

ПРОГРАММА
XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ХИМИИ И ФИЗИКОХИМИИ ОЛИГОМЕРОВ
 Нижний Новгород, 16-21 сентября 2019 г., т/х "Михаил Фрунзе"

16 сентября, понедельник		
9.00-9.15	Открытие кластера Международных Конференций	
9.15-9.30	Открытие Конференции «Олигомеры-2019»	
16 сентября, понедельник Утреннее заседание (9.30 – 13.00) Председатели: Берлин А.А., Бадамшина Э.Р.		
9.30-10.10	Гришин Д.Ф. ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Методы контролируемой радикальной полимеризации в синтезе низкомолекулярных функциональных полимеров и олигомеров
10.10-10.50	Кузнецов А.А. ИСПМ им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва	Синтез линейных и звездообразных олигомеров с узким ММР поликонденсацией по схеме $B(B_n)+A'B'$
11.00-11.15	Coffee Break	
11.20–12.00	Шевченко В.В. ИХВС НАН Украины, Киев	Синтез функционализированных олигомерных и полимерных ионных жидкостей различной молекулярной архитектуры и иерархически структурированные супрамолекулярные ансамбли на их основе
12.00-12.20	Кирюхин Д.П. ИПХФ РАН, Черноголовка	Олигомеры тетрафторэтилена с различными функциональными звеньями и длиной цепи
12.20-12.40	Давлетбаева И.М. КНИТУ, Казань	Синтез и использование ассоциированных в олигомерной среде амфифильных производных кремнезема
12.40-13.00	Роговина С.З. ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН, Москва	Биоразлагаемые композиции на основе полигидроксibuтирата и полилактида, содержащие полиэтиленгликоль
13.00-14.00	Обед	

16 сентября, понедельник
Вечернее заседание (14.30 – 19.30)
Председатели: Тенникова Т.Б., Тимашев П.С.

14.30-15.10	Тенникова Т.Б. СПбГУ, Санкт-Петербург	Создание систем направленной доставки лекарств и блокирования патогенов на основе биосовместимых полимерных частиц
15.10-15.50	Антонова Л.В. НИИ КРССЗ, Кемерово	Методы и подходы модифицирования поверхности полимерных сосудистых протезов малого диаметра: комплексные результаты экспериментального исследования
15.50-16.10	Ефименко А.Ю. МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Создание эффективных биоматериалов для стимуляции регенерации тканей на основе комбинации компонентов секретома мезенхимных стромальных клеток человека и коллагена
16.10-16.30	Алейник Д.Я. ПИМУ, Нижний Новгород	Исследование полимеров для костной пластики на модели in vitro
16.30-16.45	Coffee Break	
16.50-17.10	Timashev P. Institute for Regenerative Medicine, Sechenov University, Moscow	Bionspired materials inducing vascularization for de-novo tissue formation
17.10-17.30	Бардакова К.Н. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва	Аддитивные технологии: фото-, лазерные методы и полимерные материалы для 3D-печати
17.30-19.00	Стендовая сессия № 1	
19.00 – 19.30	Дискуссия по докладам утреннего и вечернего заседаний	
20.00-21.00	Welcome Party	

17 сентября, вторник		
8.30-13.30	Ярославль	
13.00-14.00	Обед	
17 сентября, вторник Вечернее заседание (14.30 – 19.30) Председатели: Волова Л.Т., Кирилова И.А.		
14.30-15.10	Чесноков С.А. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Фотополимерные биосовместимые нецитотоксичные пористые материалы на основе олигоэфирметакрилатов
15.10-15.40	Волова Л.Т. ИЭМБ, Самара	Биополимеры «ЛИОПЛАСТ»® для регенеративной хирургии
15.40-16.00	Егорихина М.Н. ПИМУ, Нижний Новгород	Скаффолд на основе сополимеризованных биополимеров: структурные, механические и биологические характеристики
16.00-16.20	Kirilova I.A. Novosibirsk Research Institute of Traumatology and Orthopaedics n.a. Ya.L. Tsiyan, Novosibirsk	Polymers as a material for bone grafting
16.20-16.40	Попрядухин П.В. СПбПУ, ИВС РАН, Санкт-Петербург	Полимеры и композиты для тканевой инженерии
16.50-17.10	Coffee Break	
17.20-17.40	Shpichka A. Institute for Regenerative Medicine, Sechenov University, Moscow	Structural background of angiogenesis within modified fibrin gels
17.40-18.00	Бардакова К.Н. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва	Трехмерные антимикробные микроструктуры для восстановления костной ткани

