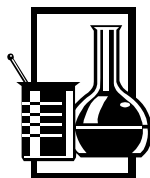


Российская Академия наук
Федеральное агентство научных организаций РФ
Отделение химии и наук о материалах РАН
Научный совет по высокомолекулярным соединениям РАН
Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН
Институт проблем химической физики РАН

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ХИМИИ И ФИЗИКОХИМИИ ОЛИГОМЕРОВ

ОЛИГОМЕРЫ – 2017

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**



**Москва – Черноголовка
2017 г.**

ОРГКОМИТЕТ

Председатели	<i>С.М. Алдошин, А.А. Берлин</i>
Заместитель председателя	<i>Э.Р. Бадамшина</i>
Ученые секретари	<i>М.П. Березин, В.Г. Иванова-Мумжиева</i>
Члены оргкомитета	<i>А. Arinshtein, И.В. Голиков, Р.Я. Дебердеев, К. Dushek, С.С. Иванчев, Е.Н. Каблов, В.В. Киреев, А.А. Кульков, Ю.Л. Морозов, А.М. Музафаров, И.А. Новаков, А.Н. Озерин, С.А. Пономаренко, А.Л. Рабинович, V.G. Rostiashvili, I.V. Rubzov, И.Д. Симонов-Емельянов, В.Г. Хозин, А.Е. Чалых, С.А. Чесноков, В.В. Шевченко, А.А. Ярославов</i>
Программная комиссия	<i>Э.Р. Бадамшина (председатель) М.П. Березин, М.А. Ваниев, В.П. Грачев, С.А. Курочкин</i>

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН
Институт проблем химической физики РАН

Конференция проводится при финансовой поддержке:

Федерального агентства научных организаций,
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект 17-03-20556)

Глубокоуважаемый (ая).....

Оргкомитет XII Международной конференции по химии и физикохимии олигомеров приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая состоится с 16 по 21 октября 2017 года в Черноголовке.

Регистрация участников будет проходить в Корпусе общего назначения (КОН) Института проблем химической физики РАН (по адресу: пр-кт Ак. Семенова, 1) 16 октября с 13.00 до 18.00 и 17 октября с 8.00 до 9.30.

Командировочные удостоверения следует оформлять на г. Черноголовка, Институт проблем химической физики РАН (ИПХФ РАН).

Открытие конференции согласно программе 17 октября в 9.30 в актовом зале КОНа (пр-кт Ак. Семенова, 1).

Отъезд: Оргкомитет не имеет возможности заниматься приобретением обратных билетов. Убедительно просим приобрести заблаговременно билеты на обратный проезд.

К сведению докладчиков. Для демонстрации иллюстрационного материала пленарных и устных докладов рекомендуется использовать файлы Microsoft Office 2003. В указанную в программе продолжительность доклада входит время для ответов на вопросы.

Для *стендовых докладов* каждому докладчику предоставляется стенд размером 90×90 см. На верхней части стенда крупными буквами следует указать название доклада, авторов, учреждение, а также фамилию, имя и отчество докладчика. Во время стендовых сессий докладчики должны неотлучно находиться у своих стендов.

Лучшие работы молодых ученых будут отмечены призами и премиями, а их авторам будет предоставлена возможность выступить с устными сообщениями (5 мин).

Расписание работы конференции

16 октября, понедельник

	Заезд, размещение
13.00 – 18.00	Регистрация
14.00	Экскурсия в военно-технический музей
18.00 – 20.00	Welcome Party

17 октября, вторник

08.00 – 09.30	Регистрация
09.30 – 10.00	Открытие конференции.

17 октября, вторник. Утреннее заседание

10.00 – 11.10	Пленарные доклады
11.10 – 11.30	Перерыв. Coffee break
11.30 – 13.00	Устные доклады
13.00 – 14.30	Перерыв на обед

17 октября, вторник. Вечернее заседание

14.30 – 15.50	Пленарные доклады
15.50 – 16.50	Стендовая сессия № 1
16.50 – 17.10	Перерыв. Coffee break
17.10 – 18.55	Устные доклады
18.55 – 19.10	Выступления кураторов стендовой сессии № 1

18 октября, среда. Утреннее заседание

09.30 – 10.50	Пленарные доклады
10.50 – 11.10	Перерыв. Coffee break
11.10 – 12.00	Стендовая сессия № 2
12.00 – 13.00	Устные доклады
13.00 – 14.30	Перерыв на обед

18 октября, среда. Вечернее заседание

14.30 – 15.50	Пленарные доклады
15.50 – 17.15	Устные доклады
17.15 – 17.30	Выступления кураторов стендовой сессии № 2
18.00 – 22.00	Товарищеский ужин

19 октября, четверг. Утреннее заседание

09.30 – 10.50	Пленарные доклады
10.50 – 11.15	Перерыв. Coffee break
11.15 – 13.00	Устные доклады
13.00 – 14.30	Перерыв на обед

19 октября, четверг. Вечернее заседание

14.30 – 15.50	Пленарные доклады
15.50 – 16.20	Устные доклады
16.20 – 16.40	Перерыв. Coffee break
16.40 – 18.40	Устные доклады

20 октября, пятница. Утреннее заседание

09.30 – 10.50	Пленарные доклады
10.50 – 12.05	Устные доклады
12.05 – 12.30	Перерыв. Coffee break
12.30 – 14.30	Доклады лауреатов конкурса молодых ученых
14.30 – 14.50	Перерыв. Coffee break.
14.50 – 16.00	Награждение победителей конкурса молодых ученых. Подведение итогов. Закрытие конференции

