

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9 ноября 2020 г.

Пленарное заседание

15.00 – 15.10	Хохлов А.Р. Открытие конференции
15.10 – 15.50	Möller M. To the centenary of Polymer Science: Hermann Staudinger and his discoveries in the field of macromolecular chemistry
15.50 – 16.30	Пахомов П.М. Становление науки о полимерах в России и роль В.А. Каргина
16.30 – 17.10	Петросян В.С. Полимеры в окружающей среде и методы переработки пластиков

10 ноября 2020 г.

Микросимпозиум А. Новые конструкционные полимеры и материалы

Председатель: Музафаров А.М.	
9.00 – 9.05	Открытие микросимпозиума
9.05 – 9.35	Озерин А.Н. Новые типы материалов на основе крупнотоннажных полимеров
9.35 – 10.05	Куличихин В.Г. Растворы полимеров: фазовые состояния, реология, переработка
10.05 – 10.35	Черникова Е.В., Скворцов И.Ю., Прокопов Н.И. Новая стратегия получения ПАН-прекурсора: синтез, формование, свойства
10.35 – 10.50	Патлажан С.А., Вагнер С.А., Кравченко И.В., Рощин Д.Е. Физико-химическая гидродинамика полимерных сред в микроканалах
10.50 – 11.05	Скворцов И.Ю., Варфоломеева Л.А., Кузин М.С., Куличихин В.Г. Структура и свойства ПАН волокон, полученных различными методами формования
11.05 – 11.20	Джардималиева Г.И., Голубева Н.Д., Bal S. Yadav, Кыдралиева К.А., Уфлянд И.Е. Наногибридные материалы на основе самовосстанавливающихся металлополимеров
11.20 – 11.35	Кузнецов Н.М., Белоусов С.И., Бакиров А.В., Вдовиченко А.В., Шевченко В.Г., Чвалун С.Н., Юдина Е.Б., Вуль А.Я. Наноалмазы детонационного синтеза как перспективный наполнитель для электрореологических жидкостей
11.35 – 12.20	ПЕРЕРЫВ
12.20 – 13.55	<i>Стеновые доклады</i>
Председатель: Заремский М.Ю.	
14.00 – 14.30	Бадамшина Э.Р., Тигер Р.П. Полиуретаны – современное состояние и взгляд в будущее
14.30 – 15.00	Новокшонова Л.А. СВМПЭ и композиционные материалы на его основе
15.00 – 15.15	Якиманский А.В., Мелешко Т.К., Иванов И.В., Кашина А.В., Богорад Н.Н. Синтез и исследование молекулярных характеристик мультиблок-сополимеров смешанной линейно-щеточной топологии
15.15 – 15.30	Навроцкий А.В., Брюзгин Е.В., Климов В.В., Новаков И.А. Особенности формирования привитых покрытий на основе полиметакрилатов на поверхности металлов
15.30 – 15.45	Кузнецов А.А., Цегельская А. Ю., Солдатова А. Е., Каминский В.А. Одностадийный каталитический синтез звездообразных олигоимидов по схеме (B_n+AB)

15.45 – 16.30	ПЕРЕРЫВ
16.30 – 17.25	Стендовые доклады
Председатель: Чвалун С.Н.	
17.30 – 17.45	Котомин С.В. , Коротченко А.Ю., Куличихин В.Г., Обидин И.М., Тверской М.В., Хилков Д.Е. Аддитивные технологии и 3D печать анизотропно-армированных полимерных композитов и фидстоков
17.45 – 18.00	Аржакова О.В. , Долгова А.А., Волынский А.Л. Экологически безопасный крейзинг полимеров в присутствии двухфазных эмульсий с высоким содержанием воды
18.00 – 18.15	Хатилов С.А. , Садовская Н.В., Кондратенко М.С., Галлямов М.О., Хохлов А.Р., Бузник В.М. Диспергирование ПТФЭ выше температуры плавления в сверхкритическом диоксиде углерода
18.15 – 18.30	Хаширова С.Ю. , Жанситов А.А., Слонов И.В., Мусов И.В. Высокотемпературные термопласты и композиты нового поколения для 3D печати
18.30 – 18.45	Ашуров Н.Р. , Хакбердиев Э.О., Садыков Ш.Г. Полимерные смеси поливинилхлорида и полиэтилена: особенности формирования, структуры и свойства

11 ноября 2020 г.

Микросимпозиум Б. Полимеры для медицины и сельского хозяйства

Председатель: Ярославов А.А.	
9.00 – 9.05	Открытие микросимпозиума
9.05 – 9.35	Зубов В.П. , Сочилина А.В., Майраслов К.С., Чалых А.Е., Коновалова М.В., Царегородцева Д.С., Свирщевская Е.В., Вихров А.А. Хитозановые нековалентно сшитые гидрогели как основа имплантатов для заместительной хирургии
9.35 – 10.05	Зезин А.А. Возможности радиационно-химических подходов для синтеза полимерных материалов медицинского назначения
10.05 – 10.20	Большасов Е.Н. , Бузник В.М. Фторполимерные пьезоэлектрики для реконструктивно-восстановительной хирургии
10.20 – 10.35	Сыбачин А.В. , Ефимова А.А., Спиридонов В.В., Ярославов А.А. Роль полимерного носителя в создании и управлении свойствами мультитекарственных систем на основе липосом
10.35 – 10.50	Григорьев Т.Е. , Антипова К.Г., Луканина К.И., Загоскин Ю.Д., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. Биомеханическое поведение полимерных матриц
10.50 – 11.05	Богданова Ю.Г. , Боровкова Н.В., Журавель С.В., Горончаровская И.В., Евсеев А.К., Сторожева М.В., Макаров М.С., Белов Н.А., Алентьев А.Ю. Оценка гемосовместимости полимерных материалов: сопоставление физико-химических критериев и результатов медико-биологических тестов
11.05 – 11.20	Карлов С.С. Направленный синтез новых биоразлагаемых полимеров на основе циклических сложных эфиров и карбонатов
11.20 – 12.20	ПЕРЕРЫВ
12.20 – 13.55	Стендовые доклады
Председатель: Крамаренко Е.Ю.	
14.00 – 14.30	Гаврилов А.А. , Крамаренко Е.Ю. Компьютерное моделирование для изучения ион-содержащих систем: новые подходы и примеры их применения
14.30 – 14.45	Рудов А.А. , Портнов И.А., Потемкин И.И. Микро- и наноконтейнеры на основе рН-чувствительных микрогелей

14.45 – 15.00	Нестерова Н.А. , Некрасова Т.Н., Гаврилова И.И., Катасонова А.П., Панарин Е.Ф. Водорастворимые полимерные комплексы лантанидов
15.00 – 15.15	Бадун Г.А. , Чернышева М.Г. Радиоактивные метки полимеров как инструмент исследования их свойств
15.15 – 16.00	ПЕРЕРЫВ
16.00 – 16.55	<i>Стеновые доклады</i>
Председатель: Зезин А.А.	
17.00 – 17.15	Бояндин А.Н. , Казанцева Е.А. Долговременные формы сельскохозяйственных препаратов на основе биоразрушаемых полиэфигов
17.15 – 17.30	Панова И.Г. , Хайдапова Д.Д., Демидов В.В., Ярославов А.А. Поликомплексные связующие для стабилизации почвы и грунта
17.30 – 17.45	Рашидова С.Ш. Наноаглополимеры: синтез, свойства и применение хитозана

12 ноября 2020 г.

Микросимпозиум В. Полимеры для энергетики и цифровых технологий

Председатель: Пономаренко С.А.	
9.00 – 9.05	Открытие микросимпозиума
9.05 – 9.35	Иванов Д.А. Функциональные материалы для солнечной и водородной энергетики: современное состояние и перспективы развития
9.35 – 10.05	Федин В.П. Химический дизайн и функциональные свойства новых пористых металл-органических координационных полимеров
10.05 – 10.35	Бобровский А.Ю. , Шibaев В.П., Свяховский С.Е., Рябчун А.В. Фотоуправляемые жидкокристаллические гибридные композиты на основе органических и неорганических пористых матриц
10.35 – 10.45	ПЕРЕРЫВ
Председатель: Луносов Ю.Н.	
10.45 – 11.00	Бугаков М.А. , Бойко Н.И., Шibaев В.П., Audia B., Cirrarrone G. Фотохромные жидкокристаллические блок-сополимеры как универсальная основа для разработки новых функциональных материалов для фотоники и оптики
11.00 – 11.15	Дериков Я.И. , Углова Е.Р., Карпов О.Н., Тальрозе Р.В. Функциональные блок-сополимеры в качестве стабилизаторов квантовых точек полупроводников
11.15 – 11.30	Анохин Д.В. , Графская К.Н., Иванов Д.А. Получение полимерных протон-проводящих мембран на основе самоорганизующихся клинообразных молекул
11.30 – 11.45	Стрельцов Д.Р. , Вдовиченко А.Ю., Сахарутов Д.А., Чвалун С.Н. Структура, оптические и электрические свойства тонкопленочных нанокомпозитов на основе функциональных производных поли- <i>n</i> -ксилилена и серебра
11.45 – 13.15	<i>Стеновые доклады</i>
13.15 – 14.00	ПЕРЕРЫВ
Председатель: Бобровский А.Ю.	
14.00 – 14.30	Ионов Л.Н. Полимерные материалы с изменяемой формой: от идеи до применения
14.30 – 15.00	Луносов Ю.Н. , Солодухин А.Н., Балакирев Д.О., Пономаренко С.А. Донорно-акцепторные сопряженные олигомеры и полимеры на их основе для органической оптоэлектроники и фотоники
15.00 – 15.15	ПЕРЕРЫВ

Председатель: Якиманский А.В.	
15.15 – 15.30	Комаров П.В. , Гусева Д.В., Рудяк В.Ю., Гаврилов А.А., Иванов В.А., Tung S.-H. Моделирование фотовольтаических полимерных нанокомпозитов в проблеме разработки эффективных органических солнечных батарей
15.30 – 15.45	Балакина М.Ю. Создание полимерных материалов с квадратичной нелинейно-оптической активностью
15.45 – 16.00	Вахонина Т.А. , Фазлеева Г.М., Исламова Л.Н., Калинин А.А., Мухтаров А.Ш., Шарипова А.В., Шмелев А. Г., Балакина М.Ю. Новые электрооптические материалы на основе метакриловых сополимеров, содержащих гетероциклические хромофоры в боковой цепи
16.00 – 16.15	Борщев О.В. , Скоротецкий М.С., Полинская М.С., Агина Е.В., Труль А.А., Чекусова В.П., Пономаренко С.А. Новые полупроводниковые материалы на основе олигомеров, содержащих сопряженные и дисилоксановые фрагменты
16.15 – 16.30	Ягудаева Е.Ю. , Кононов Н.Н., Малахов С.Н., Коровин А.Н., Фирсова М.С., Ничуговский А.И., Зубов В.П. Тетраанилин с концевыми фенильными группами как низкомолекулярный аналог полианилина
16.30 – 16.45	Смирнов М.А. , Воробьев В.К., Боброва Н.В., Соколова М.П. Электрохимическая деградация гидрогелей на основе полианилина и полипиррола
16.45 – 17.00	ПЕРЕРЫВ
Председатели: Галлямов М.О., Пономаренко С.А.	
17.00 – 17.15	Воробьев В.К. , Смирнов М.А., Смирнов А.В., Соколова М.П. Протонная проводимость пленок на основе хитозана и глубокого эвтектического растворителя молочная кислота / хлорид холина
17.15 – 17.30	Кульвелис Ю.В. , Примаченко О.Н., Одинокоев А.С., Швидченко А.В., Юдина Е.Б., Гофман И.В., Мариненко Е.А., Байрамуков В.Ю., Лебедев В.Т., Вуль А.Я. Модификация механизма протонной проводимости перфторированных мембранных полимеров наноалмазами
17.30 – 17.45	Цветков Н.В. Конформация и физические свойства макромолекул линейных и сверхразветвленных полифениленов в разбавленных растворах
17.45 – 18.00	Яблоков М.Ю. , Щеголихин А.Н., Лебедев О.В., Озерин А.Н. Градиентная структура композитов из саженаполненного полипропилена
18.00 – 18.15	Моисеева К.Е. , Головашова Е.С., Агеева Т.А., Койфман О.И. Получение металлоорганических координационных полимеров с использованием микроволнового излучения

13 ноября 2020 года

Микросимпозиум Г. Полимеры и окружающая среда

Председатель: Чвалун С.Н.	
9.00 – 9.05	Открытие микросимпозиума
9.05 – 9.35	Попов А.А. Биоразлагаемые полимерные композиции
9.35 – 10.05	Братская С.Ю. , Малахова И.А., Голиков А.П., Привар Ю.О. Высокопористые полимерные материалы для водоподготовки и сорбции экотоксикантов
10.05 – 10.20	Седуш Н.Г. , Кадина Ю.А., Пучков А.А., Калинин К.Т., Разуваева Е.В., Загоскин Ю.Д., Демина В.А., Гомзяк В.И., Кулебякина А.И., Поляков Д.К., Чвалун С.Н. Пятьдесят лет прогресса в биоразлагаемых полимерах на основе лактида: от хирургических нитей к стимул-чувствительным имплантатам и наночастицам для доставки лекарств