18.00-18.20	Литвинова Л.С. БФУ им. И. Канта, Калининград	Роль 3D-матриц, имитирующих минеральное вещество регенерирующей костной ткани, в формировании гемопоэтических ниш, обеспечивающих васкуляризацию костной ткани
18.20-18.40	Багаева В.В. ООО «Покровский Банк Стволовых Клеток», СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург	Опыт применения фибринового клея и гиалуроновой кислоты как основы для адресной доставки клеток
18.40-19.00	Енукашвили Н.И. Институт цитологии РАН, С.-З. ГМУ, ООО «Покровский Банк Стволовых Клеток», СЗГМУ им. Мечникова, Санкт-Петербург	Использование суперпарамагнитных наночастиц оксида железа для визуализации клеток in vivo методом МРТ
19.00-19.30	Дискуссия по докладам вечернего заседания	

18 сентября, среда Утреннее заседание (9.30 – 13.00) Председатели: Витухновский А.Г., Новиков Г.Ф.		
9.30-10.10	Рабинович А.Л. ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск	Базовая структурная единица для описания некристаллографической симметрии олигомерных цепей в молекулах фосфолипидов
10.10-10.50	Розенцвет В.А. ИЭВБ РАН, Тольятти	Новый подход к изучению строения макромолекул олигодиенов
11.00-11.15	Coffee Break	
11.20-12.00	Arinstein A. Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israel	Self-ordering in a mix of two oppositely charged polyelectrolytes
12.00-12.20	Баймуратова Г.Р. ИПХФ РАН, Черноголовка	Новые нанокompозитные полимерные электролиты для литиевых источников тока
12.20-12.40	Кулагина Т.П. ИПХФ РАН, Черноголовка	Кинетика химической реакции в структурированной жидкой фазе при низкочастотном механическом воздействии

12.40-13.00	Горенберг А.Я. ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН, Москва	Ориентирование углеродных наночастиц в матрицах армированных пластиков под действием электрического поля
13.00-14.00	Обед	
14.00-19.00	Горицы	

19 сентября, четверг Утреннее заседание (9.30 – 13.00) Председатели: Аринштейн А.Я., Розенцвет В.А.		
9.30-10.10	Давлетбаева И.М. КНИТУ, Казань	Полиуретановые иономеры на основе аминоэфиров <i>орто</i> -фосфорной кислоты
10.10-10.50	Новиков Г.Ф. ИПХФ РАН, Черноголовка	Диэлектрические исследования процессов формирования нанокompозитов, их релаксационные и проводящие свойства и проблемы интерпретации данных
10.50-11.10	Рабенок Е.В. ИПХФ РАН, Черноголовка	Температурная зависимость сквозной проводимости плёнок металлосодержащих эпоксидных нанокompозитов
11.10-11.25	Coffee Break	
11.30-12.10	Лермонтов С.А. ИФАВ РАН, Черноголовка	Синтез и свойства нанокompозитов на основе углеродных аэрогелей
12.10-12.40	Абдрахманова Л.А. КГАСУ, Казань	Особенности наномодификации строительных полимеров (поливинилхлорида и эпоксидных)
12.40-13.00	Тужиков О.О. ВолгГТУ, Волгоград	Результаты динамического механического анализа отвержденных эпоксидов в присутствии растворенного ПВХ
13.00-14.00	Обед	
14.00-15.30	Стендовая сессия № 2	
16.00-19.00	Углич	

20 сентября, пятница
Утреннее заседание (9.30 – 13.00)
Председатели: Лермонтов С.А., Шевченко В.В.

