

Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Отделение химии и наук о материалах РАН
Научный совет по высокомолекулярным соединениям РАН
Научный совет по материалам и наноматериалам РАН
Научный совет по химической физике РАН
Федеральный исследовательский центр химической физики
им. Н.Н. Семенова РАН
Федеральный исследовательский центр
проблем химической физики и медицинской химии РАН
Самарский национальный исследовательский университет
им. академика С.П. Королева

**XX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ХИМИИ И ФИЗИКОХИМИИ ОЛИГОМЕРОВ
ОЛИГОМЕРЫ – 2024**

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**



Москва – Самара – Черногловка

2024

ОРГКОМИТЕТ

Председатель	<i>А.А. Берлин</i>
Заместитель председателя	<i>Э.Р. Бадаמיшина Д.В. Пушкин</i>
Ученые секретари	<i>М.П. Березин, В.Г. Иванова-Мумжиева, Н.В. Фадеева</i>
Члены оргкомитета	<i>С.М. Алдошин, А. Arinshtein, Д.Ф. Гришин, Р.Я. Дебердеев, Е.Н. Каблов, В.В. Киреев, А.А. Кульков, А.М. Музафаров, И.А. Новаков, А.Н. Озерин, Л.А. Онучак, С.А. Пономаренко, V.G. Rostiashvili, I.V. Rubzov, И.Д. Симонов-Емельянов, L.A. Tavadyan, В.Г. Хозин, А.Е. Чалых, С.А. Чесноков, А.А. Ярославов</i>
Программная комиссия	<i>Э.Р. Бадамишина (председатель) М.П. Березин, М.А. Ваниев, И.М. Давлетбаева, Д.П. Кирюхин, Ю.Г. Кураева, С.А. Курочкин, В.П. Мельников, В.А. Розенцвет, Л.Л. Семенычева</i>

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Федеральный исследовательский центр
химической физики им. Н.Н. Семенова РАН

Федеральный исследовательский центр
проблем химической физики и медицинской химии РАН
Самарский национальный исследовательский университет
им. академика С.П. Королева

Глубокоуважаемый (ая).....

Оргкомитет XX Международной конференции по химии и физикохимии олигомеров приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая состоится с 9 по 14 сентября 2024 года в г. Самара, в Самарском университете.

Открытие конференции и заседания будут проходить в Самарском университете, на химическом факультете по адресу: ул. Академика Павлова, д. 1 (корпус 22), 2 этаж.

Регистрация участников будет проходить 10 сентября 2024 г. с 8.30 до 9.30 в фойе корпуса.

Командировочные удостоверения следует оформлять на Самарский университет, г. Самара.

Открытие конференции состоится 10 сентября 2024 г. в 9.30.

К сведению докладчиков_

Для демонстрации иллюстрационного материала *пленарных и устных докладов* предоставляется мультимедийный проектор. Материалы для презентации в формате MS PowerPoint необходимо представить на флеш-носителе. В указанную в программе продолжительность доклада входит время для ответов на вопросы.

Стендовые сессии состоятся 10 сентября (вторник) и 11 сентября (среда) 2024 г.

Формат постера – А1 (600 мм на 840 мм), ориентация вертикальная.

Расписание работы конференции

10 сентября, вторник

08.30 – 09.30	Регистрация
09.30	Открытие конференции

10 сентября, вторник. Утреннее заседание

09.50 – 11.10	Пленарные доклады
11.10 – 11.30	Перерыв. Coffee break
11.30 – 12.10	Пленарный доклад
12.10 – 12.50	Устные доклады
12.50 – 13.00	Общее фотографирование
13.00 – 14.00	Перерыв на обед

10 сентября, вторник. Вечернее заседание

14.00 – 16.00	Пленарные доклады
16.00 – 16.20	Перерыв. Coffee break
16.20 – 17.30	Устные доклады
17.30 – 19.00	Стендовая сессия № 1

11 сентября, среда. Утреннее заседание

09.00 – 11.00	Пленарные доклады
11.00 – 11.20	Перерыв. Coffee break
11.20 – 12.00	Пленарный доклад
12.00 – 13.00	Стендовая сессия №2
13.00 – 14.00	Перерыв на обед