10.20 – 10.35	Качалова Е.А. , Леднев И. Р., Смирнова Л. А. Биодegradируемые материалы на основе природных полисахаридов
10.35 – 10.45	ПЕРЕРЫВ
10.45 – 11.00	Халиков Д.Х. , Мирзоева Р.С., Мухидинов Д.С., Авлоев Х.Х. Сорбция ионов кальция, меди и билирубина пектиновыми гидрогелями
11.00 – 11.15	Малахов С.Н. , Чвалун С.Н. Нетканые материалы для отделения углеводов от воды, получаемые методом электроформования
11.15 – 11.30	Успенский С.А. , Михайлова Н.П., Селянин М.А., Кильдеева Н.Р. Биологически активные нити на основе гиалуроновой кислоты и хитозана
11.30 – 11.45	Подзорова М.В. , Тертышная Ю.В., Попов А.А. Деструкция тройных композиций на основе полилактида, полиэтилена и вторично переработанного полиэтилена
11.45 – 13.15	<i>Стендовые доклады</i>
13.15 – 14.00	ПЕРЕРЫВ
Председатель: Потемкин И.И.	
14.00 – 14.30	Филиппова О.Е. , Молчанов В.С., Шibaев А.В. Полимеры и полимероподобные червеобразные мицеллы поверхностно-активных веществ в нефтедобыче
14.30 – 15.00	Малкин А.Я. Почему реология определяет необходимость использования полимеров в нефтяной промышленности
15.00 – 15.15	Алентьев А.Ю. , Чирков С.В., Левин И.С., Никифоров Р.Ю., Белов Н.А., Николаев А.Ю., Рoнова И.А., Благодатских И.В., Кечекьян А.С., Кечекьян П.А. Влияние молекулярно-массового распределения и степени кристалличности на газотранспортные свойства полифениленоксида
15.15 – 15.30	Мазo М.А. , Балабаев Н.К., Алентьев А.Ю., Белов Н.А., Ямпольский Ю.П. Молекулярно-динамическое моделирование диффузии молекул CO ₂ , CH ₄ и C ₂ H ₆ в полимерах с низкой и высокой проницаемостью
15.30 – 15.45	Роенко А.В. , Денисова Ю.И., Грингольц М.Л., Шандрюк Г.А., Кудрявцев Я.В. Макромолекулярный кросс-метатезис в синтезе новых мультиблок-сополимеров с заданными свойствами
15.45 – 16.30	ПЕРЕРЫВ
Председатель: Филиппова О.Е.	
16.30 – 17.00	Заремский М.Ю. “Живая” радикальная полимеризация и “зеленая” химия
17.00 – 17.30	Агина Е.В. , Труль А.А., Чекусова В.П., Абрамов А.А., Анисимов Д.С., Пономаренко С.А. Сопряженные полимеры и олигомеры для высокочувствительных газовых сенсоров
17.30 – 17.45	Костина Ю.В. Новый тренд химии XXI столетия: управление свойствами синтетических полимеров через нековалентные взаимодействия
17.45 – 18.00	Григорьева А.О. , Полозов Е. Ю., Таранкова К. А., Зайцев С. Д. Фторсодержащие амфифильные сополимеры: контролируемый синтез и поверхностные свойства
18.00 – 18.15	Гумеров Р.А. , Анахов М. В., Филиппов С. А., Потемкин И.И. Изучение абсорбции органических растворителей полимерными микрогелями в водных растворах

Программа стендовых докладов

10 ноября 2020 г. 12.20 – 13.55 и 16.30 – 17.25

Микросимпозиум А. Новые конструкционные полимеры и материалы

Kudaibergenov S. Behaviors of “quenched” polyampholytes in solution and gel state
Абдразакова Л.Р. , Камалова Д.И. Релаксационные процессы в бинарных полимерных смесях на основе ПВДФ
Авдеев М.М. , Косячкин Е.Н., Артикульный А.П., Горшкова Ю.Е., Петренко В.И., Шибает А.В., Филиппова О.Е. Синтез полимерного геля полиакриламида методом радикальной полимеризации смеси мономеров и иммобилизация на кремниевую поверхность
Алентьев А.Ю. , Старанникова Л.Э., Никифоров Р.Ю., Пономарев И.И., Благодатских И.В., Николаев А.Ю., Шантарович В.П., Ямпольский Ю.П. Газоразделительные характеристики и свободный объем полибензодиоксана РІМ-1 при различных условиях обработки пленок
Алешина А.Л. , Шибает А.В., Филиппова О.Е. Механические свойства гидрогелей на основе двойных сеток гидроксипропилгуара и полиакриламида со сшивками способными к перестроению
Артамонова Н.Е. , Грицкова И.А., Лахтин В.Г., Чвалун С.Н. Гетерофазная полимеризация виниловых мономеров в присутствии поверхностно-активных функционализированных олигосилоксанов различного строения
Бабуркин П.О. , Барабанова А.И., Комаров П.В. Исследование агрегативной устойчивости глобулярных наноструктур на основе винилкапролактама и N-винилимидазола
Бандурян С.И. , Иовлева М.М., Мусина Т.К., Коновалова Л.Я., Шишкина Н.Г. Структурно-физические свойства волокна Армос® - перспективы его технического использования
Барабаш В.В. , Герасин В.А., Гусева М.А., Шклярчук Б.Ф. Микрогетерогенные композиции, содержащие ПП и ПЭ: получение, морфология и механические свойства
Белова А.С. , Темников М.Н., Кононович Ю.Н., Мешков И.Б., Васильев В.Г., Музафаров А.М. Синтез гидрофобных полисилоксановых аэрогелей в среде $scCO_2$
Белоусов С.И. , Кузнецов Н.М., Бакиров А.В., Чвалун С.Н. Изучение принципов структурирования слоистых алюмосиликатов в полидиметилсилоксане под действием электрического поля
Блинов И. А. , Мухортов Д. А., Белов Н. А., Камбур М. П., Капустин В. В., Чирков С. В., Костина Ю. В., Алентьев А. Ю., Ямпольский Ю. П., Суворов А. В. Газожидкостное прямое фторирование кислородсодержащих полимеров
Богданова Л.М. , Лесничая В.А., Волкова Н.Н., Шершнёв В. А., Торбов В.И., Иржак В.И., Джардималиева Г.И. Свойства эпоксидных нанокомпозитов с наночастицами диоксида титана
Боровикова Л.Н. , Гаркушина И.С., Писарев О.А. Влияние природы среды на морфологию гибридных органо–неорганических сорбентов
Бревной П.Н. , Акульшин В.В., Гринев В.Г., Гаврилов Ю.А., Крашенинников В.Г., Горенберг А.Я. ВЛИЯНИЕ ЭЛАСТОМЕРНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС ПОЛИЭТИЛЕНА
Бузин А.И. , Стрельцов Д.Р., Дмитрияков П.В., Чвалун С.Н. Исследование полимеризации α, α', α' -тетрафтор- <i>n</i> -ксилилена методом <i>in situ</i> ДСК в вакууме
Бушуев Н.В. , Гумеров Р.А., Потёмкин И.И. Моделирование монослоёв микрогелей различной архитектуры
Вавилова А.С. , Бурдюкова Т.О., Кузнецова Ю.Л. Контролируемая радикальная полимеризация стирола в присутствии радикала Блаттера и некоторых <i>n</i> -хинонов

Валиева И.А. , Подешво И.В., Гойхман М.Я., Гофман И.В., Литвинова Л.С., Якиманский А.В. Полимерные гребни на основе азотсодержащих гетероциклов
Ваниев М.А. , Сидоренко Н.В., Гресь И.М., Гусев Д.О., Солодовникова К.В. Фотополимеризующиеся композиции для технологии 3D-печати методом цифровой светодиодной проекции
Варфоломеева Л.А. , Скворцов И.Ю., Кузин М.С., Пономарев И.И. Реология, морфология и осаждение растворов полиаминонафтаиленимидов для получения негорючих волокон
Власов В.В. , Лежнина Н.А. Оптимизация рецептуры звукопоглощающих резинотехнических изделий
Воронина С.Ю. , Шалыгина Т.А., Власов А.Ю., Ворончихин В.Д., Черенцова К.С., Ольховская А.Д. Повышение адгезии в гибких кремнеорганических композитах
Войтик А.Е. , Капашаров А.Т., Кнерельман Е.И., Костин А.Ю., Гарифуллин Н.О., Коплак О.В., Малков Г.В. ОРГАНИЧЕСКИЕ АЭРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ
Вышиванная О.В. , Насимова И.Р., Кожунова Е.Ю. Термо- и рН-чувствительные микрогели на основе взаимопроникающих сеток как составляющие для создания полимерных макроматериалов
Гагиева С.Ч. , Тускаев В.А., Бульчев Б.М. Комплексы $Ti (+4)$ с фторсодержащими лигандами ON^- и $ONNO^{2-}$ типов как катализаторы реакции полимеризации этилена
Гапанькова Е.И. , Латышев И.А., Клюев А.Ю., Козлов Н.Г. Новые эффективные заменители канифоли
Гасымов М.М. , Нечаева А.М., Кузнецова О.П., Роговина С.З., Ломакин С.М., Прут Э.В. Композиции на основе полиэтилена и полилактида, содержащие восстановленный оксид графена
Головкова Е.А. , Теплов А.А., Белоусов С.И., Голубев Е.К. Свойства композитов на основе СВМПЭ, ПТФЭ и ЭТФЭ с квазикристаллическим наполнителем Al-Cu-Fe
Голодков О. Н. , Смирнова Н. Н., Маркина А. В., Абарбанель Н. В., Самосудова Я. С., Афонина П. Д. Новые эффективные способы оксимирования линейных алифатических поликетонов, термодинамические свойства полученных продуктов
Гончаренко А.О. , Нетеребская В.О., Морозова С.М., Виноградов А.В. Струйная печать сенсоров на влажность на основе полистирольных сфер в гидрогелевой матрице
Гордиевская Ю.Д. , Крамаренко Е.Ю. Конформационное поведение цепи с полярными группами при приложении внешнего электрического поля
Губанова Г.Н. , Кононова С.В., Масленникова Т.П., Вылегжанина М.Э., Волков А.Я. Нанокompозиты на основе термостойкого полиамидоимида с Mg и Ni-содержащими хризотилловыми нанотрубками
Гумеров Р.А. , Потемкин И.И. Компьютерное моделирование гребнеобразных сополимеров с термочувствительными боковыми цепями
Гуров Д.А. , Новиков Г.Ф. Влияние катализатора на механизм отверждения цианат-эфирного олигомера
Джаббаров И.М. , Давлетбаева И.М., Гумеров А.М., Файзулина З.З., Давлетбаев Р.С., Зарипов И.И. Блок-сополимеры на основе макроинициатора, 2,4-толуилендиизоцианата и октаметилциклотетрасилоксана
Добровский А.Ю. , Назарычев В.М., Борздун Н.И., Ларин С.В., Люлин С.В. Компьютерное моделирование структурного упорядочения олигоимидов на поверхности графена
Ежова А.А. , Грицкова И.А., Чалых А.Е., Чвалун С.Н. Коллоидно-химические свойства и применение кремнийорганических ПАВ в качестве стабилизаторов полимерных суспензий
Жанситов А.А. , Курданова Ж.И., Шахмурзова К.Т., Байказиев А.Э., Хаширова С.Ю. Синтез полиэфиркетонов, полиэфирсульфонов и сополимеров на их основе для применения в аддитивных технологиях

Жарков И.В. , Жуков С.А., Файнгольд Е.Е., Панин А.Н., Бравая Н.М., Саратовских С.Л., Бабкина О.Н. DFT-моделирование активации металлоценовых комплексов арилоксидом диизобутилалюминия (2,6- ^t Bu ₂ -C ₆ H ₃ O)Al ^t Bu ₂
Жолудев С.И. , Ларина А.А., Гумеров Р.А., Потемкин И.И. Изучение микрогелей цилиндрической формы в растворе методом компьютерного моделирования
Иванов В.А. , Мартемьянова Ю.А., Комаров П.В. Насколько хорошо можно предсказывать макроскопические свойства (макро)молекулярных систем с помощью мезоскопического компьютерного моделирования?
Иванова О.П. , Криничная Е.П., Кривандин А.В., Завьялов С.А., Журавлева Т.С. Влияние содержания наполнителя в пленках полимерных нанокомпозитов поли-п-ксилилен - CdS на спектральные свойства и структуру
Исаева И. Ю. , Елисеева Е.А., Остаева Г. Ю. Применение поли-N-винилпирролидона при синтезе наноразмерного катализатора
Калетина П.М. , Еделева М.В., Марк С.Р.А., Морозов Д.А., Живетьева С.И., Багрянская Е.Г. Методы изменения реакционной способности алкоксиаминов: разработка безопасных и эффективных инициаторов радикальной полимеризации контролируемой нитроксильными радикалами
Капашаров А.Т. , Малков Г.В., Никольский В.Г., Аллаяров С.Р., Демидов С.В., Семавин К.Д., Подвальная Ю.В. Влияние высокотемпературного сдвигового измельчения на термические свойства гамма – облученного полиэтилена
Касьяненко Н.А. , Лиходеева М.А., Барышев А.В., Болонова Е.И. ИНТЕГРАЦИЯ ДНК С НАНОЧАСТИЦАМИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
Квасников М.Ю. , Силаева А.А., Антипов Е.М. Лакакрасочные покрытия, получаемые электроосаждением полимерных электролитов
Кечекьян П.А. , Ярышева А.Ю., Долгова А.А., Аржакова О.В. Деформация поликапролактона по механизму крейзинга
Ким Э.Е. , Кононевич Ю.Н., Ханин Д.А., Анисимов А.А., Васильев В.Г., Бузин М.И., Музафаров А.М. Получение координационно-сшитых полимеров на основе подилиметилсилоксана
Кичигина Г.А. , Куш П.П., Кирюхин Д.П., Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю. Создание гидрофобных покрытий полиэфирных тканей с использованием радиационно-синтезированных теломеров тетрафторэтилена
Климов В.В. , Коляганова О.В., Рысухина А.А., Брюзгин Е.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. Гидрофобные и супергидрофобные покрытия для защиты целлюлозосодержащих материалов
Ковалева В.В. , Кузнецов Н.М., Истомина А.П., Бакиров А.В., Чвалун С.Н. Электрореологическое поведение суспензий наночастиц α-хитина в полидиметилсилоксане
Биличенко Ю.В., Лось Н.С., Зыонг Тиен Нгуен, Коленченко А.А. , Кириллов В.Е., Киреев В.В. ГИДРОКСИ-М-ФЕНОКСИЦИКЛОТРИФОСФАЗЕНЫ ПОНИЖЕННОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И ЭПОКСИДНЫЕ ОЛИГОМЕРЫ НА ИХ ОСНОВЕ
Колесников Т.И. , Цегельская А.Ю., Дутов М.Д., Кузнецов А.А. Пропаргилсодержащие олигоимиды: синтез и свойства
Копнов А.Ю. , Долгова А.А., Назаров А.И., Сажников В.А., Аржакова О.В., Волынский А.Л. Мезопористые и нанокомпозиционные материалы на основе политетрафторэтилена: получение, структура и свойства
Копнова Т.Ю. , Аржакова О.В., Копнов А.Ю., Трофимчук Е.С., Долгова А.А., Волынский А.Л. Мезопористые и антибактериальные материалы на основе волокон полиэтилентерефталата с высокой плотностью крейзов: получение, структура и свойства