21 октября, суббота

Отъезд участников конференции

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

17 октября, вторник Утреннее заседание (09.30 – 13.00) Председатели: С.М. Алдошин, А.А. Берлин	
09.30 – 10.00	Открытие конференции
10.00 – 10.30	Тигер Р.П., Левина М.А., Забалов М.В., Милославский Д.Г. <i>(ИХФ РАН, Москва; КНИТУ, Казань)</i> Зеленая химия полиуретанов: механизм, катализ, проблемы использования возобновляемого сырья
10.30 – 11.10	Шевченко В.В., Клименко Н.С., Грищенко В.К., Стрюцкий А.В., Королович В.Ф., Гуменная М.А., Цукрук В.В. <i>(ИХВС НАН Украины, Киев, Украина; School of Materials Science and Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA)</i> Полифункциональные олигомеры ионного и уретанового типа
11.10 – 11.30	<i>Coffee break</i>
11.30 – 12.00	Шаулов А.Ю., Владимиров Л.В., Грачев А.В., Лалаян В.М., Нечволодова Е.М, Сакович Р.А., Скачкова В.К., Стегно Е.В., Ткаченко Л.А., Берлин А.А. <i>(ИХФ РАН, Москва)</i> Неорганические полиоксиды как новый перспективный класс олигомеров
12.00 – 12.15	Алиева Р.В., Бекташи Н.Р., Мамедова Е.М., Багирова Ш.Р., Назаров И.Г., Исмаилова А.А. <i>(ИНХП НАНА, Бакинский филиал МГУ им. М.В.Ломоносова, Баку, Азербайджан)</i> Молекулярные характеристики (олиго)алкилатных продуктов полученных в присутствии ионных жидкостей
12.15 – 12.30	Васильева Т.М., Лопатин С.А., Варламов В.П., Мясников В.А., Аунг Мьят Хейн, Зау Йе Мьинт <i>(МФТИ, Долгопрудный, ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва)</i> Электронно-пучковая плазма – новый подход к получению олигосахаридов хитина и хитозана
12.30 – 12.45	Роговина С.З. Алексанян К.В., Логинова А.А. <i>(ИХФ РАН, Москва)</i> Исследование структуры и свойств биоразлагаемых композиций полилактида с крахмалом, содержащих олигомеры полиэтиленгликоля различного молекулярного веса
12.45 – 13.00	Пронькин Д.К. <i>(NETZSCH-Gerätebau GmbH, Германия)</i>
13.00 – 14.30	<i>Перерыв на обед</i>

17 октября, вторник
Вечернее заседание (14.30 – 19.00)
Председатели: Э.Р. Бадамшина, В.В. Шевченко

14.30 – 15.10	Черникова Е.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Радикальная полимеризация с обратимой деактивацией цепи в контролируемом синтезе олигомеров
15.10 – 15.50	Розенцвет В.А. (ИЭВБ РАН, Тольятти) Новый взгляд на механизм катионной полимеризации сопряженных диенов. Теоретические и практические аспекты
15.50 – 16.50	Стендовая сессия № 1 Кураторы: Arinshtein A., Ваньев М.А., Джардималиева Г.И., Полуштайцев Ю.В.
16.50 – 17.10	<i>Перерыв. Coffee break</i>
17.10 – 17.40	Давлетбаева И.М. (КНИТУ, Казань) Гиперразветвленные борорганические олигомеры в макромолекулярной инженерии
17.40 – 18.10	Курмаз С.В. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Эволюция структуры сополимеров N-винилпирролидона с диметакрилатами: от сетчатых до разветвленных
18.10 – 18.25	Курочкин С.А., Махонина Л.И., Васильев С.Г., Перепелицына Е.О., Бубнова М.Л., Волков В.И., Грачев В.П. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Гидродинамические характеристики разветвленных полистиролов с разным содержанием высокоразветвленной фракции
18.25 – 18.40	Карпов С.В., Якуньков А.Г., Малков Г.В. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Исследование процессов формирования сверхразветвленных полимеров в системе АВВ/+В//3
18.40 – 18.55	Кирюхин Д.П., Г.А. Кичигина Г.А., Куц П.П., Кривоногова Е.А., Дорохов В.Г., Барелко В.В. (ИПХФ РАН, Черноголовка; МГУ им. Н.П. Огарева, Саранск) Использование олигомеров тетрафторэтилена для получения фторсодержащих стеклополимерных материалов
18.55 – 19.10	Выступление кураторов стендовой сессии № 1

18 октября, среда
Утреннее заседание (09.30 – 13.00)
Председатели: Г.И. Джардималиева, Ю.Л. Морозов

