

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY AND MATERIAL SCIENCES

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
Российской академии наук
SAINT PETERSBURG SCIENTIFIC CENTER
OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИНСТИТУТ
ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАН
INSTITUTION OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Institute of Macromolecular Compounds
Russian Academy of Sciences

MODERN PROBLEMS OF POLYMER SCIENCE

**Program and Abstract Book
of 7th Saint-Petersburg Young Scientists Conference**

**October 17 – 20, 2011
Saint-Petersburg**

Организатор конференции

**УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
РАН**

Конференция проводится при финансовой поддержке

**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
Российской академии наук**

**РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
(проект № 11-03-06826-моб_г)**

Спонсор

INTERTECH CORPORATION

Organized by

**INSTITUTION OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF MACROMOLECULAR COMPOUNDS
of the Russian Academy of Sciences**

Supported by

**RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SAINT-PETERSBURG SCIENTIFIC CENTER
OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

**RUSSIAN FOUNDATION FOR BASIC RESEARCHES
(project No 11-03-06826-моб_г)**

INTERTECH CORPORATION

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Филиппов А.П. (ИВС РАН) – председатель
Тенникова Т.Б. (ИВС РАН) – зам. председателя
Смыслов Р.Ю. (ИВС РАН) – ученый секретарь

Программный и научный комитет

Бочек А.М. (ИВС РАН)	Бронников С.В. (ИВС РАН)
Коржиков В.А. (ИВС РАН)	Лезов А.В. (СПбГУ)
Новоселов Н.П. (СПбГУТД)	Панарин Е.Ф. (ИВС РАН)
Полоцкий А.А. (ИВС РАН)	Полторацкий Г.М. (СПбГТУРП)
Ратникова О.В. (ИВС РАН)	Савицкий А.О. (ИВС РАН)
Соловьев А.Ю. (ИВС РАН)	Субботина Л.И. (ИВС РАН)
Тарасенко И.И. (ИВС РАН)	Тощевиков В.П. (ИВС РАН)
Смирнов М.А. (ИВС РАН)	

Локальный комитет

Амирова А.И. (ИВС РАН)	Гаркушина И.С. (ИВС РАН)
Иманбаев Р.Т. (ИВС РАН)	Козлов А.В. (СПбГТУРП)
Ковина А.В. (СПбГТУРП)	Красова А.С. (СПбГТУРП)
Левит М.Л. (ИВС РАН)	Павлова Е.Н. (ИВС РАН)
Симонова М.А. (ИВС РАН)	Сущенко И.Г. (ИВС РАН)
Хайруллин А.Р. (ИВС РАН)	

ORGANIZING COMMITTEE:

Alexander Filippov	Chairman
Tatiana Tennikova	Vice-chairman
Rouslan Smyslov	Vice-chairman

Program and Scientific Committee

Alexander Bochek	Sergey Bronnikov
Viktor Korzhikov	Andrey Lezov
Nikolay Novoselov	Evgeny Panarin
Gennady Poltoratsky	Olga Ratnikova
Andrey Savitsky	Andrey Solovyev
Larisa Subbotina	Irina Tarasenko
Vladimir Toshchevnikov	Alexey Polotsky
Mikhail Smirnov	

Local Committee

Alina Amirova	Irina Garkushina
Renat Imanbaev	Kozlov
Anna Kovina	Anna Krasova
Maria Levit	Ekaterina Pavlova
Maria Simonova	Irina Sushchenko
Andrey Khayrullin	