Костев А.И. , Озкан С.Ж., Карпачева Г.П. Магнитные и электропроводящие наноматериалы на основе полидифениламин-2-карбоновой кислоты
Костров С.А. , Городов В.В., Музафаров А.М., Крамаренко Е.Ю. Магнитоактивные эластомеры на основе ПДМС с боковыми цепями
Кравченко В.С. , Потёмкин И.И. Компьютерное моделирование процесса испарения с поверхности капли жидкости с полимером
Курбатов А.О. , Балабаев Н.К., Мазо М.А., Крамаренко Е.Ю. Компьютерное моделирование одноосного сжатия карбосилановых дендримеров различных генераций и строения
Кутушева А.Р. , Юмагулова Р.Х., Янгиров Т.А., Фатыхов А.А., Крайкин В.А. Исследование состава сополимеров стирола с сополиариленфталиддифталадами
Леднев И.Р. , Качалова Е.А., Смирнова Л.А. Получение пленок на основе модифицированного хитозана
Лопатина С.С. , Ваниев М.А., Савченко Я.Ю., Брук А.Д. Набухающие резины для нефтегазодобычи
Макаров А.В. , Сквикко П.В., Силаева А.А. Квасников М.Ю. Получение микрокапсул из полиметилметакрилата для применения в защитных покрытиях, полученных методом электроосаждения
Маклакова И.А. , Новокшонова Л.А., Кудинова О.И., Горенберг А.Я., Гринев В.Г., Крашенинников В.Г. Синтез композитов СВМПЭ/бор, их структура и свойства
Максимов Н.М. , Гребенкина Н.А., Ващенко А.Ф., Томс Р.В., Черникова Е.В. Синтез и термическое поведение бинарных и тройных сополимеров акрилонитрила, синтезированных в условиях полимеризации с обратимой передачей цепи
Мансуров Р.Р. , Чернюк С.Д., Зверев В.С., Сафронов А.П. Влияние полимерной матрицы на фотокаталитическую активность частиц диоксида титана, иммобилизованных в гидрогель полиакриламида
Маркова А.И. , Ярусов М.В., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод характеристики морфологии пористых и наполненных полимерных материалов
Маряевская А.В. , Анохин Д.В., Берсенев Е., Penelle J., Иванов Д.А. Исследование нового класса высокозаряженных полиэлектролитов на основе поли(триметилендикарбоксилата)
Мащенко В.И. , Ситников Н.Н., Хабибуллина И.А. Особенности структуры и свойств боросилоксанов, различающихся условиями получения
Мелик-Нубаров Н.С. , Якимов Н.П., Гроздова И.Д., Дец Е.А., Решетникова Е.В. Влияние состава амифильных блок-сополимеров тирозина и этиленоксида на структуру их ассоциатов в водном растворе
Менчева К.Е. , Ушакова Т.М., Старчак Е.Е., Гостев С.С., Крашенинников В.Г., Гринев В.Г., Новокшонова Л.А. Модификация свойств СВМПЭ путем введения фракции низкомолекулярного ПЭВП в процессе синтеза
Миронова М.В. , Мешков И.Б. Особенности реологического поведения композиций на основе бутилкаучука и кремнийорганических наполнителей
Михайлов И.В. , Даринский А.А., Бирштейн Т.М. Наведённая изгибная жёсткость мембран, декорированных разветвлёнными полимерами
Михайлов П.А. , Филатова М. П., Зуев К.В., Куличихин В. Г. Синтез полностью ароматических сополимеров на основе 4'-гидроксибифенил-3-карбоновой кислоты
Морозов М.П. , Аржакова О.В., Зезин А.А., Копнов А.Ю., Долгова А.А., Большакова А.В., Трубачев А.Д. Создание гибридных органо-неорганических нанокпозиционных материалов методом радиационно-химического восстановления ионов металлов в мезопористых матрицах

Морозова С.М., Нетеребская В.О., Еремеева Е.А., Сергеева Е.Ю., Виноградов А.В. 3D и струйная печать самоорганизующихся полимерных наноматериалов
Мухамедиев М.Г., Бекчонов Д.Ж. Ионообменные материалы на основе гранулированного поливинилхлорида
Наджарьян Т.А., Столбов О.В., Райхер Ю.Л., Крамаренко Е.Ю. Моделирование возмущений поверхности магнитоактивного эластомера во внешнем магнитном поле
Назаров А.И., Аржакова О.В., Ярышева А.Ю., Морозов М.П., Долгова А.А. Двухосная вытяжка пленок полиэтилена высокой плотности по механизму крейзинга как метод создания мезопористых полимерных материалов
Недорезова П.М., Палазник О.М., Крашенинников В.Г., Шевченко В.Г., Клямкина А.Н., Монахова Т.В. Получение и свойства композитов полипропилена с углеродными нанонаполнителями
Некрасова Н.В., Ломовской В.А., Хлебникова О.А., Горбунов А.М. Влияние СВЧ-облучения на микроструктуру поливинилового спирта
Никитин А.Н., Внук В.В., Ипполитов Е.В., Камаев С.В., Марков М.А., Новиков М.М., Черобыло С.А. Исследование неидеальной полимеризации в фотополимерной композиции для лазерной стереолитографии
Обвинцев А.Ю., Серов С.А., Хатипов С.А. Формирование мозаики разноименно заряженных областей на поверхности гамма-облученного ПТФЭ
Озкан С.Ж., Карпачева Г.П., Бондаренко Г.Н. Гибридные нанокомпозиты на основе поли-3-амино-7-метиламино-2-метилфеназина и одностенных углеродных нанотрубок
Орлова А.М., Цегельская А.Ю., Белов Н.А., Чирков С.В., Никифоров Р.Ю., Алентьев А.Ю., Кузнецов А.А. Полиимиды для газоразделительных мембран на основе диэтилтолуилендиамин: синтез и свойства
Осипенко А.А., Боровикова Л.Н., Писарев О.А. Эмульгирующая способность нанокомплексов селен-поливинилпирролидон в синтезе селективных гемосорбентов
Оспенников А.С., Шибаяев А.В., Куклин А.И., Филиппова О.Е. Гидрогели на основе сеток сшитого полиакриламида и мицелл поверхностно-активного вещества со способностью к восстановлению механических свойств
Остаева Г.Ю., Грушина В.В., Елисеева Е.А., Исаева И.Ю. Влияние металлического прекурсора на формирование наночастиц меди в водном растворе поли-N-винилпирролидона
Панова Т.В., Железнова А.О., Беркович А.К. Получение проводящих композитов на основе поливинилового спирта и оксида графена
Петров В.А., Озкан С.Ж., Тополук Ю.А., Карпачева Г.П. Гибридные наноматериалы на основе полифеноксазина, наночастиц Co-Fe и одностенных углеродных нанотрубок
Пирязев А.А., Анохин Д.В., Бобровский А.Ю., Иванов Д.А. Структура и свойства гребнеобразных жидкокристаллических полимеров с различным соотношением длин гибких блоков.
Плеханов А.М., Потемкин И.И., Рудов А.А. Изучение внутренней структуры термочувствительных анизотропных микрогелей эллипсоидной формы в разбавленном растворе
Подвальная Ю.В., Тарасов А.Е., Грищук А.А., Бадамшина Э.Р. Анионная сополимеризация акрилонитрила с метилакрилатом под действием бициклического третичного амина и этиленоксида
Портнов И.В., Потемкин И.И. Амфифильные заряженные градиентные сополимеры в селективном растворителе

Ришина Л.А. , Kissin Y.V., Лалаян С.С., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А., Крашенинников В.Г., Гринев В.Г. Синтез полимеров и сополимеров легких алкенов на титановых постметаллоценовых комплексах с пинакольными лигандами
Ронова И.А. , Садовская Н.В., Серов С.А., Хатилов С.А. Свободный объем вне ван-дер-ваальсовых атомных сфер в гамма-облученном ПТФЭ
Садовская Н.В. , Хатилов Р.С., Авилов А.С., Хатилов С.А. Структурирование и межфазное взаимодействие в композитах ПТФЭ в зависимости от дозы гамма-облучения
Сазонов О.О. , Закиров И.И., Давлетбаева А.Р., Коробкина А.А., Давлетбаева И.М. Полиуретановые иономеры на основе аминоэфиров орто-фосфорной кислоты в качестве паропроницаемых мембран
Саратовских С.Л. , Панин А.Н., Бабкина О.Н., Файнгольд Е.Е., Жарков И.В., Бравая Н.М., Кондрашов С.В., Пыхтин А.А. Влияние природы силанового аппрета и условий модифицирования нанонаполнителя γ -Al ₂ O ₃ (NAFENTM) на свойства получаемых этилен-пропиленовых нанокомпозитов
Сеньчукова А.С. , Лезов А.А., Губарев А.С., Михайлова М.Е., Лебедева Е.В., Макаров И.А., Зорин И.М., Цветков Н.В. Влияние сшивающего агента и концентрации мономера на молекулярные характеристики полимеризованных поверхностно-активных веществ
Силаева А.А. , Одувалина О.А., Квасников М.Ю., Макаров А.В., Куршев Е.В., Лонский С.Л. Структура наполненных наноразмерными частицами металлов полимерных покрытий, получаемых методом катодного электроосаждения
Симонова Ю.А. , Филатова М.П., Евлампиева Н.П., Тимофеева Л.М. Определяющее влияние RAFT/MADIX-агента на полимеризацию протонированных диаллиламмониевых мономеров с эффективной передачей цепи на мономер
Соколов А.В. , Галицын В.П., Пахомов П.М. Очистка растворителя в технологии получения СВМПЭ волокон методом гель-формования
Сорин Е.С. , Гуров Д.А., Новиков Г.Ф. Изучение кинетики фотоотверждения системы на основе бисфенола А дицианата и ферроцена
Стаценко Т.Г. , Морозова С.М., Колчанов Д.С., Гетц Д.С., Чернышев И.Ю., Полежаев А.В., Виноградов А.В. Разработка полимерных композиционных материалов с управляемым показателем преломления
Столярова Д.Ю. , Анисимов А.А., Городов В.В., Музафаров А.М., Чвалун С.Н. Дифракционные исследования функционализированных наполнителей для электрореологических жидкостей с использованием источника синхротронного излучения
Талалаева Е.В. , Калинина А.А., Казакова В.В., Музафаров А.М. Гидролитическая поликонденсация диметилдиэтоксисила под действием ультразвукового излучения
Тесаков С.А. , Фридман О.А. Влияние антипиренов на снижение скорости горения пенополиолефинов
Тенчурин Т.Х. , Белоусов С.И., Шариков Р.В., Чвалун С.Н., Богущ В.Г. Исследование реологических свойств растворов спидроина в гексафторизопропанол и ацетатном буфере и процесса их электроформования
Томс Р.В. , Черникова Е.В., Гервальд А.Ю., Прокопов Н.И., Балашов М.С., Пичкунов Н. Соплимеры акрилонитрила с алкилакрилатами для формования прекурсоров из раствора и расплава
Тускаев В. А. , Гагиева С. Ч., Бузин М.И., Курмаев Д. А., Никифорова Г. Г., Васильев В. Г., Зубкевич С.В., Булычев Б. М. Использование каталитических систем постметаллоценового типа на основе металлов 4 группы с лигандами диольной и фенолоспиртовой природы в синтезе эластомерных материалов
Удортатина Е.В. , Васенева И.В., Торлопов М.А., Ситников П.А. Функционализация целлюлозы и тестирование в качестве модификатора эпоксиполимера