9.30-10.10	Горшков А.В. ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН, Москва	Критическая хроматография макромолекул: чтение текстов последовательностей пептидов и олигонуклеотидов
10.10-10.50	Сиротин И.С. РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва	Одностадийный синтез негорючих эпоксифосфазеновых олигомеров
11.00-11.15	Coffee Break	
11.20-12.00	Витухновский А.Г. НИУ, ФИАН, Москва	Создание методом двухфотонной фотополимеризации 3D полимерных световодов на фотонных чипах
12.00-12.20	Деревянко Д.И. НИОХ СО РАН, Новосибирск	Фотополимерный гибридный материал на основе -(8-акрилоил-1,4- дитио-8-аза-спиро[4.5]дек-2-ил)- метилового эфира акриловой кислоты и тиол-силоксанового соединения
12.20-12.40	Жиганшина Э.Р. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Бис- <i>o</i> -бензохиноны – фотоактивные компоненты иницирующей системы свободно-радикальной полимеризации под действием видимого излучения
12.40-13.00	Арсеньев М.В. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Синтез новых пространственно- экранированных пирокатехинов и <i>o</i> - бензохинонов с использованием химии <i>o</i> -хинонметидов
13.00-14.00	Обед	

20 сентября, пятница
Вечернее заседание (14.30 – 17.30)
Председатели: Гришин Д.Ф., Давлетбаева И.М.

14.30-14.50	Зайченко Н.Л. ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН, Москва	Фотоотвержденные полимерные материалы, характеризующиеся управляемой люминесценцией
14.50-15.10	Конев А.Н. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Стереолитографический синтез полимерных 3D-моделей из толстых слоёв фотополимеризующихся композиций
15.10-15.30	Батенькин М.А. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Управление процессом развития концентрационных неоднородностей фотополимеризующейся среды импульсным режимом
15.30-15.50	Ковылин Р.С. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Амфифильные фторсодержащие блок-сополимерные покрытия для получения гидрофобных пористых материалов
15.50-16.00	Coffee Break	
16.10-16.30	Леньшина Н.А. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Функционализация пористых полимерных монолитов под действием видимого излучения
16.30-16.50	Shishulin A.V. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Some properties of phase transitions in polymer solutions within strainable porous matrices
16.50-17.10	Полуштайцев Ю.В. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Формирование элементов градиентной оптики нестационарным излучением в слое фотополимеризующейся композиции
17.30-20.00	Плёс	
20.00	Conference Dinner	

21 сентября, суббота
Утреннее заседание (9.30 – 13.00)
Председатели: Берлин А.А., Чесноков С.А.

9.30-10.10	Федосеев В.Б. ИМХ им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород	Самоформирование ансамблей капель водно-органических и водно-полимерных растворов в парах летучих компонентов
10.10-10.30	Indeikin E.A. Yaroslavl State Technical University, Yaroslavl	The role of the acid-base balance of the surface of pigment and filler particles in the polymer coatings formation
10.30-10.50	Курбатов В.Г. ЯГТУ, Ярославль	Исследование процесса формирования покрытий на основе водных эмульсий алкидного олигомера, содержащих полианилин
10.50-11.10	Богданова Ю.Г. МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Метод смачивания в исследовании свойств полимерных материалов
11.10-11.30	Федосеева Е.Н. ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Дезактивация мегатоннажных накоплений химических отходов путём полимеризации или поликонденсации содержащихся в них компонентов
11.40	Заккрытие конференции	
13.00-14.00	Обед	
15.00-18.00	Прибытие в Нижний Новгород	

