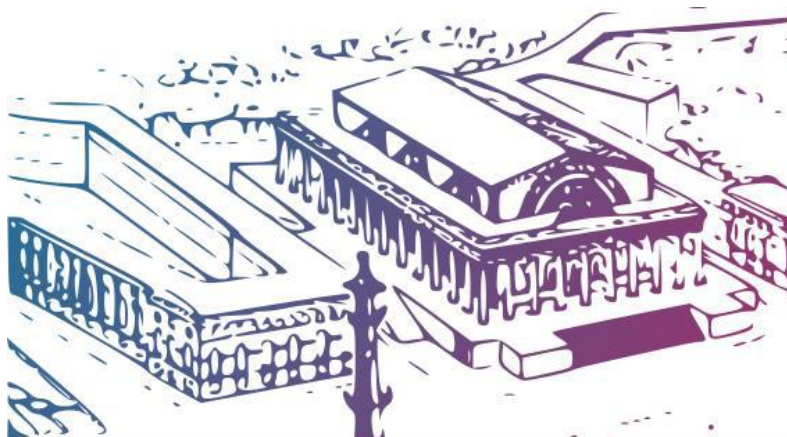


Институт высокомолекулярных соединений РАН



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ

Всероссийская конференция с международным участием

13-17 ноября 2023 г., Санкт-Петербург, Россия

ПРОГРАММА

Организаторы

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



**ИНСТИТУТ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК**



Организационный комитет

А.В. Якиманский (председатель)
С.В. Ларин (зам. председателя)
А.С. Иванова (учёный секретарь)

Программный и научный комитет

М.Я. Гойхман
Т.Ю. Кирилэ
Е.Г. Коржикова-Влах
М.Л. Левит
А.А. Полоцкий
М.А. Симонова
М.А. Степанова
А.П. Филиппов

Локальный комитет

А.Н. Блохин
А.Н. Бокатый
М.С. Борисенко
И.В. Волгин
В.К. Воробьев
А.Ю. Добровский
Е.Н. Дубров
И.В. Иванов
К.И. Каскевич
А.В. Кашина
Н.Д. Козина
И.В. Кунцман
А.Л. Николаева
К.С. Полотнянщиков
С.В. Родченко
А.В. Смирнова
А.А. Якиманский

РАСПИСАНИЕ

Понедельник, 13 ноября			
9:15 – 9:30	Открытие конференции		
9:30 – 11:20	Пленарные и приглашённые доклады		
11:20 – 11:50	Кофе-брейк		
11:50 – 13:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i></td> </tr> </table>	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>
<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>		
13:30 – 14:30	Перерыв на обед		
15:00 – 16:50	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i></td> </tr> </table>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>
<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>		
16:50 – 17:00	Кофе-брейк		
17:00 – 18:30	Стендовая сессия (Секции 1 и 3)		
19:00 – 23:00	WELCOME PARTY, Набережная реки Мойки, д. 37 (Вход с набережной реки Мойки, 2 мин. от Эрмитажа)		

Вторник, 14 ноября			
9:30 – 11:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i></td> </tr> </table>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>
<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>		
11:00 – 11:30	Кофе-брейк		
11:30 – 13:00	Пленарные и приглашённые доклады		
13:00 – 14:00	Перерыв на обед		
14:30 – 16:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i></td> </tr> </table>	<i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>
<i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>		
16:00 – 16:30	Кофе-брейк		
16:30 – 18:30	Стендовая сессия (Секции 1 и 3)		

Среда, 15 ноября			
9:30 – 11:10	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 4. Теория и компьютерное моделирование</i></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i></td> </tr> </table>	<i>Секция 4. Теория и компьютерное моделирование</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>
<i>Секция 4. Теория и компьютерное моделирование</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>		
11:10 – 11:30	Кофе-брейк		
11:30 – 13:00	Пленарные и приглашённые доклады		
13:00 – 14:00	Перерыв на обед		
14:30 – 16:20	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i></td> </tr> </table>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>
<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>		
16:20 – 16:40	Кофе-брейк		
16:40 – 18:30	Стендовая сессия (Секции 2 и 4)		

Четверг, 16 ноября		
9:30 – 11:10	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>
11:10 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 13:00	Пленарные и приглашённые доклады	
13:00 – 14:00	Перерыв на обед	
14:30 – 16:20	<i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>
16:20 – 16:30	Кофе-брейк	
16:30 – 17:30	Стендовая сессия (Секция 2)	
18.00	Банкет (В.О. Большой пр. 31, Конференц-зал ИВС РАН, 5 этаж)	

Пятница, 17 ноября		
9:30 – 11:00	<i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</i>
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 12:50	<i>Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>	<i>Секция 4. Теория и компьютерное моделирование</i>
12:50 – 13:20	Кофе-брейк	
13:30 – 14:00	Закрытие конференции	

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Понедельник, 13 ноября

Пленарные и приглашённый доклады Председатель: <u>А.В. Якиманский</u>		Большой зал СПбНЦ
9-30 – 10-05	<u>Трофимук Д.В., Гульник М.И., Костюк С.В.</u> ФОТОИНИЦИИРУЕМАЯ И ФОТОКОНТРОЛИРУЕМАЯ КАТИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ	PL-01
10-05 – 10-40	<u>Черникова Е.В.</u> МОЛЕКУЛЯРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	PL-02
10-40 – 11-00	<u>Почивалов К.В.,</u> Баско А.В., Ильясова А.Н., Лебедева Т.Н., Бронников С.В. К ВОПРОСУ О ТОПОЛОГИИ ДИАГРАММ СОСТОЯНИЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ ЧАСТИЧНО КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОЛИМЕР – РАСТВОРИТЕЛЬ – ОСАДИТЕЛЬ	P-01
11-00 – 11-20	<u>Ретивов В.М.</u> НИЦ КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ - ВЕДУЩИЙ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИИ	P-02
Секция 1. Синтез и модификация полимеров Председатель: <u>С.В. Костюк</u>		Большой зал СПбНЦ
11-50 – 12-00	<u>Гришин И.Д.,</u> Пронина Ю.С., Зуева Е.И., Гуляева О.С. КОНТРОЛИРУЕМАЯ РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АКРИЛОНИТРИЛА ПО МЕХАНИЗМУ AGET ATRP	1-O-01
12-00 – 12-10	Калганова С.Г., <u>Кадыкова Ю.А.</u> СВЧ МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	1-O-02
12-10 – 12-20	<u>Бурдуковский В.Ф.,</u> Холхоев Б.Ч., Бардакова К.Н., Матвеева З.А., Коркунова О.С., Никишина А.Н., Тимашев П.С. ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫХ МЕТОДОВ 3D-ПЕЧАТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРМОСТОЙКИХ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	1-O-03
12-20 – 12-30	<u>Берштейн В.А.,</u> Якушев П.Н. ВЫСОКОТЕРМОСТОЙКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ НАНО- И СУБНАНО-КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СЕТОК: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА	1-O-04
12-30 – 12-40	<u>Никитин А.Н.</u> ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ В ИССЛЕДОВАНИИ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АКРИЛАТОВ	1-O-05
12-40 – 12-50	<u>Денисова Ю.И.,</u> Аджиева О.А., Роечко А.В., Кудрявцев Я.В. СИНТЕЗ ПРИВИТЫХ ГОМО- И СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ЦИКЛООКТЕНА И МОНОЗАМЕЩЕННЫХ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ	1-O-06
12-50 – 13-00	<u>Бугров А.Н.,</u> Васильев Б.В., Смыслов Р.Ю., Попова Е.Н., Ваганов Г.В., Смирнова В.Е., Рунов В.В., Кудряш М.Н. РАЗРАБОТКА МАГНИТОАКТИВНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИБЛОЧНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ И НАНОЧАСТИЦ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА	1-O-07
13-00 – 13-10	<u>Чамкина Е.С.,</u> Чамкин А.А., Сухова Е.А., Шифрина З.Б. СИНТЕЗ РЕДОКС-АКТИВНЫХ ФЕРРОЦЕНСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИФЕНИЛЕНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СЕНСОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	1-O-08
13-10 – 13-20	<u>Чичева П.А.,</u> Левченко К.С., Демин Д.Ю. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БЕНЗОЦИКЛОБУТЕНА И АКТИВНЫХ ДИЕНОФИЛОВ	1-O-09

13-20 – 13-30	<u>Карпов С.В.</u> , Джалмуханова А.С., Бадамшина Э.Р. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОДОДИСПЕРСИОННЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ НА ОСНОВЕ НЕПОЛНОГО НИТРАТА БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	1-О-10
<p>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</p> <p>Председатель: <u>Т.Ю. Кирилэ</u></p> <p style="text-align: right;">Малый зал СПБНЦ</p>		
11-50 – 12-00	<u>Возняковский А.А.</u> , Возняковский А.П., Подложюк Н.Д., Кидалов С.В., Титова С.И. ПРИМЕНЕНИЕ МАЛОСЛОЙНОГО ГРАФЕНА СИНТЕЗИРОВАННОГО В УСЛОВИЯХ СВС ПРОЦЕССА В КАЧЕСТВЕ МОДИФИЦИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ ПРИ СОЗДАНИИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	2-О-01
12-00 – 12-10	<u>Кузнецова Е.В.</u> , Седуш Н.Г., Пучкова Ю.А., Пучков А.А., Чвалун С.Н. «УПРАВЛЯЕМАЯ» САМООРГАНИЗАЦИЯ БИОСОВМЕСТИМЫХ АМФИФИЛЬНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИЦЕЛЛЯРНЫХ СТРУКТУР С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ	2-О-02
12-10 – 12-20	<u>Горбунова Е.А.</u> , Шутов В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИБЕНЗОКСАЗИНА НА ОСНОВЕ 4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАНА	2-О-03
12-20 – 12-30	<u>Волгина Е.А.</u> , Герасимов Д.И. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ НА ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННЫЕ ТОКИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ В ПЛЕНКАХ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА	2-О-04
12-30 – 12-40	<u>Карпова Е.А.</u> , Медынская А.В., Заргарагоян Г.А., Солдатов М.А. ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИОННО-ДЕСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ РАЗЛАГАЕМЫХ МЕЗОПОРИСТЫХ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2-О-05
12-40 – 12-50	<u>Соловьёва Я.В.</u> , Смирнов С.В., Кузнецов В.А., Власов И.А., Пестов А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ И ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ СОПОЛИМЕРА L-ЛАКТИДА И ε-КАПРОЛАКТОНА	2-О-06
12-50 – 13-00	<u>Гурьева С.А.</u> , Марихин В.А., Власова Е.Н. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ДЛИННОЦЕПОЧЕЧНЫХ Н-АЛКАНОВ РАЗНОЙ ЧЁТНОСТИ	2-О-07
13-00 – 13-10	<u>Гостева А.А.</u> , Симонова М.А., Павлов Г.М. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРОВ АМФИФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-МЕТИЛ-N-ВИНИЛАЦЕТАМИДА МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ И СВЕТОРАССЕЯНИЯ	2-О-08
13-10 – 13-20	<u>Часовских А.А.</u> , Морозов О.С., Терехов В.Е. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ АКТИВНЫХ РАЗБАВИТЕЛЕЙ НА СВОЙСТВА ФТАЛОНИТРИЛЬНЫХ СМОЛ И ПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ	2-О-09
13-20 – 13-30	<u>Коновалов Д.С.</u> , Зуев В.В. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДАМИ ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ	2-О-10
<p>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов</p> <p>Председатель: <u>А.П. Филиппов</u></p> <p style="text-align: right;">Большой зал СПБНЦ</p>		
15-00 – 15-10	<u>Пахомов П.М.</u> , Хижняк С.Д., Галицын В.П. ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ВОЛОКНА ИЗ СВМПЭ И ЭФФЕКТИВНЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ L-ЦИСТЕИНА И СОЛЕЙ СЕРЕБРА, ПОЛУЧАЕМЫЕ МЕТОДАМИ ГЕЛЬ-ТЕХНОЛОГИИ	2-О-11
15-10 – 15-20	<u>Сидоров О.И.</u> , Пильченко В.А., Бочкова Т.В., Жестерев Д.В., Плешаков Д.В., Шантарович В.П. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ТЕРМОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ УРЕТАНСОДЕРЖАЩЕГО КАУЧУКА И ПОЛИФОСФАТА МЕЛАМИНА	2-О-12
15-20 – 15-30	<u>Гайдукова Л.В.</u> , Большунова Е.А., Котелкова Е.О. ВЗАИМОСВЯЗЬ СМАЧИВАЕМОСТИ И НАБУХАНИЯ РЕЗИН НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА	2-О-13

15-30 – 15-40	<u>Никулова У.В.</u> , Чалых А.Е. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ И ДИФФУЗИЯ В СМЕСЯХ ПОЛИСТИРОЛА С ПОЛИАКРИЛАТАМИ И СОПОЛИМЕРАМИ СТИРОЛА И АКРИЛАТОВ	2-О-14
15-40 – 15-50	<u>Шелковников В.В.</u> РАЗВИТИЕ ФОТОПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В НИОХ СО РАН	2-О-15
15-50 – 16-00	<u>Шиянова К.А.</u> , Торкунов М.К., Гудков М.В., Рывкина Н.Г., Мельников В.П. ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ С СЕГРЕГИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, НАПОЛНЕННЫЕ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОМАТЕРИАЛАМИ	2-О-16
16-00 – 16-10	<u>Виндижева А.С.</u> , Хаширов А.А., Слонов А.Л., Жанситов А.А., Хаширова С.Ю. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО МАГНЕТИТА НА СВОЙСТВА ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФОНА	2-О-17
16-10 – 16-20	<u>Доммес О.А.</u> , Окатова О.В., Павлов Г.М. ПОВЕДЕНИЕ МАКРОМОЛЕКУЛ СОПОЛИМЕРОВ ВИНИЛФОРМАМИД–СТИРОЛСУЛЬФОНАТ НАТРИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СОСТАВА И ИОННОЙ СИЛЫ РАСТВОРА	2-О-18
16-20 – 16-30	<u>Акбаров Х.И.</u> , Каттаев Н.Т. НОВЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ	2-О-19
16-30 – 16-40	<u>Харитонов В.Г.</u> , Куприянова Д.В. СВОЙСТВА И ПОЛУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АДДУКТОВ ЭТИЛ-2-ЦИАНААКРИЛАТА СО СПИРТАМИ ПО ДВОЙНОЙ СВЯЗИ	2-О-20
16-40 – 16-50	<u>Подзорова М.В.</u> , Тертышная Ю.В., Монахова Т.В., Варьян И.А. ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СМЕСЕЙ ПОЛИЛАКТИД-НАТУРАЛЬНЫЙ КАУЧУК В ПРОЦЕССЕ ТЕРМООКИСЛЕНИЯ	2-О-21
Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения <i>Малый зал СПбНЦ</i> Председатель: <u>Е.Г. Коржикова-Влах</u>		
15-00 – 15-10	<u>Молчанов В.С.</u> , Глухова С.А., Филиппова О.Е. ГИДРОГЕЛИ АЛЬГИНАТА, СОДЕРЖАЩИЕ ТРЕХМЕРНУЮ СЕТКУ НАНОТРУБОК ГЛИНЫ, ДЛЯ 3Д ПЕЧАТИ	3-О-01
15-10 – 15-20	<u>Громовых Т.И.</u> , Архарова Н.А., Садыкова В.С., Васильков А.Ю., Клечковская В.В. ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ	3-О-02
15-20 – 15-30	<u>Дубашиная Н.В.</u> , Скорик Ю.А. КОНЬЮГАТЫ КОЛИСТИНА С ПОЛИСАХАРИДАМИ: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ	3-О-03
15-30 – 15-40	<u>Акентьев А.В.</u> , Носков Б.А. ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ДИСПЕРСИЙ ФИБРИЛЛ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТЧНОГО АЛЬБУМИНА	3-О-04
15-40 – 15-50	<u>Быков А.Г.</u> , Панаева М.А., Михайлов А.В., Носков Б.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАТИОННЫХ СОПОЛИМЕРОВ С НАНЕСЕННЫМИ МОНОСЛОЯМИ ЛЕГОЧНЫХ ЛИПИДОВ	3-О-05
15-50 – 16-00	<u>Шагдарова Б.Ц.</u> , Коновалова М.В., Полтавцева Р.А., Свиршевская Е.В. ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ НА АДИПОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК	3-О-06
16-00 – 16-10	<u>Исаков Н.А.</u> , Белоусов М.В., Нижников А.А., Носков Б.А. НАНЕСЕННЫЕ СЛОИ АМОРФНЫХ АГРЕГАТОВ КУПИНА-1.1 НА ПОВЕРХНОСТИ ЧИСТОЙ ВОДЫ И РАСТВОРА МОЧЕВИНЫ	3-О-07
16-10 – 16-20	<u>Соломаха О.А.</u> , Степанова М.А., Гофман И.В., Сердобинцев М.С., Нашекина Ю.А., Виноградова Т.И., Коржиков-Влах В.А., Коржикова Влах Е.Г. ТРЕХМЕТРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАКРОПОРИСТЫЕ МАТРИЦЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА И НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ОЛИГОМЕРАМИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ОСТЕОПЛАСТИКИ	3-О-08
16-20 – 16-30	<u>Литвинов М.Ю.</u> , Подшивалов А.В., Кашурин А.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА И pH СРЕДЫ НА ПРОЦЕСС СЛОЖНОЙ КОАЦЕРВАЦИИ И ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУР (БИО)ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ХИТОЗАН/ЖЕЛАТИН	3-О-09