09.30 – 10.10	Новаков И.А., Ваниев М.А. (ВолгГТУ, Волгоград) Функциональные материалы и покрытия на основе олигомеров и мономеров уретанового, эпоксидного и метакрилового рядов в сочетании с высокомолекулярными модификаторами
10.10 – 10.50	Чесноков С.А. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Аддитивные технологии. Фотополимеры на основе олигоэфир(мет)акрилатов
10.50 – 11.10	<i>Перерыв. Coffee break</i>
11.10 – 12.00	Стендовая сессия № 2 Кураторы: Давлетбаева И.М., Курочкин С.А., Розенцвет В.А., Чесноков С.А.
12.00 – 12.15	Шурыгина М.П., Леньшина Н.А., Арсеньев М.В., Чесноков С.А. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Получение полимерного материала с оптически управляемым распределением металлокомплексов поли-о-хинонметакрилата
12.15 – 12.30	Батенькин М.А., Менсов С.Н., Полуштайцев Ю.В. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Определение конверсии возникновения микрофазового расслоения фотополимеризующейся композиции на основе олиго(эфир)метакрилатов методом светорассеяния
12.30 – 12.45	Ковылин Р.С., Куликова Т.И., Батенькин М.А., Чесноков С.А. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Синтез монолитных макропористых полимерных стационарных фаз для хроматографии из диметакриловых олигомеров методом фотополимеризации под действием видимого света
12.45 – 13.00	Анохина М.А., Батенькин М.А., Менсов С.Н., Полуштайцев Ю.В. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Локализация нейтрального компонента в объеме фотополимеризующейся среды при встречном движении границ освещённости
13.00 – 14.30	<i>Перерыв на обед</i>

18 октября, среда
Вечернее заседание (14.30 – 17.30)
Председатели: В.В. Киреев, В.Г. Хозин

14.30 – 15.10	<i>Arinstein A. (Technion-Israel Institute of Technology, Haifa, Israel)</i> Supermolecular structure of electrospun polymer nanofibers and their size-dependent behavior
15.10 – 15.50	<i>Чалых А.Е. (ИФХЭ РАН, Москва)</i> Термодинамика смешения диановых эпоксидных олигомеров с отвердителями различной природы
15.50 – 16.20	<i>Турусов Р.А. (ИХФ РАН, Москва)</i> Олигомеры. Адгезия. Адгезионная механика
16.20 – 16.35	<i>Горбаткина Ю.А., Солодилов В.И., Корохин Р.А., Куперман А.М. (ИХФ РАН, Москва)</i> Связь механизмов разрушения однонаправленных композитов на основе модифицированных эпоксидных матриц и прочности сцепления волокно – матрица
16.35 – 16.50	<i>Никулова У.В., Чалых А.Е. (ИФХЭ РАН, Москва)</i> Трансляционная подвижность в системах олигомер-полимер с НКТС
16.50 – 17.15	<i>Сенчихин И.Н., Жаворонок Е.С., Урюпина О.Я., Харитонова Е.В., Ролдугин В.И. (ИФХЭ РАН, МИТХТ им. Д.И. Менделеева, Москва)</i> Особенности формирования нанокомпозитов на основе наночастиц серебра и эпоксидных олигомеров различной природы
17.15 – 17.30	<i>Выступление кураторов стендовой сессии № 2</i>
18.00 – 22.00	<i>Товарищеский ужин</i>

19 октября, четверг
Утреннее заседание (09.30 – 13.00)
Председатели: А. Arinshtein, М.А. Ваниев

09.30 – 10.10	<i>Джардималиева Г.И., Иржак В.И.</i> (ИПХФ РАН, Черноголовка) Эпоксидные нанокompозиты
10.10 – 10.50	<i>Кудрявцев П.Г., Фиговский О.Л. (Polymate Ltd - Israel Research Center, Migdal HaEmek, Israel)</i> Наноструктурированные материалы на основе силикатных олигомеров с органическим катионом
10.50 – 11.10	<i>Перерыв. Coffee break</i>
11.10 – 11.25	<i>Хозин В.Г., Абдулхакова А.А. (КГАСУ, Казань)</i> Полимерцементные композиции на основе водной эмульсии эпоксидного олигомера
11.25 – 11.40	<i>Горбунова И.Ю., Кербер М.Л., Костенко В.А., Сопотов Р.И., Дорошенко Ю.Е. (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва)</i> Особенности процесса отверждения эпоксисаминного связующего, модифицированного полиэфирсульфоном, поликарбонатом и полисульфоном
11.40 – 11.55	<i>Семенычева Л.Л. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)</i> Особенности синтеза низкомолекулярных сополимеров винилалкиловых эфиров с алкил(мет)акрилатами с использованием триалкиборанов компенсационным способом
11.55 – 12.10	<i>Чуканова О.М., Перепелицина Е.О., Белов Г.П.</i> (ИПХФ РАН, Черноголовка) Синтез сополимеров диоксида углерода с эпоксидами
12.10 – 12.25	<i>Атовмян Е. Г., Шека Е.Ф. (ИПХФ РАН, Черноголовка)</i> Особенности анионной и радикальной олигомеризации фуллерена C ₆₀
12.25 – 12.40	<i>Галимзянова Р.Ю., Имамудинов И.В., Лисаневич М.С., Муртазина Л.И., Хакимуллин Ю.Н. (КНИТУ, Казань)</i> Реактивные термопластичные герметики на основе эластомеров
12.40 – 12.55	<i>Мясоедова В.В. (ИХФ РАН, Москва)</i> Переработка техногенных отходов в изделия и энергию
13.00 – 14.30	<i>Перерыв на обед</i>

19 октября, четверг
Вечернее заседание (14.30 – 18.40)
Председатели: И.М. Давлетбаева, А.Л. Рабинович

