



ПОДСЕКЦИЯ “Высокомолекулярные соединения”

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

(дистанционное участие)

Регламент: стендовая сессия проходит в дистанционном формате на сайте секции

<https://lomonosov2022.chem.msu.ru/poster-session>

Влияние молекулярной массы полипропилена на его вязко-упругие свойства

Ларионов Игорь Сергеевич

Казанский национальный исследовательский государственный технический университет им. А.Н.Туполева, Институт авиации, наземного транспорта и энергетики, Кафедра производства летательных аппаратов, Казань, Россия

Влияние пентаэритрита и его магниевых и цинковых солей на термическую стабильность каландрованных поливинилхлоридных плёнок

Самсонова Мария Сергеевна

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия

Влияние размера наночастиц магнетита и концентрации ионогенных звеньев катионных сополимеров акриламида на процесс седиментации суспензии диоксида титана

Кашина Елена Сергеевна

Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт полимеров, Казань, Россия

Влияние состава композиционных высокопористых частиц хитозана на электрореологическую активность их суспензий в силиконовом масле

Ковалева Виктория Витальевна

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет естественных наук (ФЕН), Москва, Россия

Гидроотиолирование и гидросилилирование полифункциональной кремнийорганики – новый подход к синтезу амфифильных силосанов

Плотник Екатерина Сергеевна

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Высший химический колледж Российской академии наук; Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук, Москва, Россия





Диальдегидполисахаридные носители для физиологически активного нафталъдегида – госсипола

Власкина Елизавета Романовна

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Кафедра биоматериалов, Москва, Россия

Звездообразные блок-сополимеры этиленоксида и лактида в ленгмюровских слоях на поверхности жидкости

Авдиевская Ева Владимировна

МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия

Инкапсулированные формы Диоксидэта на основе блок-сополимера поли(капролактона) с поли(этиленгликолем)

Багаева Ирина Олеговна

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия

Использование реакции тиол-ен присоединения для получения сшитых кремнийорганических полимеров и изучение их свойств

Локтева Дарья Александровна

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов (НПМ), Москва, Россия

Использование сверхразветвленного полиэфирполиола Boltorn в качестве биоразлагаемого ПАВ при полимеризации виниловых мономеров

Чувашкин Сергей Иванович

МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия

Исследование влияния ионов соли на процессы коллапса и набухания полисахаридных гидрогелей с различными типами сшивателя

Дороганов Антон Павлович

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия

Магнитноразделяемые композиционные материалы на основе полианилина

Шкерина Кристина Николаевна

Тверской государственный технический университет, Химико-технологический факультет, Биотехнология и химия, Тверь, Россия

Магнитные композиты на основе гиалуроновой кислоты и наночастиц маггемита, наполненные доксорубицином

Зоирова Зухра Одилевна

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Кафедра междисциплинарного материаловедения, Москва, Россия

Молекулярные комплексы яблочного пектина с метиловым эфиром L-гистидина

Исаева Алия Ришатовна

Башкирский государственный университет, Инженерный факультет, Кафедра технической химии и материаловедения, Уфа, Россия





Нанокпозиционные материалы на основе полилактида и неорганической фазы SiO₂, диспергированной в порах полимерной матрицы

Иванова Ольга Александровна

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

Особенности морфологии высоконаполненных термопластов при сдвиговом течении через капилляр

Павлючкова Екатерина Александровна

Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН, Москва, Россия

Оценка возможности получения мягкой лекарственной формы из наноцеллюлозы

Нуруллин Ирек Ленарович

Казанский национальный исследовательский технологический университет, Инженерный химико-технологический институт, Казань, Россия

Получение и каталитическая активность в реакции гидрирования координационных полимеров на основе оксо-центрированных комплексов циркония

Андреева Анастасия Вячеславовна

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Фундаментальная и прикладная химия, Москва, Россия

Получение мембранных материалов из растворов полилауролактама в бензиловом спирте