14.00 –	Экскурсия
19.00 –	Товарищеский ужин

12 сентября, четверг. Утреннее заседание

09.00 – 10.20	Пленарные доклады
10.20 – 11.00	Устные доклады
11.00 – 11.20	Перерыв. Coffee break
11.20 – 13.00	Устные доклады
13.00 – 14.00	Перерыв на обед

12 сентября, четверг. Вечернее заседание

14.00 – 14.40	Пленарный доклад
14.40 – 16.00	Устные доклады
16.00 – 16.20	Перерыв. Coffee break
16.20 – 18.00	Устные доклады

13 сентября, пятница. Утреннее заседание

09.00 – 10.20	Пленарные доклады
10.20 – 11.00	Устные доклады
11.00 – 11.20	Перерыв. Coffee break
11.20 – 13.00	Устные доклады
13.00 – 14.00	Перерыв на обед

13 сентября, пятница. Вечернее заседание

14.00 – 16.00	Устные доклады
16.00	Подведение итогов. Закрытие конференции

14 сентября, суббота

Отъезд участников конференции

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

09.30 – 09.50 **Открытие конференции**

*10 сентября, вторник. Утреннее заседание
Председатели: Берлин А.А., Пономаренко С.А.*

09.50 – 10.30 **Черникова Е.В.**, Белецкая И.П.
МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
От эпоксидов и диоксида углерода к поликарбонатам:
синтез, свойства и применение

10.30 – 11.10 **Пономаренко С.А.**
ИСПМ РАН, Москва
Аннелированные олигомеры для органической
электроники

11.10 – 11.30 **Перерыв**

11.30 – 12.10 **Аккуратов А.В.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Дизайн сопряженных олигомеров и полимеров для
устройств органической и гибридной электроники

12.10 – 12.30 **Кузнецов И.Е.**, Пирязев А.А., Сагдуллина Д.К.,
Анохин Д.В., Живчикова А.Н., Сидельцев М.Е.,
Теплякова М.М., Иванов Д.А., Аккуратов А.В.
*ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка; Университет
Сириус, Сочи; Сколтех, Москва*
Эффект растворителя на полупроводниковые свойства
пленок олигомеров

12.30 – 12.50 **Киселев А.Г.**, Бузин Н.В., Мухаметова Г.М.,
Мельников В.П.
ФИЦ ХФ РАН, Москва
Углеродный композит для струйной печати гибкой
электроники

12.50 Общее фотографирование

13.00 – 14.00 **Перерыв на обед**

10 сентября, вторник. Вечернее заседание
Председатели: Черникова Е.В., Arinshtein A.

- 14.00 – 14.40** **Arinstein A.**, Martin P., Vasilyev G., Zussman E.
Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israel
Electrorheological effect in polyelectrolytes under strong electric field
- 14.40 – 15.20** **Онучак Л.А.**, Кураева Ю.Г., Копытин К.А.
Самарский университет, Самара
Новые сорбенты на основе олигомеров и каркасных полимеров в газовой хроматографии
- 15.20 – 16.00** **Розенцвет В.А.**, Ульянова Д.М., Саблина Н.А., Новаков И.А.
ИЭВБ РАН-филиал СамНЦ РАН, Тольятти; ВолгГТУ, Волгоград
Особенности катионной полимеризации изопрена под действием алюминийорганических соединений
- 16.00 – 16.20** **Перерыв**
- 16.20 – 16.40** **Куручкин С.А.**, Перепелицина Е.О., Бубнова М.Л., Березин М.П. *ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка; МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва*
Термодинамическая изоляция «подвешенных» двойных связей при трехмерной радикальной полимеризации как подход к получению разветвленных полимеров с повышенным содержанием высокоразветвленной фракции
- 16.40 – 17.00** **Разницына В.М.**, Шафигулин Р.В., Буланова А.В.
Самарский университет, Самара
Влияние имидазолиевых ионных жидкостей на хроматографическое поведение флавоноидов в системе со сверхсшитым полистиролом

- 17.00 – 17.20** **Петров А.О.**, Малков Г.В., Карпов С.В., Шастин А.В., Филатова Н.В., Мумятова В.А., Перепелицина Е.О., Подрезов Г.А., Лемперт Д.Б.
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Синтез и свойства новых 1,3,5-триазиновых мономеров типа АВ₂ и сверхразветвленных полимеров на их основе
- 17.20 – 17.30** **Ярославов А.А.** *МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва.*
О журнале ВМС

17.30 – 19.00 **Стендовая сессия №1**

11 сентября, среда. Утреннее заседание
Председатели: Кузнецов А.А., Розенцет В.А.