СТЕНДОВЫЕ СЕССИИ

Стендовая сессия № 1

16 сентября, понедельник, 17.30 – 19.00

- 1.1 **Баранцова А.В., Грищенко В.К., Бусько Н.А., Гудзенко Н.В., Шевченко В.В.** (*ИХВС НАН Украины, Киев, Украина*)
Синтез хлорсодержащих триглицеридов растительных масел и изучение их свойств
- 1.2 **Беганцова Ю.Е., Чесноков С.А.** (*ИМХ РАН, Нижний Новгород*)
Имидазо[4,5-f][1,10]фенантролины - фотоинициаторы полимеризации олигоакрилатов
- 1.3 **Богданова Л.М., Шершнёв В.А., Лесничая В.А., Иржак В.И., Джардималиева Г.И.** (*ИПХФ РАН, Черноголовка*)
Эффект антипластификации эпоксидных нанокомпозитов с наночастицами серебра
- 1.4 **Бочкарёв Е.С., Буравов Б.А., Солодовникова К.В., Гаджиев Р.Б., Тужиков О.О.** (*ВолгГТУ, Волгоград*)
Влияние термоэластопластов на свойства олигомер-полимерных композиций
- 1.5 **Буравов Б.А., Бочкарёв Е.С., Кузнецов Я.П., Гаджиев Р.Б., Тужиков О.О.** (*ВолгГТУ, Волгоград*)
Физико-механические свойства и огнестойкость наполненных олигомер-полимерных компаундов
- 1.6 **Бусько Н.А., Грищенко В.К., Баранцова А.В., Гудзенко Н.В., Кочетова Я.В., Остапюк С.Н.** (*ИХВС НАН Украины, Киев, Украина*)
Синтез и свойства олигомерных инициаторов и блоксополимеров на их основе
- 1.7 **Ваганов Е.В., Перепелицина Е.О., Курочкин С.А.** (*ИПХФ РАН, Черноголовка*)
Синтез линейных сополимеров н-бутилакрилата и стирола – прекурсоров звездообразных полимеров
- 1.8 **Валетова Н.Б., Часова Ю.О.** (*ННГУ им. Н.А. Лобачевского, Нижний Новгород*)
Образование олигомерной фракции при сополимеризации бутилакрилата с винилбутиловым эфиром в присутствии триэтилборана и окислителя
- 1.9 **Варламов В.Т., Крисюк Б.Э.** (*ИПХФ РАН, Черноголовка*)
Супрамолекулярный катализ на стадии продолжения цепи как метод управления составом продуктов цепной реакции

- 1.10 **Власова О.В., Батенькин М.А., Куликова Т.И., Ковылин Р.С., Чесноков С.А.** (*ИМХ РАН, Нижний Новгород*)
Получение гидрофобных макропористых полимерных стационарных фаз для ВЭЖХ методом фотополимеризации под действием видимого света
- 1.11 **Воронцова А.С., Курбатов В.Г.** (*ЯГТУ, Ярославль*)
Исследование процесса формирования алкидно-уретановых покрытий, содержащих полианилин
- 1.12 **Вортман М.Я., Лемешко В.Н., Чуенко А.И., Руденко А.В., Коптева Ж.П., Шевченко В.В.** (*ИХВС НАН Украины, ИМВ НАН Украины, Институт урологии НАМН Украины, Киев, Украина*)
Алкилзамещенные гуанидинсодержащие олигомеры с бактерицидной и фунгицидной активностью
- 1.13 **Голиков И.В., Калашян А.Р.** (*ЯГТУ, Ярославль*)
Влияние нефтяного битума на фазовые и физические переходы полиэтилентерефталата
- 1.14 **Горбунова И.Ю., Горбаткина Ю.А., Кербер М.Л., Костенко В.А., Корохин Р.А., Иванова-Мумжиева В.Г., Бичевий Л.С.** (*РХТУ им. Д.И. Менделеева, ИХФ РАН, Москва*)
Адгезионные свойства эпоксидного олигомера, модифицированного смесью двух термопластов
- 1.15 **Гудзенко Н., Баранцова А., Бусько Н., Грищенко В., Филиппович А.** (*ИХВС НАН Украины, Киев, Украина*)
Получение функционализированных олигомеров на основе карбонизованных растительных масел
- 1.16 **Гуменная М.А., Клименко Н.С., Стрюцкий А.В., Лобко Е.В., Шевченко В.В.** (*ИХВС НАН Украины, Киев, Украина*)
Реакционноспособные апротонные катионные ионные жидкости на основе смеси олигомерных силсесквиоксанов, содержащих третичные аминные и гидроксильные группы
- 1.17 **Гумеров А.М., Джаббаров И.М., Михайлова А.В., Давлетбаева И.М.** (*КНИТУ, Казань; ГЕОХИ РАН, Москва*)
Микропористые блок-сополимеры в качестве сорбентов органических реагентов
- 1.18 **Гуров Д.А., Рабенюк Е.В., Малков Г.В., Рамакришна К.Т.Р., Новиков Г.Ф.** (*ИИХФ РАН, Черногловка; Sri Venkateswara University, Tirupati, India; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
Исследование влияния воды на механизм реакции отверждения цианат-эфирного олигомера