Ильина Светлана Олеговна

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов (НПМ), Москва, Россия

Получение ненасыщенных полиэфирных смол на основе вторичного полиэтилентерефталата

Козлова Кира Александровна

МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия

Получение стабильных наночастиц на основе полилактид-блок-полиэтиленгликоля для адресной доставки лекарств

Иваненко Антонина Дмитриевна

Московский физико-технический институт, Москва, Россия

Получение фторсодержащих амфифильных сополимеров на основе N-винилпирролидона

Лебедев Олег Андреевич

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

Привитая сополимеризация коллагена с бутилакрилатом под действием инициаторов разной природы

Уромичева Марина Алексеевна

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия





Реологические свойства полимерных гелей на основе гидроксипропилгуара

Макарова Анна Леонидовна

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет,
Кафедра физики полимеров и кристаллов, Москва, Россия*

Свойства водных растворов смесей карбоксиметилхитозана с пектином и крахмалом, и полученных композиционных пленок

Буслаев Дмитрий Леонидович

*Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна,
Санкт-Петербург, Россия*

Синтез и исследование свойств нового класса амфифильных карбосилановых Янус-дендримеров с использованием природных соединений

Рыжков Алексей Игоревич

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия

Синтез и свойства ароматических полиимидов на основе 3,4-оксиданилина

Шамсутдинова Регина Наильевна

*МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий,
Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия*

Синтез лигандов на основе полисилоксанов для получения координационно-сшитых полимеров

Ильина Татьяна Михайловна

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов (ТНВ и ВМ), Москва, Россия

Синтез новых сопряженных донорно-акцепторных олигомеров на основе бензотрииндола - функциональных материалов для органических и перовскитных фотоэлементов

Сухорукова Полина Константиновна

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия

Синтез сшитых полимеров с использованием элементной серы и ионных жидкостей

Паскал Екатерина Павловна

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Кафедра ЮНЕСКО "Зелёная химия для устойчивого

Синтез термопластичных полиэфиримидов на основе нового несимметричного диангида и ароматических диаминов.

Чистякова Дарья Алексеевна

*МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий,
Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия*



Синтез функционализированных азокрасителей для получения окрашенных полимерных микросфер

Демидова Анна Дмитриевна

МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Москва, Россия

Создание pH-чувствительных заживляющих повязок на основе нанокристаллической целлюлозы

Дмитриева Мария Алексеевна

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург, Россия

Сорбционные свойства пленочных материалов на основе полимерного комплекса натриевой соли N-сукцинил хитозана

Дмитриева Надежда Владимировна

Башкирский государственный университет, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений и химической технологии, Уфа, Россия

Структурообразование блок-сополимеров этиленоксида и капролактона в ленгмюровских слоях на поверхности жидкости

Пономаренко Елизавета Андреевна

МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева, Москва, Россия

Взаимодействие доксорубина с иотропными гелями на основе анионного полисахаридами

Кусая Виктория Сергеевна

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

Модификация синтетического каучука лигнином, аминок- и жирными кислотами

Минченков Никита Денисович

Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия

Модифицирование поверхности текстильных волокон обработкой полиамидом-6 и полиаминами

Кривенко Ксения Алексеевна

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, Россия

Реологические свойства гелей на основе полиэлектролитных комплексов сукцинилла хитозана и поли-N, N-диаллил-N, N-диметиламмоний хлорида

Силантьева Анна Юрьевна

Башкирский государственный университет, Химический факультет, Кафедра высокомолекулярных соединений и химической технологии, Уфа, Россия



Синтез и изучение свойств флуоресцентного производного полиаспарагиновой кислоты

Павлов Павел Александрович

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов (ХФТ), Москва, Россия

Сополимеризация стирола с (мет)акрилатами в присутствии металлокомплексов железа

Галимуллин Руслан Ринатович

Уфимский Институт химии РАН, Уфа, Россия