14.30 – 15.10	Рабинович А.Л., Талис А.Л. (ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск; ИНЭОС РАН, Москва) Неклассическая симметрия углеводородных цепей липидов биомембран (теоретические подходы и компьютерное моделирование)
15.10 – 15.50	Киреев В.В., Филатов С.Н., Биличенко Ю.В., Сиротин И.С. (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва) Синтез олигомерных эпоксифосфазенов
15.50 – 16.05	Горлов М.В., Есин А.С., Бредов Н.С., Чернышева А.И., Выдрина А.Д., Киреев В.В. (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва) Синтез модельных олигофосфазенов с регулируемым числом звеньев
16.05 – 16.20	Сиротин И.С., Онучин Д.В., Горбунова И.Ю., Филатов С.Н., Киреев В.В. (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва) Кинетика, особенности отверждения и физико-механические свойства композиций на основе эпоксифосфазенсодержащих эпоксидных олигомеров
16.20 – 16.40	<i>Перерыв. Coffee break</i>
16.40 – 16.55	Бендерский В.А., Ким И.П., Черняк А.В., Мартыненко В.М. (ИПХФ РАН, Черногловка) Гидрофобные фторалкильные олигомеры
16.55 – 17.10	Сидоренко Н.В., Новаков И.А. (ВолгГТУ, Волгоград) Фотополимеризующиеся композиции на основе эпоксидных олигомеров и некоторые свойства материалов на их основе
17.10 – 17.25	Гусев Д.О., Сидоренко Н.В., Новаков И.А. (ВолгГТУ, Волгоград) Разработка фотополимеризующихся композиций на основе растворов гидрированного блок-сополимера в глицидиловых эфирах
17.25 – 17.40	Соловьев М.Е., Раухваргер А.Б., Иржак В.И. (ЯГТУ, Ярославль; ИПХФ РАН, Черногловка) Моделирование межмолекулярных взаимодействий и вязкоупругих свойств эластомеров с функциональными группами

17.40 – 17.55	Жаворонок Е.С., Сенчихин И.Н. (МИТХТ, ИФХЭ РАН, Москва) О влиянии жесткости мономерного звена термореактивных сеток на расчет молекулярной массы между узлами сшивки
17.55 – 18.10	Суханов П.П., Минкин В.С. (КНИТУ, Казань) Структурирование олигомерных сеток гетероцепной блоксополимерной природы
18.10 – 18.25	Кулагина Т.П., Смирнов Л.П., Андрианова З.С. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Влияние надмолекулярной структуры на кинетику химической реакции в жидкой фазе
18.25 – 18.40	Курбатов В.Г., Золотова А.Ю., Индейкин Е.А. (ЯГТУ, Ярославль) Модификация эпоксидных и алкидных олигомеров полианилином
20 октября, пятница Председатели: А.Е. Чалых, С.А. Чесноков	
09.30 – 10.10	Кузнецов А.А. (ИСПМ РАН, Москва) Исследования в области термоотверждаемых олигомеров
10.10 – 10.50	Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН, Москва) Функциональные олигомеры для органической электроники и фотоники
10.50 – 11.05	Борщев О.В., Скоротецкий М.С., Сурин Н.М., Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН, Москва) Новые олигомерные люминофоры для органической фотоники и электроники
11.05 – 11.20	Луносов Ю.Н., Солодухин А.Н., J. Min, Brabec C.J., Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН, Москва; Institute of Materials for Electronics and Energy Technology, Germany; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Новые стабильные донорно-акцепторные олигомеры для органической фотовольтаики
11.20 – 11.35	Скоротецкий М.С., Клеймюк Е.А., Борщев О.В., Сурин Н.М., Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Новые люминесцентные битиофенсилановые дендримеры с эффективным внутримолекулярным переносом энергии

11.35 – 11.50	<i>Солодухин А.Н., Лупоносков Ю.Н., Маннанов А.Л., Чвалун С.Н., Паращук Д.Ю., Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)</i> Звездообразные донорно-акцепторные олигомеры с 3-этилроданиновыми группами для органической фотовольтаики
11.50 – 12.05	<i>Вахонина Т.А., Кадырова А.А., Сарваров Т.М., Смирнов М.А., Иванова Н.В., Балакина М.Ю. (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ, КНИТУ, Казань)</i> Создание новых электрооптических материалов на основе метакриловых сополимеров, содержащих мультихромофорные фрагменты в боковой цепи
12.05 – 12.30	<i>Перерыв. Coffee break</i>
Председатель: А.А. Берлин, М.П. Березин	
12.30 – 14.30	Доклады лауреатов конкурса молодых ученых
14.30 – 14.50	<i>Перерыв. Coffee break</i>
14.50 – 16.00	Награждение победителей конкурса молодых ученых Подведение итогов. Закрытие конференции