Файзулина З.З. , Давлетбаев Р.С., Исхаков А.Ф., Ахметова А.И., Давлетбаева И.М. Амфифильные производные кремнезема в синтезе полидиметилсилоксанов
Файнгольд Е.Е. , Панин А.Н., Саратовских С.Л., Бабкина О.Н., Жарков И.В., Бравая Н.М. Новые металлоценовые каталитические системы на основе бисинденильных диметильных металлоценов и арилоксидов изобутилалюминия для синтеза этилен-пропиленовых каучуков
Фам К.З. , Суриков П.В. Реологические свойства расплавов дисперсно-наполненных композиционных материалов на основе полиэтилена, содержащего стеклянные микрошарики
Фетин П.А. , Кадников М.В., Зорин И.М., Лезов А.А., Паширова Т.Н., Билибин А.Ю. Гребнеобразные полиэлектролиты - основа новых материалов
Филатов Д.А. , Говорун Е.Н. Влияние диффузии на начальные стадии реакции поликонденсации
Филиппова О.Е. , Барабанова А.И., Аскадский А.А., Афанасьев Е.С., Хохлов А.Р. Сетчатые эпоксидные полимеры с перестраиваемой матрицей
Хавпачев М.А. , Трофимчук Е.С., Никонорова Н.И. Автоколебательный характер деформации волокон на основе поли(п-диоксанаона)
Хазиев А.Н. , Гумеров Р.А., Потемкин И.И. Компьютерное моделирование сополимерных молекулярных щеток в растворе и расплаве
Хамидуллин О.Л. , Амирова Л.М., Батраков В.В. Шарапов М.А., Зайнеева Е.И. Модифицированные эпокси-бензоксазиновые композиции с эффектом памяти формы
Хатипов Р.С. , Садовская Н.В., Серов С.А., Иванов С.А., Хатипов С.А. Рентгеноструктурный анализ размера кристаллитов в гамма-облученном ПТФЭ
Холхоев Б.Ч. , Коркунова О.С., Бардакова К.Н., Минаев Н.В., Бурдуковский В.Ф., Тимашев П.С. Фотополимерные композиции на основе полибензимидазолов для DLP 3D печати
Хуснутдинова Н.Р. , Маркелов Д.А. Моделирование модельной системы карбосиланового дендримера различных генераций
Цыганова М.Е. , Рахматуллина А.П. Повышение качества смешения ингредиентов резиновых смесей с использованием соединений растительного происхождения
Черкасов С.А. , Еделева М.В., Беккер К.С., Багрянская Е.Г. Получение саможивляющихся полимеров методом радикально-контролируемой полимеризации
Черняев Д.А. , Карпов С.В., Джалмуханова А.С., Лодыгина В.П., Комратова В.В., Бадамшина Э.Р. Кинетические закономерности реакции уретанообразования изофорондиизоцианата с модельными соединениями гидрофилирующего агента, используемого для получения вододисперсионных полиуретанов
Шаймухаметова И.Ф. , Богданова С.А., Аллаяров С.Р., Голодков О.Н. Влияние гамма - облучения на поверхностные свойства и смачивание полимеров
Шалыгина Т.А. , Воронина С.Ю., Власов А.Ю., Пасечник К.А., Обверткин И.В. Эффект памяти тройной формы полиуретана армированного углеродным волокном
Швецов С.А. , Астахов А.М., Рудяк В.Ю., Емельяненко А.В., Бойко Н.И., Иванов В.А. Фотоиндуцированная модуляция граничных условий жидкого кристалла, легированного азобензольным дендримером
Шершнев В.А. , Кудрявцев П.Н., Волкова Н.Н., Кнерельман Е.И., Давыдова Г.И., Джардималиева Г.И. Получение и свойства нанокомпозитов на основе непердельных дикарбоновых кислот
Шершнева И.Н. , Кубинская Д.Я., Кыдралиева К.А., Джардималиева Г.И. Получение и физико-механические свойства нанокомпозитов Cu/ЛПЭНП/ОММТ

Шестаков А.С. , Сидоренко О.Е., Хаустович А.Д. Изучение расплавов звездообразных полимеров с использованием метода огрубленной молекулярной динамики в пакете ОСТА
Шоршина А.С. , Ломовская Н.Ю. Спектры и механизмы диссипативных потерь в канифоли
Ябланович А.Д. , Неумолотов Н.К., Дериков Я.И., Черникова Е.В., Кудрявцев Я.В. Макромолекулярные клик-реакции для дизайна микроструктур на основе наночастиц, стабилизированных блок-сополимерами
Ярышева Л.М. , Малахов С.Н., Стрельцов Д.Р., Ярышева А.Ю., Волинский А.Л. Исследование поверхностного структурообразования при деформировании полимеров по механизму крейзинга

11 ноября 2020 г. 12.20 – 13.55 и 16.00 – 16.55

Микросимпозиум Б. Полимеры для медицины и сельского хозяйства

Агаева М.У. , Манкаев Б.Н. Синтез (со)полимеров на основе новых циклических карбонатов
Алексеева С.А. , Баранец И.В., Кокотин И.В., Крючков А.Д., Надервель Т.А., Суханова Т.Е. Исследование межмолекулярных взаимодействий амфифильных молекул оксиэтилированного спирта и воды в полимерных гелях
Алиев Э.Э. , Румянцев С.А., Заремский М.Ю., Мелик-Нубаров Н.С. АМФИФИЛЬНЫЕ ПРИВИТЫЕ И РАЗВЕТВЛЁННЫЕ СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ, СПОСОБНЫЕ К САМООРГАНИЗАЦИИ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ
Антипова К.Г. , Вишневецкая М.В., Крашенинников С.В., Луканина К.И., Готовцев П.М., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. Прочностные свойства электропроводящих гидрогелей на основе ПЭДОТ:ПСС
Антонова Ю.А. , Спиридонов В.В. Получение магниточувствительного композиционного материала альгинат натрия - наночастицы оксидов железа
Апратина К.В. , Смирнова Л.А. Влияние природы полимерной матрицы на размерные характеристики наночастиц золота и серебра и свойства полученных нанокомпозитов
Багров Д.В. , Перунова С.В., Павлова Е.Р., Москалец А.П., Клинов Д.В. Смачиваемость электроформованного материала – от отдельных волокон к нетканой пленке
Баймуратова Р.К. , Джардималиева Г.И., Кыдралиева К.А., Шарапова М.В. Металлорганические координационные полимеры на основе оксо-центрированных комплексов железа: синтез и функциональные свойства
Благодатских И.В. , Тихонов В.Е., Куликов С.Н., Вышиванная О.В., Безродных Е.А. Биосовместимые и биологически активные производные хитозана, растворимые в щелочных средах, и полиэлектролитные комплексы на их основе
Блохин А.Н. , Разина А.Б., Бурсиан А.Э., Теньковцев А.В. Звездообразные термочувствительные поли(2-алкил-2-оксазолин)ы с каликс[8]ареновым ядром
Боровикова Л.Н. , Плющенко А.В., Яковлев И.В., Писарев О.А. Синтез биметаллических наночастиц висмут-серебро, стабилизированных поливинилпирролидоном
Брюзгина Е.Б. , Поликарпова А.Г., Ярцева В.М., Тужиков О.И. Влияние поверхностной и объемной модификации хитозана альдегидами на свойства сформованных материалов
Буняев В.А. , Чернышева М.Г., Бадун Г.А. Модифицирование однослойных углеродных нанотрубок хитозаном и бычьим сывороточным альбумином
Ванчугова Л.В. , Горшкова М.Ю., Обыденнова И.В., Валуев И.Л., Валуев Л.И. Оценка возможности создания мукоадгезивных систем для интраназального введения

Вишневецкий Д.В. , Вишневецкая В.Ю., Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Криогели и пленки на основе L-цистеин/AgNO ₃ /ПВС супрамолекулярной системы
Гаркушина И.С. , Боровикова Л.Н., Панюта А.С., Писарев О.А. Гранульные Se-содержащие органо-неорганические полимеры, модифицированные борной кислотой
Горбунова М.Н. , Лемкина Л.М., Кисельков Д.М. Новые фосфорсодержащие нанокompозиты серебра: синтез и биомедицинское применение
Горлов М.В. , Чернышева А.И., Бредов Н.С., Карпова Е.А., Киреев В.В. Олигомерные органофосфазеновые носители коротких антисмысловых олигонуклеотидов
Горшкова М.Ю. , Волкова И.Ф., Григорян Э.С. Гидрогели на основе интерполимерных сеток для биомедицинского применения: получение и свойства
Гостева А.А. , Доммес О.А., Окатова О.В., Колбина Г.Ф., Гаврилова И.И., Панарин Е.Ф., Павлов Г.М. Гидродинамические свойства гомологического ряда алкилированных сополимеров N-метил-N-винилацетамида и N-метил-N-метилвинил амина
Давыдова Л.И. , Богуш В.Г., Сидорук К.В., Дебабов В.Г. Разработка биоадгезивов на основе рекомбинантных спидроинов
Демина В.А. , Малахов С.Н., Мороков Е.С., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. Композиционные материалы биомедицинского назначения на основе полилактида и фосфатов кальция
Доммес О.А. , Гостева А.А., Окатова О.В., Гаврилова И.И., Панарин Е.Ф., Павлов Г.М. Характеристическая вязкость заряженных макромолекул в растворах малых ионных сил
Дулмаев С.Э. , Сазонов О.О., Давлетбаев Р.С., Валиуллин Л.Р., Гумеров А.М., Давлетбаева И.М. Пористые полиуретаны в качестве подложки для выращивания биологических материалов
Елистратова А.А. , Челушкин П.С., Критченков И.С., Туник С.П. Люминесцентные полимерные наночастицы на основе на основе альбумина и блок-сополимерных мицелл с комплексами иридия(III), несущими различное число олигоэтиленгликолевых фрагментов
Емельянов А.И. , Кузнецова Н.П., Коржова С.А., Прозорова Г.Ф., Поздняков А.С. Нанокompозиты серебра на основе гидрофильных азот- и серосодержащих сополимеров
Еременко И.В. , Топчий М.А., Филатова М.П., Евлампиева Н.П., Слюсаренко М.А., Асаченко А.Ф., Симонова Ю.А., Тимофеева Л.М. RAFT-полимеризация протонированных диаллиламмониевых мономеров как метод получения полимеров с узким молекулярно-массовым распределением
Жаворонок Е.С. , Меркулова М.С., Сенчихин И.Н., Седишев И.П. Функциональность органических солей олигогексаметиленгуанидинов в реакциях с эпоксидными олигомерами
Желиговская Е.А. Виды пересечений спиралей 30/11 из правильных тетраэдров или из тетраэдрических атомов в трехмерном евклидовом пространстве
Захарова Н.В. , Филиппов А.П., Даниловцева Е.Н., Анненков В.В. Поведение статистических сополимеров N-(3-(дипропиламино)пропил)-N-метилакриламида и N,N-дипропилакриламида в растворах
Зиновьев А.В. , Пискарев М.С., Скрылева Е.А., Гильман А.Б., Сырцова Д.А., Кузнецов А.А., Тепляков В.В. Модификация поверхности мембран поливинилтриметилсилана в низкотемпературной плазме
Иванов И.В. , Кашина А.В., Богорад Н.Н., Мелешко Т.К., Якиманский А.В. Амфифильные блок-привитые молекулярные щетки АВА-типа на основе полиимида
Кадина Ю.А. , Седуш Н.Г., Пучков А.А., Малахова Ю.Н., Камышинский Р.А., Чвалун С.Н. Амфифильные блок-сополимеры на основе циклических сложных эфиров: синтез и структурообразование в водных растворах