- 1.19 **Гурьева Л.Л., Кузуб Л.И., Тарасов А.Е., Бадамшина Э.Р.**
(ИПХФ РАН, Черноголовка)
Нанокompозиты на основе эпоксидной смолы ЭД-20 и наночастиц серебра
- 1.20 **Давлетбаева И.М., Дулмаев С.Э., Сазонов О.О., Фазлыев А.Р.**
(КНИТУ, Казань)
Влияние пространственных затруднений в структуре аминокэфиров борной кислоты на свойства полиуретанов на их основе
- 1.21 **Денисова Н.С., Индейкин Е.А.** (ЯГТУ, НПК ЯрЛИ, Ярославль)
Формирование полиэфир-маламиновых/уретановых покрытий
- 1.22 **Денисова Т.Г., Денисов Е.Т.** (ИПХФ РАН, Черноголовка)
Реакционная способность атомов йода в реакциях с олефинами
- 1.23 **Деревянко Д.И., Басистый В.С., Шелковников В.В.**
(ИОХ СО РАН, НГУ, НГТУ, Новосибирск)
Исследование комплекса с переносом заряда между компонентами гибридного фотополимерного материала: тетраакрилатным мономером и фотоинициатором – солью сульфония на основе производного тиоксантен-9-она
- 1.24 **Захарина М.Ю., Арсеньев М.В., Шурыгина М.П., Шушунова Н.Ю., Чесноков С.А.** (ИМХ РАН, Нижний Новгород)
Влияние вязкости фотополимеризующихся композиций на фотоиницирующую способность пространственно-затрудненных о-бензохинонов
- 1.25 **Курбатов В.Г., Пугачёва Т.А.** (ЯГТУ, Ярославль)
Влияние структуры аминного отвердителя, модифицированного полианилином, на свойства эпоксидных материалов
- 1.26 **Курбатов В.Г., Пугачёва Т.А.** (ЯГТУ, Ярославль)
Синтез полианилина в присутствии водных дисперсий и эмульсий олигомеров различного строения
- 1.27 **Леньшина Н.А., Локтева А.А., Троицкий Б.Б.**
(ИМХ РАН, Нижний Новгород)
Получения покрытий из диоксида кремния на силикатном стекле при температуре отверждения 60 – 90°C, обладающих повышенной твёрдостью
- 1.28 **Лизякина О.С., Ваганова Л.Б., Гришин Д.Ф.**
(ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)
Синтез и модификация полиакрилонитрила в условиях фотооблучения
- 1.29 **Локтева А.А., Троицкий Б.Б.** (ИМХ РАН, Нижний Новгород)
Получение прозрачных нанокompозитных покрытий на основе олигоуретанметакрилатов и изучение их свойств
- 1.30 **Юдин В.В., Ковылин Р.С., Батенькин М.А., Зайцев С.Д., Чесноков С.А.** (ИМХ РАН, Нижний Новгород)
Фотосополимеризация алкил метакрилатов с диметакриловыми олигомерами