14-45 – 15-00	<u>Фонин А.В.</u> , Степаненко Ольга В., Верхуша В.В., Кузнецова И.М., Туроверов К.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ В БИОСЕНСОРАХ НА ГЛЮКОЗУ	2-O-02
15-00 – 15-15	<u>Воронин М.А.</u> , Габдрахманов Д.Р., Семенов В.Э., Гоголев Ю.В., Зуев Ю.Ф., Резник В.С., Захарова Л.Я., Коновалов А.И. САМООРГАНИЗАЦИЯ НОВЫХ ПИРИМИДИНСОДЕРЖАЩИХ ПАВ И ИХ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ОЛИГОНУКЛЕОТИДА	2-O-03
15-15 – 15-30	<u>Ершов Д.Ю.</u> , Киппер А.И., Боровикова Л.Н., Матвеева Н.А., Гаркушина И.С., Писарев О.А ИММОБИЛИЗАЦИЯ ХИМОТРИПСИНА НА НАНОЧАСТИЦАХ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	2-O-04
15-30 – 15-45	<u>Feofilova M.S.</u> , Ogarkov M.A., Chikhirzhina E.V., Polyanchko A.M. KINETIC STUDIES OF THE INTERACTION OF DDP WITH DNA AND NUCLEAR PROTEINS	2-O-05
15-45 – 16-00	<u>Starkova T.J.</u> , Chikhirzhina E.V., Polyanchko A.M. THERMODYNAMICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF HMGB1 CHROMOSOMAL PROTEIN. TWO MECHANISMS OF DNA-HMGB1 INTERACTION	2-O-06
16-00 – 16-30	Чай-кофе Coffee Break	
<p>Секция 4. Применение полимерных материалов Session 4. Polymer applications Председатель: Демин А.А. Chair: Demin A.A.</p>		
16-30 – 16-45	Сударева Н.Н., <u>Попова Е.В.</u> , Сапрыкина Н.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ МАТРИЦ ДЛЯ ИНКАПСУЛИРОВАНИЯ БЕЛКОВ	4-O-01
16-45 – 17-00	<u>Фирсова В.И.</u> ПРИМЕНЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ВОЛОКНООБРАЗУЮЩИХ ПОЛИМЕРАХ МЕТОДОМ «LAYER-BY-LAYER»	4-O-02
17-00 – 17-15	<u>Севостьянова А.А.</u> , Меленевский А.Т., Павлова Е.Н., Демин А.А. ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА КОМПОЗИЦИОННЫХ СОРБЕНТОВ С ВКЛЮЧЕНИЕМ МИКРОДИСПЕРСИИ НАНОАЛМАЗОВ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ БЕЛКОВ	4-O-03
17-15 – 17-30	<u>Жилинский Д.В.</u> , Соловьёв А.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЛЬФОСТИРОЛЬНОГО КАТИОНИТА ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПЕПТИДОВ ИЗ МОЗГА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	4-O-04
17-30 – 17-45	<u>Дресвянина Е.Н.</u> , Попрядухин П.В., Добровольская И.П., Юдин В.Е., Иванькова Е.М. ПОЛУЧЕНИЕ ВОЛОКОН ИЗ ХИТОЗАНА И КИНЕТИКА ИХ РЕЗОРБЦИЯ	4-O-05

Вторник, 18 октября		Tuesday, October 18	
<p>Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification Председатель: Ратникова О.В. Chair: Ratnikova O.V.</p>			
9-30 – 9-45	<u>Назарова С.В.</u> , Исламова Р.М. ХЛОРИДНЫЙ КОМПЛЕКС ПОРФИРАЗИНА FE(III) В РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА	1-O-07	

