>Гибридные электромагнитные наноматериалы на основе полидифениламина</p> <p>Петров Валерий Алексеевич <i>Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, Факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия</i></p>
17:45-18:00	<p>Мультифункциональный почвенный кондиционер на основе сверхредкооситого сополимера акриламида и акрилата калия с фрагментами крахмала</p> <p>Храбров Николай Андреевич <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Высший химический колледж Российской академии наук, Москва, Россия</i></p>
Неподтвержденные доклады:	
18:00-18:15	<p>Исследование устойчивости супергидрофобных свойств полимерных покрытий на поверхности металлов</p> <p>Груданова Арина Демьяновна <i>Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, Россия</i></p>





21 апреля, среда, 15:00-18:30

Zoom: [link](#), идентификатор 602 721 9233, пароль 0cr5DW

Председатель: к.х.н., н.с. Панова Татьяна Викторовна,
к.х.н., с.н.с. Беркович Анна Константиновна

15:00–18:15	Выступления участников, выбранных по результатам стендовой сессии
18:15	Заключительное слово <i>зав. Кафедрой Высокмолекулярных соединений химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, чл-корр. РАН, Александр Анатольевич Ярославов</i>
	Закрытие конференции