СТЕНДОВЫЕ СЕССИИ

Стендовая сессия № 1

17 октября, вторник, 15.50 – 16.50

Кураторы: *А. Arinshtein, М.А. Ваниев,*
Г.И. Джардималиева, Ю.В. Полуштайцев

1.1	<i>Абдрахманова Л.А., Майсурадзе Н.В., Хозин В.Г. (КГАСУ, Казань)</i> Структурные превращения эпоксидных олигомеров в присутствии нанодобавок
1.2	<i>Абдрахманова Л.А., Чутаев Б.Р., Низамов Р.К., Хозин В.Г. (КГАСУ, Казань)</i> Наномодификация композиций на основе поливинилхлорида
1.3	<i>Баймуратова Г.Р., Хатмуллина К.Г., Тулибаева Г.З., Богданова Л.М., Ярмоленко О.В. (ИПХФ РАН, Черноголовка)</i> Зависимость проводящих свойств полимерных электролитов в нанокompозитах, полученных радикальной полимеризацией диакрилата полиэтиленгликоля, от содержания SiO ₂
1.4	<i>Балакирев Д.О., Лупоносков Ю.Н., Дмитрияков П.В., Чвалун С.Н., Сурин Н.М., Маннанов А.Л., Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)</i> Звездообразный донорно–акцепторный олигомер с п–фторфенилдициановинил–электронноакцепторными группами для органической фотовольтаики
1.5	<i>Баранцова А.В., Филипович А.Ю., Грищенко В.К., Бусько Н.А., Гудзенко Н.В., Фальченко З.В. (ИХВС НАН Украины, Киев, Украина)</i> Синтез и использование функционализированных производных растительных масел
1.6	<i>Бендерский В.А., Ким И.П., Костин А.Ю. (ИПХФ РАН, Черноголовка)</i> Ультрагидрофобные поликонденсированные фторалкильные олигомеры
1.7	<i>Бойко В.П., Грищенко В.К. (ИХВС НАН Украины, Киев, Украина)</i> Пероксид водорода как инициатор радикальной полимеризации диенов
1.8	<i>Борисов С.В., Ваниев М.А., Кочнов А.Б., Новаков И.А. (ВолГТУ, Волгоград)</i> Изучение олигомер-полимерных композиций на основе фосфорхлорсодержащего диметакрилата
1.9	<i>Bulavka V.N. (Scientific Research Phototechnical Institute Co., Ltd, Pereslavl-Zalesskiy)</i> Synthesis of some (hydroxynaphthyl)oxy substituted 1,3,5-triazine oligomers mixtures

1.10	Булгаков Д.А., Горенберг А.Я., Куперман А.М. (ИХФ РАН, Москва) Ориентирование углеродных наночастиц в матрицах стекло- и органопластиков посредством переменного электрического поля
1.11	Буравов Б.А., Бочкарев Е.С., Гаджиев Р.Б., Тужиков О.О. (ВолгГТУ, Волгоград) Вязкоупругие и механические свойства композитов на основе смолы ЭД-20 и хлорсодержащих полимеров
1.12	Бычков А.Н., Бубнова М.Л., Лесничая В.А., Голубева Н.Д., Джардималиева Г.И. (ИПХФ РАН, Черноголовка; МАИ, Москва) Магнитоактивные нанокпозиционные материалы: получение и свойства
1.13	Валетова Н.Б., Семенычева Л.Л., Кузнецова Ю.Л., Кулешова Н.В., Астанина М.В. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Н. Новгород) Выделение низкомолекулярного коллагена из шкур промысловых рыб
1.14	Варламов В.Т., Крисюк Б.Э. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Каталитическое действие тиола на стадию продолжения цепи в цепных реакциях тиолов с хинониминами
1.15	Ваишуркин Д.В., Малков Г.В., Гарифуллин Н.О. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; ИПХФ РАН, Черноголовка) Зависимость степени превращения эпоксидных групп от температуры отверждения и от соотношения компонентов в эпоксиаминном связующем
1.16	Власова Н.П., Индейкин Е.А. (ЯГТУ, ЗАО «НПК ЯрЛИ», Ярославль) Водо- и органоразбавляемые полиэфирные композиции
1.17	Воронцова А.С., Курбатов В.Г. (ЯГТУ, Ярославль) Исследование устойчивости водных дисперсий полианилина, полученных в присутствии смеси поверхностно-активных веществ
1.18	Гарифуллин Н.О., Малков Г.В., Ваишуркин Д.В. (ИПХФ РАН, Черноголовка; МГУ им. М.В. Ломоносова) Изучение влияния соотношения компонентов эпоксиаминного связующего на кинетические параметры отверждения
1.19	Голодков О.Н., Белов Г.П. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Оксимирование линейных алифатических олигокетонов, химические свойства полученных продуктов
1.20	Горбаткина Ю.А., Иванова-Мумжиева В.Г., Лебедева О.В. (ИХФ РАН, Москва) Адгезия модифицированных эпоксидиановых смол к волокнам. причины синергизма адгезионной прочности

1.21	Горбунова М.А., Шухардин Д.М., Бадамшина Э.Р. (ИПХФ РАН, Черноголовка; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Влияние природы диизоцианата на свойства полиуретановых пленок на основе поли-ε-капролактондиола
1.22	Горенберг А.Я., Иванова-Мумжиева В.Г., Куперман А.М., Корохин Р.А., Солодилов В.И., Байков А.В. (ИХФ РАН, Москва; НПО «Терм» ОАО «Стеклопластик», Андреевка) Прочность синтактика при всестороннем сжатии
1.23	Грачев В.П., Джалмуханова А.С., Курочкин С.А., Зайченко Н.Л., Алдошин С.М. (ИПХФ РАН, Черноголовка; ИХФ РАН, Москва) Скорости реакции фотохромных превращений в полиуретановых матрицах
1.24	Гриневич Т.В., Соловьянов А.А., Виноградов Д. Б., Булатов П. В., Берлин А.А. (ИХФ РАН, ИОХ РАН, Москва) Получение полифункциональных олигоэфиров
1.25	Грищенко В.К., Бусько Н.А., Баранцова А.В., Сильченко Ю.А., Кочетова Я.В., Гудзенко Н.В. (ИХВС НАН Украины, Киев, Украина) Синтез и свойства реакционноспособных олигомеров, полученных на основе бифункционального азоинициатора
1.26	Грянко И.И., Ильин А.А., Индейкин Е.А. (ЯГТУ, Ярославль) Влияние состава акриловых композиций на формирование полимерных покрытий
1.27	Гудзенко Н., Баранцова А., Бусько Н., Грищенко В. (ИХВС НАН Украины, Киев, Украина) Композиционные полимерные матриалы полученные с использованием олигоуретанмалеинатов
1.28	Гумеров А.М., Давлетбаев Р.С., Зарипов И.И., Каюмов М.Н., Мазильников А.И., Давлетбаева И.М. (КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ, КНИТУ, Казань) Макроинициаторы в синтезе полиуретанов каркасной структуры
1.29	Гуров Д.А., Рабенюк Е.В., Новиков Г.Ф. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Эволюция спектров проводимости в процессе отверждения цианат-эфирного олигомера
1.30	Дёмина А.Н., Шерстнёва Н.Е., Апанович Н.А., Кочнова З.А., Жаворонок Е.С. (РХТУ им. Д.И.Менделеева, Москва; ОАО «Котласский химический завод», Коряжма; Московский технологический университет», Москва) Особенности синтеза инновационных дифенилолпропан-формальдегидных олигомеров для консервных лаков и эмалей