9-45 – 10-00	<u>Radchenko A.V.</u> , Kostjuk S.V. CATIONIC POLYMERIZATION OF ISOBUTYL VINYL ETHER WITH BORON FLUORIDE ETHERATE AS COINITIATOR IN AQUEOUS MEDIA	1-O-08
10-00 – 10-15	<u>Kotlova E.S.</u> , Grishin D.F. POLYMERIZATION OF ACRYLONITRILE IN THE SOLUTION AND BULK WITH PARTICIPATION OF BINUCLEAR IRON DERIVATIVE	1-O-09
10-15 – 10-30	<u>Ильгач Д.М.</u> , Мелешко Т.К., Богорад Н.Н., Якиманский А.В. СИНТЕЗ НОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИИМИД-ПРИВ-ПОЛИМЕТАКРИЛОВАЯ КИСЛОТА	1-O-10
10-30 – 10-45	<u>Захарина М.Ю.</u> , Чесноков С.А., Чечет Ю.В., Федосеев В.Б. ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИМЕТАКРИЛОВЫХ ЭФИРОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ИХ ВЯЗКОСТИ	1-O-11
10-45 – 11-00	<u>Юнусова Л.М.</u> , Урядов В.Г., Ликумович А.Г., Ахмедьянова Р.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА	1-O-12
11-00 – 11-30	Чай-кофе Coffee Break	
Пленарное заседание Plenary session Председатель: Юдин В.Е. Chair: Yudin V.E.		
11-30 – 12-15	Суханова Т.Е. POLYMER NANOSYSTEMS AND NANOPARTICLES AGAINST CANCER: SYNTHESIS, STRUCTURE AND PROBLEMS OF TOXICITY	P-3
12-15 – 13-00	Гойхман М.Я. НОВЫЕ МЕТАЛЛ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА	P-4
13-00 – 14-30	Обед Lunch	
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Смыслов Р.Ю. Chair: Smyslov R.Yu.		
14-30 – 14-45	<u>Ivanova Y.G.</u> , Zuev V.V. MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF POLYAMIDE-6 BASED NANOCOMPOSITES REINFORCED BY FULLEROID FILLERS	2-O-07
14-45 – 15-00	Карамурзов Б. С, Тхакахов., Р. Б., <u>Кармов М. А.</u> , Тхакахов Э. Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ И ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ СМЕСЕЙ ПОЛИМЕРОВ НАПОЛНЕННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	2-O-08
15-00 – 15-15	<u>Попрядухин П.В.</u> , Юдин В.Е., Добровольская И.П. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА НАНОВОЛОКОН ИЗ АЛИФАТИЧЕСКОГО СОПОЛИАМИДА	2-O-09
15-15 – 15-30	Тхакахов Р.Б., Жазаева Е.М., <u>Пшихачев А.Г.</u> , Аль-Хаулани Я.Ф.М. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-АКРИЛОНИТРИЛЬНОГО ЭЛАСТОМЕРА, МОДИФИЦИРОВАННОГО САЖЕЙ	2-O-10
15-30 – 15-45	<u>Шлыков А.В.</u> , Зуев В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОДВИЖНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА 12 УСИЛЕННОГО ФУЛЛЕРОИДНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ	2-O-11

15-45 – 16-00	<u>Паширова Т.Н.</u> , Жильцова Е.П., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я., Гибадуллина Э.М., Бурилов А.Р., Коновалов А.И. СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНОВ И ОКТА-2-ГИДРОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНОВ. АГРЕГАЦИЯ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ	2-O-12
16-00 – 16-30	Чай-кофе Coffee Break	
16-00 – 18-00	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ POSTER PRESENTATION Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification Секция 4. Применение полимерных материалов Session 4. Polymer applications	

