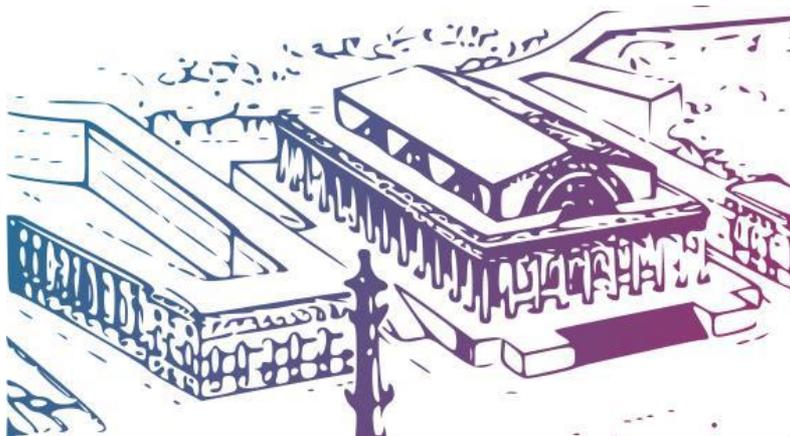


Институт высокомолекулярных соединений РАН



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ

**16-я Санкт-Петербургская конференция молодых ученых с
международным участием**

24-27 октября 2022 г., Санкт-Петербург, Россия

ПРОГРАММА

Организаторы

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И
НАУК О МАТЕРИАЛАХ**



**ИНСТИТУТ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК**



Организационный комитет

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

Программный и научный комитет

А.В. Якиманский
С.В. Бронников
С.В. Люлин
А.П. Филиппов
О.В. Борисов
И.В. Иванов
Д.М. Ильгач
М.А. Симонова
А.Л. Николаева
М.А. Степанова
Д.А. Толмачёв
М.А. Смирнов

Локальный комитет

А.Н. Блохин
М.С. Борисенко
Н.И. Борздун
Е.Н. Быкова
В.К. Воробьев
И.В. Волгин
А.А. Гостева
А.Ю. Добровский
О.А. Доммес
Е.Н. Дубров
К.И. Каскевич
Т.Ю. Кирилэ
И.В. Кунцман
С.Д. Мельникова
С.В. Родченко
А.В. Смирнова

РАСПИСАНИЕ

Понедельник, 24 октября		
9:15 – 9:30	Открытие конференции	
9:30 – 11:00	Пленарные доклады	
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 13:00	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>	<i>Секция 5. Теория и компьютерное моделирование</i>
13:00 – 14:00	Перерыв на обед	
14:00 – 15:30	<i>Секция 3. Полимерные композиционные материалы</i>	<i>Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>
15:30 – 16:00	Кофе-брейк	
16:00 – 17:00	Стендовая сессия (Секции 3 и 6)	
18:00 – 20:00	WELCOME PARTY (Кафе «Молекула»)	

Вторник, 25 октября		
9:30 – 11:00	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров</i>	<i>Секция 6. Применение полимерных материалов</i>
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 13:00	Пленарные доклады	
13:00 – 14:00	Перерыв на обед	
14:00 – 15:30	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>	<i>Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>
15:30 – 16:00	Кофе-брейк	
16:00 – 17:00	Стендовая сессия (Секции 1 и 5)	

Среда, 26 ноября		
9:30 – 11:00	<i>Секция 6. Применение полимерных материалов</i>	<i>Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения</i>
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 13:00	Пленарные доклады	
13:00 – 14:00	Перерыв на обед	
14:00 – 15:30	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>	<i>Секция 3. Полимерные композиционные материалы</i>
15:30 – 16:00	Кофе-брейк	
16:00 – 17:00	Стендовая сессия (Секции 2 и 4)	

Четверг, 27 ноября		
9:30 – 11:00	<i>Школа «Полиэлектролитные наноструктуры»</i>	<i>Секция 1. Синтез и модификация полимеров</i>
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	
11:30 – 13:00	<i>Школа «Полиэлектролитные наноструктуры»</i>	
13:00 – 14:00	Перерыв на обед	
14:00 – 16:00	<i>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров</i>	<i>Секция 5. Теория и компьютерное моделирование</i>
16:00 – 16:30	Кофе-брейк	
16:30 – 16:45	Заккрытие конференции	

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Понедельник, 24 октября		
Пленарные доклады Председатель: А.В. Якиманский		Конференц-зал ИВС РАН
9-30 – 10-15	<u>Хаширова С.Ю.</u> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МЕДИЦИНЫ	PL-01
10-15 – 11-00	<u>Костюк С.В.</u> МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН (СО)ПОЛИМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНТРОЛИРУЕМОЙ КАТИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	PL-02
Секция 1. Синтез и модификация полимеров		
Председатель: С.В. Костюк		Конференц-зал
11-30 – 11-40	<u>Козина Н.Д.</u> , Блохин А.Н. СИНТЕЗ НОВЫХ МИКТОЛУЧЕВЫХ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ПОЛИОКСАЗОЛИНОВ	1-O-01
11-40 – 11-50	<u>Князева Н.А.</u> , Буторин А.В., Гришин И.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКОНТРОЛИРУЕМОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТАКРИЛАТОВ В ПРИСУТСТВИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА В КАЧЕСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ	1-O-02
11-50 – 12-00	<u>Солдатова А.Е.</u> , Цегельская А.Ю., Абрамов И.Г., Шахнес А.Х., Серушкина О.В., Херберг А., Кузнецов А.А. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕХАНИЗМА ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ ПО СХЕМЕ B_n+AB	1-O-03
12-00 – 12-10	<u>Меденцева Е.И.</u> , Хрычикова А.П., Бермешева Е.В., Топчий М.А., Асаченко А.Ф., Бермешев М.В. ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ АДДИТИВНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НОРБОРНЕНОВ НА ОСНОВЕ КАТИОННЫХ (ННС)Рd КОМПЛЕКСОВ С АЛЛИЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ	1-O-04
12-10 – 12-20	<u>Авдеев М.М.</u> , Горшкова Ю.Е., Маслаков К.И., Дворяк С.В., Шibaев А.В., Филиппова О.Е. СИНТЕЗ НАНОСЛОЕВ ПОЛИАКРИЛАМИДА НА ПОВЕРХНОСТИ ОКСИДА КРЕМНИЯ МЕТОДОМ СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОГО ГРАФТИНГА	1-O-05
12-20 – 12-30	<u>Григорьева А.О.</u> , Зайцев С.Д. КОНТРОЛИРУЕМЫЙ СИНТЕЗ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ФТОР(МЕТ)АКРИЛАТОВ	1-O-06
12-30 – 12-40	<u>Богдан Н.С.</u> , Шиман Д.И., Костюк С.В., Гапоник Л.В. АКТИВИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ВОДЫ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ КАТИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ИЗОБУТИЛЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСОВ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III)	1-O-07
12-40 – 12-50	<u>Гусева М.А.</u> , Алентьев Д.А., Бермешев М.В., Бермешева Е.В. ОДНОСТАДИЙНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ КРЕМНИЙЗАМЕЩЕННЫХ НОРБОРНЕНОВ ДЛЯ СИНТЕЗА ВЫСОКОПРОНИЦАЕМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН	1-O-08

Секция 5. Теория и компьютерное моделирование		Кафе «Молекула»
Председатель: С.В. Ларин		
11-30 – 11-40	<u>Иванова А.С., Полоцкий А.А.</u> АДСОРБЦИЯ СЛУЧАЙНОГО СОПОЛИМЕРА НА НЕОДНОРОДНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ: МОДЕЛЬ ЧАСТИЧНО НАПРАВЛЕННЫХ БЛУЖДАНИЙ НА ДВУМЕРНОЙ РЕШЕТКЕ	5-0-01
11-40 – 11-50	<u>Литвин К.А., Курбатов А.О., Крамаренко Е.Ю.</u> КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНЕРАЦИЙ И СТРОЕНИЯ В ПЛОСКИХ ЩЕЛЯХ	5-0-02
11-50 – 12-00	<u>Добровский А.Ю., Назарычев В.М., Волгин И.В., Люлин С.В.</u> КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРНОГО УПОРЯДОЧЕНИЯ ПОЛИЭФИРИМИДА ВРДА-РЗ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА	5-0-03
12-00 – 12-10	<u>Фролкина М.А., Петровский В.С., Маркина А.А.</u> БИСТАБИЛЬНАЯ ДИНАМИКА ДУФФИНГА В ОЛИГОМЕРАХ ПИРИДИН-ФУРАНА	5-0-04
12-10 – 12-20	<u>Курбатов А.О., Гордиевская Ю.Д., Крамаренко Е.Ю.</u> МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ ГРАФТ-СОПОЛИМЕРОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ	5-0-05
12-20 – 12-30	<u>Михайлов И.В., Даринский А.А.</u> СТАБИЛЬНОСТЬ ДЕНДРОНИЗИРОВАННЫХ ЛИПОСОМ	5-0-06
12-30 – 12-40	<u>Мерзлякова Т.Ю., Гордиевская Ю.Д., Крамаренко Е.Ю.</u> КОНФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ОДИНОЧНОЙ ДИПОЛЬНОЙ ЦЕПИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ	5-0-07
12-40 – 12-50	<u>Славов Б., Половников К.</u> ФРАКТАЛЬНЫЙ ПОЛИМЕР СО СЛУЧАЙНЫМИ ПЕТЛЯМИ КАК МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ХРОМОСОМ	5-0-08
Секция 3. Полимерные композиционные материалы		
Председатель: С.Ю. Хаширова		Конференц-зал
14-30 – 14-40	<u>Бккар М., Олехнович Р.О., Успенская М.В.</u> ПЕРОВСКИТ-ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	3-0-01
14-40 – 14-50	<u>Подзорова М.В., Тертъшная Ю.В.</u> ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СМЕСЕЙ ПОЛИЛАКТИД-НАТУРАЛЬНЫЙ КАУЧУК ПОД ВЛИЯНИЕМ УФ- ИЗЛУЧЕНИЯ И ВОДЫ	3-0-02
14-50 – 15-00	<u>Хавпачев М.А., Трофимчук Е.С.</u> МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ЙОД КАК УСКОРИТЕЛЬ ДЕСТРУКЦИИ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИЭФИРОВ	3-0-03
15-00 – 15-10	<u>Кунцман И.В., Николаева А.Л., Гофман И.В.</u> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОВОЛОКОН И НАНОТРУБОК НА ПРОЦЕССЫ ТЕРМИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ТЕРМОСТОЙКИХ ПОЛИИМИДОВ	3-0-04
15-10 – 15-20	<u>Иванова О.А., Трофимчук Е.С.</u> НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ФАЗЫ SiO ₂ , ДИСПЕРГИРОВАННОЙ В ПОРАХ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ	3-0-05
15-20 – 15-30	<u>Дубиненко Г.Е., Акимченко И.О., Бочаров В.С., Больбасов Е.Н., Твердохлебов С.И.</u> КОМПОЗИЦИОННЫЕ СКАФФОЛДЫ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИЭФИРОВ И ГИДРОКСИАПАТИТА ДЛЯ ИНЖЕНЕРИИ КОСТНОЙ ТКАНИ	3-0-06