16-30 – 16-40	<u>Варьян И.А., Попов А.А.</u> СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ПРИРОДНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ	3-0-10
17-00 – 18-30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секция 1. Синтез и модификация полимеров: 1-Р-01 – 1-Р-25 Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения: 3-Р-01 – 3-Р-24	
19-00 – 23-00	WELCOME PARTY, Набережная реки Мойки, д. 37 (Вход с набережной реки Мойки, 2 мин. от Эрмитажа)	

Вторник, 14 ноября

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов

Большой зал СПбНЦ

Председатель: Р.Ю. Смыслов

09-30 – 09-40	<u>Тамеев А.Р.</u> ПОЛИМЕРЫ В ПЛЕНОЧНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВАХ	2-0-22
09-40 – 09-50	<u>Неверовская А.Ю.</u> , <u>Возняковский А.П.</u> , <u>Цыпкина И.М.</u> КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ И УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК	2-0-23
09-50 – 10-00	<u>Анохин Д.В.</u> , <u>Горбунова М.А.</u> , <u>Абукаев А.Ф.</u> , <u>Иванов Д.А.</u> ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МОРФОЛОГИИ МУЛЬТИБЛОЧНЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ	2-0-24
10-00 – 10-10	<u>Суханова Т.Е.</u> , <u>Светличный В.М.</u> , <u>Вылегжанина М.Э.</u> , <u>Диденко А.Л.</u> , <u>Гофман И.В.</u> , <u>Лапицкая В.А.</u> , <u>Чижик С.А.</u> , <u>Лебедев Н.В.</u> МОРФОЛОГИЯ, ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНИМИДНЫХ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ И НАНОКОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ	2-0-25
10-10 – 10-20	<u>Павлов Г.М.</u> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	2-0-26
10-20 – 10-30	<u>Холхоев Б.Ч.</u> , <u>Бардакова К.Н.</u> , <u>Матвеев З.А.</u> , <u>Епифанов Е.О.</u> , <u>Ефремов Ю.М.</u> , <u>Тимашев П.С.</u> , <u>Бурдуковский В.Ф.</u> «УМНЫЕ» МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИБЕНЗИМИДАЗОЛОВ	2-0-27
10-30 – 10-40	<u>Кирилэ Т.Ю.</u> , <u>Козина Н.Д.</u> , <u>Теньковцев А.В.</u> , <u>Филиппов А.П.</u> ПОЛИ-2-ИЗОПРОПИЛ-2-ОКСАЗОЛИН. КОНФОРМАЦИЯ МАКРОМОЛЕКУЛ, САМООРГАНИЗАЦИЯ В РАСТВОРАХ И СОЛЮБИЛИЗАЦИЯ ГИДРОФОБНЫХ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ	2-0-28
10-40 – 10-50	<u>Сорокина С.А.</u> , <u>Григорьев М.И.</u> , <u>Кучкина Н.В.</u> , <u>Сульман М.Г.</u> , <u>Шифрина З.Б.</u> НАНОРАЗМЕРНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ CO ₂ В МЕТАНОЛ: РОЛЬ ПОЛИМЕРНОГО СЛОЯ	2-0-29
10-50 – 11-00	<u>Эшкурбонов Ф.Б.</u> , <u>Рахмонкулов Ж.Э.</u> , <u>Нормуродов Ж.Б.</u> , <u>Бобокулова М.Ш.</u> ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИХ ИОНИТОВ	2-0-30

Секция 1. Синтез и модификация полимеров

Малый зал СПбНЦ

Председатель: М.Л. Левит

09-30 – 09-40	<u>Мацько М.А.</u> , <u>Панченко В.Н.</u> , <u>Захаров В.А.</u> КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ ЭТИЛЕНА <i>IN-SITU</i> НА ТИТАН-МАГНИЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ, НАНЕСЕННОМ НА НАНООКСИДЫ И УГЛЕРОДНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ	1-0-11
09-40 – 09-50	<u>Навроцкий А.В.</u> ПРИВИТЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОВ И ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ: ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА	1-0-12
09-50 – 10-00	<u>Мурзаканова М.М.</u> , <u>Мамхегов Р.М.</u> , <u>Байказиев А.Э.</u> , <u>Шахмурзова К.Т.</u> , <u>Хаширова С.Ю.</u> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДЫ ЛИГАНДОВ ТИТАНСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ПРОЦЕСС СИНТЕЗА ПЭТФ	1-0-13
10-00 – 10-10	<u>Якобсон О.Д.</u> , <u>Шевченко Н.Н.</u> СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ ЧАСТИЦ СТРУКТУРЫ ЯДРО/ОБОЛОЧКА С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	1-0-14
10-10 – 10-20	<u>Кутлугильдина Г.Г.</u> , <u>Зимин Ю.С.</u> СИНТЕЗ ОКИСЛЕННЫХ ФРАКЦИЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА И ИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ С БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ	1-0-15

10-20 – 10-30	<u>Блохин А.Н.</u> , Разина А.Б., Кирилэ Т.Ю., Родченко С.В., Филиппов А.П., Теньковцев А.В. СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ ЩЁТОК С ЧЕРЕДУЮЩИМИСЯ БОКОВЫМИ ПОЛИОКСАЗОЛИНОВЫМИ ЦЕПЯМИ	1-О-16
10-30 – 10-40	<u>Еременко И.В.</u> , Бондаренко Г.Н., Симонова Ю.А., Евлампиева Н.П., Тимофеева Л.М. ПОЛУЧЕНИЕ ПРОТОНИРОВАННЫХ ДИАЛЛИЛАММОНИЕВЫХ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ ОПЦ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ	1-О-17
10-40 – 10-50	<u>Мишунин С.В.</u> , Агибалова Л.В., Суханова Т.Е. ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО МОНОМЕРА НА КОЛЛОИДНЫЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКРИЛАТНЫХ ЛАТЕКСОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В ОТСУТСТВИЕ ЭМУЛЬГАТОРА	1-О-18
10-50 – 11-00	<u>Мухамедиев М.Г.</u> , Бекчанов Д.Ж., Ботиров С., Файзуллаев Ю. НОВЫЕ ИОНООБМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА	1-О-19
Пленарные и приглашённый доклады Большой зал СПбНЦ Председатель: <u>В.Е. Юдин</u>		
11-30 – 12-05	<u>Щипунов Ю.А.</u> АЭРОГЕЛИ ИЗ НАНОРАЗМЕРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ - МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ, МЕДИЦИНЫ И ЭКОЛОГИИ	PL-03
12-05 – 12-40	<u>Кузнецов А.А.</u> НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПОЛИИМИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	PL-04
12-40 – 13-00	Привар Ю.О., Борода А.В., Майорова М.А., Скатова А.В., <u>Братская С.Ю.</u> ОСОБЕННОСТИ ТРЕХМЕРНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ОПУХОЛЕВЫХ И НОРМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В ОБЪЕМЕ СУПЕРМАКРОПОРИСТЫХ КРИОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА	P-03
Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения Большой зал СПбНЦ Председатель: <u>С.Ю. Братская</u>		
14-30 – 14-40	<u>Лозинский В.И.</u> ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЕМОМ КРИОГЕННОГО СТРУКТУРИРОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ БИОМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	3-О-11
14-40 – 14-50	<u>Сухов Б.Г.</u> , Трофимов Б.А., Рэгдэл Д. НЕКОВАЛЕНТНЫЕ (НАТУРАЛЬНЫЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ) НАНОГЛИКОКОНЬЮГАТЫ ФЛАВОНОИДОВ И НАНОБИОКОМПЗИТЫ НА ИХ ОСНОВЕ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ И БИОМЕДИЦИНСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ	3-О-12
14-50 – 15-00	<u>Гасилова Е.Р.</u> , Скорик Ю.А., Пошина Д.А., Сапрыкина Н. Н., Ситникова А.О. СТРУКТУРА ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННОГО АНИОННОГО ПОЛИСАХАРИДА ФУКОИДАНА С ХИТОЗАНОМ	3-О-13
15-00 – 15-10	<u>Сербин А.В.</u> , Алиханова О.Л. ГИБРИДНО-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ НАНО-БИО-СЕЛЕКТИВНОЙ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ВИРУСОВ	3-О-14
15-10 – 15-20	<u>Махаева Д.Н.</u> , Ирмухаметова Г.С., Хуторянский В.В. РАЗРАБОТКА ГИДРОГЕЛЕВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ПОЛИ(2-ЭТИЛ-2-ОКСАЗОЛИНА) С ИОДОМ	3-О-15
15-20 – 15-30	<u>Бокатый А.Н.</u> , Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А. СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ДЕКСАМЕТАЗОН ФОСФАТА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ	3-О-16

15-30 – 15-40	<u>Огородников В.Э.</u> , Корчевская А.Г., Пристромова Ю.И., Едчик А.В., Барановская А.В., Бычковский П.М., Юркштович Т.Л. КАПСУЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ФОСФАТА ПУЛЛУЛАНА ДЛЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ТЕМОЗОЛОМИДА	3-О-17
15-40 – 15-50	<u>Семкина А.С.</u> , Загоскин Ю.Д., Кузнецов Н.М., Чвалун С.Н. РЕОЛОГИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТРОЙНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПЛА-ПЭГ-ПЛА	3-О-18
15-50 – 16-00	<u>Акимченко И.О.</u> , Горениский С.И., Сударев Е.А., Булдаков М.А., Джавтаева Д.Х., Твердохлебов С.И. НАНЕСЕНИЕ БИОАКТИВНЫХ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОЛИЭФИРКЕТОКЕТОН ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ	3-О-19
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов Председатель: <u>М.А. Симонова</u>		
<i>Малый зал СПбНЦ</i>		
14-30 – 14-40	<u>Игуменова Т.И.</u> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УГЛЕРОДНЫХ Фуллеренов с полимерами	2-О-31
14-40 – 14-50	<u>Александрова А.А.</u> , Бабкин А.В., Морозов О.С. ФТАЛОНИТРИЛ-МЕТАКРИЛОВЫЕ МОНОМЕРЫ ДВОЙНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРМОСТОЙКИХ ИЗДЕЛИЙ МЕТОДОМ СТЕРЕОЛИТОГРАФИИ	2-О-32
14-50 – 15-00	<u>Пичугин А.М.</u> , Савельев Е.Н., Алыкова Е.А., Новаков И.А. СИНТЕЗ НОВЫХ (СО)ПОЛИИМИДОВ НА ОСНОВЕ ЖИРНЫХ И ЖИРНОАРОМАТИЧЕСКИХ АДАМАНТАНОСОДЕРЖАЩИХ ДИАМИНОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ОПТИЧЕСКИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	2-О-33
15-00 – 15-10	<u>Файков И.И.</u> , Полоцкая Г.А., Курындин И.С., Зоолшоев З.Ф., Пулялина А.Ю. МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО МОДИФИКАТОРА ДЛЯ ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ	2-О-34
15-10 – 15-20	<u>Шибасева В.Д.</u> , Евдокимова А.В., Сироткин Н.А., Хлюстова А.В. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	2-О-35
15-20 – 15-30	<u>Агаркин С.А.</u> , Ломовский И.О. МАКРОКИНЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛЬНОГО МОНОМЕРА ЛИГНИНА – КОРИЧНОЙ КИСЛОТЫ	2-О-36
15-30 – 15-40	<u>Зеленцов М.Д.</u> , Симонова М.А., Литвинова Л.С., Жукова Е.В., Филиппов А.П., Якиманский А.В. СТРУКТУРНО-КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОПОЛИФЛУОРЕНОВ В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ	2-О-37
15-40 – 15-50	<u>Яновский М.Д.</u> , Ломовский И.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ КАТЕХИНОВ ЗЕЛЕННОГО ЧАЯ ПРИ ИНКАПСУЛЯЦИИ МАЛЬТОДЕКСТРИНОМ	2-О-38
15-50 – 16-00	<u>Ходжаева Н.К.</u> , Холмунинов А.А. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРАФИТОВЫХ РАСТВОРОВ СОПОЛИМЕРА АКРИЛОНИТРИЛА ИХ ПРИМЕНЕНИЕ	2-О-39
16-00 – 16-10	<u>Тимошенко М.В.</u> , Балабанов С.В., Сычев М.М. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛНЕННОГО КОМБИНИРОВАННЫМ НАНОПОЛНИТЕЛЕМ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА	2-О-40
16-30 – 18-30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секция 1. Синтез и модификация полимеров: 1-Р-26 – 1-Р-51 Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения: 3-Р-25 – 3-Р-48	