Среда, 19 октября		Wednesday, October 19
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Бронников С.В. Chair: Bronnikov S.V.		
9-30 – 9-45	<u>Пулялина А.Ю.</u> , Полоцкая Г.А., Подешво И. В., Гойхман М.Я., Тойка А.М. МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИБЕНЗОКСАЗИНОНА И ЕГО ФОРПОЛИМЕРА ДЛЯ ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ И ПЕРВАПОРАЦИИ	2-O-13
9-45 – 10-00	<u>Khayrullin A.R.</u> , Afanas'eva N.V., Polotskaya G.A., Gladchenko S.V. RELAXATIONS PROPERTIES OF COMPOSITIONS PS-FULLEREN	2-O-14
10-00 – 10-15	<u>Kostromin S.V.</u> , Bronnikov S.V. KINETICS OF THE ORDERED PHASE GROWTH IN ISOTROPIC MELT OF LIQUID CRYSTALLINE AZOMETHINE POLYMERS ACROSS COOLING	2-O-15
10-15 – 10-30	<u>Ваганов Г.В.</u> , Юдин В.Е., Елоховский В.Ю., Иванькова Е.М., Кремнев Р.В., Кононова С.В., Суханова Т.Е., Машляковский Л.Н., Евтюков Н.З. ПРИМЕНЕНИЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ НАНОЧАСТИЦ В ПОРОШКОВЫХ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИЯХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОКРЫТИЙ С ПОВЫШЕННЫМИ БАРЬЕРНЫМИ СВОЙСТВАМИ	2-O-16
10-30 – 10-45	<u>Мялкин И.В.</u> , Молодова А.А., Волкова Н.В., Емельянов Д.Н., Кирьянов К.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АКРИЛОВЫХ (СО)ПОЛИМЕРОВ С ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ТКАНЬЮ МЕТОДОМ КАЛОРИМЕТРИИ	2-O-17
10-45 – 11-00	<u>Buchovtsova Yu.V.</u> , Sherbakova T.P., Kotelnikova N.E. SOLUBILITY OF CELLULOSE OF VARIOUS ORIGINS IN SOLUTIONS DMAA-LiCl	2-O-18
11-00 – 11-30	Чай-кофе Coffee Break	
Пленарное заседание Plenary session Председатель: Теньковцев А.В. Chair: Tenkotsev A.V.		
11-30 – 12-00	Цветков Н.В. ПОЛИМЕРЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ МОНОМЕРОВ: СТРУКТУРА И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ	P-5
12-00 – 12-30	Неелов И.М. АГРЕГАЦИЯ АМИЛОИДНЫХ ПЕПТИДОВ И ЕЕ ИНГИБИРОВАНИЕ ПОЛИИОНАМИ	P-6

13-00 – 14-30	Обед	Lunch
<p>Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification Председатель: Якиманский А.В. Chair: Yakimansky A.V.</p>		
14-30 – 14-45	Борзенков Н. Н., Гевусь О. И. СИНТЕЗ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ МОНОМЕРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ ПОЛИМЕРОВ	1-O-13
14-45 – 15-00	<u>Geraskina E.</u> , Pichev I., Grishin D. THE WAYS TO INCREASE THE RATE OF POLYMERIZATION METHYL METHACRYLATE IN THE PRESENCE OF THE COPPER IMMOBILIZED CATALYSTS	1-O-14
15-00 – 15-15	<u>Ваганова Л.Б.</u> , Мещерякова И.Н., Пискунов А.В., Гришин Д.Ф. СИНТЕЗ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА С УЧАСТИЕМ О-ИМИНОСЕМИХИНОЛЯТОВ ОЛОБА(IV)	1-O-15
15-15 – 15-30	<u>Tsyganova M.E.</u> , Rakhmatullina A.P., Liakumovich A.G. PHOSPHOLIPIDS – PERSPECTIVE MODIFIERS OF SYNTHETIC POLYISOPRENE	1-O-16
15-30 – 15-45	<u>Головочёсова О.И.</u> , Исламова Р.М. ХЛОРОСОДЕРЖАЩИЕ КЛАТРОХЕЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СО(II) В КОНТРОЛИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА	1-O-17
15-45 – 16-00	<u>Фараонова В.В.</u> , Шевченко Н.Н., Меньшикова А.Ю. ЛЮМИНОФОР-СОДЕРЖАЩИЕ МОНОДИСПЕРСНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ	1-O-18
16-00 – 16-30	Чай-кофе	Coffee Break
16-00 – 18-00	<p>СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ</p> <p>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers</p> <p>Секция 3. Теория и компьютерное моделирование Session 3. Theory and simulation</p>	POSTER PRESENTATION