Кашина А.В. , Мелешко Т.К., Иванов И.В., Богорад Н.Н., Безрукова М.А., Якиманский А.В. Исследование сополимеров различной топологии с полиимидными и ПММА блоками с помощью ЭЖХ и седиментационно-диффузионного анализа
Кирилэ Т.Ю. , Смирнова А.В., Разина А.Б., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. Самоорганизация термочувствительных звездообразных полипептоидов в водно-солевых растворах
Кливенко А.Н. , Касымова Ж.С., Мусабаева Б.Х., Оразжанова Л.К. Разработка структурообразователей почв на основе интерполиэлектролитных комплексов биополимеров
Клименко И.В. , Лобанов А.В. Биосовместимые супрамолекулярные комплексы на основе хлорина e_6
Климов Д.И. , Зезина Е.А., Сыбачин А.В., Спридонов В.В., Ярославов А.А., Зезин А.А. Радиационно-химический синтез металлических наночастиц в полимерных покрытиях
Ковалева М.А. , Маневич Л.И. Межцепной обмен возбуждениями в модели ДНК
Ковалева Н.А. , Стрельников И.А., Зубова Е.А. Кинетика А-В перехода в свободной молекуле ДНК
Коста-Белобржецкая Л. Н. Тиофен содержащие полимерные пленки для электронных устройств при определении качества оливковых масел
Кравченко В.С. , Потёмкин И.И. Сравнительный анализ мицеллообразования в растворах статистических, градиентных и диблок-сополимеров
Красова А.С. , Фатуллаев Э.И., Соколова Е.В., Тарабукина Е.Б., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. Влияние длины боковых цепей поли-2-изопропил-2-оксазолина на термочувствительность гибридных молекулярных щеток
Кузнецов В. В. , Спиридонов В. В. Мультилопосомальные магнитоуправляемые конструкции для адресной доставки лекарств
Курмаз С.В. , Фадеева Н.В., Сень В.Д., Козуб Г.И., Балакина А.А., Терентьев А.А. Полимерные наночастицы N-винилпирролидона для создания перспективных гибридных материалов органических комплексов платины(IV) с противоопухолевой активностью
Курьянова А.С. , Демина Т.С., Аكوпова Т.А., Тимашев П.С., Соловьева А.Б. Трехмерные волокнистые материалы на основе трехкомпонентных сополимеров для восстановления эпителиальных тканей
Кусая В.С. , Спиридонов В.В. Исследование связывания гибридных наноконкомпозитов на основе НИПАМ-ПАК и железосодержащих магнитных наночастиц с доксорубицином для противоопухолевой терапии
Локова А.Ю. , Степанова Д.А., Новоскольцева О.А., Сыбачин А.В. Использование синтетических полиэлектролитов для контролируемого декапсулирования pH-чувствительных липосомальных наноконтейнеров
Лудин Д.В. , Voitovich Yu.V., Зайцев С.Д., Федюшкин И.Л. Синтез гибридных блок-сополимеров полилактида и виниловых мономеров с использованием триэтилборана и <i>n</i> -хинонов
Луканина К.И. , Загоскин Ю.Д., Васильева И.А., Токаев К.В., Зюзя Ю.Р., Севастьянов В.И., Григорьев Т.Е., Токаев Т.К., Токаев В.К. Исследования функциональных свойств биорезорбируемых пористых материалов на основе смеси поликапролактона и полилактида
Лысенко Е.А. , Левина Ю.В., Плуталова А.В., Зайцев С.Д., Томс Р.В., Серхачева Н.С., Черникова Е.В. Амфифильные полиэлектролиты с регулируемым распределением заряженных и неполярных звеньев: синтез и свойства
Макаров И.А. , Фетин П.А., Сенчукова А.С., Зорин И.М., Билибин А.Ю. Использование самоорганизующихся мономеров для получения наноструктурированных полимерных частиц

Мальшев М.Д., Бабуркин П.О., Жеренкова Л.В., Пахомов П.М., Комаров П.В. Многомасштабное моделирование супрамолекулярного гидрогеля на основе цистеин-серебряного раствора
Манкаев Б.Н., Гасанова Л.Ф., Карлов С.С. Новые инициаторы полимеризации циклических сложных эфиров на основе биосовместимых комплексов галлия
Микушева Н.Г., Перевязко И.Ю., Губарев А.С., Лезов А.А., Михайлова М.Е., Цветков Н.В. Структурный анализ сверхразветвленных полиглицеролов: молекулярная гидродинамика
Минеева К.О., Осипова Н.И., Меденцева Е.И., Плуталова А.В., Черникова Е.В. Тонкая настройка состава и микроструктуры полимерной цепи в ходе синтеза амфифильных сополимеров методом ОПЦ-полмеризации на примере пары акриловая кислота-стирол
Митусова К.А., Валуева С.В., Вылегжанина М.Э., Назарова О.В. Наночастицы нуль-валентной меди, стабилизированные поли-4-акрилоилформолином
Михайлова М.А., Морозова С.М., Колчанов Д.С., Илларионов Г.А., Кучур О.А., Криштоп В.В., Морозов М.И., Виноградов А.В. Кальцийсодержащие полиэлектролиты для мемристовых устройств и межклеточной коммуникации
Назарова О.В., Чернова Е.О., Некрасова Т.Н., Чеснокова Е.Б., Добродумов А.В., Безрукова М.А., Золотова Ю.И., Панарин Е.Ф. Гидрофильные полимеры, моделирующие фрагменты клеточных мембран
Никитин А.Н., Dušička E., Lacič I. Определение константы скорости роста цепи для полимеризации акриловой кислоты в массе и в растворе пропионовой кислоты
Осипенко А.А., Писарев О.А. Сорбционные свойства полимерных и гранульных органо-неорганических сорбентов, импринтированных молекулами холестерина
Петровский В.С., Chao Ma, Kai Liu, Потемкин И.И., Andreas Hertmann. Биосовместимый клей, на основе заряженный полипептидов: эксперимент и моделирование
Подорожко Е.А. Особенности формирования композитных криогелей поливинилового спирта в зависимости от физико-химических свойств наполнителей и условий криогенного воздействия
Поздняков А.С., Емельянов А.И., Коржова С.А., Кузнецова Н.П., Прозорова Г.Ф. Металлополимерные нанокompозиты на основе азолсодержащих (co)полимеров
Прозорова Г.Ф., Емельянов А.И., Зезина Е.А., Зезин А.А., Поздняков А.С. Радикальная и радиационная сополимеризация винилтриазола с аллиламином
Пучков А.А., Седуш Н.Г., Камышинский Р.А., Гомзяк В.И., Чвалун С.Н. Звездообразные биоразлагаемые полимеры на основе L-лактида: синтез и физико-химические свойства
Родченко С.В., Амирова А.И., Миленин С.А., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. Процессы самоорганизации в водных растворах привитых сополимеров с полидиметилсилоксановой основной цепью и боковыми цепями полиизопрропилоксазолина
Румянцев М.С., Румянцев С.С., Казанцев О.А., Калагаев И.Ю. Инициирование полимеризации лактида ксантатами калия для получения рН-чувствительных мицеллообразующих сополимеров метоксиполиэтиленгликоль- <i>b</i> -полилактид
Северин А.В., Калмыкова Т.П., Гопин А.В., Костина Ю.В., Ильин С.О., Иванов П.Л. Создание композиционных материалов на основе наногидроксиапатита и высокомолекулярной гиалууроновой кислоты стоматологического назначения
Серова В.А., Манкаев Б.Н. Пиридинсодержащие комплексы Al, Ti, Sn как инициаторы полимеризации циклических сложных эфиров
Серхачева Н.С., Балашов М.С., Черникова Е.В., Прокопов Н.И., Плюснина И.О. Полимеризация <i>n</i> -бутилакрилата под действием сополимера <i>n</i> -бутилакрилата и <i>N</i> -изопропилакриламида

Симонова М.А. , Хайруллин А.Р., Тюрина В.О., Филиппов А.П. Самоорганизация термо- и рН чувствительных поли-N-[3-(диэтиламино)пропил]метакриламидов с различной степенью полидисперсности молекулярной массой в водных растворах
Синолиц А.В. , Чернышева М.Г., Бадун Г.А. О возможности получения меченной тритием гиалуроновой кислоты
Смирнова А.В. , Кирилэ Т.Ю., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. Термочувствительность звездообразного и линейного поли-2-этил-2-оксазина в водных растворах
Сорокин А.В. , Лавлинская М.С. Синтез графт-сополимеров карбоксиметилцеллюлозы с N,N-диметиламиноэтилметакрилатом и исследование их свойств для использования в качестве носителя противоопухолевого препарата «Паклитаксел»
Степанова Д.А. , Имельбаева К.М., Новоскольцева О.А., Сыбачин А.В. Строение и свойства комплексов анионных рН-чувствительных липосом со звездообразным поликатионом
Стрельцов Д.Р. , Борисов К.М., Калинина А.А., Музафаров А.М. Исследование механических свойств индивидуальных микрокапсул с оболочкой из кремнезема методом силовой спектроскопии
Суставова Т.А. , Липин В.А. Синтез и исследования основных свойств полиамфолитных гидрогелей
Тарабукина Е.Б. , Фатуллаев Э.И., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. Термочувствительные полимерные щетки на основе поли-2-алкил-2-оксазолинов и ароматических полиэфиров различной жесткости
Тенчурина Т.Х. , Белоусов С.И., Шариков Р.В., Чвалун С.Н. Исследование реологических свойств растворов гиалуроновой кислоты и процесса их электроформования
Тимофеева Л.М. , Симонова Ю.А., Шлеева М.О., Никитушкин В.Д., Бондаренко Г.Н., Капрельянц А.С. Антибактериальная активность полидиаллиламинов: гидрофильно-гидрофобный баланс и механизм действия полимеров
Тюбаева П.М. , Ольхов А.А., Карпова С.Г., Лобанов А.В., Попов А.А. НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С АНТИМИКРОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ БИОПОЛИМЕРОВ И КОМПЛЕКСОВ ПОРФИРИНА С МЕТАЛЛАМИ
Удортатина Е.В. , Торлопов М.А., Шевченко О.Г. Эффективные амфифильные антиоксиданты на основе сульфатированных полисахаридов
Уродкова Е.К. , Урюпина О.Я., Жаворонок Е.С., Тихонов В.Е., Высоцкий В.В., Сенчихин И.Н. Формирование наночастиц серебра в водных растворах хитозана разной молекулярной массы
Фадеева Н.В. , Кнерельман Е.И., Давыдова Г.И., Курмаз С.В. Нанопористые полимерные матрицы на основе N-винилпирролидона как потенциальные рецепторы биомолекул
Фетисова В.Э. , Тетерина А.Ю., Баранов О.В., Комлев В.С. Разработка принципов функционализации тканевых эквивалентов на основе альгината натрия антибактериальными препаратами
Хавпачев М.А. , Трофимчук Е.С., Никонорова Н.И., Москвина М.А. Получение и свойства йодсодержащих волокон на основе полилактида
Халикова С. , Бабаджанова Г.Н., Мухидинов Д.С., Горшкова Р.М., Халиков Д.Х. Воздействия параметров гидролиз-экстракции корзинки подсолнечника на водопоглощающие способности пектиновых гидрогелей
Хасанова Р.Р. , Жаворонок Е.С., Сенчихин И.Н. Восстановление ионов серебра в олигомерах различной природы
Храмцова Е.А. , Мороков Е.С., Загоскин Ю.Д., Григорьев Т.Е., Левин В.М. Анализ структуры и свойств биосовместимых гидрогелей на основе сополимеров полимолочной кислоты методами акустической микроскопии

Чернышева М.Г. , Касперович А.В., Скребкова А.С., Шнитко А.В., Бадун Г.А. Комплексное исследование взаимодействия лизоцима с поверхностно-активными веществами и лекарственными средствами
Чирков Н.С. , Лин Ш.-Ю., Власов П.С., Носков Б.А. Динамические поверхностные свойства растворов смеси ДНК и гидрофобизированных полиэлектролитов
Шавыкин О.В. , Неелов И.М., Борисов О.В., Жулина Е.Б., Даринский А.А. ЧИСЛЕННЫЕ РАСЧЕТЫ МЕТОДОМ ССП ЗАРЯЖЕННЫХ ДЕНДРИМЕРОВ С АСИММЕТРИЕЙ ВЕТВЛЕНИЯ
Шиповская А.Б. , Журавлева О.Н., Малинкина О.Н., Гегель Н.О. Хиральные донорно-акцепторные системы на основе хитозана для создания комплементарно-селективных биоматериалов
Шнитко А.В. , Петрова В.И., Чернышева М.Г., Бадун Г.А. Изучение взаимодействия плуроника P123 с клетками <i>Micrococcus luteus</i>

12 ноября 2020 г. 11.45 – 13.15

Микросимпозиум В. Полимеры для энергетики и цифровых технологий

Алентьев А.Ю. , Старанникова Л.Э., Никифоров Р.Ю., Безгин Д.А., Пономарев И.И., Волкова Ю.А., Благодатских И.В., Ямпольский Ю.П. Влияние модификации химической структуры полибензодиоксана PIM-1 на газоразделительные характеристики
Алентьев Д.А. , Зоткин М.А., Шорунов С.В., Гаврилова Н.Н., Бахтин Д.С., Борисов И.Л., Волков А.В., Бермешев М.В. Синтез, сорбционные и газотранспортные свойства полинорборненов с карбоциклическими заместителями в боковой цепи
Баленко Н.В. , Бобровский А.Ю., Шибаев В.П. Фото- и механо- чувствительные композиты на основе жидких кристаллов, диспергированных в эластичных полимерных матрицах
Белова А.С. , Кононевич Ю.Н., Анисимов А.А., Сажников В.А., Щеголихина О.И., Музафаров А.М. Синтез мономеров и олигомеров с мономер-эксимерной флуоресценцией на основе силоксановых матриц
Берсенева Е. , Маряевская А., Анохин Д., Жак Пенель, Иванов Д. Надмолекулярная организация полимеров Poly(C3) с плотноупакованными перфторированными боковыми цепями
Бойчук А. , Бобровский А., Шибаев В., Cigl M., Romeisl K., Hamplová V., Bubnov A. Влияние хиральности, длины спейсера и концевой хиральной группы на процессы фотоориентации в полиметакрилатах с азобензольными хромофорами с латеральными метильными заместителями
Возняк А.И. , Бермешева Е.В., Бермешев М.В., Зарезин Д.П., Нечаев М.С., Асаченко А.Ф., Топчий М.А., Борисов И.Л. Исследование газотранспортных свойств аддитивных полиалкилнорборненов
Воронина Н.С. , Нечаев А.И., Стрельников В.Н., Вальцифер В.А. Обратно-эмульсионный синтез акрилатного сополимера для получения структур «ядро – защитная оболочка»
Гайсин А.И. , Вахонина Т.А., Балакина М.Ю. Синтез и сополимеризация новых метакриловых мономеров для создания нелинейно-оптических материалов
Гордиевская Ю.Д. , Jonas Eichhorn, Крамаренко Е.Ю., Felix H. Schacher, Хохлов А.Р. Исследование конформационного поведения рН-чувствительной полиамфолитной плоской щётки
Гурьева Л.Л. , Кузуб Л.И., Тарасов А.Е., Грищук А.А., Бадамшина Э.Р. Закономерности формирования оксидных нанокompозитов с наночастицами серебра