- 09.00 – 09.40** **Бадамшина Э.Р.**, Грищук А.А., Подвальная Ю.В., Тарасов А.Е.
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Структура и свойства полиакрилонитрила в зависимости от условий анионной полимеризации
- 09.40 – 10.20** **Хаширова С.Ю.**, Слонов А.Л., Жанситов А.А., Мусов И.В., Шахмурзова К.Т., Байказиев А.Э., Курданова Ж.И., Ржевская Е.В.
КБГУ им. Х.М. Бербекова, Нальчик
Олигомеры высокотермостойких полимеров как перспективные регуляторы свойств термопластичных композиционных материалов
- 10.20 – 11.00** **Давлетбаева И.М.**, Сазонов О.О., Зарипов И.И., Давлетбаев Р.С.
КНИТУ, КГЭУ, Казань
Макромолекулярная архитектура в синтезе микро- и мезопористых органических полимеров
- 11.00 – 11.20** **Перерыв**

11.20 –12.00	Ярославов А.А. , Панова И.Г., Новоскольцева О.А. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i> Универсальные полимерные связующие для почв и грунтов
12.00 –13.00	Стендовая сессия №2
13.00 – 14.00	Перерыв на обед
11 сентября, среда. Вечернее заседание	
14.00 – 17.00	Экскурсия
19.00 –	Товарищеский ужин
12 сентября, четверг. Утреннее заседание Председатели: Хаширова С.Ю., Кижняев В.Н.	
09.00 – 09.40	Кижняев В.Н. , Балаховцев И.Д., Покатилов Ф.А., Акамова Е.В. <i>ИГУ, Иркутск</i> Макромолекулярные реакции карбоцепных оксирансодержащих полимеров с полимерными кислотами и основаниями
09.40 – 10.20	Курмаз С.В. <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногловка</i> Амфифильные сополимеры <i>n</i> -винилпирролидона с (ди)метакрилатами как перспективные платформы для гидрофобных фотосенсибилизаторов
10.20 – 11.00	Чесноков С.А. , Ковылин Р.С., Юдин В.В., Храмова Д.В., Морозов А.Г., Егорихина М.Н., Алейник Д.Я., Рубцова Ю.П., Линькова Д.Д., Федюшкин И.Л. <i>ИМХ РАН, ПИМУ, Нижний Новгород</i> Костнозамещающие материалы на основе олигоэфир(мет)акрилатов
11.00 – 11.20	Перерыв

- 11.20 – 11.40** **Касаикина О.Т.**, Потапова Н.В., Березин Н.П., Круговов Д.А., Егорова Ю.Н., Кондратович В.Г., Менгеле Е.А.
ФИЦ ХФ РАН, Москва; ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногловка; МФТИ, Долгопрудный
Микрогетерогенная каталитическая генерация радикалов в цепных процессах полимеризации и окисления при участии QAC
- 11.40 – 12.00** **Кузнецова Ю.Л.**, Лобанова К.С., Гущина К.С., Егорихина М.Н., Левичева Е.А., Семенычева Л.Л.
ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ПИМУ, Нижний Новгород.
Синтез сополимеров алкил(мет)акрилатов и морского коллагена в присутствии борорганических соединений
- 12.00-12.20** Румянцева В.О., **Семенычева Л.Л.**, Валетова Н.Б., Сулейманов Е.В. *ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*
Оригинальные медицинские материалы на основе привитых сополимеров акрилатов на коллаген, полученные с использованием окислительно-восстановительных инициаторов
- 12.20 – 12.40** **Рябов Н.А.**, Волова Л.Т., Болтовская В.В., Тимченко Е.В., Тимченко П.Е., Алексеев Д.Г., Максименко Н.А.
СамГМУ, Самарский университет, Самара
Коллагеновые гидрогели из аллогенных биоматериалов для 3D-биопринтинга
- 12.40 – 13.00** **Карпов С.В.**, Полякова Е.А., Джалмуханова А.С., Даровских А.В., Перепелицина Е.О., Тарасов А.Е., Бадамшина Э.Р.
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногловка
Вододисперсионные полиуретаны, модифицированные производными циклодекстринов, как перспективные системы доставки пестицидов
- 13.00 – 14.00** **Перерыв на обед**

12 сентября, четверг. Вечернее заседание
Председатели: Давлетбаева И.М., Чесноков С.А.