Стендовая сессия № 2
19 сентября, четверг, 14.00 – 15.30

- 2.1 **Ильин А.А., Грянко И.И., Васильев Д.А., Цветков Д.И., Кротов Н.П.**
(ЯГТУ, НПК ЯрЛИ, Ярославль)
Адгезия акрилуретановых покрытий
- 2.2 **Кичигина Г.А., Куш П.П., Кирюхин Д.П.** (ИПХФ РАН, Черногоровка)
Радиационно-химический синтез олигомеров тетрафторэтилена с концевыми аминогруппами в бинарных растворителях
- 2.3 **Кузнецова Ю.Л., Вавилова А.С., Бурдюкова Т.О., Малышева Ю.Б., Гришин И.Д., Забурдаева Е.А., Федоров А.Ю.**
(ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)
Олигомерные инициаторы на основе полистирола и радикала Блаттера в пост-полимеризации и блок-сополимеризации
- 2.4 **Kuznetsova D., Rodimova S., Reunov D., Bobrov N., Gulin A., Vdovina N., Zagainov V., Zagaynova E.**
(Privolzhsky Research Medical University, Volga District Medical Centre of Federal Medical and Biological Agency, Nizhny Novgorod; N.N. Semenov Institute of Chemical Physics RAS, Moscow)
Fluorescence lifetime imaging and chemical mapping in defining liver function
- 2.5 **Кузуб Л.И., Гурьева Л.Л., Ходос И.И., Бадамшина Э.Р.**
(ИПХФ РАН, Черногоровка)
Влияние концентрации прекурсора на формирование наночастиц серебра в эпоксидном олигомере ЭД-20
- 2.6 **Кулагина Т.П., Карнаух Г.Е., Голубева И.Ю.**
(ИПХФ РАН, Черногоровка; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
Первичное эхо ЯМР в полимерах, содержащих трехспиновые группы
- 2.7 **Курочкин С.А., Бубнова М.Л.** (ИПХФ РАН, Черногоровка)
Тета-температура высокоразветвленного полистирола, полученного методом «живой» радикальной полимеризации, в циклогексане
- 2.8 **Курочкин С.А., Бубнова М.Л.** (ИПХФ РАН, Черногоровка)
Влияние смесового растворителя стирол+*n*-бутанол на размеры макромолекул линейного и разветвленного полистирола
- 2.9 **Курочкин С.А., Березин М.П., Бубнова М.Л.**
(ИПХФ РАН, Черногоровка)
Критические условия синтеза полимерных наногелей методом «живой» трехмерной радикальной полимеризации
- 2.10 **Левина М.А., Забалов М.В., Милославский Д.Г., Тигер Р.П.**
(ИХФ РАН, Москва; КНИТУ, Казань)
Циклокарбонатсодержащие олигомеры из соевого и подсолнечного масел для синтеза новых уретанов: состав и реакционная способность