Среда, 15 ноября

Секция 4. Теория и компьютерное моделирование

Большой зал СПбНЦ

Председатель: С.В. Ларин

09-30 – 09-40	<u>Фоминых О.Д.</u> , Шарипова А.В., Балакина М.Ю. АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРИЕНТАЦИИ ХРОМОФОРОВ В КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ НА ОСНОВЕ ПММА В ПРИЛОЖЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	4-0-01
09-40 – 09-50	<u>Гощевиков В.П.</u> ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПЕРЕСТРОЕК НАМАГНИЧИВАЮЩИХСЯ ЧАСТИЦ НА ДЕФОРМАЦИЮ МАГНИТОАКТИВНЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ	4-0-02
09-50 – 10-00	Петров А.И., Лелекова В.А., Рудяк В.Ю., <u>Чертович А.В.</u> ВЛИЯНИЕ ЗАЦЕПЛЕНИЙ НА ПОЛУЧЕНИЕ ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ВОЛОКОН	4-0-03
10-00 – 10-10	<u>Худобин Р.В.</u> , Мазо М.А., Балабаев Н.К. ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ ПОДВИЖНОСТЬ ПОЛИТРИЦИКЛОНОНЕНОВ. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	4-0-04
10-10 – 10-20	<u>Никитенко В.Р.</u> , Бурдаков Я.В., Саунина А.Ю. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДВИЖНОСТИ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ ПОЛИМЕРАХ С НАНОКРИСТАЛЛИТАМИ	4-0-05
10-20 – 10-30	<u>Полоцкий А.А.</u> , Иванова А.С. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИИ СТАТИСТИЧЕСКИХ СОПОЛИМЕРОВ НА РЕГУЛЯРНЫХ ХИМИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	4-0-06
10-30 – 10-40	<u>Балакина М.Ю.</u> , <u>Фоминых О.Д.</u> , Шарипова А.В., А.И. Левицкая АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДИЗАЙНЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С КВАДРАТИЧНОЙ НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ	4-0-07
10-40 – 10-50	<u>Алиев М.А.</u> ВЛИЯНИЕ ГИБКОСТИ СЕГМЕНТОВ НА НЕМАТИЧЕСКОЕ УПОРЯДОЧЕНИЕ V-ОБРАЗНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ	4-0-08
10-50 – 11-00	Шевелева Н.Н., Долгушев М., Комолкин А.В., <u>Маркелов Д.А.</u> ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕЛАКСАЦИИ РАСПЛАВОВ ДЕНДРИМЕРОВ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	4-0-09

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов

Малый зал СПбНЦ

Председатель: А.Н. Бугров

09-30 – 09-40	<u>Борисов А.К.</u> , Марихин В.А., Егоров В.М. ЭФФЕКТ ЧЁТНОСТИ В ГОМОЛОГИЧЕСКОМ РЯДУ Н-АЛКАНОВ	2-0-41
09-40 – 09-50	<u>Ильинова К.О.</u> , Сафронов А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ И КИНЕТИКИ РЕАКЦИИ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНОГО КОМПОЗИТА, НАПОЛНЕННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ ЖЕЛЕЗА, В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	2-0-42
09-50 – 10-00	<u>Кабанова В.А.</u> , Грибкова О.Л., Некрасов А.А. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЛОИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИ-3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА С ПОЛИМЕРНЫМИ СУЛЬФОКИСЛОТНЫМИ ЭЛЕКТРОЛИТАМИ	2-0-43
10-00 – 10-10	<u>Кунцман И.В.</u> , Николаева А.Л., Гофман И.В., Ларин С.В. УГЛЕРОДНЫЕ НАНОВОЛОКНА И НАНОТРУБКИ КАК НАПОЛНИТЕЛИ, СПОСОБНЫЕ ПОВЫШАТЬ ТЕРМИЧЕСКУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ВЫСОКОТЕРМОСТОЙКИХ ПОЛИИМИДОВ	2-0-44
10-10 – 10-20	<u>Евдокимова А.В.</u> , Шибаева В.Д., Сироткин Н.А., Хлюстова А.В. ЭЛЕКТРОХРОМНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БИОСОВМЕТИМЫХ ПОЛИМЕРОВ И M_0O_x/WO_x СТРУКТУР	2-0-45

10-20 – 10-30	<u>Хрусталева А.Н.</u> , Соколова Л.В. СТРУКТУРА НАНООРГАНИЗАЦИИ ДВОЙНЫХ ФТОРСОПОЛИМЕРОВ	2-0-46
10-30 – 10-40	<u>Рудаков Н.С.</u> , Пергушов Д.В., Сиголаева Л.В. СТИМУЛЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ МИКРОГЕЛИ КАК МАТРИЦЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФЕРМЕНТОВ И СОЗДАНИЯ БИОСЕНСОРНЫХ ПОКРЫТИЙ	2-0-47
10-40 – 10-50	<u>Кусков Т.Е.</u> , Подгорбунских Е.М., Бухтояров В.А., Бычков А.Л. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ α - И β -ХИТИНА	2-0-48
10-50 – 11-00	<u>Шаров К.И.</u> , Шапагин А.В. ВЛИЯНИЕ ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТЕЙ СУБСТРАТОВ НА ЭЛЕКТРОАДГЕЗИОННЫЕ СИЛЫ	2-0-49
11-00 – 11-10	<u>Стамер К.С.</u> , Балтаева М.Б., Орлов М.В. КОМПЛЕКСНЫЕ МИКРОКОНТЕЙНЕРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ АВТОНОМНОЙ РЕАКЦИИ КАК МАТЕРИАЛ ДЛЯ САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩЕГОСЯ ЦЕМЕНТА	2-0-50
Пленарные и приглашённый доклады Большой зал СПбНЦ Председатель: <u>С.В. Бронников</u>		
11-30 – 12-05	<u>Борисов О.В.</u> ПОЛИМЕРНЫЕ ЩЕТКИ КАК СТРУКТУРНЫЙ МОТИВ БИОМИМЕТИЧЕСКИХ НАНОМАТЕРИАЛОВ	PL-05
12-05 – 12-40	<u>Цветков Н.В.</u> МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГИДРОДИНАМИКА И ОПТИКА ПОЛИМЕРОВ КАК ОСНОВА КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ КОНФОРМАЦИИ И СВОЙСТВ МАКРОМОЛЕКУЛ И НАНОЧАСТИЦ В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ	PL-06
12-40 – 13-00	<u>Чалых А.Е.</u> , Герасимов В.К. ОЦЕНКА ТОЛЩИНЫ МЕЖФАЗНОГО СЛОЯ В РАМКАХ РАВНОВЕСНОЙ ТЕОРИИ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ	P-04
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов Большой зал СПбНЦ Председатель: <u>Н.В. Цветков</u>		
14-30 – 14-40	<u>Борисова М.Э.</u> , Камалов А.М., Павлов А.А., Диденко А.Л., Джайасингхе Б.М.Д.Н.С. НЕЛИНЕЙНЫЕ ЭФФЕКТЫ НЕСТАЦИОНАРНОГО ЭЛЕКТРОПЕРЕНОСА В ПОЛИМЕРНЫХ ДИЭЛЕКТРИКАХ	2-0-51
14-40 – 14-50	<u>Возняковский А.П.</u> , Возняковский А.А. 2D ГРАФЕНОВЫЕ СТРУКТУРЫ КАК ПОЛИМЕРЫ ГЕКСАГОНА АТОМОВ УГЛЕРОДА	2-0-52
14-50 – 15-00	<u>Вахонина Т.А.</u> , Гайсин А.И., Фазлеева Г.М., Калинин А.А., Валиева А.А., Шмелев А.Г., Исламова Л.Н., Шарипова А.В., Хаматгалимов А.Р., Балакина М.Ю. НОВЫЕ НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ХИНОКСАЛИНОВЫМИ ХРОМОФОРАМИ В БОКОВОЙ ЦЕПИ	2-0-53
15-00 – 15-10	<u>Иванькова Е.М.</u> , Касаткин И.А., Диденко А.Л., Попова Е.Н., Елоховский В.Ю., Юдин В.Е. СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ НАСЦЕНТНОГО ПОРОШКА ПОЛИЭФИРИМИДА P-ОДФО ПРИ НАГРЕВАНИИ	2-0-54
15-10 – 15-20	<u>Сычев М.М.</u> АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРАКТАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	2-0-55
15-20 – 15-30	<u>Пулялина А.Ю.</u> , Файков И.И., Тянь Н.С., Полоцкая Г.А. ВЛИЯНИЕ НАНОАЛМАЗОВ НА СТРУКТУРУ И ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАН В ДИФфуЗИОННЫХ И БАРОМЕМБРАННЫХ ПРОЦЕССАХ	2-0-56

15-30 – 15-40	<u>Баско А.В.</u> , Почивалов К.В., Лебедева Т.Н., Ильясова А.Н., Юров М.Ю. ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ И СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В СМЕСЯХ ПОЛИАМИДА-12 С БЕНЗИЛОВЫМ СПИРТОМ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПОЛУЧЕНИЮ ПОРОШКОВ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ	2-О-57
15-40 – 15-50	<u>Понкратов Д.О.</u> , Малышкина И.А., Лазутин А.А., Лозинская Е.И. ИОНПРОВОДЯЩИЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ КАК ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	2-О-58
15-50 – 16-00	<u>Мухамедиев М.Г.</u> , Бекчанов Д.Ж., Эшгурсунов Д., Инханова А. ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ И ИХ СОЛЕЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ	2-О-59
16-00 – 16-10	<u>Зиновьев А.В.</u> , Пискарев М.С., Гильман А.Б., Кузнецов А.А., Скрылева Е.А., Сенатулин Б.Р., Гатин А.К., Сырцова Д.А., Тепляков В.В. МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛТРИМЕТИЛСИЛАНА В РАЗРЯДАХ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА	2-О-60
Секция 1. Синтез и модификация полимеров Малый зал СПбНЦ Председатель: <u>А.Г. Иванов</u>		
14-30 – 14-40	<u>Лизякина О.С.</u> , Ваганова Л.Б., Гришин Д.Ф. РИБОФЛАВИН КАК ФОТОКАТАЛИЗАТОР ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА	1-О-20
14-40 – 14-50	<u>Боровкова В.С.</u> , Маляр Ю.Н., Казаченко А.С. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК АРАБИНОГАЛАКТАНА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ	1-О-21
14-50 – 15-00	<u>Лаишевкина С.Г.</u> , Кулешова Т.Э., Панова Г.Г., Шевченко Н.Н. СУЛЬФОСОДЕРЖАЩИЕ КРИОГЕЛИ КАК МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	1-О-22
15-00 – 15-10	<u>Степанянц В.Р.</u> , Наземутдинова В.Р., Жигарев В.А., Ильин С.О., Топчий М.А., Моронцев А.А., Бермешев М.В. ТАНДЕМ ПРОЦЕСС МЕТАТЕЗИСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ – ГИДРИРОВАНИЕ ДВОЙНЫХ СВЯЗЕЙ ОСНОВНОЙ ЦЕПИ ОЛИГОМЕРОВ ЦИКЛООКТЕНА	1-О-23
15-10 – 15-20	<u>Кудрявцева Е.В.</u> , Буринская А.А. ПРИДАНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ СВОЙСТВ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ И БЕЛКОВЫМ ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛАМ	1-О-24
15-20 – 15-30	<u>Быков Д.С.</u> , Шулевич Ю.В., Вовк М.А., Духанина Е.Г., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ВЛИЯНИЕ БУРА-ФОСФАТНОГО БУФЕРНОГО РАСТВОРА НА МАТРИЧНУЮ ПОЛИМЕРИЗАЦИЮ ТРИМЕТИЛМЕТАКРИЛОИЛОКСИЭТИЛАММОНИЙ МЕТИЛСУЛЬФАТА В МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ	1-О-25
15-30 – 15-40	<u>Крыгина Д.М.</u> , Сивцов Е.В., Гостев А.И., Байгильдин В.А. КОНТРОЛИРУЕМАЯ РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 5-ВИНИЛТЕТРАЗОЛОВ С N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ В УСЛОВИЯХ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ	1-О-26
15-40 – 15-50	<u>Чичаров А.А.</u> , Григорьева А.О., Зайцев С.Д. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИЛАКТИДА МЕТОДОМ ROSOP-RAFT ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РЕЗОРБИРУЕМЫХ СКАФФОЛДОВ	1-О-27
15-50 – 16-00	<u>Воробьев Д.С.</u> , Вайтусёнок А.А., Костюк С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИЗИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА В ПРИСУТСТВИИ АГЕНТОВ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ	1-О-28

16-00 – 16-10	<u>Тронеv И.В.</u> , Горячева А.Н., Аллун Э.Д., Лукьянова А.А., Лесников И.И., Даровских А.В. ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ СИНТЕЗА ДИНИТРАТА МЕТРИОЛА	1-0-29
16-10 – 16-20	<u>Каскевич К.И.</u> , Симонова М.А., Ромашева М.М., Литвинова Л.С., Якиманский А.В. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИФЛУОРОЕНОВЫЕ ЩЕТКИ С БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ	1-0-30
16-40 – 18-30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов: 2-Р-01 – 2-Р-46 Секция 4. Теория и компьютерное моделирование: 4-Р-01 – 4-Р-10	

Четверг, 16 ноября

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов

Большой зал СПбНЦ

Председатель: Е.М. Иванькова

09-30 – 09-40	<u>Дабига О.Н.</u> , Шилова О.А. ДЕГРАДАЦИЯ И СТЕПЕНЬ НАБУХАНИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ ИЗ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ КРАХМАЛОВ И КРАХМАЛОВ С ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ, СШИТЫХ СУЛЬФАТОМ КАЛЬЦИЯ	2-0-61
09-40 – 09-50	<u>Ваганов Г.В.</u> , Диденко А.Л., Попова Е.Н., Иванькова Е.М., Юдин В.Е. ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА СВОЙСТВА УГЛЕПЛАСТИКОВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ЧАСТИЧНО-КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПОЛИИМИДА	2-0-62
09-50 – 10-00	<u>Новиков М.М.</u> , Ангелуц А.А., Шкуринов А.П., Чербыло С.А. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОПОЛИМЕРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПАСТ ДЛЯ СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКОГО АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	2-0-63
10-00 – 10-10	<u>Смыслов Р.Ю.</u> , Щугорева И.А., Валиева И.А., Гойхман М.Я., Томилин Ф.Н., Аврамов П.А., Якиманский А.В. ОТ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АНТРАЗОЛИНОВЫХ МОНОМЕРОВ К ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ	2-0-64
10-10 – 10-20	<u>Квятковский А.Л.</u> , Молчанов В.С., Куклин А.И., Филиппова О.Е. ГИБРИДНЫЕ МИЦЕЛЛЫ ОЛЕАТА КАЛИЯ, АРМИРОВАННЫЕ ПОЛИ(4-ВИНИЛПИРИДИНОМ). СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ	2-0-65
10-20 – 10-30	<u>Саломатина Е.В.</u> , Кряжев Д.В., Смирнова О.Н., Смирнова Л.А. АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА САМООЧИЩАЮЩИХСЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОПОЛИМЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИТИТАНОКСИД	2-0-66
10-30 – 10-40	<u>Быкова Е.Н.</u> , Кунцман И.В., Гофман И.В., Возняковский А.П. ВЛИЯНИЕ ГРАФЕНОПОДОБНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ТЕРМИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНОК НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ АРОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИИМИДА	2-0-67
10-40 – 10-50	<u>Кочетков В.Г.</u> , Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Новопольцева О.М., Крюкова Д.А., <u>Уржумов Д.А.</u> , Казарян К.С., Токарь В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛАСТОМЕРНЫХ ОГНЕТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ МИКРОДИСПЕРСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, ОБРАБОТАННЫЕ ПЛАЗМОЙ	2-0-68
10-50 – 11-00	<u>Инагамов С.Я.</u> , Эшматов А., Мухамедов Г.И. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ИНТЕРПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДА НАТРИЙКАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И КАРБОПОЛА	2-0-69
11-00 – 11-10	<u>Непомнящих В.В.</u> , Лебедев О.В., Голубев Е.К., Озерин А.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ ПРИ ИХ ПЕРЕРАБОТКЕ В СОСТОЯНИИ РАСПЛАВА	2-0-70