- 14.00 – 14.40** **Ваниев М.А.** *ВолгГТУ, Волгоград*
Эпоксикакрилатные олигомеры для технологии 3D-печати и модификации резин
- 14.40 – 15.00** **Рощин Д.Е.**, Патлажан С.А.
ФИЦ ХФ РАН, Москва
Формирование олигомерных молекул в свободно-радикальной полимеризации при иницировании на границе раздела фаз
- 15.00 – 15.20** **Хозин В.Г.**, Абдрахманова Л.А., Ишкинеева Д.Д.
КГАСУ, Казань
Дисперсно-наполненные и дисперсно-армированные эпоксидные полимеры
- 15.20 – 15.40** **Богданова Ю.Г.**, Борисов И.Л., Боровик В.В., Грушевенко Е.А., Должикова В.Д.
МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
Связь поверхностной энергии с газопроницаемостью плотных полимерных мембран
- 15.40 – 16.00** **Горбунова М.А.**, Анохин Д.В., Абукаев А.Ф., Иванов Д.А.
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногоровка
Влияние состава мягкого блока на фазовое разделение и кристаллизацию мультиблочных термочувствительных полиуретанов на основе полибутиленадипината и поли-ε-капролактона
- 16.00 – 16.20** **Перерыв**
- 16.20 – 16.40** **Ершов А.А.**, Тарасов А.Е., Гришук А.А., Бадамшина Э.Р.
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногоровка
Влияние воды на механизм анионной полимеризации акрилонитрила под действием 1,8-диазабицикло[5.4.0]-ундец-7-ена
- 16.40 – 17.00** **Котельникова А.А.**, Ковылин Р.С., Чесноков С.А.
ИМХ РАН, Нижний Новгород.
Фотополимеризация композиций на основе диметакрилата этиленгликоля и оксида алюминия для получения керамических изделий сложной формы

- 17.00 – 17.20** **Тараканова А.Е.**, Арсеньев М.В., Чесноков С.А.
ИМХ РАН, Нижний Новгород
Синтез и фотохимические свойства тризамещенных *o*-бензохинонов
- 17.20-17.40** **Храмова Д.В.**, Ковылин Р.С., Чесноков С.А.
ИМХ РАН, Нижний Новгород.
Контроль поровых характеристик полимерных матриц на основе диметакрилата этиленгликоля посредством температуры фотополимеризации
- 17.40-18.00** **Батенькин М.А.**, Менсов С.Н. *ИМХ РАН, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*
Эффект постполимеризации при фотоотверждении олигомера ОКМ-2 импульсным излучением

13 сентября, пятница. Утреннее заседание
Председатели: Бадаמיнова Э.Р., Березин М.П.

- 09.00 –09.40** **Джардималиева Г.И.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногловка; МАИ, Москва
Металлосодержащие полимеры и наноккомпозиты
- 09.40-10.20** **Кузнецов А.А.** *ИСПМ РАН, Москва*
Полиимидные ковалентно связанные каркасные полимеры
- 10.20 – 10.40** Баскаков С.А., Баскакова Ю.В., Кабачков Е.Н., Жидков М.В., Альперович А.В., Красникова С.С., Черняев Д.А.,
Шульга Ю.М. *ФИЦ ПХФ и МХ РАН, ООО «ГРАФЕНОКС», ИФТТ РАН, Черногловка*
Гидрофобизация с помощью соевого воска аэрогеля из восстановленного оксида графена для улучшения его сорбционных свойств
- 10.40 – 11.00** **Вяткина М.А.**, Горбаткина Ю.А., Корохин Р.А., Солодилов В.И., Петрова Т.В., Третьяков И.В., Сторожук И.П. *ФИЦ ХФ РАН, Центр НТИ «Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества» МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва*
Свойства эпоксиангидридных связующих с реакционноспособным олигоимидом