1.31	Денисова Н.С., Кудинкина И.А., Ильин А.А., Индейкин Е.А. (ЯГТУ, ЗАО «НПК ЯрЛИ», Ярославль) Быстрое термическое отверждение полиэфирной смолы с использованием олигомерных сшивающих агентов
1.32	Джалмуханова А.С., Лодыгина В.П., Комратова В.В., Бадамшина Э.Р. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Особенности кинетики совместной полициклотримеризации изофорондиизоцианата и 1,6-гексаметилендиизоцианата
1.33	Захарина М.Ю., Арсеньев М.В., Челноков Е.А., Шурыгина М.П., Чечет Ю.В. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Кинетика фотополимеризации некоторых диметакрилатов в присутствии новых о-бензохинонов
1.34	Захарова Н.А., Лагутин М.В., Индейкин Е.А. (ЯГТУ, Ярославль) Влияние олигомерных ПАВ на водоемкость порошкообразных материалов
1.35	Зинатуллина К.М., Храмеева Н.П., Касаикина О.Т. (ИХФ РАН, ИБХФ РАН, Москва; ЯГУ, Ярославль) Тиол-ен реакции природных олефинов с глутатионом и цистеином
1.36	Ивановская К.А., Алексеева Е.И., Рускол И.Ю., Шестакова А.К. (ГНИИХТЭОС, Москва) Синтез олигометилфенилсилоксанов с гидридными функциональными группами
1.37	Кадырова А.А., Вахонина Т.А., Смирнов М.А., Иванова Н.В., Балакина М.Ю. (ИОФХ им.А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, КНИТУ, Казань) Синтез и электрооптические свойства эпоксиаминных олигомеров с хромофорсодержащими дендритными фрагментами в боковой цепи
1.38	Карпов С.В., Горбаренко А.В. (ИПХФ РАН, Черноголовка; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Синтез и исследование свойств вододисперсионных полиуретанов на основе удлинителей цепи различной природы
1.39	Касаикина О.Т., Потапова Н.В., Березин М.П. (ИХФ РАН, Москва; ИПХФ РАН, Черноголовка; ЯГТУ, Ярославль) Радикальная полимеризация, инициированная смешанными мицеллами на основе катионных ПАВ
1.40	Клюев И.Ю., Дубовский А.Б., Турков В.Е., Куперман А.М. (ИХФ РАН, Москва) Исследование электрофизических свойств эпоксидных олигомеров, модифицированных углеродными наночастицами

1.41	Kobzar Ya.L., Tkachenko I.M., Shekera O.V., Shevchenko V.V. (Institute of Macromolecular Chemistry of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine) Synthesis of core-fluorinated oligo(azomethine) with hydroxyl and aldehyde end groups
1.42	Конев А.Н., Юдин В.В., Чесноков С.А. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Фотолитический синтез пористых полимерных матриц с плоскопараллельными поверхностями
1.43	Кузнецов А.А., Каминский В.А., Астахов П.А., Серый П.В. (ИСПМ РАН, ООО «Суперпласт», Москва; НИЦ «Курчатовский институт»-ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Петербург) Расчет температурных полей в термоотверждаемом эпоксидном компаунде
1.44	Кузуб Л.И., Гурьева Л.Л., Тарасов А.Е., Грищук А. А., Бадамшина Э.Р. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Синтез наночастиц серебра с олигостирилкарбоксилатными лигандами в диэпоксидном олигомере ЭД-20 и эластомерном полиуретане
1.45	Кулагина Т.П., Карнаух Г.Е., Курмаз С.В., Вяселев О.М. (ИПХФ РАН, ИФТТ РАН, Черноголовка) Связь сигналов импульсного ЯМР с топологической структурой и физико-химическими свойствами разветвленных полиметилметакрилатов
1.46	Кулябко Л.С., Кыдралиева К.А., Джардималиева Г.И. (МАИ, Москва) Особенности синтеза медь и серебросодержащих композитов пектина и хитозана
1.47	Курбатов В.Г., Воронцова А.С., Индейкин Е.А. (ЯГТУ, Ярославль) Синтез и исследование свойств водных дисперсий полимеров с оболочкой из полианилина
1.48	Курмаз С.В., Образцова Н.А. (ИПХФ РАН, Черноголовка) синтез и структурные особенности сополимеров N-винилпирролидона с высоким содержанием диметакрилата триэтиленгликоля
1.49	Курочкин С.А., Березин М.П., Ваганов Е.В., Бакова Г.М., Перепелицина Е.О., Бубнова М.Л., Грачев В.П. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Синтез звездообразных сополимеров н-бутилакрилата и стирола с наногелевым ядром