15-30 – 15-40	<u>Монина А.П.</u> , Апрятин К.В., Смирнова Л.А., Смирнова О.Н. БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА И ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНА	3-0-07
15-40 – 15-50	<u>Исхаков А.Ф.</u> , Назарова В.Д., Спиридонова Р.Р. СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ДЕКСТРИНА, ПОЛИГИДРОКСИАЛКАНОАТА И ПОЛИЛАКТИДА	3-0-08
Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения Кафе «Молекула» Председатель: М.А. Степанова		
14-30 – 14-40	<u>Бокатый А.Н.</u> , Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А. СИСТЕМЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТАВКИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО АГЕНТА ДЕКСАМЕТАЗОНА НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА	4-0-01
14-40 – 14-50	<u>Соломаха О.А.</u> , Степанова М.А., Гофман И.В., Рабчинский М.К., Рыжков С.А., Антонов Г.А., Червякова П.Д., Коржикова-Влах Е.Г. МОДИФИКАЦИЯ ОКИСЛЕННОГО ГРАФЕНА ОЛИГОМЕРАМИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-ε-КАПРОЛАКТОНА	4-0-02
14-50 – 15-00	<u>Осипенко А.А.</u> , Гаркушина И.С. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ НА МОРФОЛОГИЮ ИХ ПОВЕРХНОСТИ	4-0-03
15-00 – 15-10	<u>Чирятьева А.Е.</u> , Завражных Н.А., Юкина Г.Ю., Кривенцов А.В., Иванькова Е.М., Юдин В.Е. ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИИМИДНЫХ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ СОСУДИСТЫХ ИМПЛАНТАТОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ	4-0-04
15-10 – 15-20	<u>Бабичева Т.С.</u> , Шиповская А.Б. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА МИКРОТРУБОК ХИТОЗАНА	4-0-05
15-20 – 15-30	<u>Юдин В.В.</u> , Ковылин Р.С., Егиазарян Т.А., Егорихина М.Н., Алейник Д.Я., Чесноков С.А. ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КАРКАСОВ ИЗ ПОЛИ-(ДИМЕТАКРИЛАТА ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ) И ПОЛИЛАКТИДА ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ	4-0-06
15-30 – 15-40	<u>Хаптаханова П.А.</u> , Успенский С.А., Александров А.И. СИНТЕЗ СОПОЛИМЕРА ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ-ε-ПОЛИЛИЗИНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПУЛЬСНЫХ МЕХАНОХИМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	4-0-07
15-40 – 15-50	<u>Малафеев К.В.</u> , Москалюк О.А., Юдин В.Е., Завражных Н.А., Иванькова Е.М., Гордина Е.М., Божкова С.А. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ	4-0-08
15-50 – 16-00	<u>Шуваева О.Д.</u> , Нестерова Н.А., Некрасова Т.Н., Фишер А.И., Панарин Е.Ф. ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПИЯ И ТЕРБИЯ С СОПОЛИМЕРАМИ 4-МЕТАКРИЛОИЛАМИДОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ	4-0-09
16-00 – 16-10	<u>Шерстнева А.А.</u> , Северин А.В., Демина Т.С. ФОРМОВАНИЕ ГИБРИДНЫХ ЧАСТИЦ СО СТРУКТУРОЙ ЯДРО/ОБОЛОЧКА НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА И ГИДРОКСИАПАТИТА ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ	4-0-10
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ		
16-30 – 18-30	Секция 3. Полимерные композиционные материалы Секция 6. Применение полимерных материалов	

Вторник, 25 октября

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров		Конференц-зал
Председатель: Т.Ю. Кирилэ		
09-30 – 09-40	<u>Базарова В.Е.</u> , Соколова Л.В. ВЛИЯНИЕ НАНООРГАНИЗАЦИИ ПОЛИМЕРОВ НА ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В КОНДЕНСИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ	2-О-01
09-40 – 09-50	<u>Сазонов О.О.</u> , Каюмов М.Н., Давлетбаев Р.С., Панов Н.М., Давлетбаева И.М. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫХ АМИНОЭФИРОВ БОРНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ МЕМБРАНЫХ МЕТЕРИАЛОВ	2-О-02
09-50 – 10-00	<u>Нохрин К.А.</u> , Сафронов А.П. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ГИДРОКСИЭТИЛ(МЕТ)АКРИЛАТА С АКРИЛАМИДОМ	2-О-03
10-00 – 10-10	<u>Абдурахманов М.Г.</u> , Собола Д.С., Рабаданов К.Ш., Оруджев Ф.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННЫХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В НАНОВОЛОКНАХ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА МЕТОДОМ ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОСКОПИИ	2-О-04
10-10 – 10-20	<u>Гостева А.А.</u> , Окатова О.В., Гаврилова И.И., Добродумов А.В., Панарин Е.Ф., Павлов Г.М. ГИДРОФОБНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В АМФИФИЛЬНЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ СОПОЛИМЕРАХ	2-О-05
10-20 – 10-30	<u>Жуков В.А.</u> , Ломовской В.А., Симонов-Емельянов И.Д. МИКРОНЕОДНОРОДНОСТЬ ПРОЦЕССА СЕГМЕНТАЛЬНОЙ ПОДВИЖНОСТИ В ПОЛИКАРБОНАТЕ И АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ВНЕШНЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЛИКАРБОНАТ	2-О-06
10-30 – 10-40	<u>Ершова Т.О.</u> , Анисимов А.А., Темников М.Н., Щеголихина О.И., Музафаров А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВ	2-О-07
10-40 – 10-50	<u>Саломатина Е.В.</u> , Буланов Е.Н., Зайцев С.Д., Смирнова Л.А. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ И ПРИРОДЫ ПОЛИМЕРОЙ МАТРИЦЫ НА КОМПЛЕКС СВОЙСТВ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИ(ТИТАНОКСИД)	2-О-08
Секция 6. Применение полимерных материалов		Кафе «Молекула»
Председатель: М.А. Смирнов		
09-30 – 09-40	<u>Воробьев В.К.</u> , Соколова М.П., Смирнов М.А. ГИБКИЕ ДАТЧИКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ С РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ	6-О-01
09-40 – 09-50	<u>Потапов О.А.</u> , Панфилова О.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕГЕНЕРАТА ПРОИЗВОДСТВА ООО «БОНУС-КАМА» НА СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ	6-О-02
09-50 – 10-00	<u>Мирошниченко Д.В.</u> , Шалыгин М.Г. ОЦЕНКА ПРОНИЦАЕМОСТИ ПАРОВ МЕТАНОЛА В ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАНАХ И АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА	6-О-03
10-00 – 10-10	<u>Ильясов Л.О.</u> , Панова И.Г. ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ СШИВКИ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ИХ ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩИЕ И СВЯЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА В ПЕСЧАНОМ СУБСТРАТЕ	6-О-04
10-10 – 10-20	<u>Чернышева А.И.</u> , Карпова Е.А., Терентьева Д.А., Солдатов М.А., Есин А.С., Горлов М.В., Бредов Н.С., Поляков В.А. СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОЛИГОФOSФАЗЕНОВ	6-О-05

10-20 – 10-30	<u>Зоткин М.А.</u> , Алентьев Д.А., Возняк А.И., Борисов И.Л., Волков А.В., Гаврилова Н.Н., Бермешев М.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЛИНОРБОРНЕНОВ С КАРБОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ	6-O-06
10-30 – 10-40	<u>Сахарова Ю.А.</u> , Фатеев А.Д., Олехнович Р.О. ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОГЕЛЕЙ С ОРГАНИЧЕСКИМ УДОБРЕНИЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ПОЧВ	6-O-07
10-40 – 10-50	<u>Щербаков А.Е.</u> КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПОЛИСОПРЯЖЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	6-O-08
Пленарные доклады		Конференц-зал
Председатель: А.А. Полоцкий		
11-30 – 12-15	<u>Бобровский А.Ю.</u> МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ФОТОХРОМНЫЕ ЖК ПОЛИМЕРЫ И КОМПОЗИТЫ	PL-03
12-15 – 13-00	<u>Степаненко О.В.</u> ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ БИОМАРКЕРЫ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КЛЕТОЧНОЙ БИОЛОГИИ	PL-04
Секция 1. Синтез и модификация полимеров		Конференц-зал
Председатель: А.Ю. Бобровский		
14-30 – 14-40	<u>Никифоров А.А.</u> , Матвиенко В.Д., Коржикова-Влах Е.Г., Степанова М.А. ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ D, L-ЛАКТИДА В ПРИСУТСТВИИ β-ДИКЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II)	1-O-09
14-40 – 14-50	<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 ПОЛИВИНИЛТРИМЕТИЛСИЛАНА В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЕ: ХИМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ТОЛЩИНА ОБРАБОТАННОГО СЛОЯ	1-O-10
14-50 – 15-00	<u>Возняк А.И.</u> , Бермешева Е.В., Ржевский С.А., Асаченко А.Ф., Бермешев М.В. МОДИФИКАЦИЯ АДДИТИВНОГО ПОЛИ(5-ВИНИЛ-2-НОРБОРНЕНА)	1-O-11
15-00 – 15-10	<u>Семенова Т.А.</u> , Емельянов А.И., Поздняков А.С. ГИДРОФИЛЬНЫЙ УЗКОДИСПЕРСНЫЙ ПОЛИ-1-ВИНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛ КАК ОСНОВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОБАЛЬТОСОДЕРЖАЩИХ НАНОКОМПОЗИТОВ	1-O-12
15-10 – 15-20	<u>Аджиева О.А.</u> , Денисова Ю.И., Финько А.В., Кудрявцев Я.В. СИНТЕЗ ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИЦИКЛООКТЕНА И ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	1-O-13
15-20 – 15-30	<u>Веретенникова Е.А.</u> , Пестов А.В. СИНТЕЗ N-(1,2-ДИКАРБОКСИЭТИЛ)ХИТОЗАНА	1-O-14
15-30 – 15-40	<u>Белоусов Г.К.</u> , Вайтусёнок А.А., Костюк С.В. КОНТРОЛИРУЕМАЯ РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ КАРБАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ МОНОМЕРОВ СТИРОЛЬНОГО ТИПА	1-O-15
15-40 – 15-50	<u>Шоипова Ф.Х.</u> , Альева А.Б., Колякина Е.В., Гришин Д.Ф. ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АЛКОКСИАМИНОВ В ПРИСУТСТВИИ ДИНИТРОНОВ ГЛИОКСАЛЕВОГО РЯДА НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ИНИЦИИРУЮЩИХ СИСТЕМ	1-O-16

Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения		Кафе «Молекула»
Председатель: О.В. Степаненко		
14-30 – 14-40	<u>Багаева И.О.</u> , Гандаллипов Э.Р., Синицына Е.С., Тенникова Т.Б., Коржикова-Влах Е.Г. ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ АЛИФАТИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ПОЛИЭФИРОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЦИТОСТАТИКОВ	4-О-11
14-40 – 14-50	<u>Чабина А.С.</u> , Нашекин А.В., Лихачев А.И., Курдюков Д.А., Просалов Н.Д., Нашекина Ю.А. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИЭФИРНЫХ МАТРИЦ ДЛЯ ЗАДАЧ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ	4-О-12
14-50 – 15-00	<u>Оспенников А.С.</u> , Шibaев А.В., Филиппова О.Е. ДВОЙНЫЕ СЕТКИ, ОБРАЗОВАННЫЕ ГИБКИМ ПРИРОДНЫМ ПОЛИМЕРОМ И САМООРГАНИЗУЮЩЕЙСЯ СЕТКОЙ АНИЗОТРОПНЫХ НАНОЧАСТИЦ	4-О-13
15-00 – 15-10	<u>Шуклина Н.Н.</u> , Рябов С.А., Гущин А.В., Власова Е.А. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ЦИНКА В КАЧЕСТВЕ ПОЛИМЕРОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	4-О-14
15-10 – 15-20	<u>Трушина Д.Б.</u> , Бурмистров И.А., Михеев А.В., Паллаева Т.Н. ВЛИЯНИЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ОБОЛОЧЕК КОНТЕЙНЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОГО КОМПЛЕКСА И МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ	4-О-15
15-20 – 15-30	<u>Шагдарова Б.Ц.</u> , Коновалова М.В., Луньков А.П., Жуйкова Ю.В., Ильина А.В., Варламов В.П., Свирщевская Е.В. ПОЛУЧЕНИЕ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА И ХИТОЗАНА, СШИТЫХ ДЖЕНИПИНОМ ДЛЯ РАНОЗАЖИВЛЕНИЯ	4-О-16
15-30 – 15-40	<u>Боровкова В.С.</u> , Маляр Ю.Н., Судакова И.Г., Чудина А.И. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСНЫХ ГЕМИЦЕЛЛЮЛОЗ ОСИНЫ <i>POPULUS TREMULA</i> , ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЛИГНИФИКАЦИИ	4-О-17
15-40 – 15-50	<u>Стрелова М.С.</u> , Пальшин В.А., Савин А.М. ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ И НАНОКОМПОЗИТОВ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ	4-О-18
15-00 – 16-00	<u>Леднева П. А.</u> , Беркович А. К. ВЛИЯНИЕ ШИРОКОДОСТУПНЫХ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА	4-О-19
16-00 – 16-10	<u>Еременко И.В.</u> , Бондаренко Г.Н., Симонова Ю.А., Тимофеева Л.М. МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОТОНИРОВАННЫХ ДИАЛЛИЛАММОНИЕВЫХ ПОЛИМЕРОВ НА МИКОБАКТЕРИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ	4-О-20
16-30 – 18-30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секция 1. Синтез и модификация полимеров Секция 5. Теория и компьютерное моделирование	

Среда, 26 октября

Секция 6. Применение полимерных материалов		Конференц-зал
Председатель: М.П. Соколова		
09-30 – 09-40	<u>Просвирнина А.П.</u> , Бугров А.Н., Федотова В.С., Сивцов Е.В., Воробьев В.К., Николаева А.Л., Смирнов М.А. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРИЗУЮЩИХСЯ ИОННЫХ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ НАНОВОЛОКОН БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, СОДЕРЖАЩИХ НЕНАСЫЩЕННЫЕ ГРУППЫ	6-0-09
09-40 – 09-50	<u>Купинский Н.Г.</u> , Абушахманова З.Р., Пантюхов П.В., Масталыгина Е.Е., Овчинников В.А., Попов А.А. ПРОБЛЕМА ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ. ПУТИ РЕШЕНИЯ	6-0-10
09-50 – 10-00	<u>Лямин В.П.</u> , Чепелева А.Д., Кузьмина А.И., Пенькова А.В., Дмитренко М.Е. РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ ПЕРВАПОРАЦИОННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕН ОКСИД-БЛОК-ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАН СОПОЛИМЕРА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ОКСИДОМ ГРАФЕНА	6-0-11
10-00 – 10-10	<u>Назаров И.В.</u> , Бермешева Е.В., Горлов И.В., Мишенина А.А., Соломатов И.А., Возняк А.И., Зарезин Д.П., Бермешев М.В. ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ОПТИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НОРБОРНЕНА	6-0-12
10-10 – 10-20	<u>Маркова С.Ю.</u> , Жмакин В.В., Шалыгин М.Г. ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСИ O ₂ /Xe	6-0-13
10-20 – 10-30	<u>Титкина К.А.</u> , Ильясов Л.О., Панова И.Г. ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КСАНТАНОВОЙ КАМЕДИ И ХИТОЗАНА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПОЧВЕННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ	6-0-14
10-30 – 10-40	<u>Никольский Я.В.</u> , Фазылова Д.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИСИЛОКСАНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ В КАЧЕСТВЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ	6-0-15
10-40 – 10-50	<u>Воробьев А.О.</u> , Дубиненко Г.Е., Акимченко И.О., Большасов Е.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ИМПЛАНТАНТОВ ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ FDM 3D ПЕЧАТИ ИЗ ФТОРПОЛИМЕРА	6-0-16
10-50 – 11-00	<u>Фомичева И.И.</u> , Ломовской В.А. РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ОТВЕРДИТЕЛЯХ ЭПОКСИДНЫХ КОМПАУНДОВ	6-0-17
Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения		Кафе «Молекула»
Председатель: И.С. Гаркушина		
09-30 – 09-40	<u>Литвинов М.Ю.</u> , Подшивалов А.В. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА НАНОВОЛОКОН НА ОСНОВЕ (БИО)ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОГО КОМПЛЕКСА ХИТОЗАН-ЖЕЛАТИН, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ СО-ЭЛЕКТРОПРЯДЕНИЯ IN SITU	4-0-21
09-40 – 09-50	<u>Джужа А.Ю.</u> , Катернюк Е.В., Коржикова-Влах Е.Г. АМФИФИЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ α -АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ДОСТАВКИ ПАКЛИТАКСЕЛА И миРНК	4-0-22
09-50 – 10-00	<u>Лаишевкина С.Г.</u> , Шевченко Н.Н., Томшик Е. ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ СУЛЬФОСОДЕРЖАЩИХ МАТРИЦ И ИХ МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИ(3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНОМ)	4-0-23
10-00 – 10-10	<u>Константинова П.А.</u> , Тагандурдыева Н.А., Дресвянина Е.Н., Ваганов Г.В., Добровольская И.П., Юдин В.Е. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ РЕЗОРБИРУЕМЫХ КОМПОЗИТОВ ДЛЯ КОСТНОЙ ПЛАСТИКИ	4-0-24

10-10 – 10-20	<u>Попырина Т.Н.</u> , Демина Т.С., Акопова Т.А. АМФИФИЛЬНЫЕ АЛКИЛИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИЙ МАСЛО/ВОДА	4-O-25
10-20 – 10-30	<u>Махаева Д.Н.</u> , Ирмухаметова Г.С., Хуторянский В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ПОЛИ(2-ЭТИЛ-2-ОКСАЗОЛИНА), ПОЛИ(2-МЕТИЛ-2-ОКСАЗОЛИНА) И ПОЛИ(2-ПРОПИЛ-2-ОКСАЗОЛИНА) С ЙОДОМ	4-O-26
10-30 – 10-40	<u>Ковылин Р.С.</u> , Журавлев В.И., Шишкин А.Ю., Смирнов В.Ф., Чесноков С.А. ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МОНОЛИТОВ ИЗ ДИМЕТАКРИЛАТА ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И ВИСМУТСОДЕРЖАЩИЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ	4-O-27
10-40 – 10-50	<u>Тюбаева П.М.</u> , Ольхов А.А. СОЗДАНИЕ БИОСВМЕСТИМЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛУКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ И МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК	4-O-28
10-50 – 11-00	<u>Горкуша Г.В.</u> , Панина Н.С., Рузанов Д.О., Литосов Г.Э., Назарова О.В., Панарин Е.Ф. ФОРМИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ ВАНАДИЯ С ВИНИЛФОСФОНОВЫМ СОПОЛИМЕРОМ	4-O-29
Пленарные доклады Председатель: С.В. Люлин		Конференц-зал
11-30 – 12-15	<u>Исламова Р.М.</u> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИСИЛОКСАНЫ – НОВАЯ ЭРА В МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ?	PL-05
12-15 – 13-00	<u>Волков А.В.</u> НОВЫЕ ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫБОРА УСЛОВИЙ ФОРМОВАНИЯ МЕМБРАН	PL-06
Секция 1. Синтез и модификация полимеров Председатель: Р.М. Исламова		Конференц-зал
14-30 – 14-40	<u>Шекаева А.Р.</u> , Ишмухаметова А.Ф., Спиридонова Р.Р. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МАСЛОНАПОЛНЕННОГО ПОЛИАМИДА	1-O-17
14-40 – 14-50	<u>Лудин Д.В.</u> , Илларионова Н.В., Бобрина Е.В., Зайцев С.Д., Федюшкин И.Л. СИСТЕМЫ ТРИБУТИЛБОРАН/П-ХИНОН В РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА: ОБРАТИМОЕ И НЕОБРАТИМОЕ ИНГИБИРОВАНИЕ	1-O-18
14-50 – 15-00	<u>Соловьёва Я.В.</u> , Пузырев И.С., Пестов А.В., Власов И.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ МОНОМЕРОВ ДЛЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С РАСКРЫТИЕМ ЦИКЛА ПУТЕМ ЭТЕРИФИКАЦИИ ХЛОРКИСЛОТ ГЛИКОЛЯМИ	1-O-19
15-00 – 15-10	<u>Гайсин А.И.</u> , Вахонина Т.А., Фазлеева Г.М., Калинин А.А., Шмелев А.Г., Исламова Л.Н., Фоминых О.Д., Мухтаров А.Ш., Хаматгалимов А.Р., Балакина М.Ю. СИНТЕЗ И НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ХРОМОФОРНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ В БОКОВОЙ ЦЕПИ	1-O-20
15-10 – 15-20	<u>Каскевич К.И.</u> , Ильгач Д.М., Симонова М.А., Литвинова Л.С., Якиманский А.В. ПОЛИМЕРНЫЕ ЩЕТКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЛУОРЕНА С БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ИЗЛУЧАЮЩИЕ СИНИЙ И ЗЕЛЕНЬ СВЕТ	1-O-21
15-20 – 15-30	<u>Леньшина Н.А.</u> , Арсеньев М.В., Богданов А.В., Чесноков С.А. ФОТОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ФОТОИНИЦИИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ 1-ГЕКСАДЕЦИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИЗАТИНА, СОДЕРЖАЩИХ В ПОЛОЖЕНИИ 5 ЗАМЕСТИТЕЛИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	1-O-22