11.00 – 11.20 Перерыв

- 11.20 – 11.40** **Кирюхин Д.П.**, Кичигина Г.А., Куц П.П., Шульга Ю.М.
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Влияние гамма-излучения на радиационную стойкость олигомеров тетрафторэтилена и покрытий на их основе
- 11.40 – 12.00** **Боченков В.С.**, Шамсутдинова Р.Н., Рыжков А.И.,
Баклагин В.Л., Цегельская А.Ю., Абрамов И.Г.,
Бузин А.И., Кузнецов А.А.
ИСПМ РАН, Москва; ЯГТУ, Ярославль
Новые термоотверждаемые диимиды с концевыми пропаргильовыми группами
- 12.00 – 12.20** **Ахмадуллин Р.М.**, Качаева Э.А., Багавеев А.М.,
Нигматуллин Т.Ф., Леонтьев Д.А., Курбанкулов С.Р.
ООО «НТЦ «Ахмадуллины», КНИТУ, Казань
Синтез и применение олигохинонов в стабилизации полимеров
- 12.20 – 12.40** **Борисов С. В.**, Шаповалова Д.А., Любимогов А. А.,
Ваниев М.А., Новаков И.А. *ВолгГТУ, Волгоград*
Полимеры пониженной горючести на основе эпоксидных олигомеров и растворов фосфатов меди в фосфорной кислоте
- 12.40 – 13.00** **Новиков В.А.**, Стегно Е.В., Айбуш А.В., Грачев А.В.,
Шаулов А.Ю., Берлин А.А.
ФИЦ ХФ РАН, Москва; МФТИ, Долгопрудный
Реакционная экструзия смеси олигомера оксида бора с полиэтиленом

13.00 – 14.00 Перерыв на обед

- 14.00 – 14.20** **Соколов С.Е.**, Грушевенко Е.А., Борисов И.Л.,
Волков В.В. *ИНХС РАН, Москва*
Сорбция и диффузия алканов в мембране на основе кристаллизующегося сшитого полисилоксана
- 14.20 – 14.40** **Менсов С.Н., Полуштайцев Ю.В.**
*ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ИМХ РАН,
Нижний Новгород.*
Запись периодических структур в толстом фотополимеризующемся слое

- 14.40 – 15.00** **Ковылин Р.С.**, Юдин В.В., Шурыгина М.П., Федосеев В.Б., Чесноков С.А. *ИМХ РАН, Нижний Новгород*
Влияние концентрации порообразующего агента на эволюцию поровой структуры и свойств полимерного монолита на основе олигокарбонатдиметакрилата ОКМ-2
- 15.00 – 15.20** **Анисимова Н.Д.**, Арсеньев М.В.
ИМХ РАН, Нижний Новгород
Изучение процессов фотоинициирования радикальной полимеризации методами ЦВА и квантовой химии
- 15.20 – 15.40** **Юдин В.В.**, Ковылин Р.С., Куликова Т.И., Морозов А.Г., Егорихина М.Н., Алейник Д.Я., Чесноков С.А.
ИМХ РАН, Нижний Новгород.
Особенности изменения структуры и свойств пористого полимерного материала с антибактериальной активностью при биodeградации в модели *in vitro*
- 15.40 – 16.00** **Шушунова Н.Ю.**, Храмова Д.В., Ковылина Т.А., Чесноков С.А. *ИМХ РАН, Нижний Новгород.*
К вопросу о механизме ингибирования радикальной полимеризации затрудненными *o*-бензохинонами

16.00 **Подведение итогов. Закрытие**

Стендовая сессия №1

(10 сентября, вторник, 17.30 – 19.00)

- Багавеев А.М., Ахмадуллин А.Р., Качаева Э.А., Алтахла А., Абдулганеев Д.Р.**
КНИТУ, ООО «НТЦ «Ахмадуллины», КФУ, Лицей №131, Казань
Синтез олигоарилсульфона на основе фенолфталеина и 4,4'-дихлордифенилсульфона
- Варгасова С.В., Терешко А.Е.** *ЯГТУ, Ярославль*
Влияние фосфата цинка на формирование покрытий из дисперсии поливинилацетата
- Вечкутова А.В., Аллаяров С.Р., Демидов С.В.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногоровка; Самарский университет, Самара
Пострадиационное высокотемпературное сдвиговое измельчение полиолефинов
- Гапанович М.В., Кольцов Е.Н., Луценко Д.С., Поликарпов Д.С., Калимуллина Д.Р., Рабенюк Е.В., Демидов С.В., Аллаяров С.Р.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногоровка; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; МФТИ, Долгопрудный
Влияние температурного и радиационного воздействия на различные марки полиимидной пленки российского производства
- Давыдова Е.С., Мелихова Е.В., Курбатов В.Г.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногоровка; ЛГТУ, Липецк
Поиск путей снижения остаточных мономеров в материалах для протезирования
- Кудрявцев Я.В., Терешко А.Е.** *ЯГТУ, Ярославль*
Лакокрасочные материалы на основе железоксидных пигментов, полученных из отходов металлургического производства
- Митрофанова Е.В., Малков Г.В., Курбатов В.Г.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногоровка; МФТИ, Долгопрудный
Анализ составов полимерных материалов для герметизации, смазывания и очистки пресс-форм
- Огаркова И.В., Шашков Н.Д., Булгакова А.А., Файзулин Э.Р., Ершов А.А., Тарасов А.Е.**
Самарский университет, Самара; ТПУ, Томск; БГТУ, Белгород; ПНИПУ, Пермь; ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногоровка
Окрашивание полиакрилонитрила, полученного анионной полимеризацией под действием 1,8-диазабицикло[5.4.0]ундец-7-ена