Стендовая сессия № 2
18 октября, среда, 11.10 – 12.00
 Кураторы: *И.М. Давлетбаева, С.А. Курочкин,*
В.А. Розенцвет, С.А. Чесноков

2.1	<i>Лапин С.М., Даровских А.В., Романова Л.Б., Михайлов Ю.М.</i> <i>(ИПХФ РАН, Черноголовка)</i> Фазовая совместимость сверхразветвленных полиглицидилнитратов с полиуретаном
2.2	<i>Ласковенко Н.Н., Лебедев Е.В.</i> <i>(ИХВС НАН Украины, Киев, Украина)</i> Органо-неорганические олигомер- полимерные гибриды
2.3	<i>Леньшина Н.А., Арсеньев М.В., Полуштайцев Ю.В., Чесноков С.А.</i> <i>(ИМХ РАН, Нижний Новгород)</i> Фотогидрофобизация пористых полимерных материалов с использованием 9,10-фенантренхинона в качестве фото-активного компонента
2.4	<i>Лукьянов А.Е., Новиков В.Т.</i> <i>(НИТПУ, Томск)</i> Синтез олигомера молочной кислоты с различными катализаторами
2.5	<i>Малков Г.В., Бакешко А.В.</i> <i>(ИПХФ РАН, Черноголовка)</i> Особенности процесса отверждения эпоксидной смолы ЭХД под действием изометилтетрагидрофталиевого ангидрида в присутствии армирующих наполнителей
2.6	<i>Матвеева И.А., Шашкова В.Т., Васильева О.О., Глаголев Н.Н., Минаев Н.В., Тимашев П.С., Соловьева А.Б.</i> <i>(ИХФ РАН, Москва)</i> Получение метакриловых производных полилактида в среде сверхкритического CO ₂
2.7	<i>Матвеева И.А., Шашкова В.Т., Любимов А.В., Любимова Г.В., Шиенок А.И., Кольцова Л.С., Мардалейшвили И.Р., Зайченко Н.Л.</i> <i>(ИХФ РАН, Москва)</i> Люминесценция новых тетраарилимидазолов в полимерных плёнках, полученных УФ-отверждением
2.8	<i>Маткивская Ю.О., Семенычева Л.Л.</i> <i>(ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)</i> Синтез низкомолекулярных композиционно-однородных терполимеров с включением значительной доли винилбутилового эфира
2.9	<i>Милославская В.В., Индейкин Е.А.</i> <i>(ЯГТУ, ЗАО»НПК ЯрЛИ», Ярославль)</i> Смеси олигоизоцианатов в водоразбавляемых материалах для покрытий по металлу

2.10	Minkin V.S., Khakimullin Yu.N., Sukhanov P.P., Zaikov G.E. (Kazan National Research Technological University, Kazan; Institute of Biochemical Physics, Russian Academy of Sciences, Moscow) Structure and molecular mobility of vulcanized grids of polysulfide oligomers
2.11	Михеев С.В., Тарасов В.Н., Короткова Н.П. (ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева», Владимир) Синтез сополимеров малеиновой кислоты с оксиэтиленгликолевыми эфирами аллилового спирта и исследование их диспергирующей способности
2.12	Молчанов Е.С., Ваганов Г.В., Юдин В.Е, Кыдралиева К.А. (МАИ, Москва; ИВС РАН, Санкт-Петербург) Исследование термомеханических свойств углепластиков на основе твердого полиимидного связующего типа ИДА
2.13	Петров А.О., Малков Г.В., Шастин А.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; ИПХФ РАН, Черногловка) Исследование кинетических закономерностей полиприсоединения азидоацетиленовых мономеров типа АВ ₂ в неизотермических условиях
2.14	Петров Л.В., Психа Б.Л., Соляников В.М. (ИПХФ РАН, Черногловка) Соли Со(II) и Cu(II) – катализаторы окисления кислородом двойных систем эпоксид стирола – амин
2.15	Пискарев М.С., Азаров В.Г., Амиров Р.Р., Кузнецов А.А. (ИСПМ РАН, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва; КФУ, Казань) Изучение процесса отверждения новолачного цианового эфира методом ДСК
2.16	Пугачева Т.А., Курбатов В.Г. (ЯГТУ, Ярославль) Использование полианилина в качестве оболочки керновых пигментов
2.17	Рабенок Е.В., Новиков Г.Ф., Богданова Л.М., Иржак В.И. (ИПХФ РАН, Черногловка) Исследование сквозной проводимости плёнок нанокompозита Ag-ЭД20, синтезированного in situ
2.18	Рабенок Е.В., Новиков Г.Ф., Бычков А.Н., Голубева Н.Д., Джардималиева Г.И. (ИПХФ РАН, Черногловка; МАИ, Москва) Получение и диэлектрические свойства нанокompозиционных материалов на основе ЛПЭНП и оксида железа (III,II)
2.19	Пишина Л.А., Kissin Y.V., Лалаян С.С., Гагиева С.Ч., Курмаев Д.А., Тускаев В.А., Булычев Б.М. (ИХФ РАН, Москва; Rutgers, the State University of New Jersey, USA; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Олигомеризация алкенов на новых дииминных комплексах никеля