Секция 1. Синтез и модификация полимеров

Малый зал СПбНЦ

Председатель: А.Л. Диденко

09-30 – 09-40	<u>Козина Н.Д.</u> , Кирилл Т.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИ(2-АЛИКЛ-2-ОКСАЗОЛИН)ОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ НЕФТИ	1-0-31
09-40 – 09-50	<u>Алиев Э.Э.</u> , Заремский М.Ю., Пуханова Е.В., Зайцев М.О. РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 2-МЕТИЛЕН-1,3-ДИОКСЕПАНА	1-0-32
09-50 – 10-00	<u>Роцин Д.Е.</u> , Патлажан С.А. ВЛИЯНИЕ ВИХРЕВОГО ТЕЧЕНИЯ НА СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНУЮ ПОЛИМЕРИЗАЦИЮ ВНУТРИ МИКРОКАПЛИ ПРИ ИНИЦИИРОВАНИИ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ФАЗ	1-0-33

10-00 – 10-10	<u>Якиманский А.А.</u> , Каскевич К.И., Чулкова Т.Г., Жданов А.П., Лыпенко Д.А., Якиманский А.В. СОПОЛИМЕРЫ ФЛУОРЕНА И ДИКАРБОНИТРИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СТИЛЬБЕНА И ФЕНАНТРЕНА, ИХ ФОТО- И ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА	1-O-34
10-10 – 10-20	<u>Трофимук Д.В.</u> , Гульник М.И., Костюк С.В. ФОТОИНИЦИИРУЕМАЯ В ДИАПАЗОНЕ ВИДИМОГО СВЕТА КАТИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ИЗОБУТИЛЕНА	1-O-35
10-20 – 10-30	<u>Горбачев С.А.</u> , Зуев В.В. МЕЗОМОРФИЗМ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ОЛИГОМЕРОВ. СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	1-O-36
10-30 – 10-40	<u>Головачева А.А.</u> , Казарина О.В. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В РЕАКЦИЯХ КОНВЕРСИИ СО ₂	1-O-37
10-40 – 10-50	<u>Черевинский А.П.</u> , Шапагин А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНЫ ВОЛОКНО-ГЕТЕРОГЕННАЯ МАТРИЦА И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	1-O-38
10-50 – 11-00	<u>Лобановская Е.К.</u> , Зуев В.В. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВ ЛЕСТНИЧНЫМИ ПОЛИСИЛОКСАНАМИ	1-O-39
11-00 – 11-10	<u>Ихтиярова Г.А.</u> , <u>Хайдаров А.А.</u> ПОЛУЧЕНИЕ О-КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА НА ОСНОВЕ ПЧЕЛИНОГО ПОДМОРА APIS MELLIFERA И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ДЕЗАЦЕТИЛИРОВАНИЯ	1-O-40
11-10 – 11-20	<u>Либанов В.В.</u> , Капустина А.А., Шапкин Н.П., Пуничев Е.Е. МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ПОЛИНИКЕЛЬ- И ПОЛИКОБАЛЬТФЕНИЛСИЛОКСАНОВ	1-O-41
Пленарный и приглашённые доклады Большой зал СПбНЦ Председатель: <u>А.Д. Вилесов</u>		
11-30 – 12-05	<u>Тенникова Т.Б.</u> БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ НАНОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ФАРМАКОЛОГИИ: СОЗДАНИЕ БИОМИМЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ И БЛОКИРОВАНИЯ ПАТОГЕНОВ	PL-07
12-05 – 12-25	<u>Хаширова С.Ю.</u> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ПОЛИМЕРОВ В РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	P-05
12-25 – 12-45	<u>Тальрозе Р.В.</u> ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ И НАНОЧАСТИЦ: СОСТАВ, СТАБИЛЬНОСТЬ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	P-06
Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения Большой зал СПбНЦ Председатель: <u>И.С. Гаркушина</u>		
14-30 – 14-40	<u>Критченков А.С.</u> НОВЫЕ ПОЛИМЕРАНАЛОГИЧНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА	3-O-20
14-40 – 14-50	<u>Футорянская А.М.</u> , Александрова В.А. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В РАСТВОРЕ СУКЦИНИЛ ХИТОЗАНА	3-O-21

14-50 – 15-00	<u>Диденко А.Л.</u> , Шишов М. А., Камалов А.М., Нестерова А.С., Ваганов Г.В., Попова Е.Н., Кодолова-Чухонцева В. В., Иванькова Е.М., Смирнова Н.В., Юдин В.Е., Кудрявцев В.В. ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ НАПОЛНЕННЫЕ СОПОЛИ(УРЕТАН-ИМИДНЫЕ) ПЛЕНКИ В КАЧЕСТВЕ МАТРИЦ И АППЛИКАТОРОВ	3-0-22
15-00 – 15-10	<u>Горшкова М.Ю.</u> , Ванчугова Л.В., Волкова И.Ф., Валуев И.Л., Григорян Э.С., Валуев Л.И. МУКОАДГЕЗИВНЫЕ ГИДРОГЕЛИ МОДИФИЦИРОВАННОГО АЛЬГИНАТА -ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ НОСИТЕЛИ ЛЕКАРСТВ	3-0-23
15-10 – 15-20	<u>Носков Б.А.</u> , Акентьев А.В., Быков А.Г., Миляева О.Ю., Рафикова А.Р. ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АДСОРБЦИОННЫХ И НАНЕСЕННЫХ СЛОЕВ АГРЕГАТОВ БЕЛКОВ НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3-0-24
15-20 – 15-30	<u>Зубанова Е.М.</u> , Сименидо Г.А., Иванова Т.А., Голубева Е.Н. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В РАСТВОРАХ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ: ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОСКОПИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА	3-0-25
15-30 – 15-40	<u>Иванова Т.А.</u> , Голубева Е.Н., Игнатъева Н.Ю., Мельников М.Я. КИНЕТИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ рН-ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЗОНДА рН ИЗ ПЛЕНОК ПОЛИ-D,L-ЛАКТИДА, СФОРМИРОВАННЫХ ПРИ ПОМОЩИ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	3-0-26
15-40 – 15-50	<u>Воробьев А.О.</u> , Кульбакин Д.Е., Большасов Е.Н. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ ИЗ ФТОРПОЛИМЕРА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ МЕТОДОМ 3D ПЕЧАТИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕФЕКТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ	3-0-27
15-50 – 16-00	<u>Кастро Д.</u> , Подшивалов А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУР (БИО)ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛКРАХМАЛА МАНИОКИ И ХИТОЗАНА	3-0-28
16-00 – 16-10	<u>Фетисова В.Э.</u> , Тетерина А.Ю., Комлев В.С. ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКТОВ ЧАСТИЦАМИ ЖЕЛЕЗА И СЕРЕБРА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ	3-0-29
16-10 – 16-20	<u>Малык Б.В.</u> , Хавпачев М.А. КРЕЙЗИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ СМЕСЕЙ ИЗ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ	3-0-30
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов Председатель: <u>М.А. Смирнов</u>		
14-30 – 14-40	<u>Федоренко А.А.</u> , Гринюк Е.В., Сальникова И.А., Костюк С.В. ВЛИЯНИЕ γ -ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГИДРОЛИЗ ПЛЕНОК ПОЛИ(L-ЛАКТИДА) ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	2-0-71
14-40 – 14-50	<u>Пономаренко А.Д.</u> , Шапагин А.В. СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В ЭПОКСИДНОЙ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПОЛИСУЛЬФОНОМ И АКТИВНЫМ РАЗБАВИТЕЛЕМ	2-0-72
14-50 – 15-00	<u>Захаров М.С.</u> , Мороков Е.С., Тертышная Ю.В. ИССЛЕДОВАНИЕ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ ПОЛИЛАКТИД-ПОРФИРИН АКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	2-0-73
15-00 – 15-10	<u>Кондратьев В.Н.</u> , Кепман А.В., Морозов О.С. ПОДБОР ОТВЕРДИТЕЛЕЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕРМОСТОЙКОСТИ БЫСТРООТВЕРЖДАЕМЫХ ФТАЛОНИТРИЛЬНЫХ СВЯЗУЮЩИХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ	2-0-74
15-10 – 15-20	<u>Батищева Е.В.</u> , Смирнов Н.Н., Боброва Н.В., Соколова М.П., Смирнов М.А. СУПЕРКОНДЕНСАТОРЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОГЕЛЯ ПОЛИАНИЛИНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ СОПОЛИМЕРОМ 2-АКРИЛАМИДО-2- МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ С АКРИЛАТОМ НАТРИЯ	2-0-75

15-20 – 15-30	<u>Иванченко А.В., Морозов О.С., Бабкин А.В.</u> ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИИ ЭЛЕКТРОДОВ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА СВОЙСТВА ИОННЫХ АКТУАТОРОВ	2-О-76
15-30 – 15-40	<u>Белоусов Г.К., Вайтусёнок А.А., Костюк С.В.</u> ЧЕРЕДУЮЩИЕСЯ ТАДФ СОПОЛИМЕРЫ ДЛЯ НЕДОПИРОВАННЫХ СВЕТОДИОДОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ “РАСТВОРНЫМ” МЕТОДОМ	2-О-77
15-40 – 15-50	<u>Терлеева В.Ю., Тертышная Ю.В., Танделов А.-Т. Т., Жданова К.А.</u> СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ПОЛИЛАКТИД – МЕТАЛЛОКОМПЛЕКС МЕЗО-ЗАМЕЩЕННОГО ПОРФИРИНА	2-О-78
15-50 – 16-00	<u>Сюткин В.С., Пешкова М.А.</u> ПОЛИМЕРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ Na ⁺ И Cl ⁻ В ПОТОВОЙ ЖИДКОСТИ	2-О-79
16-30 – 17-30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов: 2-Р-47 – 2-Р-97	

Пятница, 17 ноября

Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения Большой зал СПбНЦ Председатель: Н.В. Дубашинская

09-30 – 09-40	<u>Джужа А.Ю.</u> , Коржикова-Влах Е.Г. СИСТЕМЫ КОМБИНИРОВАННОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ ПОЛИАМИНОКИСЛОТ	3-0-31
09-40 – 09-50	<u>Зеников Г.Р.</u> , Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНА НА СТРОЕНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ L-ЦИСТЕИНА И НИТРАТА СЕРЕБРА	3-0-32
09-50 – 10-00	<u>Орлова П.Д.</u> , Ле-Дейген И.М., Мешков И.Б., Латипов Е.В., Калинина А.А., Кудряшова Е.В. ПОЛИМЕТИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВЫЕ ГИДРОГЕЛИ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРОРАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА	3-0-33
10-00 – 10-10	Лебедев М.А., Киселев А.Н., <u>Скоробогаткина И.А.</u> КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ С ТРИОДИДОМ 5-[4'-(1'',3'',7''-ТРИМЕТИКСАНТ-2''-ИЛ)ФЕНИЛ]10,15,20- ТРИС-(N-МЕТИЛПИРИДИНИЙ-3'-ИЛ)ПОРФИРИНА	3-0-34
10-10 – 10-20	<u>Бараникова Л.В.</u> , Белозерская Г.Г., Лесничая В.А., Курмаз С.В. РАЗРАБОТКА ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНОГО И СШИТОГО АЛЬГИНАТА НАТРИЯ. ОЦЕНКА ИХ ГЕМОСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ	3-0-35
10-20 – 10-30	<u>Сажина Ю.А.</u> , Захарова Н.В., Нестерова Н.А. СОПОЛИМЕРЫ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С КУМАРИНОМ	3-0-36
10-30 – 10-40	<u>Золотарева М.С.</u> , Ковалева А.Н. РАСТВОРЯЮЩИЕСЯ МИКРОИГЛЫ НА ОСНОВЕ ПУЛЛУЛАНА ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ	3-0-37
10-40 – 10-50	<u>Багаева И.О.</u> , Сеницына Е.С., Тенникова Т.Б., Коржикова-Влах Е.Г. СИНТЕЗ АМФИФИЛЬНОГО ТРИБЛОК-СОПОЛИМЕРА С КАТИОННЫМ ФРАГМЕНТОМ ДЛЯ ДОСТАВКИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВ	3-0-38
10-50 – 11-00	<u>Гудкин А.В.</u> , Григорьев Д.В., Сивцов Е.В., Успенская М.В. ВЫБОР КИНЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ РЕЛИЗА ДЛЯ ПРОЦЕССА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА ИЗ АКРИЛОВЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДЕТОНАЦИОННЫМИ НАНОАЛМАЗАМИ	3-0-39

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов Малый зал СПбНЦ Председатель: Г.В. Ваганов

09-30 – 09-40	<u>Яхина А.Р.</u> , Жорина Л.А., Роговина С.З., Ломакин С.М., Усачев С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ АБСОРБЦИОННЫХ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРОВ ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА С ХИТОЗАНОМ И ВЛИЯНИЯ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ИХ СТРУКТУРУ	2-0-80
09-40 – 09-50	<u>Нохрин К.А.</u> , Сафронов А.П. ФЕРРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ПОЛИГИДРОКСИЭТИЛМЕТАКРИЛАТА: СИНТЕЗ, НАБУХАНИЕ В ВОДЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	2-0-81
09-50 – 10-00	<u>Плюснина И.О.</u> , Никулова У.В., Хасбиуллин Р.Р., Шапагин А.В. РЕГУЛИРОВАНИЕ ФАЗОВОЙ СТРУКТУРЫ В КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕЙСЯ, РЕАКЦИОННОСПОСОБНОЙ СИСТЕМЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОН–ЭПОКСИДНЫЙ ОЛИГОМЕР (ПКЛ–ЭО)	2-0-82
10-00 – 10-10	<u>Осипова Н.И.</u> , Томс Р.В., Черникова Е.В. СОПОЛИМЕРЫ АКРИЛОНИТРИЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛОКНА ИЗ РАСПЛАВА	2-0-83