15-30 – 15-40	<u>Минеева К.О.</u> УПРАВЛЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ В ОПЦ-СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И СТИРОЛА	1-0-23
15-40 – 15-50	<u>Вайтусёнок А.А.</u> , Белоусов Г.К., Костюк С.В. ЧЕРЕДУЮЩИЕСЯ СОПОЛИМЕРЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ТЕРМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОЙ ОТЛОЖЕННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЕЙ	1-0-24
15-50 – 16-00	<u>Дериков Я.И.</u> , Белоусов Д.Р., Безбородов В.С., Тальрозе Р.В. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИВИНИЛКЕТОНОВ	1-0-25
Секция 3. Полимерные композиционные материалы Председатель: Г.В. Ваганов		Кафе «Молекула»
14-30 – 14-40	<u>Баленко Н.В.</u> , Шibaев В.П., Бобровский А.Ю. МЕХАНО-ОПТИЧЕСКИЙ ОТКЛИК ЭЛАСТИЧНЫХ ПОЛИМЕР-ДИСПЕРГИРОВАННЫХ ХОЛЕСТЕРИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ	3-0-09
14-40 – 14-50	<u>Фомин Е.О.</u> , Трофимчук Е.С. ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ИЗГИБА ПОЛИЭТИЛЕН-КРЕМНЕЗЕМНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ	3-0-10
14-50 – 15-00	<u>Варьян И.А.</u> , Попов А.А. ИЗУЧЕНИЕ ГИДРОФИЛЬНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА	3-0-11
15-00 – 15-10	<u>Лосев А.В.</u> , Соколова Л.В. СТРУКТУРА НАНООРГАНИЗАЦИИ ФТОРСОПОЛИМЕРОВ	3-0-12
15-10 – 15-20	<u>Яхина А.Р.</u> , Жорина Л.А., Роговина С.З., Иорданский А.Л. ГИДРОЛИТИЧЕСКИЕ И СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ АБСОРБЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД	3-0-13
15-20 – 15-30	<u>Поляков И.В.</u> , Ваганов Г.В., Диденко А.Л., Попова Е.Н., Иванькова Е.М., Елоховский В.Ю., Юдин В.Е. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИИМИДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ КОМБИНИРОВАННОГО НАПОЛНЕНИЯ ДЛЯ FDM-ПЕЧАТИ	3-0-14
15-30 – 15-40	<u>Зиятдинова Р.М.</u> , Лещёва А.А., Князев А.А., Крупин А.С., Галяметдинов Ю.Г. ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АНИЗОМЕТРИЧНЫХ В-ДИКЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПИЯ, ДОПИРОВАННЫХ В МАТРИЦУ ПММА	3-0-15
15-40 – 15-50	<u>Гальнская К.С.</u> , Исаев Г.Ю., Серхачева Н.С., Томс Р.В., Минеева К.О., Черникова Е.В. ГЕТЕРОФАЗНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ БУТИЛАКРИЛАТА В ПРИСУТСТВИИ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И СТИРОЛА РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА	3-0-16
16-30 – 18-30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения	

Четверг, 27 октября

Школа «Полиэлектrolитные наноструктуры»		Конференц-зал
Председатель: О.В. Борисов		
09-30 – 10-15	<u>Якиманский А.В.</u> НАНОКОНТЕЙНЕРЫ НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЩЕТОК С ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫМИ БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ	PL-07
10-15 – 11-00	<u>Пергушов Д.В.</u> СТИМУЛЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МИКРОГЕЛИ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ БИОСЕНСОРНЫХ СИСТЕМ	PL-08
Секция 1. Синтез и модификация полимеров		Кафе «Молекула»
Председатель: М.Л. Левит		
09-30 – 09-40	<u>Закиров И.Н.</u> , Сазонов О.О., Килькинова В.А., Мухамадиев И.М., Давлетбаева И.М. ЭТЕРИФИКАЦИЯ ОРТО-ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ В СИНТЕЗЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ИОНОМЕРОВ	1-0-26
09-40 – 09-50	<u>Миняйло Е.О.</u> , Темников М.Н., Анисимов А.А., Щеголихина О.И., Музафаров А.М. НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА УЗКОДИСПЕРСНЫХ ТЕЛЕХЕЛЕВЫХ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОВ В СРЕДЕ АММИАКА	1-0-27
09-50 – 10-00	<u>Ишмухаметова А.Ф.</u> , Шекаева А.Р., Спиридонова Р.Р., Федорчук А.Н. ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ЛАКТИДА	1-0-28
10-00 – 10-10	<u>Карпов Г.О.</u> , Бермешев М.В. КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ АКТИВАТОРОВ ПАЛЛАДИЯ ДЛЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НОРБОРНЕНА	1-0-29
10-10 – 10-20	<u>Садырина А.А.</u> , Ишмухаметова А.Ф., Спиридонова Р.Р. ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИЯ ПОЛИЛАКТИДА	1-0-30
10-20 – 10-30	<u>Сокольников Е.В.</u> , Вайтусёнок А.А., Фетин П.А., Костюк С.В. СИНТЕЗ И РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ	1-0-31
10-30 – 10-40	<u>Сидорова М.И.</u> , Давлетбаева И.М., Пупышева У.А., Давлетбаев Р.С. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛ-КООРДИНИРОВАННЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ	1-0-32
10-40 – 10-50	<u>Миленин С.А.</u> , Безлепкина К.А., Ардабьевская С.Н., Клокова К. С., Мигулин Д.А., Дроздов Ф.В., Музафаров А.М. СИНТЕЗ ПОЛИСИЛОКСАНОВ С АЗИДОПРОПИЛЬНЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ И ИХ ПОСТПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПО РЕАКЦИИ АЗИД-АЛКИНОВОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ	1-0-33
Школа «Полиэлектrolитные наноструктуры»		Конференц-зал
Председатель: Д.В. Пергушов		
11-30 – 12-15	<u>Борисов О.В.</u> ЭЛЕКТРОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЩЁТКИ	PL-09
12-15 – 13-00	<u>Крамаренко Е.Ю.</u> МИКРОФАЗНОЕ РАССЛОЕНИЕ В ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТАХ	PL-10

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров		Конференц-зал
Председатель: М.А. Симонова		
14-30 – 14-40	<u>Батищева Е.В.</u> , Смирнов Н.Н., Боброва Н.В., Соколова М.П., Смирнов М.А. ИОН-ПРОВОДЯЩИЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПОЛИ(2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОКИСЛОТОЙ)	2-0-09
14-40 – 14-50	<u>Кондратенко А.Д.</u> , Александрова Н.А., Лобова Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ КРАУНСОДЕРЖАЩИХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ И ОСОБЕННОСТЕЙ ИХ ФОТОРЕАКЦИЙ	2-0-10
14-50 – 15-00	<u>Осипова Н.И.</u> , Томс Р.В., Скворцов И.Ю., Черникова Е.В. СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ АКРИЛОНИТРИЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСПЛАВНОГО ПАН	2-0-11
15-00 – 15-10	<u>Хрусталева А.Н.</u> , Соколова Л.В. К ВОПРОСУ О МЕХАНИЗМЕ ВЯЗКОГО ТЕЧЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ	2-0-12
15-10 – 15-20	<u>Громин С.А.</u> , Пронин Д.С., Соколова Л.В. ВЛИЯНИЕ НАНОРАЗМЕРНОЙ МОДИФИКАЦИИ ДИОКСИДА ТИТАНА НА ДИНАМИЧЕСКУЮ ВЯЗКОСТЬ ФТОРКАУЧУКОВ	2-0-13
15-20 – 15-30	<u>Зубров И.В.</u> , Терехова Е.А., Буслаев Д.Л., Сапрыкина Н.Н., Иванькова Е.Н., Бочек А.М., Юдин В.Е. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОФИБРИЛЛ ИЗ ХИТИНА РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	2-0-14
15-30 – 15-40	<u>Солунина А.А.</u> , Фетин П.А., Лезов А.А., Зорин И.М. ИССЛЕДОВАНИЕ СШИТЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ В РАСТВОРАХ	2-0-15
15-40 – 15-50	<u>Кирилэ Т.Ю.</u> ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА СВОЙСТВА ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИ-2-АЛКИЛ-2-ОКСАЗОЛИНОВ	2-0-16
15-50 – 16-00	<u>Эшкурбонов Ф.Б.</u> , Рахмонкулов Ж.Э., Нормуратов Ж.Б., Эшкурбонова М.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИИ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ КОБАЛЬТА С ПОЛУЧЕННЫМИ ИОНИТАМИ	2-0-17
Секция 5. Теория и компьютерное моделирование		Кафе «Молекула»
Председатель: Е.Ю. Крамаренко		
14-30 – 14-40	<u>Борздун Н.И.</u> , Ларин С.В., Глова А.Д., Назарычев В.М., Гуртовенко А.А., Люлин С.В. ВЛИЯНИЕ ДОБАВЛЕНИЯ ПОЛИ(3-ГЕКСИЛТИОФЕНА) НА СВОЙСТВА СМЕСЕЙ ПАРАФИНЫ/АСФАЛЬТЕНА ДЛЯ ФАЗОПЕРЕХОДНЫХ ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ	5-0-09
14-40 – 14-50	<u>Кондратюк Н.Д.</u> , Писарев В.В. ПРЕДСКАЗАНИЕ СВОЙСТВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ	5-0-10
14-50 – 15-00	<u>Мельникова С.Д.</u> , Волгин И.В., Ларин С.В. ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА МНОГОСЛОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА	5-0-11
15-00 – 15-10	<u>Лебедева И.О.</u> , Жулина Е.Б., Борисов О.В. САМООРГАНИЗАЦИЯ СОПОЛИМЕРОВ С МОЛЕКУЛЯРНО-ЩЕТОЧНЫМИ БЛОКАМИ В СЕЛЕКТИВНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ	5-0-12
15-10 – 15-20	<u>Назарычев В.М.</u> , Глова А.Д., Ларин С.В., Люлин А.В., Люлин С.В., Гуртовенко А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ФАЗОПЕРЕХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	5-0-13
15-20 – 15-30	<u>Саламатова Т.О.</u> , Лактионов М.Ю., Жулина Е.Б., Борисов О.В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БЕЛКА С ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОЙ ЩЕТКОЙ: МОДЕЛЬ ПУАССОНА-БОЛЬЦМАНА	5-0-14