Гусева М.А. , Алентьев Д.А., Бахтин Д.С., Борисов И.Л., Волков А.В., Бермешев М.В. Новые полимеры для мембранного газоразделения на основе экзо-кремнийзамещенных норборненов
Ефремов В.В. , Литманович Е.А. Влияние добавок микробарита на реологические свойства полуразбавленных растворов полианионной целлюлозы
Жигарев В.А. , Никифоров Р.Ю., Грингольц М.Л., Белов Н.А., Финкельштейн Е.Ш. Новые метатезисные кремнийсодержащие полимеры с бициклическим фрагментом в основной цепи: синтез и газопроницаемость
Кабанова В.А. , Грибкова О.Л., Якобсон О.Д., Некрасов А.А., Тамеев А.Р. Зарядотранспортные слои на основе полианилина и ПЭДОТ, полученные методом электрохимической полимеризации
Карамов Д.Д. , Лачинов А.Н. Электропроводящие свойства тонких пленок полидифениленфталида допированных молекулами фенолфталеина
Карпов Г.О. , Назаров И.В., Бермешев М.В. Новые каталитические системы аддитивной полимеризации норборнена на основе комплексов Pd(0) и органических сокатализаторов
Карпов О.Н. , Дериков Я.И., Ежов А.А., Мерекалов А.С., Тальрозе Р.В. Влияние золотых наночастиц на оптические свойства квантовых точек в полимерной матрице
Квятковский А.Л. , Молчанов В.С., Куклин А.И., Филиппова О.Е. Влияние соли на реологические свойства и структуру гибридных гидрогелей на основе червеобразных мицелл
Ковалев Д.М. , Кравченко В.С., Потёмкин И.И. Компьютерное моделирование самоорганизации смесей ПАВ с углеводородами в растворах
Костина Ю.В. , Легков С.А., Алентьев А.Ю. Влияние нековалентных взаимодействий полиэфиримида с растворителем на структуру и физико-химические характеристики его пленок
Кудайбергенов С.Е. , Мухаметказы Н., Гусенов И.Ш., Новые амфотерные терполимеры на основе акриламида, анионного и катионного мономеров для повышения нефтеотдачи
Кузин М.С. , Скворцов И.Ю., Варфоломеева Л.А., Беркович А.К. Эволюция фазового состава, морфологии и механических свойств в процессе механотропного формования ПАН волокна
Малахова Ю.Н. , Искандярова Ю.Ж., Фирсова М.С., Малахов С.Н., Ступников А.А., Коровин А.Н., Ягудаева Е.Ю., Зубов В.П. Сравнительный анализ полианилина и тетраанилина с концевыми фенильными группами в ленточных слоях и в тонкопленочных мемристивных устройствах
Мерекалов А.С. , Отмахова О.А., Пирязев А.А., Бондаренко Г.Н., Шандрюк Г.А., Тальрозе Р.В. Комплексы с переносом заряда на основе дискотических жидких кристаллов
Микушева Н.Г. , Перевязко И.Ю., Лезов А.А., Ершова С.А., Михайлова М.Е., Цветков Н.В. Конформационные и оптические характеристики макромолекул полиалкилметакрилатов с различной длиной боковых цепей
Наход М.А. , Орлинсон Б.С., Потаенкова Е.А., Савельев Е. Н., Пичугин А.М. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ РАСТВОРИМЫХ ПОЛИИМИДОВ НА ОСНОВЕ АЛИЦИКЛИЧЕСКИХ ДИАМИНОВ И ДИАНГИДРИДОВ АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ
Нежный П.А. , Кудинова О.И., Гринев В.Г., Крашенинников В.Г., Рывкина Н.Г., Новокшонова Л.А. Теплопроводящие композиционные материалы на основе СВМПЭ и BN
Нечаев А.И. , Вальцифер В.А. Эмульсионная полимеризация противотурбулентных акрилатных сополимеров для осложненных условий эксплуатации
Низамов А.А. , Баймуратова Г.Р., Юдина А.В., Ярмоленко О.В., Сазонов О.О., Давлетбаева И.М. Гель-полимерные электролиты для литиевых источников тока на основе полиуретановых иономеров

Петров А.О. , Шастин А.В., Гавришова Т.Н., Малков Г.В. Изучение кинетики полиприсоединения аминоксодержащих азидо-ацетиленовых АВ ₂ мономеров в неизотермических условиях
Примаченко О.Н. , Одинокоев А.С., Мариненко Е.А., Кульвелис Ю.В., Лебедев В.Т. Исследование особенностей механизма сополимеризации тетрафторэтилена с перфтор-3-оксапентенсульфонилфторидом для получения перспективных мембранных материалов
Туркина П.И., Скоробогатов Е.В., Пышкина О.А. , Литманович Е.А., Сергеев В.Г. Комплексы на основе полистиролсульфокислоты, полиэтиленоксида и полиэтилендиокситиофена
Салахов И.И. , Батыршин А.З., Шайдуллин Н.М., Суслова Т.Н. Высокотекучие полимеры на основе полиолефинов
Сеньчукова А.С. , Лезов А.А., Губарев А.С., Пономарев И.И., Цветков Н.В. Конформация и гидродинамические свойства макромолекул полибензимидазола в органических растворителях
Фоминых О.Д. , Шарипова А.В., Шалин Н.И., Балакина М.Ю. Моделирование полимерных композиционных материалов на основе метакрилатов, допированных нелинейно-оптическими азохромофорами
Шалин Н.И. , Назарычев В.Г., Фоминых О.Д., Балакина М.Ю. Дизайн полимерных материалов с квадратичной нелинейной оптической активностью
Шибяев А.В. , Дороганов А.П., Смирнова М.Е., Ларин Д.Е., Емельяненко А.В., Филиппова О.Е. Коллапс гидрогелей с «динамическими» сшивками
Юданова Е.И. , Криничный В.И., Денисов Н.Н., Назаров Д.И. Исследование влияния низкомолекулярных микродобавок на динамику спинов в полимерном композите ПЗДТ/МЭФС ₆₁ БК

13 ноября 2020 г. 11.45 – 13.15

Микросимпозиум Г. Полимеры и окружающая среда

Аджиева О.А. , Роевко А.В., Денисова Ю.И., Грингольц М.Л., Кудрявцев Я.В. Синтез и поверхностные свойства новых сополимеров норборнена и НО-, АсО-замещенных циклооктенов
Анахов М.В. , Гумеров Р.А., Потёмкин И.И. Набухание полых микрогелей в двухкомпонентных системах
Арапова О.В. , Бондаренко Г.Н., Цодиков М.В. Использование метода спектроскопии ИКДО in situ в изучении проблемы утилизации отработанных полимеров на примере лигнина
Ахметов С.Н. , Лушкова А.В., Мясоедова В.В., Таран И.А. Переработка сортированных вторичных полимеров методами экструзии и литья под давлением
Белов Н.А. , Блинов И.А., Алентьев А.Ю., Мухортов Д.А., Никифоров Р.Ю., Камбур П.С., Капустин В.В., Безгин Д.А., Пашкевич Д.С., Ямпольский Ю.П. Газожидкостное прямое фторирование как метод изменения газотранспортных свойств полимеров
Бессонова Н.П. , Крашенинников С.В., Щербина М.А. Модельный анализ низкотемпературной деформации полиэтилен-октенов
Бовсуновская П.В. , Анохин Д.В., Иванов Д.А. Создание модификаторов грунта нового поколения на основе гибридных сополимеров стирола

Букин Е.А., Заремский М.Ю. SET – полимеризация акрилонитрила, метилакрилата и полиэтиленгликольакрилата как метод получения полимеров, не загрязненных остатками катализатора
Варьян И.А., Колесникова Н.Н., Масталыгина Е.Е., Попов А.А. Влияние добавок натурального каучука на деградацию полиэтилена низкой плотности в окружающей среде
Воронцов Н.В., Монахова Т.В., Попов А.А., Марголин А.Л. Ингибирование термоокисления полипропилена добавками полиамида
Гаркушина И.С., Боровикова Л.Н., Коротких Е.М., Писарев О.А. Органо-неорганические полимеры, содержащие тройные наноконплексы «Vi-β-циклодекстрин-поливинилпирролидон»
Горбунова М.Н., Батуева Т.Д. Наноконпозиты серебра на основе сополимера N,N-диаллил-N'-ацетилгидразина с N-винилпирролидоном
Григорьева Е.А., Колесникова Н.Н., Попов А.А., Ольхов А.А. Изучение биодegradации полимерных газонаполненных конпозитов с природными наполнителями в условиях окружающей среды
Ильясов Л.О., Панова И.Г., Казуёши О., Адачи Я., Хайдапова Д.Д., Смагин А.В., Ярослав А.А. Влияние полиэлектролитов на основе полиакриловой кислоты различной архитектуры на механические и гидро-физические свойства кварцевого песка и связно-песчаной почвы
Камагуров С.Д., Ощепков М.С., Ощепкова М.В., Попов К.И., Ткаченко С.В. Флуоресцентный сенсорный криогель для анализа ингибиторов солеотложения в водоподготовке
Капралова В.М., Сапурина И.Ю., Сударь Н.Т., Третьяков А.А. Управление диэлектрическими свойствами нетканых полимерных композиционных материалов
Карамов Д.Д., Ильясов В.Х., Лачинов А.Н. Токи деполяризации тонких пленок полидифениленфталида изготовленных под воздействием магнитного поля
Квятковский А.Л., Шибает А.В., Алешина А.Л., Ролан С., Миклард-Гарнье Г., Соллогуб К., Илиополус И., Филиппова О.Е. Синергизм механических свойств в смесях цилиндрических мицелл поверхностно-активного вещества и незаряженного полимера
Кузнецова Ю.Л., Семенычева Л.Л. Графт-сополимеры коллагена и синтетических полимеров: полиметилметакрилата и полиакриламида
Легков С.А., Бондаренко Г.Н., Костина Ю.В., Хотимский В.С. Взаимосвязь между структурой и газоразделительными свойствами замещенных полиацетиленов. Изучение экспериментальными и теоретическими методами колебательной спектроскопии
Луканина К.И., Кашин А.В., Ребров И.Е., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. Высокоориентированные полимерные материалы, полученные различными модификациями метода электроспиннинга
Малахова Ю.Н., Катаржнова Е.Ю., Игнатьева Г.М., Бузин А.И., Чвалун С.Н., Музафаров А.М. Поведение карбосиланциклоксанового дендримера шестой генерации в лентмюровских слоях при изменении молярности водных растворов соляной кислоты или хлорида натрия
Михаилиди А.М., Котельникова Н.Е. Эффективный метод получения гидрогелей из макулатуры при растворении и самоорганизации из растворов в ДМАА/LiCl
Моронцев А.А., Филатова М.П., Грингольц М.Л., Денисова Ю.И., Кудрявцев Я.В., Финкельштейн Е.Ш. Новые сополимеры кремнийсодержащих полинорборненов и полиенов
Плуталова А.В., Ващенко А.Ф., Лысенко Е.А., Черникова Е.В. Контролируемый синтез амфифильных сополимеров 2,2,3,4,4,4-гексафторбутилакрилата и акриловой кислоты и свойства полученных сополимеров

Попов А.С. , Трошева К.С., Ерзунов Д.А., Гроздова И.Д., Мелик-Нубаров Н.С., Ефимова А.А., Лукашев Н.В., Ярославов А.А. Биодegradируемые pH-чувствительные наноконтейнеры на основе липосом
Пулялина А.Ю. , Файков И.И., Ростовцева В.И., Татауров М.В. Полимерные мембраны для глубокой очистки газов
Родичкин И.Д. , Гумеров Р.А., Потемкин И.И. Изучение агрегационной способности в растворах разветвленных блок-сополимеров с пальмообразной структурой методом компьютерного моделирования
Ростовцева В.А. , Пулялина А.Ю., Полоцкая Г.А. Полимерные композиты для энергосберегающей очистки органических растворителей
Румянцев М.С. , Румянцев С.С., Калагаев И.Ю. Термочувствительные наноглобулярные полимерные катализаторы, объединяющие достоинства гомогенного и гетерогенного катализа
Рябкова О.А. , Саломатина Е.В., Смирнова Л.А. Полититаноксид-содержащие материалы как основа полимерных покрытий с реверсией смачиваемости
Саломатина Е.В. , Шарова А.Ю., Игнатенко А.П., Смирнова Л.А. Наноструктурированные полимерные композиты, содержащие полититаноксид, как эффективные фотокатализаторы
Свищёва Н.Б. , Успенский С.А., Куркин Т.С., Касатов Д.А. Модифицированная полимолочная кислота как биополимер с уменьшенным сроком деструкции и резорбции
Фетин П.А. , Кадников М.В., Зорин И.М., Лезов А.А., Паширова Т.Н., Билибин А.Ю. Полимерные ПАВ для мицеллярного катализа гидролиза сложных эфиров
Хаптаханова П.А. , Успенский С.А., Куркин Т.С. Оценка влияния наночастиц бора на свойства полимолочной кислоты при их добавлении на этапе синтеза
Чупахина Е.С. , Роеико А.В., Денисова Ю.И., Грингольц М.Л., Шандрюк Г.А., Кудрявцев Я.В. Синтез новых региорегулярных сополимеров норборнена и 3-замещенных циклооктенов
Чурилина Е.В. , Шаталов Г.В. Очистка воды от ионов марганца и железа полимерами на основе N-винилкапролактама
Шибает А.В. , Митюк Д.Ю., Муравлев Д.А., Гумилева Л.В., Кабаева Н.М., Буяновская А.Г., Филиппова О.Е. Функциональные гидрогели жесткоцепного полиэлектролита и червеобразных мицелл поверхностно-активного вещества
Шиховцева И.С. , Калинина А.А. Синтез метакрилатсодержащих силоксанов в условиях активной среды
Яхина А.Р. , Иорданский А.Л., Роговина С.З., Жорина Л.А., Получение нетканых волокнистых материалов на основе полилактида и полигидроксибутирата для абсорбции нефти
Яхонтов Н.Г. , Талалаева Е.В., Горбацевич О.Б., Демченко Н.В., Калинина А.А., Казакова В.В., Музафаров А.М. Использование ультразвукового излучения как экологичный подход к гидролитической поликонденсации алкокисиланов