Четверг, 20 октября		Thursday, October 20
<p>Секция 4. Применение полимерных материалов Session 4. Polymer applications Председатель: Гаркушина И.С. Chair: Garkushina I.S.</p>		
9-30 – 9-45	<u>Богачева Т.М.</u> , Лиакумович А.Г., Ахмедьянова Р.А. ВЛИЯНИЕ МОЩНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ МАГНЕТРОНА НА ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ СЛОЖНОЭФИРНОГО ПЛАСТИФИКАТОРА В ПОЛЕ МВИ	4-O-06
9-45 – 10-00	<u>Ахмедьянов М.С.</u> , Мубаракшин, Казаков Ю.М., Ахмедьянова Р.А., Лиакумович А.Г. СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ОКТЕНА-1, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФРАКЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ», С ЭТИЛЕНОМ НА ТИТАН-МАГНИЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ	4-O-07
10-00 – 10-15	<u>Лихоманов В.С.</u> , Одинокоев А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПЕРФТОРИРОВАННОГО ИОНООБМЕННОГО ПРОТОНОПРОВОДЯЩЕГО МАТЕРИАЛА ТИПА NAFION, ПОЛУЧЕННОГО ВОДНО-ЭМУЛЬСИОННЫМ СПОСОБОМ	4-O-08

10-15 – 10-30	<u>Семёнова О.И.</u> СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРИ СОЗДАНИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОГЛОТИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН (ПЭВ)	4-O-09
10-30 – 10-45	<u>Славгородская О.И.</u> , Бондалетов В.Г. ЭПОКСИДИРОВАНИЕ НЕФТЕПОЛИМЕРНОЙ СМОЛЫ	4-O-10
10-45 – 11-00	<u>Молдавская Е.Д.</u> , <u>Рахимова Н.А.</u> ПОЛИФТОРАЛКИЛИРОВАНИЕ ОЛИГОМЕРНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИКАПРОАМИДА	4-O-11
11-00 – 11-30	Чай-кофе Coffee Break	
<p>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Смирнов М.М. Chair: Smirnov M.M.</p>		
11-30 – 11-45	<u>Курындин И.С.</u> , Сапрыкина Н.Н., Ельяшевич Г.К. ОСОБЕННОСТИ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ ПЛЕНОК ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИПРОПИЛЕНА	2-O-19
11-45 – 12-00	<u>Afanasyeva E.S.</u> , <u>Panova N.V.</u> , <u>Shishov N.I.</u> , <u>Lotmencev U.M.</u> , <u>Bestugeva T.A.</u> UNSATURATED POLYURETHANES – STRUCTURAL MODIFICATION POTENTIAL	2-O-20
12-00 – 12-15	<u>Рослов В.А.</u> МАКРО- МИКРО- И НАНОРЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АНИЗОТРОПНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАГНИТОВ	2-O-21
12-15 – 12-30	<u>Молодова А.А.</u> , Волкова Н.В., Емельянов Д.Н. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ НАПОЛНЕННЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ТКАНЬЮ	2-O-22
12-30 – 12-45	<u>Дмитриев И.Ю.</u> , <u>Курындин И.С.</u> , <u>Sernek M.</u> , <u>Kariz M.</u> , <u>Bukosek V.</u> , Сапрыкина Н.Н., Лаврентьев В.К., Ельяшевич Г.К. ВЛИЯНИЕ ФИЛЬЕРНОЙ ВЫТЯЖКИ РАСПЛАВА НА ФОРМИРОВАНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ПОРИСТЫХ ПЛЕНОК ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА	2-O-23
12-45 – 13-00	<u>Sokolova M.P.</u> , <u>Sukhanova T.E.</u> , <u>Gubanova G.N.</u> , <u>Kutin A.A.</u> , <u>Ten'kovtsev A.V.</u> , <u>Dudkina M.M.</u> PSEUDOPOLYROTAXANES BASED ON POLYELECTROLYTE, SURFACTANT AND ALPHA-CYCLODEXTRIN: STRUCTURE, MORPHOLOGY AND THERMAL BEHAVIOR	2-O-24
13-00 – 14-30	Обед Lunch	
<p>Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Секция 3. Теория и компьютерное моделирование Session 3. Theory and simulation Председатель: Полоцкий А.А. Chair: Polotsky A.A.</p>		
14-30 – 14-45	<u>Габдрахманов Д.Р.</u> , Воронин М.А., Семенов В.Э., Гиниятуллин Р.Х., Захарова Л.Я., Резник В.С. САМОАССОЦИАЦИЯ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПИРИМИДИНСОДЕРЖАЩИХ АМФИФИЛОВ И ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА: ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ МОСТИКОВОГО ФРАГМЕНТА ПАВ	2-O-25
14-45 – 15-00	<u>Москалюк О.А.</u> , Цобкалло Е.С., Юдин В.Е. ВЛИЯНИЕ ТИПА И КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕРОДНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ВОЛОКОН	2-O-26