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция 1. Синтез и модификация полимеров

- 1-Р-01** Ардабьевская С.Н., Миленин С.А., Музафаров А.М.
КАРБОСИЛАНОВЫЕ ДЕНДРИМЕРЫ С РАЗЛИЧНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ
ОБОЛОЧКОЙ
- 1-Р-02** Аязбаева А.Е., Шахворостов А.В.
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМО- И СОЛЕ-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ
ПОЛИАМФОЛИТНЫХ НАНОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ АКРИЛАМИДА
- 1-Р-03** Башкова Е.В., Ершова Т.О., Анисимов А.А., Музафаров А.М.
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СРЕДЕ АММИАКА - НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ
ЗВЕЗДОБРАЗНЫХ СИЛОКСАНОВЫХ ПОЛИМЕРОВ
- 1-Р-04** Блохин А.Н., Разина А.Б., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В.
НОВЫЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИЭФИР-ГРАФТ-ПОЛИОКСАЗОЛИНЫ НА
ОСНОВЕ СУЛЬФОНИЛХЛОРИДНЫХ МАКРОИНИЦИАТОРОВ
- 1-Р-05** Блохин А.Н., Козина Н.Д., Разина А.Б., Теньковцев А.В.
СИНТЕЗ МИКТОЛУЧЕВЫХ ЗВЕЗДОБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ С
КАЛИКС[8]АРЕНОВЫМ ЦЕНТРОМ ВЕТВЛЕНИЯ И ЛУЧАМИ
ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И ПОЛИ-2-ОКСАЗОЛИНА
- 1-Р-06** Вагин А.А., Борисенко М.С., Соловский М.В.
СОПОЛИМЕРЫ 2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ С 2-
ГИДРОКСИЭТИЛМЕТАКРИЛАТОМ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НОСИТЕЛИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
- 1-Р-07** Валиуллин К.С., Солдатов А.Е., Цегельская А.Ю., Кузнецов А.А.
СИНТЕЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ СВОЙСТВ ПОЛИИМИДА НА ОСНОВЕ 3,3',4,4'-
БИФЕНИЛТЕТРАКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И 1,3-БИС-(4-АМИНОФЕНОКСИ)
БЕНЗОЛА
- 1-Р-08** Васильев Б.В., Попова Е.Н., Ваганов Г.В., Светличный В.М., Смирнова В.Е., Бугров А.Н.
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЖЕСТКИХ БЛОКОВ НА ТЕРМИЧЕСКИЕ И
ДЕФОРМАЦИОННО-ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕГМЕНТНЫХ
ПОЛИУРЕТАНМОЧЕВИН
- 1-Р-09** Власов А.М., Липушкина Е.А., Григорьева А.О., Зайцев С.Д.
рН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АГЕНТЫ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ В
КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ
- 1-Р-10** Горбачев С.А., Зуев В.В.
СИНТЕЗ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ОЛИГОМЕРОВ НА БАЗЕ ПОЛИУРЕТАНОВ
СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИХ МЕЗОМОРФНЫЕ СВОЙСТВА
- 1-Р-11** Давлетбаева А.Р., Сазонов О.О., Закиров И.Н., Давлетбаева И.М.
ПАРОПРОНИЦАЕМЫЕ И ПЕРВАПОРАЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ
ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ИОНОМЕРОВ
- 1-Р-12** Денисова Е.О., Осовская И.И.
ОСОБЕННОСТИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КРАХМАЛОВ
- 1-Р-13** Доронин Ф.А., Рытиков Г.О., Рудакова А.В., Цуканова А.Ю., В.Г. Назаров
ПОЛИМОДАЛЬНАЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ
ПОВЕРХНОСТЕЙ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ
- 1-Р-14** Ефимов К.В., Анисимов А.А., Ершова Т.О., Музафаров А.М.
АНИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ГЕКСАМЕТИЛЦИКЛОТРИСИЛОКСАНА В СРЕДЕ
АММИАКА, ИНИЦИИРУЕМАЯ СПИРТАМИ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ

- 1-P-15** Зубова В.Ю., Миняйло Е.О., Анисимов А.А., Зайцев А.В., Ольшевская В.А., Бузин М.И., Музафаров А.М.
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КАРБОРАНСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ
- 1-P-16** Иванов И.В., Богорад Н.Н., Кукаркина Н.В., Якиманский А.В.
БЛОК-ПРИВИТЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЩЕТКИ АВА-ТИПА С ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ
- 1-P-17** Ильина Т.М., Ким Э.Е., Кононевич Ю.Н., Музафаров А.М.
СИНТЕЗ ПОЛИСИЛОКСАНОВ С ОРГАНИЧЕСКИМ ЛИГАНДОМ В ОСНОВНОЙ ЦЕПИ
- 1-P-18** Кириллов А.С., Горшков Н.И.
СИНТЕЗ МИКРОПОРИСТЫХ СВЕРХСШИТЫХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
- 1-P-19** Козина Н.Д., Блохин А.Н., Разина А.Б., Кирилэ Т.Ю.
СИНТЕЗ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ПОЛИ(2-ОКСАЗОЛИН)ОВ И ПОЛИ(2-ОКСАЗИН)ОВ НОВОГО ТИПА С КАЛИКС[4]АРЕНОВЫМ ЦЕНТРОМ ВЕТВЛЕНИЯ
- 1-P-20** Краснов В.Л., Валиева Ч.Д., Земский Д.Н., Валиев А.Д.
СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ СОПОЛИМЕРОВ (СМОЛ) НА ОСНОВЕ N-БУТИЛАКРИЛАТА И СТИРОЛА
- 1-P-21** Крыгина Д.М., Сивцов Е.В., Гостев А.И.
КИНЕТИКА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ 5-ВИНИЛТЕТРАЗОЛА И 2-МЕТИЛ 5-ВИНИЛТЕТРАЗОЛА В ПРИСУТСТВИИ ДИБЕНЗИЛТРИТИОКАРБОНАТА
- 1-P-22** Ксендзов Е.А., Никишев П.А., Костюк С.В.
ГРАФТ-СОПОЛИМЕРЫ N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА И МАКРОМОНОМЕРОВ НА ОСНОВЕ D,L-ЛАКТИДА И ϵ -КАПРОЛАКТОНА
- 1-P-23** Кудрявцева А.И., Миняйло Е.О., Анисимов А.А., Зайцев А.В., Ольшевская В.А., Музафаров А.М.
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА ОБОЛОЧКИ НА СВОЙСТВА БОР-ЗАМЕЩЕННЫХ КАРБОРАНКАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ
- 1-P-24** Лебедев О.А., Григорьева А.О., Зайцев С.Д.
ПОЛУЧЕНИЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ АМФИФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА
- 1-P-25** Лизякина О.С., Ваганова Л.Б., Гришин И.Д., Гришин Д.Ф.
ФОТОИНИЦИИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТАКРИЛОВЫХ ЭФИРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙТРАЛЬНОГО КРАСНОГО: ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ
- 1-P-26** Маратканов А.О., Быкова П.Н., Гостев А.И., Сивцов Е.В.
КОНТРОЛИРУЕМЫЙ СИНТЕЗ МЕТОДОМ RAFT ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛ-АКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ РАЗЛИЧНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ
- 1-P-27** Меденцева Е.И., Хрычикова А.П., Бермешева Е.В., Кинжалов М.А., Бермешев М.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ Pd-КОМПЛЕКСОВ С АЦИКЛИЧЕСКИМИ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ КАК ПРЕДКАТАЛИЗАТОРОВ АДДИТИВНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ 5-ЭТИЛИДЕН-2-НОРБОРНЕНА
- 1-P-28** Нестерова А.С., Мягкова Л.А., Литвинова Л.С., Попова Е.Н., Иванов А.Г., Гофман И.В., Светличный В.М.
СИНТЕЗ РАСТВОРИМЫХ ПОЛИ(ЭФИР-ИНДОЛОКАРБАЗОЛОВ) И ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ КОМПОЗИЦИЙ НА ИХ ОСНОВЕ

- 1-P-29** Никифоров А.А., Панина Н.С., Коржикова-Влах Е.Г., Еремин А.В., Степанова М.А.
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ С РАСКРЫТИЕМ ЦИКЛА D,L-ЛАКТИДА, КАТАЛИЗИРУЕМАЯ
КАРБОКСИЛАТНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ НИКЕЛЯ(II): ИССЛЕДОВАНИЕ
МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ
- 1-P-30** Орлова А.М., Колесников Т.И., Боченков В.С., Кузнецов А.А.
НОВЫЕ ПОЛИЭФИРИМИДЫ ТИПА ULТЕМ С БОКОВЫМИ ПРОПАРГИЛЬНЫМИ
ГРУППАМИ: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
- 1-P-31** Пузырьков А.А., Попова Е.А., Еремин А.В.
ПОЛУЧЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА, СОДЕРЖАЩИХ ХЕЛАТНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ
САЙТЫ
- 1-P-32** Ратников А.К., Крижановский И.Н., Темников М.Н., Анисимов А.А., Музафаров А.М.
МОДИФИКАЦИЯ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ С ПОМОЩЬЮ
ГИДРОТИОЛИРОВАНИЯ И ГИДРОСИЛИЛИРОВАНИЯ
- 1-P-33** Рашевский А.А., Дерябин К.В., Исламова Р.М.
СИНТЕЗ НОВОГО БИЦИКЛИЧЕСКОГО ОЛИГОСИЛОКСАНА ПО РЕАКЦИИ
КАТАЛИТИЧЕСКОГО ГИДРОСИЛИЛИРОВАНИЯ
- 1-P-34** Соломатов И.А., Назаров И.В., Мишенина А.А., Зарезин Д.П., Бермешев М.В.
СИНТЕЗ И МЕТАТЕЗИСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ДИЭФИРОВ НОРБОРНЕН
ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
- 1-P-35** Сухова Е.А., Краснова И.Ю., Ардабьевская С.Н., Миленин С.А., Бакиров А.В., Серенко О.А.,
Музафаров А.М., Шифрина З.Б.
КАРБОСИЛАНОВЫЕ ДЕНДРИМЕРЫ С ЖЁСТКИМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ
ФРАГМЕНТАМИ
- 1-P-36** Трофимук Д.В., Гульник М.И., Кухаренко О.В., Василенко И.В., Костюк С.В.
КАТИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ТРАНС-АНЕТОЛА В ПРИСУТСТВИИ
КОМПЛЕКСА $AlCl_3 \times OR_2$
- 1-P-37** Чеснокова К.Е., Лизякина О.С., Ваганова Л.Б., Гришин Д.Ф.
ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА С УЧАСТИЕМ СИСТЕМЫ
ЦИАНИЗОПРОПИЛ ЙОДИСТЫЙ / ПИНАВЕРДОЛ
- 1-P-38** Шакирова А.Р., Ершова Т.О., Анисимов А.А., Манохина Е.А., Щеголихина О.И.,
Музафаров А.М.
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРЕКУРСОРОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ
- 1-P-39** Шамсутдинова Р.Н., Солдатова А.Е., Монахова К.З., Ханин Д.А., Бурть Е.С., Плиско Т.В.,
Кузнецов А.А.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИИМИДОВ НА ОСНОВЕ 3,4-
ОКСИДИАНИЛИНА
- 1-P-40** Юрасова Д.И., Шабсельс Б.М., Уклеев Т.А., Шевченко Н.Н.
ПОЛИМЕРНЫЕ ФОТОННЫЕ КРИСТАЛЛЫ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЦ
«ЯДРО/ОБОЛОЧКА»: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров

- 2-P-01** Аджиева О.А., Грингольц М.Л., Литманович Е.А., Кудрявцев Я.В.
САМООРГАНИЗАЦИЯ МЕТАТЕЗИСНЫХ СОПОЛИМЕРОВ ЦИКЛООКТЕНА И
ФТОРСОДЕРЖАЩИХ НОРБОРНЕНОВ В РАСТВОРЕ

- 2-Р-02** Волгина Е.А., Герасимов Д.И., Лаврентьев В.К., Темнов Д.Э.
ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННАЯ ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ В ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПЛЕНКАХ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА
- 2-Р-03** Вырезкова Е.В., Зоолшоев З.Ф., Розова Е.Ю., Курындин И.С., Ельяшевич Г.К.
ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ КАК МАТРИЦЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРОВ
- 2-Р-04** Герасенкова А.И., Бакеева И.В., Лозинский В.И.
ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИБРИДНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ КРИОГЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
- 2-Р-05** Герасимов Д.И., Лаврентьев В.К., Никонорова Н.А., Попова Е.Н., Смирнова В.Е., Курындин И.С., Ельяшевич Г.К.
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ И НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ЭКСТРУДИРОВАННЫХ И ОТОЖЖЕННЫХ ПЛЕНОК ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА
- 2-Р-06** Герасимов Д.И., Курындин И.С., Ваганов Г.В., Вылегжанина М.Э., Ельяшевич Г.К.
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ И СВОЙСТВА ПОРИСТЫХ ПЛЕНОК ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА
- 2-Р-07** Гостева А.А., Симонова М.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МИЦЕЛЛООБРАЗОВАНИЯ В РАСТВОРАХ ЗАРЯЖЕННЫХ СОПОЛИМЕРОВ
- 2-Р-08** Григорьева А.О., Зайцев С.Д.
АМФИФИЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ФТОРАКРИЛАТОВ: ПОВЕДЕНИЕ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ФАЗ ВОДА/ВОЗДУХ
- 2-Р-09** Джайасингхе Б.М.Д.Н.С., Борисова М.Э., Диденко А.Л., Камалов А.М., Павлов А.А.
АБСОРБЦИОННЫЕ И НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИИМИДОВ Р-СОД И Р-ОДФО
- 2-Р-10** Доммес О.А., Гостева А.А., Окатова О.В., Павлов Г.М.
ПОВЕДЕНИЕ АССОЦИИРУЮЩИХ ЗАРЯЖЕННЫХ СОПОЛИМЕРОВ В РАЗНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ
- 2-Р-11** Доммес О.А., Окатова О.В., Колбина Г.Ф., Павлов Г.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СВОЙСТВ КАМЕДЕЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
- 2-Р-12** Каморин Д.М., Симонова М.А., Казанцев О.А., Филиппов А.П.
МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВЫЕ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛОВЫХ ЭФИРОВ И АМИДОВ
- 2-Р-13** Карпова Е.А., Есин. А.С., Горлов М.В., Бредов Н.С., Поляков В.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ АМИНОЗАМЕЩЕННЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОЛИГОФОСФАЗЕНОВ
- 2-Р-14** Каскевич К.И., Симонова М.А., Ильгач Д.М., Филиппов А.П., Литвинова Л.С., Якиманский А.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ САМООРГАНИЗАЦИИ МАКРОМОЛЕКУЛ ПРИВЫТЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЛУОРЕНА С БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ В ЭТАНОЛЕ И ВОДЕ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОПОЛИМЕРОВ С КУРКУМИНОМ
- 2-Р-15** Кирилэ Т.Ю., Козина Н.Д., Смирнова А.В., Теньковцев А.В., Филиппов А.П.
САМООРГАНИЗАЦИЯ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИ-2-АЛКИЛ-2-ОКСАЗОЛИНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ

- 2-Р-16** Кольченко С.К., Михаилиди А.М., Сапрыкина Н.Н., Котельникова Н.Е.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ГИДРОГЕЛИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ
ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ БУМАЖНЫХ ОТХОДОВ
- 2-Р-17** Красова А.С., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П.
ВЛИЯНИЕ NaCl НА ТЕРМО- И pH-ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ АНИОННЫХ
СОПОЛИМЕРОВ N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА
- 2-Р-18** Кузнецова Е.К., Шibaев А.В., Филиппова О.Е.
СИНТЕЗ МИКРОГЕЛЕЙ ГИДРОКСИПРОПИЛГУАРА МЕТОДОМ ЭМУЛЬСИОННОГО
СШИВАНИЯ
- 2-Р-19** Лешан В.В., Симонова М.А, Каморин Д.М., Казанцев О.А, Филиппов А.П.
ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЕВОГО БЛОКА НА
ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВЫЕ И
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ
МЕТОКСИ (ОЛИГОЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ-БЛОК-
ОЛИГОПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ)МЕТАКРИЛАТОВ
- 2-Р-20** Максимов Г.А., Аким Э.Л., Розова Е.Ю., Курьин И.С., Ельяшевич Г.К.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ АРАБИНОГАЛАКТАНА И
ПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОДЛОЖЕК
- 2-Р-21** Маркова Т.А., Кирилэ Т.Ю., Теньковцев А.В., Филиппов А.П.
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ
ПОЛИРОТАКСАНОВ
- 2-Р-22** Никитина Е.А., Капралова В.М.
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО
СПИРТА
- 2-Р-23** Оспенников А.С., Куклин А.И., Шibaев А.В., Филиппова О.Е.
РАЗРУШЕНИЕ СМЕШАННЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ МИЦЕЛЛ ПОВЕРХНОСТНО-
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СОЛЮБИЛИЗАЦИИ МОЛЕКУЛ С РАЗЛИЧНОЙ
ПОЛЯРНОСТЬЮ
- 2-Р-24** Родченко С.В., Миленин С.А., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П.
САМООРГАНИЗАЦИЯ МАКРОМОЛЕКУЛ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПРИВИТЫХ
ПОЛИ-2-ИЗОПРОПИЛ-2-ОКСАЗОЛИНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
- 2-Р-25** Рябинин Г.В., Гаркушина И.С.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕРНОГО ГЕТЕРОСЕТЧАТОГО
СОРБЕНТА БДМ-12
- 2-Р-26** Садков Д.А., Симонова М.А., Каморин Д.М., Казанцев О.А., Филиппов А.П.
СТРУКТУРНО-КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
СВОЙСТВА ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЩЕТОК С
ОЛИГО(ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ)- ОЛИГО(ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬНЫМИ) БОКОВЫМИ
ЦЕПЯМИ С ДМАПМА
- 2-Р-27** Сотова Ю.И., Лаврентьев В.К., Никонорова Н.А., Попова Е.Н., Курьин И.С.,
Ельяшевич Г.К.
ОХАРАКТЕРИЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПЬЕЗОАКТИВНЫХ ПЛЕНОК
СОПОЛИМЕРА ВИНИЛИДЕНФТОРИДА С ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНОМ
- 2-Р-28** Харламова К.И., Симонов-Емельянов И.Д.
ТЕОРИЯ СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА И ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ДИСПЕРСНЫХ
ЧАСТИЦ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Секция 3. Полимерные композиционные материалы

- 3-Р-01** Бижецкий А.С.
МАГНИТНЫЕ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЁНКИ
- 3-Р-02** Буслаев Д.Л., Диденко А.Л., Кудрявцев В.В., Смирнова В.Е., Гофман И.В., Абалов И.В., Юдин В.Е., Бочек А.М.
СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ПОЛИУРЕТАНИМИДОМ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ РАСТВОРОВ СМЕСЕЙ В ДИМЕТИЛАЦЕТАМИДЕ
- 3-Р-03** Быкова Е.Н., Гофман И.В., Абалов И.В.
ИЗМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТЕРМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛЕНОК АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИИМИДОВ И НАНОКОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ В ПРОЦЕССЕ ГИДРОЛИЗА
- 3-Р-04** Ваганов Г.В., Радченко И.Л., Поляков И.В., Елоховский В.Ю., Иванькова Е.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ УГЛЕНАПОЛНЕННЫХ ПОЛИИМИДНЫХ ОБРАЗЦОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ FDM-ПЕЧАТИ
- 3-Р-05** Гасымов М.М., Роговина С.З., Ломакин С.М., Кузнецова О.П., Ермолаев И.М., Шевченко В.Г.
ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА, СОДЕРЖАЩИХ В КАЧЕСТВЕ НАНОПОЛНИТЕЛЕЙ НАНОЧАСТИЦЫ ТЕМОРАСШИРЕННОГО ГРАФИТА И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА, ПОЛУЧЕННЫХ ЖИДКОФАЗНЫМ СПОСОБОМ
- 3-Р-06** Горшкова А.Р., Саломатина Е.В., Лукичев И., Пикулин А.В., Смирнова Л.А.
АМФИФИЛЬНЫЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ СТИРОЛА С 4-ВИНИЛПИРИДИНОМ ИЛИ ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТОМ И ИХ НАНОКОМПОЗИТЫ С НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА
- 3-Р-07** Есина А.В., Генералов Р.И., Неверовская А.Ю.
ГИДРОФИЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ
- 3-Р-08** Есина А.В., Нечаева Е.А., Неверовская А.Ю.
ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА И ПОДГОТОВКИ НАНОУГЛЕРОДОВ В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРОВ МАТРИЦЫ ПОЛИУРЕТАНОВ
- 3-Р-09** Зеленцов М.Д., Симонова М.А., Жукова Е.С., Якиманский А.В., Литвинова Л.С., Филиппов А.П.
МОЛЕКУЛЯРНО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТРУКТУРНО-КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОПОЛИФЛУОРЕНОВ В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ
- 3-Р-10** Ким Э.Е., Белова А.С., Кононевич Ю.Н., Польщикова Н.В., Филимонова Л.В., Сергиенко Н.В., Никифорова Г.Г., Бузин М.И., Щеголихина О.И., Музафаров А.М.
ПОЛУЧЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ МАТРИЦ
- 3-Р-11** Кириченко С.О., Москалюк О.А., Лятун И.И., Шиловских В.В., Голдаев А.Н., Снигирев А.А., Погребняков П.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ТОКОПРОВОДЯЩИХ КОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НИТЕЙ
- 3-Р-12** Костров С.А., Шейко С.С., Крамаренко Е.Ю.
МАГНИТОПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НОВОГО ТИПА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОРИЕНТАЦИИ МАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ IN SITU
- 3-Р-13** Лыткина Д.Н., Садыков Р.Т., Шалыгина К.Д., Курзина И.А.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ КРИОГЕЛИ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА, НАПОЛНЕННЫЕ ФОСФАТАМИ КАЛЬЦИЯ