Доклады заочных участников для публикации в сборнике

Микросимпозиум А. Новые конструкционные полимеры и материалы

Абдрахманова Л.А. , Хузиахметова К.Р., Низамов Р.К., Хозин В.Г. ПОЛИМЕРНЫЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА И АБС-ПЛАСТИКОВ
Никитин В.С., Амирова Л.М. , Алчин Р.М., Загидуллин А.А., Милюков В.А., Амиров Р.Р. ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ ЭПОКСИЦИАНАТНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ
Андрианова К.А. , Зимин К.С., Гайфутдинов А.М., Амиров Р.Р., Амирова Л.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТВЕРЖДЕНИЯ И СВОЙСТВ ЭПОКСИ-ФТАЛОНИТРИЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
Большакова А.В. , Сосновский И.В., Баженов С.Л., Ефимов А.В. ИЗУЧЕНИЕ ПОЛОС СДВИГА В ПОЛИМЕРАХ ПРИ «ХОЛОДНОЙ» ПРОКАТКЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
Ваганов Е.В. , Курочкин С.А. СИНТЕЗ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ ТРЕХМЕРНОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ОПЦ-ПОЛИМЕРИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ИЗБЫТКА ЛИНЕЙНЫХ ПРЕКУРСОРОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЯДРООБРАЗУЮЩИМ МОНОМЕРАМ
Глазкова М.Е. , Родина Ю.С., Агеева Т.А., Койфман О.И. СПЕКТРАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДИФИКАЦИИ ПОЛИСТИРОЛА МЕЗО-ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНАТОМ ЦИНКА
Графская К.Н. , Анохин Д.В., Ахьямова А.Ф., Иванов Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДЫ В НАНОКАНАЛАХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ, СФОРМИРОВАННОЙ КЛИНООБРАЗНЫМИ АМФИФИЛЬНЫМИ МЕЗОГЕНАМИ
Давлетбаева И.М. , Дулмаев С.Э., Клинов А.В., Фазлыев А.Р, Сазонов О.О., Малыгин А.В. ПЕРВАПОРАЦИОННЫЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ БОРОРГАНИЧЕСКИХ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИОЛОВ
Демина П.А. , Архарова Н.А., Ашарчук И.М., Хайдуков К.В., Каримов Д.Н., Рочева В.В., Нечаев А.В., Григорьев Ю.В., Генералова А.Н., Хайдуков Е.В. ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ БЛИЖНЕГО ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОКРИСТАЛЛОВ С АНТИСТОКСОВОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЕЙ
Шошева А.Л., Долгова Е.В. ЗАВИСИМОСТЬ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ ЦИАНЭФИРНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ ОТ ИХ СОСТАВА
Евлампиева Н.П. , Бермешев М.В., Bermesheva E.V., Пестрякова М.Е. АДДИТИВНЫЕ ПОЛИНОРБОРНЕНЫ: ПРОЯВЛЕНИЕ РОТАЦИОННОЙ ЗАТОРМОЖЕННОСТИ В РАСТВОРАХ И ПЛЕНКАХ
Ефимов А.В. , Баженов С.Л., Гроховская Т.Е., Палазник О.М., Недорезова П.М. ВЛИЯНИЕ ПРОКАТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРИЗАЦИОННО-НАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ГРАФЕНОВЫХ НАНОПЛАСТИН
Загоскин Ю.Д. , Кузнецов Н.М., Бакиров А.В., Вдовиченко А.Ю., Истомина А.П., Чвалун С.Н. ПОРИСТЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ ХИТОЗАНА КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ
Камалиев И.Ф. , Ткачева Е.Н., Трифонова О.М. ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК КАУЧУКА НА СВОЙСТВА УДАРОПРОЧНОГО ПОЛИСТИРОЛА
Карандаева О.Н. , Денькова Е.В., Шевченко А.В. МЕТОДИКА КРАШЕНИЯ ПОЛИЭФИРНЫХ ВОЛОКОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНОГО КРЕЙЗИНГА
Киршанов К.А. , Гервальд А.Ю., Томс Р.В. СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОПОЛИЭФИРОВ ДЛЯ FDM 3D ПЕЧАТИ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА

Ковалева А.Н. , Мощенко С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ТЕХНИЧЕСКИМ УГЛЕРОДОМ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК
Бокова Е.С., Коваленко Г.М. , Бокова К.С. НЕТКАНЫЕ МЕМБРАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ
Комендант Р.И. , Перепелицина Е.О., Курочкин С.А. ЗАВИСИМОСТЬ КРИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ОТ СОДЕРЖАНИЯ ОСАДИТЕЛЯ ПРИ "ЖИВОЙ" ТРЕХМЕРНОЙ РАДИКАЛЬНОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА И ДИВИНИЛБЕНЗОЛА
Краснопеева Е.Л. , Меленевская Е.Ю., Марфичев А.Ю., Якиманский А.В., Иванова О.С., Баранчиков А.Е., Иванов В.К. СИНТЕЗ IN SITU ПОЛИИМИДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ДИОКСИДОМ ЦЕРИЯ
Лещенко Т.А. , Черноусова Н.В. ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ КОМПОЗИЦИОННОГО ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРИАЛА
Струсовская Н.Л., Матушкина Н.Н. ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННОГО ИЗОТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА
Митюков А.В. , Локонов А.Н., Малкин А.Я., Куличихин В.Г. ПЛАСТИЧНОСТЬ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СУСПЕНЗИЙ ДЛЯ ПОРОШКОВОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
Морозов Е.В. , Бузник В.М. ИССЛЕДОВАНИЕ И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ
Цобкалло Е.С., Москалюк О.А. ПРОЦЕССЫ ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРО-ПЕРЕНОСА В ГЕТЕРОГЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОМАТЕРИАЛАХ
Неёлова О.В. , Кубалова Л.М., Деревщикова А.П., Шутов Д.Г, Панова Т.А. СИЛОКСАНОВЫЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ ЛИНЕЙНО-ЛЕСТНИЧНОГО СТРОЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ
Николаева О.И. , Агеева Т.А., Койфман О.И. НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АКРИЛАТОВ
Морозов Е.В., Новоскольцева О.А. , Ярославов А.А., Бузник В.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ МЕТОДАМИ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА
Олихова Ю.В. , Иванов А.Г., Лобан О.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭПОКСИСОДЕРЖАЩЕГО ОЛИГОМЕРНОГО СИЛСЕСКВИОКСАНА НА ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ И СВОЙСТВА ЭПОКСИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ
Родина С.С., Петрова М.В. , Агеева Т.А., Койфман О.И. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕТРА-(<i>n</i> -МЕТОКСИФЕНИЛ)ПОРФИРИНАТА КОБАЛЬТА С ПОЛИМЕРНЫМ ЛИГАНДОМ В РАСТВОРЕ
Печникова Н.Л. , Шилов И.В., Агеева Т.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕТРААРИЛПОРФИРИНОВ В СИНТЕЗЕ ПОЛИАКРИЛАМИДНЫХ ГЕЛЕЙ
Похоренко А.С. , Щербакова Г.И., Варфоломеев М.С. КЕРАМИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНОМАГНИЙОКСАНАЛЮМОКСАНСИЛОКСАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ
Рабинович А.Л. , Талис А.Л. СИММЕТРИЙНЫЕ ИНВАРИАНТЫ В СТРУКТУРЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЦЕПЕЙ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ
Рубцова А.А. , Мошкова Ю.П., Марянина Е.В., Сафаров Р.А. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ МОДИФИКАТОРА ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА СВОЙСТВА ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Семенычева Л.Л., Валетова Н.Б. СИНТЕЗ СОПОЛИМЕРОВ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ КОМПЕНСАЦИОННЫМ СПОСОБОМ В ПРИСУТСТВИИ ТРИЭТИЛБОРАНА
Соколов М.А., Кузнецов Н.М., Белоусов С.И., Чвалун С.Н. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ ГАЛЛУАЗИТА В ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНЕ РАЗЛИЧНОЙ ВЯЗКОСТИ
Степанов Г.В., Борин Д.Ю., Крамаренко Е.Ю., Бахтияров А.В., Емельянова А.С., Викуленков А.В., Стороженко П.А. МАГНИТНЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ С ВЫСОКИМ ТАНГЕНСОМ ПОТЕРЬ ДЛЯ ДЕМПФИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ
Талис А.Л., Рабинович А.Л. НЕКРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ СИММЕТРИИ В ПОЛИМЕРАХ
Тимаков Е.А., Чижова Л.А. ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ С ВЫСОКИМИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
Умерзакова М.Б., Кравцова В.Д., Сариева Р.Б. ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКРАШЕННЫХ АРИЛАЛИЦИКЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Федосов И.А., Стороженко П.А., Лебедев А.В., Иванов А.Г. ПЕРЕРАБОТКА ПОБОЧНОГО МЕТИЛТРИЭТОКСИСИЛАНА В ТРУДНОДОСТУПНЫЕ ОЛИГОСИЛОКСАНЫ
Хайдуков К.В., Демина П.А., Каримов Д.Н., Рочева В.В., Григорьев Ю.В., Генералова А.Н., Хайдуков Е.В. АНТИСТОКСОВЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ИК-ЛАЗЕРНОЙ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ТРЕХМЕРНЫХ СТРУКТУР
Харламова К.И., Щербина М.А., Мещанкина М.Ю., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. МОДЕЛИ МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ЧАСТИЧНО КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Хасков М.А., Шестаков А.М., Сорокин О.Ю., Гуляев А.И., Давыдова Е.А., Сульянова Е.А., Синяков С.Д., Валуева М.И., Зеленина И.В., Пономаренко С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МИКРОФАЗОВОГО РАЗДЕЛЕНИЯ, ИНДУЦИРУЕМОГО ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ, В СИСТЕМЕ «ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНЫЕ РЕЗОЛЬНЫЕ СМОЛЫ/ЭТИЛЕНЛИКОЛЬ» ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОРИСТЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Цегельская А.Ю., Солдатова А.Е., Семенова Г.К., Дутов М.Д., Абрамов И.Г., Кузнецов А.А. СИНТЕЗ ПОЛИИМИДОВ РАЗЛИЧНОЙ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОНОМЕРА ТИПА АВ
Шевелева Е.Е., Пименов В.В., Благодатских И.В., Вышиванная О.В., Сахаров А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ ГЕЛЯ ИЗ РАЗБАВЛЕННОГО РАСТВОРА НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ДИАНОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ

Микросимпозиум Б. Полимеры для медицины и сельского хозяйства

Chopabayeva N.N., Mukasheva A.G. BASIC CONCEPTS OF LIGNIN AND ITS APPLICATION IN INDUSTRIES
Акамова Е.В., Покатилов Ф.А., Кижняев В.Н. НОВЫЙ ТИП ТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦЕПНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
Атаханов А.А., Мамадиёров Б., Эргашев Д., Карева Н.Д., Рашидова С.Ш. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ХЛОПКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПРИ ПЕРИОДАТНОМ ОКИСЛЕНИИ
Ашуров Н.Ш., Шахабутдинов С.Ш., Югай С.М., Атаханов А.А., Рашидова С.Ш. СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАНОВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ТАЦ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОСПИНИНГА

Богуш В.Г. , Давыдова Л.И., Михайлова М.М., Соловьева Е.В., Сытина Е.В., Сидорук К.В., Пантелеев А.А., Дебабов В.Г. ПРИРОДОПОДОБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ СПИДРОИНОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
Бутрим С.М. , Бильдюкевич Т.Д., Бутрим Н.С., Юркштович Т.Л. ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ СШИТЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КАТИОННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Бычковский П.М. , Юркштович Т.Л., Соломевич С.О., Юркштович Н.К., Голуб Н.В. ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ
Валуева С.В. , Митусова К.А., Вылегжанина М.Э., Иванов И.В. ВЛИЯНИЕ ТОПОЛОГИИ АМФИФИЛЬНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЩЕТКИ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ НАНОСИСТЕМ
Вохидова Н.Р. , Ашуров Н.Ш., Зайнитдинова Л.И., Куканова С.И., Рашидова С.Ш. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ПРИСУТСТВИИ МИКРООРГАНИЗМОВ <i>PSEUDOMONAS SP.</i>
Гатауллин А.Р. , Богданова С.А., Шайхутдинова М.Ф., Галяметдинов Ю.Г. ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕЛИ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ И ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ
Градов О.В. , Градова М.А., Ольхов А.А., Кочервинский В.В., Козлова Н.В., Шмакова Н.А. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ СОПОЛИМЕРЕ ДИФТОРЭТИЛЕНА С ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕНОМ ПРИ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИИ ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРИАЛА
Градова М.А. , Градов О.В., Бычкова А.В., Лобанов А.В. ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ФОТОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТЕТРАПИРРОЛОВ В ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ
Дмитрук Е.И. , Небытов А.Е., Бычковский П.М., Соломевич С.О., Юркштович Т.Л., Голуб Н.В. СОРБЦИЯ АМИНОКИСЛОТ ОКИСЛЕННОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗОЙ
Захарова В.А. , Василенко И.А., Метелин В.Б., Сажнев Н.А., Кильдеева Н.Р. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОПОЛИМЕРНЫХ ХИТОЗАНОВЫХ ВОЛОКНИСТЫХ И ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЖИВЫХ ЦИТООБЪЕКТОВ
Иванова А.С. , Полоцкий А.А. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗВОРАЧИВАНИЯ АМФИФИЛЬНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЩЕТКИ
Истомина А.П. , Богданова О.И., Стрельцов Д.Р., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С НАПОЛНИТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ ХИТИНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Кижняев В.Н. , Покатилов Ф.А., Акамова Е.В. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА CONETWORKS НА ОСНОВЕ ПАРНЫХ ПОЛИМЕРОВ
Крашенинников С.В. , Городков А.Ю., Шепелев А.Д., Жоржолиани Ш.Т., Мамагулашвили В.Г., Савинов Д.В., Тенчурин Т.Х., Чвалун С.Н. ВЛИЯНИЕ γ -ИЗЛУЧЕНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПРОТЕЗОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ АОРТ
Слепцова О.В., Кущев П.О., Кузнецов В.А. , Мешков М.А. СВОЙСТВА СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИМЕРНОГО НАНОКОМПОЗИТА
Курская Е.А. , Кононова Е.Г., Подорожко Е.А., Аскадский А.А. ДИФфуЗИЯ ЧАСТИЦ НАНОРАЗМЕРНОГО СЕРЕБРА ИЗ КРИОГЕЛЕЙ ПВС, СФОРМИРОВАННЫХ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ С РАЗЛИЧНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПРЕДЫСТОРИЕЙ
Кущев П.О. , Кузнецов В.А., Благодатских И.В. ВОДНЫЕ ДИСПЕРСИИ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА С 1-ВИНИЛИМИДАЗОЛОМ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ГИДРОФОБНО МОДИФИЦИРОВАННЫМ ПОЛИАКРИЛАМИДОМ

Лезов А.А., Фетина В.И., Фетин П.А., Мечтаева Е.В., Билибин А.Ю., Цветков Н.В. КОМПЛЕКСЫ ОЛИГОЭТИЛЕНИМИНОВ С ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ
Мечтаева Е.В., Гаврилова Д.А., Зорин И.М., Билибин А.Ю. ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАНИОНОВ И ОЛИГОВАЛЕНТНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ
Милушева Р.Ю., Рашидова С.Ш. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НАНОХИТОЗАНА <i>ВОМВУХ mori</i>
Момзякова К.С., Валишина З.Т., Дебердеев Р.Я., Дебердеев Т.Р., Яковлев И.Д. СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ МЕТОДОМ ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИИ
Мухамедиев М.Г., Хушвактов С.Ю., Жураев М.М., Кутлимуратов Н.М., Бекчанов Д.Ж. СОРБЦИЯ ИОНОВ МЕДИ (II) И НИКЕЛЯ (II) НА АЗОТ И СЕРОСОДЕРЖАЩИЙ ПОЛИАМФОЛИТ
Небытов А.Е., Бычковский П.М., Дмитрук Е.И., Голуб Н.В., Юркштович Т.Л., Соломевич С.О. МОДИФИКАЦИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ВОКИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ $\text{NaNO}_2/\text{HNO}_3$ И $\text{NaNO}_2/\text{HNO}_3/\text{H}_2\text{PO}_4$
Новоскольцева О.А., Локова А.Ю., Панова И.Г., Ярославов А.А. Нестехиометричные поликомплексы для создания защитных полимерно-почвенных покрытий
Петракова Н.В., Тетерина А.Ю., Фетисова В.Э., Баринов. С.М., Комлев В.С. СОЗДАНИЕ ПОРИСТЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИНЖЕНЕРИИ КОСТНОЙ ТКАНИ
Пискарев М.С., Зиновьев А.В., Скрылева Е.А., Сенатулин Б.Р., Гильман А.Б., Кузнецов А.А. ТОЛЩИНА МОДИФИЦИРОВАННОГО СЛОЯ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА, ОБРАБОТАННОГО В ПЛАЗМЕ
Повернов П.А., Шибряева Л.С. РАЗРАБОТКА БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ
Разуваева Е.В., Кадина Ю.А., Пучков А.А., Кулебякина А.И., Стрельцов Д.Р., Седуш Н.Г., Чвалун С.Н. МИЦЕЛЛЫ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ЛАКТИДА И ОКСИДА ЭТИЛЕНА РАЗЛИЧНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО СТРОЕНИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ДОСТАВКИ ПРОТИВОРАКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
Сажнев Н.А., Кильдеева Н.Р., Губочкина А.А. ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ВОЛОКОН ИЗ ХИТОЗАНА
Самойлова Н.А. МАГНИТНЫЙ КОМПОЗИТ С ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
Семенычева Л.Л., Егорихина М.Н., Кузнецова Ю.Л., Валетова Н.Б. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЛКОВ ПРИ ФЕРМЕНТАТИВНОМ ГИДРОЛИЗЕ
Симагин А.С., Каморин Д.М., Казанцев О.А., Садиков А.Ю. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ (МЕТ)АКРИЛОВЫХ ЭФИРОВ БЕТУЛИНА С ГИДРОФИЛЬНЫМИ N-ЗАМЕЩЕННЫМИ МЕТАКРИЛАМИДАМИ
Соломевич С.О., Бычковский П.М., Юркштович Т.Л., Юркштович Н.К., Голуб Н.В., Алиновская В.А., Костерова Р.И. ГИДРОГЕЛИ ФОСФОРИЛИРОВАННОГО ДЕКСТРАНА В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНОГО БИОДЕГРАДИРУЕМОГО НОСИТЕЛЯ ЦИТОСТАТИКОВ
Сорокина А.С., Гумеров Р.А., Потемкин И.И. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОГЕЛЕЙ С ЛИПИДНЫМ БИСЛОЕМ
Спиридонов В.В., Мусоев Ш.А. НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ МАКРОМОЛЕКУЛАМИ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Тимошен К.А., Акентьев А.А., Носков Б.А. ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СМЕШАННЫХ ПЛЕНОК ПОЛИМЕР/ФУЛЛЕРЕН C60 НА ГРАНИЦЕ ЖИДКОСТЬ/ГАЗ
Чекунков Е.В., Минзанова С.Т., Миронова Л.Г., Хабибуллина А.В., Милюков В.А. КОМПЛЕКСЫ ПЕКТИНА С ИБУПРОФЕНОМ: СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТОКСИЧНОСТЬ
Шигабиева Ю.А., Богданова С.А., Князев А.А. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОСМЕТИЧЕСКИХ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КАРБОМЕРОВ
Шариков Р.В., Тенчурин Т.Х., Шепелев А.Д., Сытина Е.В., Мамагулашвили В.Г., Крашенинников С.В., Камышинский Р.А., Чвалун С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА: ИХ СТРУКТУРА, МЕХАНИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
Шахобутдинов С.Ш., Муслимова М.А., Пирниязов К.К., Ашуров Н.Ш., Югай С.М., Атаханов А.А., Рашидова С.Ш. ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АСКОРБАТ ХИТОЗАНА С ПОМОЩЬЮ УФ-СПЕКТРОСКОПИИ
Широкова Л.Н., Александрова В.А., Бондаренко Г.Н. ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ КАРБОКСИМЕТИЛХИТИНА В ТРЕХ ФОРМАХ
Якимов Н.П., Мелик-Нубаров Н.С. ЗОЛОТЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ В МИЦЕЛЛАХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ТИРОЗИНА И ЭТИЛЕНОКСИДА: СИНТЕЗ, КОНТРОЛЬ СВОЙСТВ И КАТАЛИЗ

Микросимпозиум В. Полимеры для энергетики и цифровых технологий

Дикарева Ю.М., Ткаченко С.В., Удовенко В.А., Соловьева И.Н., Ощепков М.С. СИНТЕЗ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ИНГИБИТОРОВ СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОФЛЮИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
Забегаетва О.Н., Сапожников Д.А., Байминов Б.А., Косолапов А.Ф., Семенов С.Л., Выгодский Я.С. ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ КВАРЦЕВЫХ СВЕТОВОДОВ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТОВ ПОЛИКАПРОАМИДА
Климова Н.В., Иванов А.Г., Лебедев А.В., Кузнецова М.Г., Шулятьева Т.И. СИНТЕЗ ОЛИГОМЕТИЛФЕНИЛСИЛОКСАНОВ АЦИДОГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ СОПОЛИКОНДЕНСАЦИЕЙ $MePhSi(OMe)_2$ И $MenPh_{3-n}SiOMe$ ($n=0-2$)
Лозинская Е.И., Понкратов Д.О., Шаплов А.С., Афанасьев Е.С., Выгодский Я.С. Li-СОДЕРЖАЩИЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА
Мухаметказы Н., Гусенов И.Ш., Кудайбергенов С.Е. НОВЫЕ АМФОТЕРНЫЕ ТЕРПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ АКРИЛАМИДА, АНИОННОГО И КАТИОННОГО МОНОМЕРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ
Рыжов В.А., Жиженов В.В., Квачадзе Н.Г. ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛЬНОЙ И СЕГМЕНТАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ В ЛИОТРОПНЫХ И ТЕРМОТРОПНЫХ ЖЕСТКОЦЕПНЫХ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРАХ

Микросимпозиум Г. Полимеры и окружающая среда

Ломовской В.А., Абатурова Н.А., Ломовская Н.Ю., Галушко Т.Б., Мирошникова А.Д. ВЛИЯНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СЕГМЕНТАЛЬНУЮ ПОДВИЖНОСТЬ МАКРОМОЛЕКУЛЫ ХИТОЗАНА
Возняковский А.А., Возняковский А.П. МНОГОСЛОЙНЫЙ ГРАФЕН КАК ПОЛИМЕР
Воробьева Е.В., Попов А.А. ОКСО-БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ПЛАСТИКИ – НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Гусаров М.В. , Крылов А.В., Дешева Е.А., Новикова Н.Д., Тверской В.А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ ВИНИЛФЕНОЛА И ВИНИЛБЕНЗИЛОВОГО СПИРТА СО СТИРОЛОМ
Кашина Е.С. , Губочкина Д.В., Занина И.О., Проскурина В.Е., Галяметдинов Ю.Г. СЕДИМЕНТАЦИЯ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЧЕСКИМИ ГИБРИДАМИ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПЕКТИНА
Ергожин Е.Е., Чалов Т.К., Ковригина Т.В. СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРНЫХ ИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗА
Луканина Ю.К. , Попов А.А. ОКСО-БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Мельников Е.А. , Ковригина Т.В., Чалов Т.К., Ергожин Е.Е. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИОНОВ СТРОНЦИЯ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ИОНИТАМИ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИАМИНОВ
Папулова Г.Н. , Квасников М.Ю. РАЗРАБОТКА СОСТАВОВ ЛКМ ДЛЯ ШЕЛКОТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ ПОРИСТОГО ФАЯНСА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАСКРАСКОЙ КИСТЬЮ
Санникова Н.Ю. , Олейникова Е.А., Животенко Т.С., Суханов П.Т. ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КРАСИТЕЛЕЙ В СТОЧНЫХ ВОДАХ
Ступников А.А. , Бакиров А.В., Щербина М.А., Чвалун С.Н. ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОТИВОИОНА НА ФАЗОВОЕ ПОВЕДЕНИЕ СЕКТОРООБРАЗНЫХ ДЕНДРОНОВ НА ОСНОВЕ БЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ
Таранкова К.А. , Григорьева А.О., Зайцев С.Д. ОСОБЕННОСТИ РАДИКАЛЬНОЙ (СО)ПОЛИМЕРИЗАЦИИ 1,1,1,3,3,3-ГЕКСАФТОРИЗОПРОПИЛАКРИЛАТА В УСЛОВИЯХ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ
Турдикулов И.Х. , Саидмухаммедова М., Абдурахманова В., Атаханов А.А., Рашидова С.Ш. МАЛЕЙНИЗИРОВАННЫЙ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН КАК КОМПАТИБИЛИЗАТОР ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ
Фуразов М.Н. , Панов Ю.Т., Ильин М.И. МОДЕЛИРОВАНИЕ МАКРОКИНЕТИКИ КАРБОКСИМЕТИЛИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Чан И Доан Чанг , Зенитова Л.А. ОТЧИСТКА ВОД ОТ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫМ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ ХИТИНА И ППУ
Чурилов Ю.В. , Лазарева Л.И., Новикова Д.Р., Точилкина Е.О., Квасников М.Ю. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО КАТАЛИЗАТОРА И БЛОКИРУЮЩЕГО АГЕНТА ДЛЯ ИЗОЦИАНАТОВ