9. **Орган В.М., Пугачёва Т. А., Малков Г.В., Курбатов В.Г.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка; МФТИ, Долгопрудный
Синтез полимерной основы и хромофорного соединения для антиотражающих покрытий для KrF литографии
10. **Панин Е.О., Джалмуханова А.С., Карпов С.В., Перепелицина Е.О., Черняев Д.А.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
Зависимость свойств водных полиуретановых дисперсий от состава изоцианатсодержащего компонента
11. **Петрова Т.В., Солодилов В.И.**
ФИЦ ХФ РАН, Центр НТИ «Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества» МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
Механизмы разрушения модифицированных эпоксиполисульфоновых матриц и однонаправленных стеклопластиков при низкоскоростном ударе
12. **Полякова Е.А., Джалмуханова А.С., Даровских А.В., Перепелицина Е.О., Карпов С.В.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Синтез и исследование свойств вододисперсионных полиуретанов, модифицированных производным циклодекстрина
13. **Сафиуллин К.Р., Ли Е.Д., Сазонов О.О., Зарипов И.И., Давлетбаева И.М.**
КНИТУ, КГЭУ, Казань
Аналитические тест-системы на основе модифицированных микропористых блок-сополимеров
14. **Тарусина К.А., Малков Г.В., Курбатов В.Г.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, МФТИ, Москва
Оптимизация синтеза диоксида кремния гель-золь методом и использование его для разработки суспензий для химико-механической планаризации
15. **Третьяков И.В., Солодилов В.И., Корохин Р.А.**
ФИЦ ХФ РАН, Центр НТИ "Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества" МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
Определение остаточной прочности слоистых стеклопластиков
16. **Ульянов И.В., Курмаз С.В.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Термочувствительные сополимеры N-изопропилакриламида дендритного строения

17. **Ульянова Д.М., Розенцвет В.А.**
ИЭВБ РАН-филиал СамНЦ РАН, Тольятти
Синтез и строение низкомолекулярного полибутадиена, синтезированного методом катионной полимеризации
18. **Чеченов И.З., Борисов И.Л.** *ИНХС РАН, Москва*
Получение полиуретановых композиций с обратимыми ковалентными связями для создания газоразделительных мембран
19. **Шамсутдинова Р.Н., Солдатова А.Е., Пегельская А.Ю., Монахова К.З., Буртъ Е.С., Плиско Т.В., Бильдюкевич А.В., Кузнецов А.А.** *ИСПМ РАН, МИРЭА-РТУ (МИТХТ), Москва; ИФОХ НАБ, Минск*
Композиция для первапорационных мембран на основе линейного и сильноразветвленного полиимидов

Стендовая сессия №2

(11 сентября, среда, 12.00 – 13.00)

20. **Абдрахманова Л.А., Хантимиров А.Г., Низамов Р.К., Хозин В.Г.**
КГАСУ, Казань
Структура и свойства древесно-полимерных композитов, модифицированных мезопористым диоксидом кремния
21. **Мурзаканова М.М., Мамхегов Р.М., Байказиев А.Э., Балагова М.З., Хаширова С.Ю.** *КБГУ, Нальчик*
Влияние олигомерного политетраметилепоксида на синтез и свойства сополимеров полиэтилентерефталата
22. **Валетова Н.Б., Семенычева Л.Л., Курский Ю.А., Румянцева В.О., Продаевич В.В.** *ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*
Олигомеры продуктов окисления акрилатов при получении 3D-структур для регенеративной медицины на основе коллагена в присутствии окислительно-восстановительных инициаторов
23. **Гурьева Л.Л., Курмаз С.В., Анохин Д.В.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногловка
Самоорганизация амфифильных клинообразных мезогенов под действием внешних факторов
24. **Давлетбаева И.М., Зыонг Т.М., Сазонов О.О.** *КНИТУ, Казань*
Металлокомплексная модификация полиуретановых термоэластопластов для воздействия на их технические свойства