10-10 – 10-20	<u>Просвирнина А.П.</u> , Бугров А.Н., Сивцов Е.В., Николаева А.Л., Камалов А.М., Соколова М.П., Смирнов М.А. ЭФФЕКТ ПАМЯТИ ФОРМЫ В ГЕЛЯХ НА ОСНОВЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫХ НАНОВОЛОКОН ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ	2-0-84
10-20 – 10-30	<u>Грязев И.П.</u> , Пешкова М.А. РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНОГО БЕСКАЛИБРОВОЧНОГО УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ ДЛЯ <i>IN SITU</i> АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ	2-0-85
10-30 – 10-40	<u>Базарова В.Е.</u> , Соколова Л.В. ВЛИЯНИЕ СТЕАРИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА СТРУКТУРУ НАНООРГАНИЗАЦИИ ПОЛИМЕРОВ	2-0-86
10-40 – 10-50	<u>Прожерин И.С.</u> , Похвищева Н.В., Пешкова М.А. РАЗРАБОТКА НОВОГО КЛАССА ПОЛИМЕРНЫХ КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КРАСИТЕЛЕЙ	2-0-87
10-50 – 11-00	<u>Лебедев О.В.</u> , Тикунова Е.П., Голубев Е.К., Куркин Т.С., Шевченко В.Г., Озерин А.Н. ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТАЦИОННОЙ ВЫТЯЖКИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	2-0-88
Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения Большой зал СПбНЦ Председатель: <u>Ю.А. Скорик</u>		
11-30 – 11-40	<u>Миляева О.Ю.</u> , Рафикова А.Р., Ротанова К.Ю., Носков Б.А. ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СФЕРИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ ГЛОБУЛЯРНЫХ БЕЛКОВ	3-0-40
11-40 – 11-50	<u>Подолько Е.Т.</u> , Нестерова Н.А., Панарин Е.Ф. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ОКСИКОРИЧНОЙ КИСЛОТЫ	3-0-41
11-50 – 12-00	<u>Хоманец Е.В.</u> , Григорьев Д.В., Сивцов Е.В. ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ И РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, НАПОЛНЕННЫХ ДЕТОНАЦИОННЫМИ НАНОАЛМАЗАМИ	3-0-42
12-00 – 12-10	<u>Базылева К.Ю.</u> , Волков Д.А., Шарикова Н.А., Малахов С.Н., Григорьев Т.Е. МОДИФИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЛИОФИЛИЗАЦИИ	3-0-43
12-10 – 12-20	<u>Хасанов Д.Г.</u> , Назарова Е.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРЧИ КУРИНОГО МЯСА С ПОМОЩЬЮ СЕНСОРА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ ТОЧЕК НА НАНОКРИСТАЛЛАХ ХИТИНА	3-0-44
12-20 – 12-30	<u>Хавпачев М.А.</u> , Малык Б.В. ВЛИЯНИЕ ЙОДА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ НА СКОРОСТЬ РАЗЛОЖЕНИЯ ПОЛИЛАКТИДА	3-0-45
12-30 – 12-40	<u>Борисова Н.Н.</u> , Пыкин А.Л., Резвова М.А. БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ КРИОГЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ДЛЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ	3-0-46
12-40 – 12-50	<u>Кордюкова А.П.</u> , Вихляева В.А., Блинкова А.А., Серегина Т.С., Дятлов В.А. СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА БИСЛОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ АДДУКТА ЭТИЛ-2-ЦИАНОАКРИЛАТА И ЖИРНЫХ СПИРТОВ	3-0-47
Секция 4. Теория и компьютерное моделирование Малый зал СПбНЦ Председатель: <u>В.П. Тошевилов</u>		
11-30 – 11-40	<u>Иванова А.С.</u> , Михайлов И.В., Полоцкий А.А., Даринский А.А., Борисов О.В. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗВОРАЧИВАНИЯ МАКРОМОЛЕКУЛЫ АМФИФИЛЬНОГО ГРЕБНЕОБРАЗНОГО СОПОЛИМЕРА	4-0-10

11-40 – 11-50	<u>Жолудев С.И.</u> , Петровский В.С., Потемкин И.И. СРАВНЕНИЕ КОГЕЗИОННЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ КОЛЬЦЕВЫХ И ЛИНЕЙНЫХ ПЕПТИДОВ С ПАВ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	4-0-11
11-50 – 12-00	<u>Базайкин В.Я.</u> , Комолкин А.В., Маркелов Д.А. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ МЕМБРАНЫ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ПОЛИ-М-ФЕНИЛЕНИЗОФТАЛАМИДА, МОДИФИЦИРОВАННОЙ НАНОЧАСТИЦЕЙ UiO-66 (NH ₂) МОФ, ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСИ ТОЛУОЛ/МЕТАНОЛ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ	4-0-12
12-00 – 12-10	<u>Назарычев В.М.</u> , Люлин С.В. ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ НА ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА АМОРФНЫХ И ЧАСТИЧНО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИИМИДОВ: АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	4-0-13
12-10 – 12-20	<u>Фролкина М.А.</u> БИСТАБИЛЬНОСТЬ И СПОНТАННАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ СПИРАЛЕОБРАЗНЫХ ПИРИДИН-ФУРАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ НАНОМЕТРОВОГО РАЗМЕРА	4-0-14
12-20 – 12-30	<u>Мельникова С.Д.</u> , Ларин С.В. СТРУКТУРА, ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА МНОГОСЛОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК ПОЛИЛАКТИД/ПОЛИБУТИЛЕНСУКЦИНАТ	4-0-15
12-30 – 12-40	Ломовской В.А., <u>Жуков В.А.</u> ДИССИПАТИВНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ПОЛИМЕРАХ «ПВС-КJ-J2»; РС-007UL1; RESIONE D01 В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР ОТ МИНУС 150°С ДО +150 °С	4-0-16
13-30 – 14-00	Закрытие конференции	

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция 1. Синтез и модификация полимеров

- 1-P-01** Бакаева М.А., Сашина Е.С., Хандобина К.М.
ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ПЛЕНОК, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТЕРМОХРОМНЫМ ЛЕЙКОКРАСИТЕЛЕМ
- 1-P-02** Барышева А.В., Суворов С.С., Воротынцев А.В.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЯ СИНТЕЗА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ПОЛИСИЛАЗАНА НА СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ НЕГО ПЛЕНОК ОКСИДА КРЕМНИЯ
- 1-P-03** Бобрин Е.В., Лудин Д.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЛАКТИДА В ПРИСУТСТВИИ 2,5-ДИГИДРОКСИБЕНЗОХИНОНА-1,4 И АЦЕТАТА НАТРИЯ
- 1-P-04** Боголепова О.В., Гринфельд Е.А., Седых В.А.
ПОЛУЧЕНИЕ МАЛОЭМУЛЬГАТОРНЫХ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ЛАТЕКСОВ
- 1-P-05** Бугров А.Н., Красилин А.А., Васильев Б.В., Храпова Е.К., Ваганов Г.В., Попова Е.Н., Анкудинов А.В.
СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ СОПОЛИУРЕТАНМОЧЕВИН И ХРИЗОТИЛОВЫХ НАНОТРУБОК
- 1-P-06** Вайтусёнок А.А., Белоусов Г.К., Костюк С.В.
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ И ОДНОВРЕМЕННАЯ ФОТОИНДУЦИРУЕМАЯ РАДИКАЛЬНАЯ И СТУПЕНЧАТАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 9-(4-ВИНИЛФЕНИЛ)КАРБАЗОЛА
- 1-P-07** Васильев Б.В., Попова Е.Н., Ваганов Г.В., Светличный В.М., Бугров А.Н.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА И ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЖЕСТКИХ БЛОКОВ НА ТЕРМИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕГМЕНТНЫХ СОПОЛИУРЕТАНМОЧЕВИН
- 1-P-08** Власов А.М., Григорьева А.О., Зайцев С.Д.
РН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АГЕНТЫ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ
- 1-P-09** Гасымов М.М., Роговина С.З., Кузнецова О.П., Перепелицина Е.О., Шевченко В.Г.
ВОЗДЕЙСТВИЕ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА КОМПОЗИЦИИ ПОЛИЛАКТИДА С НАНОПЛАСТИНАМИ ГРАФИТА
- 1-P-10** Даровских А.В., Тарасов А.Е., Романова Л.Б., Барина Л.С., Бадамшина Э.Р., Михайлов Ю.М.
ПОЛИМЕРЫ ЗВЕЗДООБРАЗНОГО СТРОЕНИЯ НА ОСНОВЕ НИТРАТОВ β -ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ
- 1-P-11** Жидоморова К.А., Спиридонова З.А., Семивеличенко Е.Д., Ивкин Д.Ю., Красиков В.Д., Еремин А.В.
КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩИЕ ГИДРОГЕЛЕВЫЕ СИСТЕМЫ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- 1-P-12** Жидоморова К.А., Сивцов Е.В., Красиков В.Д., Еремин А.В.
МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЕВРОПИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА
- 1-P-13** Зубова В.Ю., Миняйло Е.О., Темников М.Н., Щеголихина О.И., Анисимов А.А., Музафаров А.М.
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ГЕКСАМЕТИЛЦИКЛОТРИСИЛОКСАНА, ИНИЦИИРУЕМАЯ ФЕНИЛСИЛАНЛАМИ

- 1-P-14** Иванов И.В., Богорад Н.Н., Мильцов С.А., Якиманский А.В.
ТЕРМОИНДУЦИРОВАННЫЕ СЕТЧАТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ
МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЩЕТОК
- 1-P-15** Иванов И.В., Богорад Н.Н., Кукаркина Н.Н., Якиманский А.В.
ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ГИБРИДНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЩЕТКИ АВА-ТИПА НА
ОСНОВЕ ПОЛИИМИДА
- 1-P-16** Прохорова И.Е., Щелкунова А.Ю., Сивак Т.П., Калдыкова Ю.А., Калганова С.Г.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВЧ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА
ЭЛАСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНО-ТКАНЕВОГО ПОЛОТНА
- 1-P-17** Казанцева А.Ю., Транкина Е.С., Ханин Д.А., Любимов С.Е., Музафаров А.М.
АМИНОЛИЗ ЦИКЛОКАРБОНАТОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ
 γ -АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАНОМ
- 1-P-18** Карпов Г.О., Бермешев М.В.
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ
НОРБОРЕНА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ С БИДЕНТАТНЫМИ P-S
ЛИГАНДАМИ
- 1-P-19** Карпова Е.А., Иванов А.М., Бредов Н.С., Солдатов М.А., Поляков В.А.
ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА АМИНОЛИЗА КОРОТКОЦЕПНЫХ ЛИНЕЙНЫХ
ФОСФАЗЕНОВ
- 1-P-20** Кириллов А.С., Горшков Н.И., Шевченко Н.Н., Красиков В.Д.
СВЕРХСШИТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ 4-
ВИНИЛПИРИДИНОМ И ГЛИЦИДИЛМЕТАКРИЛАТОМ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И
СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- 1-P-21** Козина Н.Д., Головина М.А., Курлыкин М.П.
ГЕКСААЗА[2₆]ЦИКЛОФАНЫ В СИНТЕЗЕ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ПОЛИОКСАЗИНОВ
- 1-P-22** Коротеев П.С., Илюхин А.Б., Ефимов Н.Н., Павловская М.В., Гришин Д.Ф.
КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЦИМАНТРЕНКАРБОКСИЛАТНЫХ
КОМПЛЕКСОВ РЗМ С ФЕРРОЦЕНФОСФИНОКСИДНЫМ ЛИГАНДОМ В
ПРОЦЕССАХ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ
- 1-P-23** Котельникова Н.Е., Сапрыкина Н.Н., Лаврентьев В., Власова Е.Н.
МИКРО- И НАНОЦЕЛЛЮЛОЗА, ПОЛУЧЕННАЯ ЭФФЕКТИВНЫМ И
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЩАДЯЩИМ МЕТОДОМ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ
ПРЕДОБРАБОТКЕ И ГИДРОЛИЗЕ ОТХОДОВ БУМАЖНОЙ МАССЫ
- 1-P-24** Ксендзов Е.А., Прудников А.В., Шиман Д.И., Болотина Е.А., Костюк С.В.
ИНКАПСУЛИРОВАНИЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В ПОЛИИЗОБУТИЛЕНОВОЙ
МАТРИЦЕ
- 1-P-25** Курбатов В.Г., Пугачёва Т.А., Орган В.М., Малков Г.В.
РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЫ АНТИОТРАЖАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ
ФОТОЛИТОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА С РАБОЧЕЙ ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 248 НМ
- 1-P-26** Лаишевкина С.Г., Шевченко Н.Н.
ВЛИНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОГЕЛЕЙ НА ИХ
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 1-P-27** Лудин Д.В., Бобрин Е.В., Федюшкин И.Л.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРБОКСИЛАТОВ НАТРИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИЛАКТИДА
БИОМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1-Р-28** Митрофанова Е.В., Орган В.М., Курбатов В.Г.
СИНТЕЗ РАСТВОРИМЫХ ФОРМ ПОЛИАНИЛИНА И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЛКИДНЫХ ПОКРЫТИЙ
- 1-Р-29** Митрошин А.М., Жукова Е.В., Мильцов С.А., Литвинова Л.С., Якиманский А.В.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА рН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СОПОЛИФЛУОРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИАНИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ
- 1-Р-30** Могила Т.Н., Михальчук В.М., Лыга Р.И.
ЭПОКСИДНО-АМИННЫЕ КОМПОЗИТЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОКСИДАМИ ЦИРКОНИЯ, КРЕМНИЯ И ТИТАНА
- 1-Р-31** Садовников К.С., Возняк А.И., Ильин С.О., Моронцев А.А., Жигарев В.А., Бермешев М.В.
МЕТАТЕЗИСНАЯ ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ 5-Н-БУТИЛНОРБОРЕНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ КАТАЛИЗАТОРА ГРАБСА ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ
- 1-Р-32** Мягкова Л.А., Смыслов Р.Ю., Некрасова Т.Н., Нестерова А.С., Попова Е.Н., Светличный В.М.
СИНТЕЗ НОВЫХ ПОЛИФЕНИЛХИНОЛИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ДИБЕНЗОТИОФЕНОВЫЕ И ТИОФЕНОВЫЕ ЗВЕНЬЯ
- 1-Р-33** Мягкова Л.А., Иванькова Е.М., Иванов А.Г., Елоховский В.Ю., Попова Е.Н., Литвинова Л.С., Нестерова А.С., Ваганов Г.В., Юдин В.Е., Светличный В.М.
СИНТЕЗ ПОЛИИМИДНЫХ ПЕНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АЦЕТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ ДИАМИНОВ И ДИАНГИДРИДОВ
- 1-Р-34** Нестерова А.С., Диденко А.Л., Ваганов Г.В., Камалов А.М., Попова Е.Н., Крафт В.Е., Иванькова Е.М., Юдин В.Е., Кудрявцев В.В.
МЕТОД ЭЛЕКТРОСПИННИНГА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИМИДСОДЕРЖАЩИХ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 1-Р-35** Покатилов Ф.А., Дерунова Н.И., Кижняев В.Н.
ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ИСКУССТВЕННЫХ ТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ДЕКСТРАНА
- 1-Р-36** Полякова Е.А., Чудмаева Ю.В., Туманов В.А., Войтик А.Е., Сидельцев М.А., Карпов С.В.
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОДОДИСПЕРСИОННЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛНЫМ НИТРАТОМ ГАММА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА
- 1-Р-37** Попова А.А., Шиман Д.И., Черникова Е.В., Будынина Е.М., Костюк С.В., Тимашов П.С., Голубева Е.Н.
ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ: СО₂ КАК СРЕДА ДЛЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
- 1-Р-38** Реш В.Ю., Кооль Е.А., Чурилина Е.В., Папков В.Н.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА АКРИЛОВЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ
- 1-Р-39** Роднянский Д.А., Юрьев А.Н., Папков В.Н.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ БУТАДИЕНА, АКРИЛОНИТРИЛА И ВИНИЛИДЕНХЛОРИДА
- 1-Р-40** Семина А.Ю., Смирнова М.Ю., Борисенко М.С., Вагин А.А.
ПОЛУЧЕНИЕ СУЛЬФОЭТИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЕКСТРАНА
- 1-Р-41** Симонова Ю.А., Еременко И.В., Топчий М.А., Бондаренко Г.Н., Филатова М.П., Евлампиева Н.П., Тимофеева Л.М.
ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ОПЦ-АГЕНТА НА ПОЛИМЕРИЗАЦИЮ ПРОТОНИРОВАННЫХ ДИАЛЛИЛАММОНИЕВЫХ МОНОМЕРОВ, ПРОТЕКАЮЩЕЙ С ЭФФЕКТИВНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ЦЕПИ НА МОНОМЕР