- 3-P-14** Лятун И.И., Медведская П.Н., Баранников А.А., Юнкин В.А., Зверев Д.А., Снигирев А.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОЙ ОПТИКИ
- 3-P-15** Молчанов Д.В., Москалюк О.А., Кириченко С.Ю., Шиловских В.В., Голдаев А.Н.,
Погребняков П.В.
ЭЛЕКТРОПРОВОДИМОСТЬ МОНОФИЛОМЕНТНОЙ КОМПОЗИТНОЙ НИТИ В
УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ
- 3-P-16** Николаева А.Л., Бугров А.Н., Соколова М.П., Иванькова Е.М., Абалов И.В., Власова Е.Н.,
Гофман И.В.
НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ: ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
МОДИФИКАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ТЕРМОСТОЙКИХ
ПОЛИИМИДНЫХ ПЛЕНОК
- 3-P-17** Нилидин Д.А., Ваниев М.А., Колиев И.А., Губин С.Г., Минь Тхуй Данг
МОДИФИКАЦИЯ РЕЗИН НА ОСНОВЕ БНК СТЕАРАТОМ МЕДИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ
УСТОЙЧИВОСТИ К МОРСКОМУ ОБРАСТАНИЮ В УСЛОВИЯХ ТРОПИЧЕСКОГО
КЛИМАТА
- 3-P-18** Полотнянщиков К.С., Светличный В.М., Ваганов Г.В., Мягкова Л.А., Попова Е.Н.,
Иванькова Е.М., Юдин В.Е.
ПЕНООБРАЗУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ПОЛИИМИДНЫХ ПЕНОМАТЕРИАЛОВ
- 3-P-19** Сорокин А.В., Юдин Н.Е., Лавлинская М.С.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НА
РАВНОВЕСНУЮ СТЕПЕНЬ НАБУХАНИЯ СУПЕРАБСОРБЕНТА, ОБОГАЩЕННОГО
КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗОЙ
- 3-P-20** Терехова Е.А., Афанасьева Н.В., Лаврентьев В.К., Гофман И.В., Абалов И.В.
Бочек А.М.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ТРИАЦЕТАТА- И ДИАЦЕТАТА
ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ГРАФЕНОМ
- 3-P-21** Шишов М.А., Завражных Н.Е., Щербаков А.Е., Спивак Ю.М.
КОМПОЗИЦИОННЫЙ ТЕКСТИЛЬ С ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИМИ И МАГНИТНЫМИ
СВОЙСТВАМИ

Секция 4. Биополимеры и полимеры медицинского назначения

- 4-P-01** Авдеев М.М., Корнилаева Г.В., Лиу В.Дж., Соуза Т.М.Л., Гао Г.Ф., Карамов Е.В.,
Шибаяев А.В., Филиппова О.Е.
КОМПЛЕКСЫ ХИТОЗАНА И АНИОННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ
ПРОТИВ SARS-COV-2
- 4-P-02** Аликпарова Э.Р., Караулова А.Н., Коржиков-Влах В.А.
КОМПОЗИТНЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И
НАНОЧАСТИЦ ПОЛИ(МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ) В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМ
ПРОЛОНГИРОВАННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ИНГИБИТОРОВ КАРБОНАГИДРАЗЫ
- 4-P-03** Баранова А.Е., Осовская И.И.
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АГАРА ИЗ КРАСНЫХ
МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ РОДА PORPHYRA
- 4-P-04** Бокатый А.Н., Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А.
КОНЬЮГАТЫ КОЛИСТИН-ХИТОЗАН: СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
- 4-P-05** Гладнев С.В., Зашихина Н.Н., Коржикова-Влах Е.Г.
КОНЬЮГАТЫ ДЕКСАМЕТАЗОНА С АМФИФИЛЬНЫМИ ПОЛИПЕПТИДАМИ

- 4-P-06** Григорьев Д.В., Сивцов Е.В., Гостев А.И., Успенская М.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ И НАНОАЛМАЗНЫХ ЧАСТИЦ
- 4-P-07** Дворецкая А.В., Левит М.Л., Сивцов Е.В., Егорова Т.С., Коржикова-Влах Е.Г.
ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ КОНЪЮГАТОВ ПОЛИМИКСИНА С РАЗЛИЧНЫМИ СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПОЛИМЕРАМИ
- 4-P-08** Дец Е.А., Якимов Н.П., Мелик-Нубаров Н.С.
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАНОРЕАКТОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРОКСИОКСАЛАТНОЙ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ РЕАКЦИИ В ВОДЕ
- 4-P-09** Дубров Е.Н., Иванова А.М., Иванов А.Г.
СИНТЕЗ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ВАНАДИЯ (IV) НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ВИТАМИНА В₆
- 4-P-10** Дубров Е.Н., Черкашина В.Г., Иванов А.Г.
ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ pH-ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНОГО КОМПЛЕКСА ВАНАДИЯ(IV) НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА N ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С N ВИНИЛСАЛИЦИЛИДЕНИМИНОМ
- 4-P-11** Завражных Н.А., Шишов М.А., Селютин А.А., Яворская О.А., Иванькова Е.М., Сапурина И.Ю., Юдин В.Е.
ЭЛЕКТРОФОРМОВАННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИПИРРОЛА
- 4-P-12** Зеленцова Е.В., Пошина Д.Н., Скорик Ю.А.
СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ТАКСАНОВ НА ОСНОВЕ КОНЪЮГАТОВ С ХИТОЗАНОМ
- 4-P-13** Кириллов А.С., Малахова И.И., Горшков Н.И.
ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ БИОПОЛИМЕРОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- 4-P-14** Кислинская М.А., Кудрявцева Е.В., Шалыгина В.В.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТБЕЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЗУБНЫХ ПАСТ С НАТИВНЫМ И КАПСУЛИРОВАННЫМ ФЕРМЕНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ
- 4-P-15** Кусая В.С., Спиридонов В.В.
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДОКСОРУБИЦИНА С ИОНОТРОПНЫМИ ГЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ АНИОННОГО ПОЛИСАХАРИДА
- 4-P-16** Левит М.Л., Зашихина Н.Н., Коржикова-Влах Е.Г.
СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ПАКЛИТАКСЕЛА НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ГЛИКОПОЛИМЕР-БЛОК-ПОЛИПЕПТИДОВ
- 4-P-17** Левит М.Л., Зашихина Н.Н., Гостев А.И., Сивцов Е.В., Коржикова-Влах Е.Г.
БИОПОДОБНЫЕ НАНОКОНТЕЙНЕРЫ НА ОСНОВЕ ХОЛЕСТЕРИНСОДЕРЖАЩИХ СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ
- 4-P-18** Лунева О.В., Быкова К., Кашурин А.И., Успенская М.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ТАКСИФОЛИН-СОДЕРЖАЩИХ КОЛЛАГЕН-АКРИЛОВЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ
- 4-P-19** Масгутов И.И., Попова Е.А., Исаев А.В., Байрамуков В.Ю., Еремин А.В.
МОДИФИКАЦИЯ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИНТЕРКАЛИРОВАННЫМИ АТОМАМИ ЕВРОПИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ЗОНДОВ

- 4-P-20** Мировова М.В., Ванчугова Л.В., Горшкова М.Ю., Гельперина С.Э.
ГИБРИДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНО – МЕЧЕННЫХ
ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ И ПОЛИЛАКТИДОВ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В
БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ
- 4-P-21** Мишанин А.И., Петрова В.А., Хрипунов А.К., Головкин А.С., Гофман И.В., Романов Д.П.,
Архарова Н.А., Клечковская В.В., Скорик Ю.А.
БИОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ИХ
ЦИТОСОВМЕСТИМОСТЬ
- 4-P-22** Морозова П.Ю., Осипенко А.А., Панюта А.С. Гаркушина И.С.
ГРАНУЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТНО ИМПРИНТИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРЫ С
АФФИННЫМ СРОДСТВОМ К МОЛЕКУЛАМ ГЛЮКОЗЫ
- 4-P-23** Осетров К.О., Успенская М.В.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВРЕМЕННЫХ РАНЕВЫХ
ПОВЯЗОК – ЖЕЛАТИН/ТАНИНОВЫЕ ГИДРОГЕЛИ
- 4-P-24** Попов А.С., Ефимова А.А., Ярославов А.А., Лукашов Н.В., Казанцев А.В.
НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (3-
(ИЗОБУТИЛАМИНО)ХОЛ-24-АНОВАЯ КИСЛОТА) ДЛЯ СОЗДАНИЯ pH-
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ МУЛЬТИЛИПОСОМАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- 4-P-25** Сальникова Ж.А., Кононов А.А., Кастро Р.А.
ИОННЫЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА В РАСТВОРАХ АЛЬБУМИНА
ЧЕЛОВЕКА
- 4-P-26** Середкина П.М., Чабина А.С., Нащекин А.В., Лихачев А.И., Нащекина Ю.А.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ
ПОЛИ-ε-КАПРОЛАКТОНА НА АДСОРБЦИЮ АРГИНИНА
- 4-P-27** Тагандурдыева Н.А., Дресвянина Е.Н., Добровольская И.П., Юдин В.Е.
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КОНДУИТОВ
ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЕРЕФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ
- 4-P-28** Трушина Д.Б., Сапач А.Ю., Бурачевская О.А., Паллаева Т.Н., Солдатов М.В., Бутова В.В.
СИСТЕМА АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ДОКСОРУБИЦИНА НА ОСНОВЕ ПОРИСТЫХ
МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ
- 4-P-29** Ушакова О.С., Гегель Н.О., Шиповская А.Б.
ХИРООПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ ХИТОЗАНА
С L- И D-АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТОЙ
- 4-P-30** Чеснокова Е.Б., Зарубаев В.В., Бучков Е.В., Назарова О.В., Золотова Ю.И.,
Панарин Е.Ф.
СОПОЛИМЕРЫ ВИНИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ИНАКТИВАЦИИ
ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Секция 5. Теория и компьютерное моделирование