- 2.11 **Любова Т.С., Захарычева Н.С., Захарычев Е.А., Гришин И.Д., Лермонтова С.А., Ладиллина Е.Ю., Клапшина Л.Г.**
(ИМХ РАН, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)
Биосовместимые конъюгаты на основе наночастиц гидрофильного силосксана в качестве бимодального агента биоимиджинга
- 2.12 **Любова Т.С., Захарычева Н.С., Захарычев Е.А., Гришин И.Д., Лермонтова С.А., Ладиллина Е.Ю., Клапшина Л.Г.**
(ИМХ РАН, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)
Олигосилоксан на основе гидроксил-содержащего мономера. Получение, свойства и биомедицинское применение
- 2.13 **Матвеева И.А., Шашкова В.Т., Любимов А. В., Любимова Г.В., Кольцова Л.С., Шиенок А.И., Зайченко Н.Л.** (ИХФ РАН, Москва)
Особенности получения люминесцирующих полимерных материалов методом фотоотверждения
- 2.14 **Покидова Т.С.** (ИПХФ РАН, Черногоровка)
Кинетические параметры реакций присоединения HI к олефинам
- 2.15 **Попрядухин П.В., Попов Г.И., Юкина Г.Ю., Юдин В.Е.**
(СПбПУ Петра Великого, Первый СПбГМУ им. И.П. Павлова, ИВС РАН, Санкт-Петербург)
Биорезорбируемые сосудистые матрицы малого диаметра из микроволокон поли(L-лактида)
- 2.16 **Пугачёва Т.А., Курбатов В.Г.** (ЯГТУ, Ярославль)
Физико-механические свойства алкидных покрытий, наполненных керновыми пигментами
- 2.17 **Рабенок Е.В., Джардималиева Г.И., Новиков Г.Ф.**
(ИПХФ РАН, Черногоровка)
Диэлектрические свойства нанокомпозитов на основе линейного полиэтилена низкой плотности и наночастиц магнетита
- 2.18 **Розенцвет В.А., Саблина Н.А.** (ИЭВБ РАН, Тольятти)
Синтез и практическое применение новых алифатических углеводородных смол на основе изопрена
- 2.19 **Розенцвет В.А., Ульянова Д.М., Саблина Н.А.**
(ИЭВБ РАН, ТГУ, Тольятти)
Синтез и строение олигобутадиена, синтезированного методом катионной полимеризации
- 2.20 **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)
Композиции кластерных анионов бора $[B_nR_n]^{2-}$ ($n=10,12$, $R=H, Cl$) с силикатами натрия и циклоалифатической эпоксидной смолой

- 2.21 **Солодовникова К.В., Бочкарёв Е.С., Буравов Б.А., Джерайом Н., Аль-Хамзави Али Худхаир Джаббар, Тужиков О.И., Тужиков О.О.**
(ВолгГТУ, Волгоград)
Полимеризационноспособные фосфорсодержащие олигомеры
- 2.22 **Стрюцкий А.В., Гуменная М.А., Собко О.А., Клименко Н.С., Клепко В.В., Шевченко В.В.**
(ИХВС НАН Украины, Киев, Украина)
Термочувствительные полимерные ионные жидкости гиперразветвленного строения с регулируемой амфифильностью и особенности их самоорганизации

- 2.23 **Терешко А.Е., Индейкин Е.А., Голиков И.В.** (*ЯГТУ, Ярославль*)
Свойства водных дисперсий парафина и церезина, стабилизированных олигомерными поверхностно-активными веществами
- 2.24 **Цегельская А.Ю., Солдатова А.Е., Семенова Г.К., Дутов М.Д.,
Абрамов И.Г., Кузнецов А.А.** (*ИСПМ РАН, ИОХ РАН, Москва; ЯГТУ, Ярославль*)
Сильно разветвленные полиимиды как реакционные ядра для получения многолучевых звезд
- 2.25 **Шурыгина М.П., Захарина М.Ю., Арсеньев М.В., Чесноков С.А.** (*ИМХ РАН, Нижний Новгород*)
Новые фотоиницирующие системы радикальной полимеризации на основе о-бензохинонов
- 2.26 **Шушунова Н.Ю., Ковылина Т.А., Конев А.Н., Анохина М.А.,
Троицкий Б.Б., Чесноков С.А.** (*ИМХ РАН, Нижний Новгород*)
Гомофазный синтез коллоидного раствора амфифильного блок-сополимера бутилакрилат – акриловая кислота
- 2.27 **Якупова Л.Р., Насибуллина Р.А., Сафиуллин Р.Л.** (*УфИХ УФИЦ РАН, Уфа*)
Радикально-цепное окисление метилового эфира олеиновой кислоты в водоэмульсионной среде