- 1-P-42** Сорокина С.А., Кучкина Н.В., Михальченко А.В., Скупов К.М., Шифрина З.Б.
УЛЬТРАМИКРОПОРИСТЫЕ ПОЛИФЕНИЛЕНЫ С ВАРЬИРУЕМЫМ РАЗМЕРОМ ПОР И ПЛОЩАДЬЮ ПОВЕРХНОСТИ
- 1-P-43** Сундарева Ю.А., Амарантов С.В., Ковылин Р.С., Пикулин А.В., Саломатина Е.В., Смирнова Л.А.
СОПОЛИМЕРЫ 4-ВИНИЛПИРИДИНА С
N,N-ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТОМ КАК МАТРИЦА ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА
- 1-P-44** Сылко Д.Н., Понкратов Д.О., Малышкина И.А., Лозинская Е.И.
СИНТЕЗ ИОНПРОВОДЯЩИХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ
ОПЦ-ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
- 1-P-45** Фирсова А.В., Полухин Е.Л., Антман Е.И., Хлабыстов Е.Д.
ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЯТОВ ЩЕЛОЧНЫХ И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ НА
СИНТЕЗ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ
- 1-P-46** Брызгунова Е.Ю., Василевская А.Ю., Фирсова А.В., Полухин Е.Л.
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ЛИТИЕВОГО ПОЛИИЗОПРЕНА
НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛ-АЛКОГОЛЯТНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
- 1-P-47** Шаляпина В.С., Наход М.А.
СИНТЕЗ ПРОЗРАЧНЫХ ПОЛИИМИДОВ МЕТОДОМ ОДНОСТАДИЙНОЙ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПОЛИЦИКЛИЗАЦИИ В РАСТВОРЕ
- 1-P-48** Шамагулова К.А., Пестов А.В.
ПОЛУЧЕНИЕ АЛЛИЛСОДЕРЖАЩИХ КАРБОНАТОВ И ИХ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ
- 1-P-49** Шоипова Ф.Х., Колякина Е.В., Гришин Д.Ф.
СПИНОВЫЕ ЛОВУШКИ В РЕАКЦИЯХ СОЧЕТАНИЯ БРОМСОДЕРЖАЩЕГО
ПОЛИСТИРОЛА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ
МЕДИ(II) И РАЗЛИЧНЫХ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ
- 1-P-50** Белобржецкая Л.Н., Лисовская Л.И., Лебедев В.Т.
ВОДОРАСТВОРИМЫЕ КОМПЛЕКСЫ ФУЛЛЕРЕНА C60
С ТРИБРОМОТИОФЕНОМ И ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ
- 1-P-51** Король Т.А., Шишов М.А., Щербаков А.Е.
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕКСТИЛЬ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРОВ

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров и применение полимерных материалов

- 2-P-01** Абалов И.В., Гофман И.В.
ПРИМЕНИМОСТЬ ПРАВИЛА БАРКЕРА ДЛЯ МИКРО- И НАНОКОМПОЗИТОВ НА
ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ
- 2-P-02** Альхимович И.П., Байгозин Д.В.
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛЕЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИАМФОЛИТНЫХ
НАНОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ АКРИЛОНИТРИЛА
- 2-P-03** Афанасьева Н.В., Губанова Г.Н., Смирнова В.Е., Попова Е.Н., Кононова С.В.
РЕЛАКСАЦИОННЫЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛИАМИДОИМИДА,
МОДИФИЦИРОВАННОГО ГИРОСИЛИКАТНЫМИ НАНОТРУБКАМИ
- 2-P-04** Баранов А.И., Будаговский И.А., Лагунов В.В., Золотько А.С., Смаев М.П., Смирнов П.А., Лазаренко П.И., Бобровский А.Ю.
ВОЗДЕЙСТВИЕ СВЕТОВЫХ ПУЧКОВ НА АМОРФНЫЙ ГРЕБНЕОБРАЗНЫЙ
АЗОПОЛИМЕР

- 2-Р-05** Баско А.В., Почивалов К.В.
ФОРМИРОВАНИЕ ПОРИСТЫХ МИКРОСФЕР ИЗ СМЕСЕЙ ЧАСТИЧНО КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ С НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ
- 2-Р-06** Бородин А.М., Костромин С.В., Бронников С.В.
ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ПУТЕМ ПИРОЛИЗА ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ. СОЗДАНИЕ КОМПОЗИТОВ ПОЛИМЕР/УГЛЕРОДНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ
- 2-Р-07** Ходжаева Н.К., Хаккулов Ж.М., Холмунинов А.А., Бочек А.М.
МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ МАКРОИОНОВ В ВИДЕ НАНОПОКРЫТИЙ
- 2-Р-08** Бузин Н.В., Киселёв А.Г., Гриднев А.А., Крашенинников В.Г.
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИКАРБАМИДОВ И ПОЛИУРЕТАНОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ
- 2-Р-09** Грозеску А.Ю., Маслацова А.А., Агибалова Л.В., Маретина Е.Ю., Осетрова Л.В., Булкина А.К.
ВОЗМОЖНОСТЬ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА РЕЗИН НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ ПО ИХ ПИРОЛИЗАТАМ МЕТОДОМ ИКС
- 2-Р-10** Буслаев Д.Л., Гофман И.В., Абалов И.В., Лаврентьев В.К., Власова Е.Н., Бочек А.М.
СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ПОЛИУРЕТАНОМ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ РАСТВОРОВ СМЕСЕЙ В ДИМЕТИЛАЦЕТАМИДЕ
- 2-Р-11** Воробьев В.К., Просвирнина А.П., Сивцов Е.В., Соколова М.П., Смирнов М.А.
ЗАКОНОМЕРНОСТИ 3D-ПЕЧАТИ “ЧЕРНИЛАМИ” НА ОСНОВЕ ДИСПЕРСИЙ НАНОВОЛОКОН ЦЕЛЛЮЛОЗЫ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АМИНОГРУППАМИ
- 2-Р-12** Вшивков С.А., Русинова Е.В.
РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ И В ЕГО ОТСУТСТВИЕ
- 2-Р-13** Герасимов Д.И., Курындин И.С., Лаврентьев В.К., Никонорова Н.А., Ельяшевич Г.К.
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭКСТРУДИРОВАННЫХ, ОТОЖЖЕННЫХ И ПОРИСТЫХ ПЛЕНОК ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА
- 2-Р-14** Григорьева Ю.Д., Коляганова О.В., Климов В.В.
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СОПОЛИМЕРА ГЛИЦИДИЛМЕТАКРИЛАТА И СТЕАРИЛМЕТАКРИЛАТА НА СВОБОДНУЮ ЭНЕРГИЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ
- 2-Р-15** Губанова Г.Н., Петрова В.А., Кононова С.В., Попова Е.Н., Скорик Ю.А., Клечковская В.В.
ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И МОРФОЛОГИЯ МУЛЬТИСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА
- 2-Р-16** Дедов Н.А., Шукина И.А., Ильина Т.А., Костылева Е.И.
ГИДРОФОБНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ОЛИГОАЛКИЛГИДРИДСИЛОКСАНОВ
- 2-Р-17** Доммес О.А., Гостева А.А., Окатова О.В., Павлов Г.М.
ОСОБЕННОСТИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МЕТА- И ПАРА-ИЗОМЕРОВ СУЛЬФАТИРОВАННЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИАМИДОВ
- 2-Р-18** Евдокимова А.В., Шибаева В. Д., Агафонов А.В., Титов В.А., Краев А.С., Сироткин Н.А., Хлюстова А.В.
МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ СДГ-ПОЛИМЕР
- 2-Р-19** Ельяшевич Г.К., Курындин И.С., Пакальнис В.В.
НОВЫЙ ПОРИСТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА

- 2-Р-20** Жуков В.И., Москалюк О.А., Федоров Г.Г., Цобкалло Е.С.
ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УГЛЕРОДНЫМИ
НАПОЛНИТЕЛЯМИ ДЛЯ ЭКРАНОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- 2-Р-21** Завидов О.В., Ревенков А.Р., Климов В.В., Гайдадин А.Н. Навроцкий А.В.
ЗАВИСИМОСТЬ ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
ОТ ТИПА ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ
- 2-Р-22** Зеленцов М.Д., Симонова М.А., Ромашева М.М., Филиппов А.П., Замышляева О.Г.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА АМФИФИЛЬНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-
ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА И БЕНЗИЛМЕТАКРИЛАТА В РАСТВОРАХ И НА
РАЗЛИЧНЫХ МЕЖФАЗНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ
- 2-Р-23** Ибраева Ж.М., Ковалева А.К., Буркеева Г.К.
ОТВЕРЖДЕНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬФУМАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОПТИМИЗИРОВАННОЙ ИНИЦИИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ «ХОЛОДНОГО»
ОТВЕРЖДЕНИЯ
- 2-Р-24** Иванькова Е.М., Ваганов Г.В., Диденко А.Л., Касаткин И.А., Попова Е.Н., Юдин В.Е.
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДА Р-ДАДФЭ
- 2-Р-25** Ильина Т.А., Шукина И.А., Дедов Н.А., Костылева Е.И.
МОДИФИКАТОРЫ ДЛЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ И РЕЗИН
- 2-Р-26** Камалов А.М., Смирнова Н.В., Диденко А.Л., Соколова М.П., Колбе К.А., Иванов А.Г.,
Борисова М.Э., Юдин В.Е.
АКТИВАЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ БАРЬЕРНОГО
РАЗРЯДА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
- 2-Р-27** Карякина А.С., Кузьминова А.И., Дубовенко Р.Р., Дмитренко М.Е., Пенькова А.В.
НОВЫЕ ПЕРВАПОРАЦИОННЫЕ МЕМБРАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ КОМПОЗИТОВ
ПОЛИЭФИРБЛОКАМИД/МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКАЯ КАРКАСНАЯ СТРУКТУРА
- 2-Р-28** Кирилэ Т.Ю., Козина Н.Д., Смирнова А.В., Родченко С.В., Теньковцев А.В., Филиппов А.П.
ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ В ВОДНО-СОЛЕВЫХ РАСТВОРАХ
ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИ-2-АЛКИЛ-2-ОКСАЗИНОВ
- 2-Р-29** Кондауров Р.Г., Мельников Е.А., Агибаева Л.Э.
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ИМПРИНТИНГА ДЛЯ
СОЗДАНИЯ СОРБЕНТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ
БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
- 2-Р-30** Кочева А.Н., Дерябин К.В., Рашевский А.А., Исламова Р.М.
САМОЗАЛЕЧИВАЮЩИЕСЯ ГИБКИЕ РЕДОКС-АКТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА
ОСНОВЕ ФЕРРОЦЕНИЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИСИЛОКСАНОВ
- 2-Р-31** Красова А.С., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П.
ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИВИТОГО СОПОЛИМЕРА
КАРБОКСИМЕТИЛПУЛЛУЛАНА С БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ – СОПОЛИМЕРМИ N-
ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА И МЕТАКРИЛАМИДА
- 2-Р-32** Камалов А.М., Крафт В.Е., Ваганов Г.В., Нестерова А.С., Борисова М.Э., Иванькова Е.М.,
Юдин В.Е.
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИИМИДНЫХ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО
СВЕРХНИЗКОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ МЕТОДОМ
ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ
- 2-Р-33** Кузнецова Е.В., Седуш Н.Г., Пучкова Ю.А., Пучков А.А., Чвалун С.Н.
«УПРАВЛЯЕМАЯ» САМООРГАНИЗАЦИЯ БИОСОВМЕСТИМЫХ АМФИФИЛЬНЫХ
БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИЦЕЛЛЯРНЫХ СТРУКТУР С
ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 2-Р-34** Кузнецова Е.Д., Сафронов А.П., Адамова Л.В.
ТЕРМОДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛИДИАЛЛИЛДИМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИДА С ПОЛИАКРИЛОВОЙ И ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТАМИ
- 2-Р-35** Курындин И.С., Лаврентьев В.К., Ельяшевич Г.К.
КРИСТАЛЛИЧНОСТЬ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПЛЕНОК ПОЛИЛАКТИДА
- 2-Р-36** Кучкина Н.В., Сорокина С.А., Михайлов С.П., Васильев А.Л., Матвеева В.Г., Шифрина З.Б.
РУТЕНИЙ-СОДЕРЖАЩИЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПИРИДИЛФЕНИЛЕНОВОГО ПОЛИМЕРА КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ
- 2-Р-37** Ломовской В. А., Абатурова Н.А., Ломовская Н.Ю., Галушко Т.Б., Хлебникова О.А.
РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В НАНОКОМОПОЗИТЕ ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ - СЕРЕБРО
- 2-Р-38** Макаров М.Ю., Шур И.М., Вшивков С.А.
ВЛИЯНИЕ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РАЗМЕРЫ МАКРОМОЛЕКУЛ Na-КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
- 2-Р-39** Маслацова А.А., Полянский В.И., Грозеску А.Ю., Булкина А.К., Плешков А.В., Божевольнов В.Б.
КВАЗИРАВНОВЕСНЫЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
- 2-Р-40** Мельников Е.А., Кондауров Р.Г., Агибаева Л.Э.
РАЗРАБОТКА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИОНИТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЛИЦИДИЛОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗИЛАМИНА И ПОЛИАМИНОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
- 2-Р-41** Микулан А.Я., Дубовенко Р.Р., Кузьмина А.И., Дмитренко М.Е., Пенькова А.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТНЫХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССЕ СОЗДАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ НОВЫХ МЕМБРАН СО СМЕШАННОЙ МАТРИЦЕЙ
- 2-Р-42** Микулан А.Я., Кузьмина А.И., Дубовенко Р.Р., Дмитренко М.Е., Пенькова А.В.
РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКОЙ КАРКАСНОЙ СТРУКТУРОЙ Zn(VIM)
- 2-Р-43** Мирошниченко Д.В., Шалыгин М.Г.
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕНОСА ПАРОВ ВОДЫ И МЕТАНОЛА В МЕМБРАНАХ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕН ОКСИДА
- 2-Р-44** Тихомирова Е.Р., Александров Д.М., Михаилиди А.М.
МЕХАНИЧЕСКИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И ПЕЧАТНЫЕ СВОЙСТВА КАРТОНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ ВТОРИЧНОГО ЦЕЛЛЮЛОЗНОГО ВОЛОКНА
- 2-Р-45** Михаилиди А.М., Горожанкина М.А., Кондратьев В.М.
ГИДРОГЕЛИ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОЙ МАКУЛАТУРЫ КАК ИСТОЧНИКИ ВОДЫ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
- 2-Р-46** Михайловская О.А., Сушкова К.Д., Кузьмина А. И., Пенькова А.В., Дмитренко М.Е.
РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ ПЕРВАПОРАЦИОННЫХ МЕМБРАН ИЗ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОГО КОМПЛЕКСА ПОЛИЭТИЛЕНАМИНА С АЛЬГИНАТОМ НАТРИЯ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОКСИДОМ ГРАФЕНА
- 2-Р-47** Мызников Д.Д., Кузьмина А.И., Дубовенко Р.Р., Дмитренко М.Е., Пенькова А.В.
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ПЕРВАПОРАЦИОННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИМИ КАРКАСНЫМИ ПОЛИМЕРАМИ