- 5-P-01** Дещеня В.И., Кондратюк Н.Д., Ланкин А.В., Норман Г.Э.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ САХАРОВ МЕТОДОМ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ
- 5-P-02** Логунов М.А., Орехов Н.Д.
МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ
ЗАЦЕПЛЕНИЙ В ПРОЦЕССАХ ОБРАЗОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОР ПРИ
ДЕФОРМИРОВАНИИ ПОЛИЭТИЛЕНА

- 5-P-03** Наджарьян Т.А., Крамаренко Е.Ю.
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ОТКЛИКА
МАГНИТОАКТИВНЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ МЕТОДОМ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЯЧЕЕК

Секция 6. Применение полимерных материалов

- 6-P-01** Брюзгина Е.Б., Ярцева В.М., Климов В.В., Брюзгин Е.В., Навроцкий А.В.
ЛИОФИЛЬНЫЕ И СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ХИТОЗАНОВЫХ АЭРОГЕЛЕЙ,
МОДИФИЦИРОВАННЫХ СОПОЛИМЕРАМИ НА ОСНОВЕ ГЛИЦИДИЛМЕТАКРИЛАТА
И АЛКИЛМЕТАКРИЛАТОВ
- 6-P-02** Вакулюк А.Ю., Розова Е.Ю., Зоолшоев З.Ф., Гофман И.В., Соколова М.П.,
Смирнов М.А.
3D-ПЕЧАТЬ ТЕРМООТВЕРЖДАЕМЫМИ ГИДРОГЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И
β-ГЛИЦЕРОФОСФАТА
- 6-P-03** Диева А.Д., Смит Р.А., Демьянцева Е.Ю., Таразанова А.А.
ВЫДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ ПОЛИФЕНОЛЬНОЙ ПРИРОДЫ ИЗ КОРЫ СОСНЫ ДЛЯ
СОЗДАНИЯ АДГЕЗИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 6-P-04** Дубовенко Р.Р., Кузьминова А.И., Золотарев А.А., Дмитренко М.Е., Ермаков С.С.,
Пенькова А.В.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ МЕМБРАН СО СМЕШАННОЙ
МАТРИЦЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА С
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
- 6-P-05** Дубовенко Р.Р., Маркелов Д.А., Лощинина Ю.М., Золотарев А.А., Дмитренко М.Е.,
Кузьминова А.И., Пенькова А.В.
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН
ИЗ ПОЛИФЕНИЛЕНИЗОФТАЛАМИДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ДИОКСИДОМ
ТИТАНА
- 6-P-06** Исламова З.Ш., Набиева И.А., Миратаев А.А.
ХОЛОДНЫЙ СПОСОБ КРАШЕНИЯ ШЕРСТИ
- 6-P-07** Набиева И.А., Йулдошева Д.Ш., Сашина Е.С.
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОСТОГО ЭФИРА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
(ВОДОРОАСТВОРИМОГО) В ПРОЦЕССАХ ШЛИХТОВАНИЯ И ПЕЧАТАНИЯ
ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 6-P-08** Ким А.Л., Тихоненко С.А., Мусин Е.В., Дубровский А.В.
РАЗРАБОТКА ФЕРМЕНТАТИВНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
МНОГОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
- 6-P-09** Кливенко А.Н., Кобегенова А.И.
ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ БИОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ
ЗАКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ НА СКЛОНАХ
- 6-P-10** Маркова С.Ю., Тепляков В.В.
ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ
ПОЛИ-4-МЕТИЛПЕНТЕНА-1 НА ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 6-P-11** Михайлова И.В., Кудрявцева Е.В., Шалыгина В.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ
СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА И АКРИЛГИДРОКСАМОВОЙ КИСЛОТЫ
- 6-P-12** Мошков А.И., Осовская И.И.
ВЛИЯНИЕ КСАНТАНОВОЙ КАМЕДИ НА ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО
СВЯЗУЮЩЕГО

- 6-P-13** Мызников Д.Д., Кузьмина А.И., Дмитренко М.Е., Золотарёв А.А., Пенькова А.В.
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ
КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ
- 6-P-14** Мухаметгазы Н., Гусенов И.
ПОЛИМЕРНОЕ ЗАВОДНЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АМФОТЕРНОГО ТЕРПОЛИМЕРА
- 6-P-15** Новосад Ю.А., Нащекина Ю.А., Иванькова Е.М., Юдин В.Е.
ВЛИЯНИЕ МЕТОДА ПЕРЕВОДА МАТРИЦ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С
ДОБАВЛЕНИЕМ ЧАСТИЦ ГИДРОКСАПАТИТА В НЕРАСТВОРИМУЮ В ВОДЕ ФОРМУ
НА УПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА И НА ЕГО ТОКСИЧНОСТЬ
- 6-P-16** Ольвера Берналь Р. А., Олехович Р.О., Успенская М.В.
ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОАКТИВНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ЖЕЛАТИНА И
КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ
- 6-P-17** Прядезников Б.Ю., Москалюк О.А., Шиловских В.В., Попова Е.Н., Кенчадзе Г.Б., Бутузов В.Н.
РАЗРАБОТКА ВОЛОКНИСТОГО КОМПОЗИТА С ТЕПЛОРЕГУЛИРУЮЩИМИ
СВОЙСТВАМИ
- 6-P-18** Рахманов А.А., Симонова М.А.
НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ПОЛИМЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОГО
СОСТАВА И ГРАЖДАНСКИХ ЛИЦ
- 6-P-19** Рашмакова А.Е., Шанвар С., Колякина Е.В., Павловская М.В.
ДИТИОБЕНЗОАТЫ КАК АГЕНТЫ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ В СИНТЕЗЕ ВЯЗКОСТНЫХ
ПРИСАДОК НА ОСНОВЕ ВЫСШИХ АЛКИЛМЕТАКРИЛАТОВ
- 6-P-20** Ромашева М.М., Смит Р.А., Демьянцева Е.Ю.
СОСТАВ ВАРОЧНЫХ РАСТВОРОВ ПОСЛЕ ПЕРОКСИДНОЙ ДЕЛИГНИФИКАЦИИ
ВЕГЕТАТИВНОЙ ЧАСТИ ТОПИНАМБУРА
- 6-P-21** Свищёва Н.Б., Успенский С.А.
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ КАК МАТРИЦЫ
БОРСОДЕРЖАЩЕГО УДОБРЕНИЯ С МЕДЛЕННЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ
- 6-P-22** Селезнева Л.Д., Подзорова М.В., Тertyшная Ю.В., Попов А.А.
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА В
ПРОЦЕССЕ БИОДЕГРАДАЦИИ В ПОЧВЕ
- 6-P-23** Сорокина С.А., Кучкина Н.В., Михальченко А.В., Долуда В.Ю., Матвеева В.Г., Сульман М.Г., Шифрина З.Б.
ГИБРИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ПИРИДИЛФЕНИЛЕНОВОГО ПОЛИМЕРА
И ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ФИКСАЦИИ CO₂
- 6-P-24** Сорокина С.А., Кучкина Н.В., Белякина П.С., Кулакова М. П., Шифрина З.Б.
НАНОКОМПОЗИТЫ НИКЕЛЯ И ПИРИДИЛФЕНИЛЕНОВОГО ПОЛИМЕРА КАК
ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ РЕАКЦИИ СУЗУКИ-МИЯУРА
- 6-P-25** Терентьева Д.А., Кар А.И., Солдатов М.А.
ПОРИСТЫЕ ФОСФАЗЕН-СИЛОКСАНОВЫЕ НОСИТЕЛИ ДЛЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО
ВЫСВОБОЖДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
- 6-P-26** Третьяков А.А.
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В КОМПОЗИТНОМ МАТЕРИАЛЕ НА ОСНОВЕ
ПОИАНИЛИНА С УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ
- 6-P-27** Тян Н.С., Файков И.И., Ростовцева В.А., Подешво И.В., Пулялина А.Ю., Полоцкая Г.А.
ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА СОПОЛИГИДРАЗИДИМИДА И ЕГО МЕТАЛЛ-
ПОЛИМЕРНОГО КОМПЛЕКСА

- 6-Р-28** Рябикова М.А., Тянь Н.С., Файков И.И., Ростовцева В.А., Сеньчукова А.С., Пулялина А.Ю., Полоцкая Г.А.
ВЛИЯНИЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН
- 6-Р-29** Файков И.И., Пулялина А.Ю., Ростовцева В.А., Сорокина А.С., Зоолшоев З.Ф., Полоцкая Г.А.
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО МОДИФИКАТОРА (ЗВЕЗДОБРАЗНАЯ
МАКРОМОЛЕКУЛА – ИОННАЯ ЖИДКОСТЬ) НА СТРУКТУРУ И ТРАНСПОРТНЫЕ
СВОЙСТВА ПОЛИАМИДНЫХ МЕМБРАН
- 6-Р-30** Файков И.И., Пулялина А.Ю., Ростовцева В.А., Сапрыкина Н.Н., Полоцкая Г.А.
ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫЕ ОКСИДЫ КАК МОДИФИКАТОРЫ ДЛЯ ДИФфуЗИОННЫХ
МЕМБРАН
- 6-Р-31** Федотова В.С., Соколова М.П., Сивцов Е.В., Смирнов М.А.
АКРИЛАТЫ ХОЛИНА И 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЯ КАК
ПОЛИМЕРИЗУЮЩИЕСЯ ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ
- 6-Р-32** Чепелева А.Д., Кузьмина А.И., Золотарев А.А., Дмитренко М.Е., Пенькова А.В.
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ АЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ,
МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИМИ КАРКАСНЫМИ
СТРУКТУРАМИ, ДЛЯ НАНОФИЛЬТРАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ
МЕТАЛЛОВ
- 6-Р-33** Чепелева А.Д., Лямин В.П., Кузьмина А.И., Пенькова А.В., Дмитренко М.Е.
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНОКСИДА,
МОДИФИЦИРОВАННОГО ОКСИДОМ ГРАФЕНА, ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА
ПЕРВАПОРАЦИОННОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