15-00 – 15-15	Muntean A., Wedershoven H.M.J.M., <u>Gerasimov R.A.</u> , Lyulin A.V. THE INFLUENCE OF HYDROGEN ATOMS REPRESENTATION ON THE PROPERTIES OF THIN POLYSTYRENE FILMS	2-O-27
15-15 – 15-30	<u>Петрова Т.О.</u> , Максимова О.Г. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ С ОРИЕНТАЦИОННЫМИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ ВО ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЯХ	3-O-01
15-30 – 15-45	<u>Tolmachev D.A.</u> , Lukasheva N.V. BIOMEDICAL NANOCOMPOSITE MATERIALS BASED ON BACTERIAL CELLULOSE AND CALCIUM PHOSPHATES. COMPUTER SIMULATION OF INTERFACIAL INTERACTIONS	3-O-02
15-45 – 16-00	<u>Ларин С.В.</u> , Даринский А.А. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИМЕРНЫХ ЗВЕЗД И ЛИНЕЙНОГО ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТА	3-O-03
16-00 – 16-30	Чай-кофе Coffee Break	
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: БТарабукина Е.Б. Chair: Tarabukina E.B.		
16-30 – 16-45	<u>Алопина Е.В.</u> , Агеева Т.А., Койфман О.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СРЕДЫ НА ПРОЦЕСС ИММОБИЛИЗАЦИИ ПОРФИРИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ	2-O-28
16-45 – 17-00	Симонова М.А., <u>Красова А.С.</u> , Тарабукина Е.Б., Беляева Е.В., Филиппов А.П., Мелешко Т.К., Ильгач Д.М., Богорад Н.Н., Якиманский А.В. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИИМИДНЫХ/ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫХ ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ	2-O-29
17-00 – 17-15	<u>Макаронишева А.В.</u> , Dobrun L.A., Rakitina O.V., Mikhailova M.E., Sergeeva O. Yu. MOLECULAR PROPERTIES OF POLY(ETHYLENE GLYCOL) MODIFIED BY STERICALLY HINDERED PHENOLS	2-O-30
17-15 – 17-30	<u>Пышаш М.У.</u> , Shishkan O.A., Vlasov P.S., Lezov A.A. HYDRODYNAMIC AND CONFORMATIONAL PROPERTIES OF THE POLYCARBOBETAINES IN SOLUTIONS	2-O-31
17-30 – 17-45	<u>Амирова А.И.</u> , Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П., Шереметьева Н.А., Новожилов О.В., Музафаров А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ И КОНФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫХ И ЗВЕЗДОБРАЗНЫХ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ МАКРОМОЛЕКУЛ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА РАСТВОРИТЕЛЯ	2-O-32
17-45 – 18-15	Заккрытие Конференции Closing Ceremony	

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ LIST OF POSTER PRESENTATIONS

Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification

- 1-P-01** ПЕРИОДИЧЕСКИЕ СОПОЛИАРИЛЕНФТАЛИДЫ (АВВ): СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
Зарипова Л.Н., Седова Э.А., Егоров А.Е., Крайкин В.А.
- 1-P-02** ПОЛИМЕРЫ ДИФЕНИЛАМИН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, СВОЙСТВА
Еремеев И.С., Озкан С.Ж., Карпачева Г.П., Бондаренко Г.Н.
- 1-P-03** ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИЭСТЕРОВ Б-АМИНОКИСЛОТ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
Варваренко С.М., Пузько Н.В., Коваль Ю.Б., Хомяк С.М.
- 1-P-04** ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИПОЛИУРЕТАНОВ
Ермольчук Л.В.
- 1-P-05** ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 3-АМИНО-7-ДИМЕТИЛАМИНО-2-МЕТИЛФЕНАЗИН
ГИДРОХЛОРИДА
Озкан С.Ж., Карпачева Г.П., Бондаренко Г.Н.
- 1-P-06** РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ N,N-ДИАЛЛИЛ-N,N-ДИМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИДА С
ДИКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ В СРЕДЕ МЕТАНОЛА
Мурзакова А.Р., Воробьева А.И.
- 1-P-07** COPOLYMERS OF N-VINYL-N-METHYLACETAMIDE AND AMINOACRYLATES
Zolotova Yu.I., Nazarova O.V., Nekrasova T.N., Panarin E.F.
- 1-P-08** ПОЛУЧЕНИЕ БАЗОВОГО БУТИЛКАУЧУКА НА АЛЮМИНИЙОРГАНИЧЕСКИХ
КАТАЛИЗАТОРАХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГАЛОБУТИЛКАУЧУКОВ
Софронова О.В., Маркина Е.А., Челнокова С.М., Сахабутдинов А.Г.
- 1-P-09** СЕРОСОДЕРЖАЩЕЕ СОЕДИНЕНИЕ В ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА
Гареева Э.И., Ярмухамедова Э.И.
- 1-P-10** РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА В ПРИСУТСТВИИ ТРИСУЛЬФИДА
Исламова Э.С., Ярмухамедова Э.И.
- 1-P-11** ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПРИВИТОГО СОПОЛИМЕРА ПРИ ДВУХСТАДИЙНОЙ
ЭМУЛЬСИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
Высоковский А.С., Коротнева И.С.
- 1-P-12** СИНТЕЗ ГИДРАЗИДОВ ПОЛИМЕРНЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
Черткова М.В., Дербишер Е. В., Дербишер В. Е.
- 1-P-13** ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНАЦИЙ АНТИПИРЕНОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОГНЕСТОЙКОСТИ
РЕЗИНЫ
Петрова Н.П., Ушмарин Н.Ф., Кольцов Н.И.
- 1-P-14** СИНТЕЗ ДИБЛОЧНЫХ ПОЛИАРИЛЕНФТАЛИДОВ

Сахипова И.И., Фатыхов А.А., Крайкин В.А.