- 2-Р-48** Никитина Е.А., Капралова В.М., Сударь Н.Т.
ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНОГО
НАНОКОМПОЗИЦИОННОГО ДИЭЛЕКТРИКА НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО
СПИРТА И ФУЛЛЕРИНОЛА C60(OH)44
- 2-Р-49** Отвагина К.В., Клейман Г.М., Маркин З.А., Сазанова Т.С., Казарина О.В.
ВЛИЯНИЕ ФАЗОВОГО РАЗДЕЛЕНИЯ В СМЕСЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОЛИАМИД-
ПОЛИЭТИЛЕН ОКСИД НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И ГАЗОТРАНСПОРНЫЕ СВОЙСТВА
ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 2-Р-50** Павлов А.А., Камалов А.М., Борисова М.Э., Диденко А.Л.
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИИМИДОВ С РАЗНОЙ
ЖЕСТКОСТЬЮ МОЛЕКУЛ
- 2-Р-51** Чалых А.Е., Герасимов В.К., Щербина А.А., Петрова Т.Ф.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В
МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ
- 2-Р-52** Подзорова М.В., Тертышная Ю.В.
ВОЗДЕЙСТВИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРОЦЕСС ДЕСТРУКЦИИ
МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
- 2-Р-53** Полотнянщиков К.С., Светличный В.М., Ваганов Г.В., Иванов А.Г., Ивановка Е.М.,
Камалов А.М., Мягкова Л.А., Попова Е.М., Юдин В.Е.
ВЛИЯНИЕ АЛИФАТИЧЕСКОГО ДИАМИНА В СОСТАВЕ ФОРПОЛИМЕРНОЙ
ПЕНООБРАЗУЮЩЕЙ КОМПОЗИЦИИ НА СВОЙСТВА ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ
ПЕНОПОЛИИМИДА
- 2-Р-54** Полоцкая Г.А., Гойхман М.Я., Подешво И.В., Лорецян Н.Л., Файков И.И., Пулялина А.Ю
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОПОЛИ(ГИДРАЗИДИМИД)А И ЕГО КОМПЛЕКСА с Cu(I) ПРИ
МЕМБРАННОЙ ОЧИСТКЕ ДИМЕТИЛКАРБОНАТА
- 2-Р-55** Полоцкая Г.А., Курьин И.С., Зоолшоев З.Ф., Файков И.И., Пулялина А.Ю.
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО МОДИФИКАТОРА, СОСТОЯЩЕГО ИЗ
ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ И ИОННОЙ ЖИДКОСТИ, НА СТРУКТУРУ И
ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИАМИДНОЙ МЕМБРАНЫ
- 2-Р-56** Пономарева Д.А., Реут Е.А., Серхачева Н.С., Черникова Е.В., Прокопов Н.И.
ПОВЕДЕНИЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА И АКРИЛОВОЙ
КИСЛОТЫ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ ДИСПЕРСИЯХ
- 2-Р-57** Попова Е.Н., Ваганов Г.В., Диденко А.Л., Юдин В.Е.
ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛЕПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДА Р-ОДФО
МЕТОДОМ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
- 2-Р-58** Почивалов К.В., Баско А.В., Лебедева Т.Н.
ПОЛИМЕРНЫЕ СОКРИСТАЛЛЫ В СМЕСЯХ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДА С ТИМОЛОМ:
ДИАГРАММА СОСТОЯНИЯ, ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ
- 2-Р-59** Прядезников Б.Ю., Прядезникова А.А., Москалюк О.А., Бутузов В.Н.
ТЕПЛОРЕГУЛИРУЮЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:
МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ
- 2-Р-60** Прядезникова А.А., Прядезников Б.Ю., Москалюк О.А., Бутузов В.Н.
ОБЗОР И АНАЛИЗ ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ФАЗОВЫМ
ПЕРЕХОДОМ
- 2-Р-61** Птицын Д.А., Константинова Е.П., Клевцова И.В.
НАПРАВЛЕННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ВСПУЧИВАЮЩЕЙСЯ
КРАСКИ ОЛИГОМЕРНЫМИ ПАВАМИ

- 2-P-62** Пузикова М.Е., Кузьмина А.И., Дубовенко Р.Р., Дмитренко М.Е., Пенькова А.В.
РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН НА
ОСНОВЕ АЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ
ЧАСТИЦАМИ
- 2-P-63** Пулатова Ф.А., Асроров У.А., Ходжаева Н.К., Инагамов С.Я.
СТРУКТУРА И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ
КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДА
НАТРИЙКАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛИАКРИЛАМИДА
- 2-P-64** Рафикова А.Р., Миляева О.Ю., Носков Б.А.
ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА АДСОРБЦИОННЫХ ПЛЕНОК
ФИБРИЛЛ К-КАЗЕИНА
- 2-P-65** Рахманов А.А., Липин В.А., Бугров А.Н.
РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ
МЕТОДОМ 3D ПЕЧАТИ ПОЛИМЕРОВ И СОЗДАНИЕ КОМПЗИТНЫХ СИСТЕМ НА
ИХ ОСНОВЕ
- 2-P-66** Эшкурбонов Ф.Б., Рахмонкулов Ж.Э., Абдурахмонов Ф.Р., Сафарова Э.Р.
ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ
КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИХ ИОНИТОВ
- 2-P-67** Ревенков А.Р., Завидов О.В., Климов В.В., Навроцкий А.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ИОННУЮ
ПРОВОДИМОСТЬ ТВЕРДЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА
- 2-P-68** Родченко С.В., Блохин А.Н., Разина А.Б., Кирилэ Т.Ю., Козина Н.Д., Филиппов А.П.,
Теньковцев А.В.
КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА АЛЬТЕРНАТНЫХ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ
ЩЕТОК
- 2-P-69** Ромашева М.М., Симонова М.А., Каскевич К.И., Зеленцов М.Д., Якиманский А.В.,
Филиппов А.П.
ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ ОСНОВНОЙ ЦЕПИ НА СВОЙСТВА МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЩЕТОК С
БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И ОСНОВНОЙ
ПОЛИФЛУОРЕНОВОЙ ЦЕПЬЮ В РАСТВОРАХ
- 2-P-70** Ромашева М.М., Демьянцева Е.Ю., Смит Р.А.
ПОЛУЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ПОРОШКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ОДНОЛЕТНЕГО ТРЯВЯНИСТОГО РАСТЕНИЯ
HELIANTHUS TUBEROSUS
- 2-P-71** Ротанова К.Ю., Миляева О.Ю., Носков Б.А.
НАНЕСЕННЫЕ ПЛЕНКИ СФЕРИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ БСА НА ПОВЕРХНОСТИ
ЖИДКОСТИ
- 2-P-72** Румянцева А.В., Котелкова Е.О., Большунова Е.А., Суханова Т. Е.
ВЛИЯНИЕ КОРУНДОВЫХ МИКРОСФЕР НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ
ПРОПИЛЕНОКСИДНОГО КАУЧУКА
- 2-P-73** Савчук А. В., Сеничев В. Ю.
ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ НА СВОЙСТВА
ПОЛИУРЕТАНМОЧЕВИННЫХ ПЛЕНОК
- 2-P-74** Саломатина Е.В., Шелудько П.Н., Фукина Д.Г., Смирнова Л.А.
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНО-НЕОГАНИЧЕСКИХ
СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИТИТАНОКСИДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ОКСИДОМ
ЦИРКОНИЯ

- 2-P-75** Сидоров О.И., Беляков Д.А., Дубков К.А., Плешаков Д.В., Шантарович В.П.
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА НА
ОСНОВЕ НЕНАСЫЩЕННОГО ПОЛИКЕТОНА И ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ
ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ
- 2-P-76** Силантьева Е.В., Реут Е.А., Лобанова Н.А., Погорелый А.М., Серхачева Н.С.
ВЛИЯНИЕ ИОНОВ МЕДИ НА ПОВЕДЕНИЕ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРА N-
ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА И АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ В ВОДЕ
- 2-P-77** Симонова М.А., Садков Д.А., Каморин Д.М., Казанцев О.А., Филиппов А.П.
СТРУКТУРНО-КОНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ОЛИГООКСИАЛКИЛЕНОВЫХ МОНОМЕРОВ
- 2-P-78** Ситникова А.О., Капралова В.М., Сударь Н.Т.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРОВ
- 2-P-79** Смирнова А.В., Кирилэ Т.Ю., Родченко С.В., Козина Н.Д., Теньковцев А.В. Филиппов А.П.
ПОВЕДЕНИЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИ-2-АЛКИЛ-5,6-ДИГИДРООКСАЗИНОВ В
ВОДНО-СОЛЕВЫХ РАСТВОРАХ
- 2-P-80** Сундарева Ю.А., Лукичев И.С., Пикулин А.В., Лудин Д.В., Саломатина Е.В., Смирнова Л.А.
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА В РАСТВОРАХ И
ПЛЕНКАХ АМФИФИЛЬНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ СТИРОЛА С ПОЛЯРНЫМИ
БЛОКАМИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ
- 2-P-81** Сушкова К.Д., Дмитренко М.Е., Дубовенко Р.Р., Кузьминова А.И., Пенькова А.В.
РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ ПЛЕНОК ИЗ КАРРАГИНАНА/КРАХМАЛА,
АРМИРОВАННЫХ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ И ГЕЛЕМ АЛОЭ ВЕРА, ДЛЯ УПАКОВКИ И
ХРАНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
- 2-P-82** Тарабукина Е.Б., Красова А.С., Филиппов А.П., Constantin M., Ailiesei G. Fundueanu G.
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА, СТРУКТУРА И ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ
КАРБОКСИМЕТИЛПУЛЛУЛАНА С ПРИВИТЫМИ ЦЕПЯМИ АКРИЛАМИДОВ
- 2-P-83** Ткачев В.В., Александров А.И., Гончарук Г.П., Евтушенко Ю.М.
РАЗРУШЕНИЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИ-АНГИДРИДНОГО
СВЯЗУЮЩЕГО И КВАРЦЕВОЙ ПУДРЫ ПРИ УДАРНОМ СЖАТИИ
- 2-P-84** Токарева М.Д., Русинова Е.В.
ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В СИСТЕМЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ – ЭТИЛАЦЕТАТ В
МАГНИТНОМ ПОЛЕ И В ЕГО ОТСУТСТВИИ
- 2-P-85** Хайруллин А.Р., Афанасьева Н.В., Кононова С.В.
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ПОДВИЖНОСТЬ ПРЕКУРСОРОВ NAFION С РАЗНЫМ ЧИСЛОМ
ЗВЕНЬЕВ В ПОВТОРЯЮЩИХСЯ УЧАСТКАХ ОСНОВНОЙ ЦЕПИ, РАЗДЕЛЯЮЩИХ
СОСЕДНИЕ ТОЧКИ ВЕТВЛЕНИЯ
- 2-P-86** Хаккулов Ж.М., Темиров З.Ш., Бочек А.М., Эргашова М., Султонов А.П.
ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЕ НАНОВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА И ЕГО
КОМПОЗИТОВ И ИХ СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 2-P-87** Ломовской В.А., Шатохина С.А., Казберов Р.Я., Ломовская Н.Ю., Хлебникова О.А.
КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ОБЛАСТЕЙ НЕУПРУГОСТИ И
ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ХПВС-(100-Х)ХЗ
- 2-P-88** Ходжаева Н.К., Холмуминов А.А.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИАКРИЛАМИДА
- 2-P-89** Хребина А.Д., Зорин И.М., Власов П.С., Носков Б.А.
ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК СОПОЛИМЕРОВ СТИРОЛА И
ГИДРОФОБИЗИРОВАННОГО ВИНИЛБЕНЗИЛА НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

- 2-P-90** Чалых А.Е., Вокаль М.В.
АТОМНО-СИЛОВАЯ МИКРОСКОПИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ДИФфуЗИОННЫХ И
МЕЖФАЗНЫХ ЗОН
- 2-P-91** Чамкина Е.С., Сорокина С.А., Кучкина Н.В., Михальченко А.В., Михайлов С.П., Сульман
М.Г., Шифрина З.Б.
ГИБРИДНЫЕ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ С НАНЕСЕННЫМ
ПОЛИМЕРНЫМ СЛОЕМ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ
- 2-P-92** Четверикова Д.А., Похвищева Н.В., Пешкова М.А.
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОТКЛИКА ПОЛИМЕРНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ,
СОДЕРЖАЩИХ УМЕРЕННО ЛИПОФИЛЬНЫЕ ЭЛЕТКРОЛИТЫ
- 2-P-93** Шалина Н.А., Каримов Д.Н., Архарова Н.А., Клечковская В.В., Громовых Т.И.
СТРУКТУРА ГЕЛЬ-ПЛЕНОК БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, СИНТЕЗИРУЕМОЙ
ШТАММОМ *GLUCONACETOBACTER HANSENI* GH-1/2008 НА ПИТАТЕЛЬНЫХ
СРЕДАХ С МНОГОАТОМНЫМИ СПИРТАМИ
- 2-P-94** Шелудько П.Н., Саломатина Е.В., Смирнова Л.А.
НАНОКОМПОЗИТЫ TiO₂/Au В МАТРИЦЕ ХИТОЗАНА И ИХ
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
- 2-P-95** Шульгин А.В., Москалюк О.А.
НИТЕВИДНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИТОВ
- 2-P-96** Щукина И.А., Дедов Н.А., Ильина Т.А., Костылева Е.И.
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ САМООЧИЩАЮЩИХСЯ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИОРГАНОГИДРИДСИЛОКСАНОВ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНОГО
ДИОКСИДА ТИТАНА
- 2-P-97** Якубова Л.Ю., Дмитриенко А.О., Подзорова М.В.
ИЗМЕНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИЭФИРОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Секция 3. Биополимеры и полимеры медицинского назначения