25. **Джалмуханова А.С., Грищук А.А., Карпов С.В., Перепелицина Е.О., Бадамшина Э.Р.** *ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка*
Влияние мольного соотношения амин/циклокарбонат на свойства неизоцианатных полиуретанов
26. **Захарина М.Ю., Арсеньев М.В., Конев А.Н., Шурыгина М.П., Чесноков С.А.** *ИМХ РАН, Нижний Новгород*
Термополимеризация олигокарбонатдиметакрилата в присутствии серии *o*-хинонов как ингибиторов
27. **Кугабаева Г.Д., Баймуратова Р.К., Голубева Н.Д., Букичев Ю.С., Кыдралиева К.А., Джардималиева Г.И.** *ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка; МАИ, Москва*
Гетерометаллические наночастицы в карбонизованной полимерной матрице: получение и свойства
28. **Кузнецова Ю.Л., Хмелевский К.П., Гущина К.С., Гришин И.Д., Власова А.О., Лудин Д.В.** *ННГУ им. Н.И. Лобачевского, НГПУ, Нижний Новгород*
Синтез блок-сополимеров полилактид-полиметилметакрилат в присутствии трибутилборана
29. **Кураева Ю.Г., Фадеева Н.В., Онучак Л.А., Павлова Д.А., Осипова К.О.** *Самарский университет, Самара*
Сорбционные и селективные свойства систем «полиэтиленгликоль-макроцикл» в условиях газовой хроматографии
30. **Курочкин С.А., Курочкин В.С.** *ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка; МГТУ им. Н.Э. Баумана, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва*
Растворная емкость полимерных гидрогелевых гранул на основе полиакрилата натрия по отношению к комплексному удобрению
31. **Курочкин С.А., Перепелицина Е.О., Бубнова М.Л., Березин М.П., Грачев В.П.** *ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка; МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва*
Об отсутствии циклических структур в разветвленных полистиролах, синтезированных «живой» трехмерной радикальной полимеризацией в среде с ухудшающимся термодинамическим качеством растворителя
32. **Чудмаева Ю.В., Перепелицина Е.О., Курочкин С.А.** *ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва*
Регулирование температуры стеклования высокоразветвленных полистиролов варьированием длины первичной полимерной цепи

33. **Носков А. В., Панов Ю. Т., Потапочкина А. Ю., Ращупкина Д.А.**
ВлГУ, ООО "Владимирские Зеленые Технологии", Владимир
Получение гидроксил содержащих олигомеров для
полизоциануратных плит с применением вторичного ПЭТФ
34. **Рабенюк Е.В., Букичев Ю.С., Джардималиева Г.И.**
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Диэлектрические свойства TiO_2 /полиимидных нанокомпозитов
35. **Роговина С.З., Яхина А.Р., Жорина Л.А., Ломакин С.М.,
Перепелицина Е.О., Берлин А.А.**
ФИЦ ХФ РАН, ИБФ РАН, Москва; ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка
Исследование влияния УФ-облучения на деструкцию полилактида
36. **Рыжаклова Н.В., Коннова Г.Н.**
Редакция журн. Изв. АН. Сер. хим., Москва
Новая структура статей по химии и условия быстрой публикации
в журнале «Известия академии наук. Серия химическая»
(RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN)
37. **Устимов А.В., Кузнецов А.А. ИСПМ РАН, Москва**
Влияние остаточного содержания воды на молекулярную массу
полиимидов при их получении методом термической имидизации
полиамидокислот в амидных растворителях
38. **Цегельская А.Ю., Баклагин В.Л., Абрамов И.Г., Кузнецов А.А.**
ИСПМ РАН, Москва, ЯГТУ, Ярославль
Синтез сильноразветвленных полиимидов на основе октакарбоновой
кислоты, содержащей спиропирановый фрагмент