2.20	Рыжкина А.А., Ваниев М.А., Кочнов А.Б., Медведев В.П., Новаков И.А. (ВолгГТУ, Волгоград) Исследование влияния компонентного состава на характеристики термошумоизоляционных полиуретанов
2.21	Рыжова О.Г., Стороженко П.А., Тимофеев П.А., Кузнецова М.Г., Драчев А.И., Тимофеев И.А., Дугин С.Н., Гуркова Э.Л. (ГНИИХТЭОС, Москва) Окислительностойкие олигоборсилазаны и керамика Si-B-C-N на их основе
2.22	Рыжова О.Г., Конторов А.М., Поливанов А.Н. (ГНИИХТЭОС, Москва) О получении олигосилсесквиоксидов
2.23	Сарычев И.А., Сиротин И.С., Филатов С.Н., Киреев В.В. (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва) Синтез алкоксифосфазенов на основе высших хлорциклофосфазенов и их использование в качестве экстрагентов редкоземельных металлов
2.24	Сенчихин И.Н., Жаворонок Е.С., Урюпина О.Я., Харитонова Е.В., Ролдугин В.И. (ИФХЭ РАН, МИТХТ, Москва) Соконденсаты эпоксидных олигомеров с олигогексаметиленгуанидинами
2.25	Скачкова В.К., Малинина Е.А., Гоева Л.В., Грачев А.В., Авдеева В.В., Шаулов А.Ю., Берлин А.А., Кузнецов Н.Т. (ИХФ РАН, ИОНХ РАН, Москва) Наноконструкции на основе олигосиликатов и кластерных анионов бора $[B_{10}H_{10}]^{2-}$, $[B_{10}Cl_{10}]^{2-}$
2.26	Солдатова А.Е., Цегельская А.Ю., Шахнес А.Х., Дутов М.Д., Серушкина О.В., Абрамов И.Г., Кузнецов А.А. (ИСПМ РАН, ИОХ РАН, Москва; ЯГТУ, Ярославль) Синтез звездообразных олигоимидов с концевыми реакционными группами
2.27	Стоцкая О.А., Розенцвет В.А. (ИЭВБ РАН, Тольятти) Кинетические параметры реакции катионной полимеризации изопрена
2.28	Суровяткина Е.В., Чалых А.Е. (ИФХЭ РАН, Москва) Рефрактометрия реакционноспособных олигомеров
2.29	Тарасов А.Е., Грищук А.А., Бадамшина Э.Р. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Исследование анионной полимеризации акрилонитрила под действием 1,4-диазабцикло[2,2,2]октана – этилен оксида
2.30	Тихомирова А.О., Костицын А.В., Индейкин Е.А. (ЯГТУ, ЗАО «НПК ЯрЛИ», Ярославль) Поверхностные свойства фотоотверждаемых композиций

2.31	Труль А.А., Сизов А.С., Чекусова В.П., Полинская М.С., Киселев А.Н., Борщев О.В., Васильев А.А., Агина Е.В., Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН, ООО Технологии Печатной Электроники, Москва) Влияние рецепторного слоя на электрические характеристики ОПТ на основе производных ВТВТ при различных внешних условиях
2.32	Фадеева Н.В., Курмаз С.В., Курочкин С.А. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Трехмерная радикальная сополимеризация N-винилпирролидона с диметакрилатами в структурированных средах
2.33	Фирсова А.И., Джалмуханова А.С., Карнов С.В., Лодыгина В.П., Комратова В.В., Бадамшина Э.Р. (ИПХФ РАН, Черноголовка; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) Синтез водных полиуретановых дисперсий на основе 2,2-диметилпропановой кислоты и изофорондиизоцианата
2.34	Цегельская А.Ю., Колесников Т.И., Семенова Г.К., Дутов М.Д., Абрамов И.Г., Кузнецов А.А. (ИСПМ РАН, МИТХТ, ИОХ РАН, Москва; ЯГТУ, Ярославль) Синтез новых олигоимидов с неопределенными группами
2.35	Чекусова В.П., Труль А.А., Киселёв А.Н., Агина Е.В., Пономаренко С.А., Белецкая И.П. (ИСПМ РАН, ООО Технологии Печатной Электроники, Москва) Металлопорфирины в качестве активного слоя органических полевых транзисторов
2.36	Шапагин А.В., Чалых А.Е. (ИФХЭ РАН, Москва) Структурообразование на межфазной границе реактопласт – термопласт в процессе отверждения
2.37	Шершинева И.Н., Шершнев В.А., Джардималиева Г.И. (ИПХФ РАН, Черноголовка) Каучук и поливиниловый спирт как аппретирующие покрытия армирующих стекловолокон
2.38	Шигапов М.Я., Кутырева М.П., Гатаулина А.Р., Улахович Н.А. (К(П)ФУ, Казань) Иммобилизация гиперразветвленного полиэфирополикарбамата на активированной поверхности цеолита
2.39	Шорунов С.В., Бермешев М.В. (ИНХС РАН, Москва) Образование 2,4,6-трициклобутил-1,3,5-триоксана в процессе окисления циклобутилметанола по Сверну
2.40	Юдин В.В., Ковылин Р.С., Зайцев С.Д., Батенькин М.А., Конев А.Н., Чесноков С.А. (ИМХ РАН, Нижний Новгород) Синтез полиуретанов в объеме пористой полимерной матрицы как способ получения композиционных материалов