- 3-P-01** Арлакова Е.А., Бочек А.М., Шевченко Н.Н.
ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПРИГОТОВЛЕНИЯ НА РАЗМЕРЫ ЧАСТИЦ ЗЕИНА
- 3-P-02** Арлакова Е.А., Бочек А.М., Шевченко Н.Н.
ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА
- 3-P-03** Бокатый А.Н., Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А.
ИНТРАВИТРЕАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ НА
ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ
- 3-P-04** Болгова А.Л., Архарова Н.А., Каримов Д.Н., Клечковская В.В., Громовых Т.И.
ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ ГЕЛЬ-ПЛЕНОК БАКТЕРИАЛЬНОЙ
ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, СИНТЕЗИРУЕМОЙ ШТАММОМ *GLUCONACETOBACTER HANSENI*
GH-1/2008 ПРИ РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ
- 3-P-05** Борисенко М.С., Вагин А.А., Тарабукина Е.Б., Красова А.С., Смирнова М.Ю., Сёмина А.Ю.
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПОЛИМЕРОВ
2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ С
2-ГИДРОКСИЭТИЛМЕТАКРИЛАТОМ

- 3-P-06** Боровской А.Ю., Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А.
ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, ХОНДРОИТИН-СУЛЬФАТА И КОЛИСТИНА
- 3-P-07** Вагина Е.М., Пошина Д.Н., Скорик Ю.А.
НАНОВОЛОКНИСТЫЕ СКАФФОЛДЫ НА ОСНОВЕ ФОТОСШИВАЕМЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ
- 3-P-08** Вагин А.А., Борисенко М.С., Тарабукина Е.Б., Соловский М.В.
РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ С 2-ГИДРОКСИЭТИЛМЕТАКРИЛАТОМ В ПОЛЯРНЫХ СРЕДАХ
- 3-P-09** Варьян И.А., Тюбаева П.М.
СОЗДАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3-ГИДРОКСИБУТИРАТА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
- 3-P-10** Гасилова Е.Р., Александрова Г.П.
ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ рН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛОИДЫ НАНОБИОКОМПОЗИТОВ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С ПОЛИГАЛАКТУРОНОВОЙ КИСЛОТОЙ
- 3-P-11** Москалюк О.А., Герасимова Д.С.
СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ КАРКАСОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ
- 3-P-12** Григорьев Д.В., Сивцов Е.В., Хоманец Е.В., Успенская М.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ТИКСОТРОПНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АКРИЛОВЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ, НАПОЛНЕННЫХ ДЕТОНАЦИОННЫМИ НАНОАЛМАЗАМИ
- 3-P-13** Григорьева А.О., Зайцев С.Д.
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ПОЛИМЕРНОГО КОСТНОГО ЦЕМЕНТА ДЛЯ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ СУСТАВОВ
- 3-P-14** Дубров Е.Н., Киппер А.И., Меркушева С.С., Каленик Д.Д., Безрукова М.А.
АНАЛИЗ МОЛЕКУЛЯРНЫХ И РАЗМЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИМИНОКОМПЛЕКСОВ ВАНАДИЯ(IV)
- 3-P-15** Завражных Н.А., Попов Г.И., Добровольская И.П., Иванькова Е.М., Юкина Г.Ю., Юдин В.Е.
ПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИКАПРОЛАКТОНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
- 3-P-16** Киппер А.И., Боровикова Л.Н., Гаркушина И.С.
ВЛИЯНИЕ ГИДРОКСИЛЬНОЙ ГРУППЫ В СТРУКТУРЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АНТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ И РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСОВ «НАНОЧАСТИЦА СЕЛЕНА – ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОН – АНТИБИОТИК»
- 3-P-17** Кибирев М.А., Федоренко М.Д., Алексеева А.К., Дряян Л.М., Коница М.Д., Широкова И.Ю., Кучук В.И., Шевченко Н.Н.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГЕТЕРОКОАГУЛЯЦИИ ЛАТЕКСОВ ПОЛИСТИРОЛА В РАСТВОРАХ С РАЗНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ЭЛЕКТРОЛИТА
- 3-P-18** Сударева Н.Н., Коржикова-Влах Е.Г., Тарасенко И.И., Колбе К.А., Сулов Д.Н.
НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИНОКИСЛОТ В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО АНТИБИОТИКА ДОКСОРУБИЦИНА
- 3-P-19** Котельникова Н.Е., Власова Е.Н.
ГИБРИДНЫЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОГЕЛЕЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТХОДОВ БУМАЖНОЙ МАССЫ

- 3-P-20** Кузич А.А., Огородников В.Э., Бычковский П.М., Гофман И.В., Хрипунов А.К., Смыслов Р.Ю.
РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ОКИСЛЕННОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ
- 3-P-21** Курилова Н.М., Сафронов А.П.
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛЬГИНАТОВ С ВОДОЙ
- 3-P-22** Ихтиярова Г.А., Кучкарова Д.У.
СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХИТОЗАНА ИЗ ПОДМОРА ПЧЕЛ *APIS MELLIFERA*
- 3-P-23** Малахова И.И., Сантурян Ю.Г., Красиков В.Д., Панарин Е.Ф.
МЕТОД ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ
- 3-P-24** Малык Б.В., Хавпачев М.А.
ГИДРОЛИЗ ВОЛОКОН ПОЛИЛАКТИДА, НАПОЛНЕННЫХ ЙОДИДОМ КАЛИЯ
- 3-P-25** Матвиенко В.Д., Никифоров А.А., Гофман И.В., Клюкин И.Н., Жданов А.П., Жижин К.Ю., Коржикова-Влах Е.Г., Степанова М.А.
КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ- И ОЛИГОЛАКТИДА С КОВАЛЕНТНО СВЯЗАННЫМИ КЛОЗО-БОРАТАМИ
- 3-P-26** Мельник Е.Ю., Мартынов Г.А., Лозовский М.С., Больбасов Е.Н., Бощенко В.С., Маспанов Д.А.
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОЧЕТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОСПИННИНГА В РЕКОНСТРУКТИВНОЙ УРОЛОГИИ
- 3-P-27** Мичуров Д.А., Лозинский В.И.
КОМПОЗИТНЫЕ КРИОГЕЛИ НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И ПОЛИ(3-ОКСИМАСЛЯННОЙ КИСЛОТЫ), ПОЛУЧЕННЫЕ В СРЕДЕ ОБЩЕГО РАСТВОРИТЕЛЯ
- 3-P-28** Мкртчян С.С., Семивеличенко Е.Д., Ивкин Д.Ю., Красиков В.Д., Еремин А.В.
ПОЛИМЕРНО-БЕЛКОВЫЕ КОНЬЮГАТЫ НА ОСНОВЕ ЦИТОХРОМА С МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- 3-P-29** Назарова О.В., Некрасова Т.Н., Фишер А.И., Золотова Ю.И., Нестерова Н.А., Добродумов А.В., Безрукова М.А., Шуваева О.Д., Панарин Е.Ф.
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ ВИНИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ИХ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ С ИОНАМИ ЛАНТАНОИДОВ
- 3-P-30** Нестерова Н.А., Некрасова Т.Н., Фишер А.И., Гаршинина А.В., Шуваева О.Д., Захарова Н.В., Панарин Е.Ф.
ДИЗАЙН БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЛИГАНДОВ И ИХ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ С ИОНАМИ ТЕРБИЯ
- 3-P-31** Новикова В.П., Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А.
КОНЬЮГАТЫ ПРЕДНИЗОЛОНА С ХИТОЗАНОМ
- 3-P-32** Панаева М.А., Быков А.Г.
ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА СТРУКТУРУ НАНЕСЕННЫХ ПЛЕНОК ФОСФОЛИПИДОВ

- 3-Р-33** Петрова В.А., Гофман И.В., Головкин А.С., Мишанин А.И., Дубашинская Н.В., Якиманский А.В., Скорик Ю.А.
КОМПОЗИТЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ПОЛИСАХАРИДАМИ,
СОДЕРЖАЩИЕ НАНОРАЗМЕРНЫЙ ОКСИД ЦЕРИЯ
- 3-Р-34** Розова Е.Ю., Зоолшоев З.Ф., Курындин И.С., Сапрыкина Н.Н., Ельяшевич Г.К.
МОРФОЛОГИЯ, СОРБЦИОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАБУХАЮЩИХ
ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПОЛИАКРИЛАМИДА
- 3-Р-35** Ромашкин И.В., Каримов Д.Н., Архарова Н.А., Громовых Т.И., Ключковская В.В.
СТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ГИБРИДНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ
БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ *GLUCONACETOBACTER HANSENI GH-1/2008* И
МИКРОКРИСТАЛЛОВ РИБОФЛАВИНА
- 3-Р-36** Сеякова Д.Ю., Москалюк О.А.
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА МЕДИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 3-Р-37** Ситникова А.О., Гасилова Е.Р., Пошина Д.А., Скорик Ю.А.
ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ХИТОЗАНА НА СТРУКТУРУ ЕГО
ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ФУКОИДАНОМ
- 3-Р-38** Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.
ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НА ОСНОВЕ
ПРОСТЕЙШИХ АМИНОКИСЛОТ, НИТРАТА СЕРЕБРА И ПОЛИВИНИЛОВОГО
СПИРТА
- 3-Р-39** Соломаха О.А., Степанова М.А., Гофман И.В., Рабчинский М.К., Коржикова-Влах Е.Г.
ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИКАПРОЛАКТОНА И МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГРАФЕНОВ
ОЛИГОМЕРАМИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ
- 3-Р-40** Степанова М., Добродумов А., Гофман И., Коржиков-Влах В., Егорова Т., Демьянова Е.,
Рубинштейн А., Трулев А., Кудрявцев И., Ключкин И., Жданов А., Жижин К., Коржикова-
Влах Е.
ТРЕХМЕРНЫЕ СУПЕРМАКРОПОРИСТЫЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ
СКАФФОЛДЫ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ И ЛОКАЛЬНОЙ
ПОСТОПЕРАЦИОННОЙ ТЕРАПИИ
- 3-Р-41** Сударева Н.Н., Суворова О.М., Сапрыкина Н.Н., Шакирова А.И., Пятиизбянцев Т.А.,
Лепик К.В., Галибин О.В., Моисеев И.С.
СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ МАЛЫХ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ РНК – ИНГИБИТОРОВ
ЭКСПРЕССИИ БЕЛКА ТЕПЛООВОГО ШОКА НА БАЗЕ СУБМИКРОРАЗМЕРНЫХ
ВАТЕРИТОВ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ
- 3-Р-42** Сухов Б.Г., Конькова Т.В., Клушина Н.В., Евсеев И.Д., Ромащенко А.В.
МУЛЬТИЭЛЕМЕНТНЫЕ (БОР-, ГАДОЛИНИЙ)-СОДЕРЖАЩИЕ
НАНОБИОКОМПОЗИТЫ ДЛЯ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ТЕРАНОСТИКИ
- 3-Р-43** Устюхина И.С., Петрова В.А., Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А.
ПОЛИМЕРНЫЕ МИКРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ФУКОИДАНА И НАНОВОЛОКОН
ХИТИНА ДЛЯ МЕСТНОЙ ДОСТАВКИ МЕТРОНИДАЗОЛА
- 3-Р-44** Чернова У.В., Большасов Е.Н.
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СМАЧИВАЕМОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ
ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МЕМБРАН ДЛЯ
РЕГЕНЕРАЦИИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА
- 3-Р-45** Шарикова Н.А., Вдовиченко А.Ю., Шариков Р.В., Базылева К.Ю., Григорьев Т.Е.
ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
ХИТОЗАНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КЛЕТОК

3-P-46 Шандыбо М.А., Аниськин И.С.
АЛЬГИНАТЫ КАК "ЗЕЛЕННЫЕ" НОСИТЕЛИ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ХИРАЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ

3-P-47 Якубова Л.Ю., Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Селезнева Л.Д.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

3-P-48 Рахмонбердиев Г., Хусенов А.Ш., Ибрагимова К.С., Тилаков Ж.Р.
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ИНУЛИНА

Секция 4. Теория и компьютерное моделирование

4-P-01 Алексеева М.С., Кондратюк Н.Д.
О СВЯЗИ УПРУГИХ СВОЙСТВ И ПОРИСТОСТИ КЕРОГЕНОВ ПО ДАННЫМ АТОМИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

4-P-02 Амарантов С.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ГОМОПОЛИМЕРА МЕТОДОМ МАЛОУГЛОВОГО РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ

4-P-03 Андреева Н.А., Чабан В.В.
ЖИДКИЕ ДИАЛКИЛКАРБОНАТЫ ПОВЫШАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ ДИЭЛЕКТРИКОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРАХ

4-P-04 Андреева Н.А., Чабан В.В., Белько В.О.
НАНОРАЗМЕРНЫЙ ПОЛУПРОВОДЯЩИЙ УГЛЕРОД КАК ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ РАЗЛОЖЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ДИЭЛЕКТРИКА В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОБОЯ В КОНДЕНСАТОРЕ

4-P-05 Белкина К.А., Буглаков А.И., Василевская В.В.
САМОСБОРКА ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРИШИВКОЙ БОКОВЫХ ЦЕПЕЙ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

4-P-06 Малых В.В., Буланов К.С., Муратов Д.В., Топчий М.А., Моронцев А.А., Большиков Б.Д., Грингольц М.Л.
ДЕПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПОЛИБУТАДИЕНА-1,4 ПОД ДЕЙСТВИЕМ RU-КАРБЕНОВОГО КОМПЛЕКСА ГРАББСА 1-ГО ПОКОЛЕНИЯ: СТРОЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОМПЛЕКСА

4-P-07 Никитин А.Н., Внук В.В., Ипполитов Е.В., Камаев С.В., Марков М.А., Новиков М.М., Черобыло С.А.
ОСОБЕННОСТИ ТРЕХМЕРНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ В ФОТОПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПРИ НАЛИЧИИ НАПОЛНИТЕЛЕЙ

4-P-08 Полоцкий А.А., Иванова А.С.
ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИИ СТАТИСТИЧЕСКИХ СОПОЛИМЕРОВ С ПОМОЩЬЮ ПРИБЛИЖЕНИЯ МОРИТЫ ВЫСОКИХ ПОРЯДКОВ

4-P-09 Попова Т.О., Лактионов М.Ю., Жулина Е.Б., Борисов О.В.
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА С ПОЛИАНИОННОЙ ИЛИ ПОЛИКАТИОННОЙ ЩЕТКОЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИБЛИЖЕНИИ САМОСОГЛАСОВАННОГО ПОЛЯ

4-P-10 Рошин Д.Е., Патлажан С.А.
СМЕШЕНИЕ СОВМЕСТИМЫХ ЖИДКОСТЕЙ В МИКРОКАПЛЕ ПРИ ТЕЧЕНИИ В ПСЕВДОПЛАСТИЧНОЙ ЖИДКОСТИ