- 1-P-15** СИНТЕЗ И ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АКРИЛАМИДО-N-МЕТИЛЕН ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ
Хазраткулова С.М., Мухамедиев М.Г., Махкамов М.А.
- 1-P-16** ИССЛЕДОВАНИЕ МОРОЗОСТОЙКОСТИ РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
Иссакова С.А., Ушмарин Н.Ф., Кольцов Н.И.
- 1-P-17** МОДИФИКАЦИЯ ВИНИЛЬНЫХ И ДИЕНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ С КОНЦЕВЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ГРУППАМИ РАЗЛИЧНЫМИ ЭПОКСИДАМИ
Гудзенко Н.В., Бубнова А.С.
- 1-P-18** ГЕТЕРОФАЗНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ N-ВИНИЛАМИДОВ
Парфе Лют Армель, Кузнецов В.А., Кронштадт И.А.
- 1-P-19** СИНТЕЗ ТРОЙНОГО СОПОЛИМЕРА СТИРОЛА, ИЗОПРЕНА И БУТАДИЕНА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВИНИЛОВЫХ ЗВЕНЬЕВ
Пронькина А.В., Рахматуллин А.И., Казаков Ю.М., Вольфсон С.И.
- 1-P-20** ПСЕВДОЖИВАЯ РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ТРЕТ-БУТИЛМЕТАКРИЛАТА С N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ В ПРИСУТСТВИИ БЕНЗИЛДИТИОБЕЗОАТА В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ
Васильева Е.В., Нагорнова Т.В., Копылова Н.А., Зайцев С.Д., Семчиков Ю.Д.
- 1-P-21** ВЛИЯНИЕ МАЛЕИНИМИДОВ НА СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ НЕНАСЫЩЕННОЙ ЭФИРНОЙ СМОЛЫ ПН-1 УТ
Данилов В.А., Колямшин О.А., Кольцов Н.И.
- 1-P-22** ПОЛУЧЕНИЕ ЭПОКСИУРЕТАНОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПСЕВДОФОРПОЛИМЕРНЫМ СПОСОБОМ
Николаева Н.П., Кузьмин М.В., Кольцов Н.И.
- 1-P-23** LASER-INDUCED MODIFICATION OF THIN FILMS PHTHALOCYANINE MANGANESE
Ramonova A.G., Butkhuzi T.G., Turiev A.M.
- 1-P-24** ИССЛЕДОВАНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИМЕРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ПРОСТОГО ПОЛИЭФИРА, АРОМАТИЧЕСКОГО ИЗОЦИАНАТА И ОКТАМЕТИЛЦИКЛОТЕТРАСИЛОКСАНА
Гумерова О.Р., Давлетбаев Р.С.
- 1-P-25** ПОЛИУРЕТАНЫ НА ОСНОВЕ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫХ ЭФИРОВ БОРНОЙ КИСЛОТЫ
Емелина О.Ю., Давлетбаева И.М., Давлетбаев Р.С.
- 1-P-26** ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ФИЗИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ
Атаханов А.А., Азизова М.А., Сарымсаков А.А., Рашидова С.Ш.
- 1-P-27** OBTAINING OF BIODEGRADABLE POLYMER FILMS CONTAINING SILVER NANOPARTICLES
Yunusov Kh.E., Atakhanov A.A., Sarymsakov A.A., Rashidova S.Sh.
- 1-P-28** ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ 2,6-ПОЛИФЕНИЛХИНОЛИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ КАРБАЗОЛА ИЛИ ИНДОЛО[3,2-В]КАРБАЗОЛА

- 1-P-29** МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФОТОХРОМНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ
Бугаков М.А., Иванов М.Г., Черникова Е.Г., Бойко Н.И., Шибасев В.П.
- 1-P-30** ФТОРИРОВАННЫЕ АЛЛИЛСОДЕРЖАЩИЕ БИСФЕНОЛЫ КАК МОНОМЕРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ПОЛИАРИЛОВЫХ ЭФИРОВ
Ткаченко И.М., Шекера О.В., Шевченко В.В.
- 1-P-31** ПРИМЕНЕНИЕ РЕАКЦИИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ БУТАДИЕНА -1.3 В ПРИСУТСТВИИ БУТИЛЛИТИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ БУТЕНА-1 «ПОЛИМЕРИЗАЦИОННОЙ ЧИСТОТЫ»
Сафина Ф.Ф., Кузьмин В.З., Сафин Д.Х., Харлампики Х.Э.
- 1-P-32** ПРИВИВОЧНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ СТИРОЛСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ НА РАДИАЦИОННО-ОКИСЛЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН
Лазарев Н.С., Ильичева Н.С., Китаева Н.К., Дуфлот В.Р.
- 1-P-33** STUDY RATE OF INITIATION OF RADICAL POLYMERIZATION OF OLIGOURETANDIMETAKRILAT
Vasiljeva S.Y., Koltsov N.I.
- 1-P-34** МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИСТИРОЛА С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ МАРКИ
Мулюкова А.Г., Трифонова О.М., Борейко Н.П.
- 1-P-35** ИЗУЧЕНИЕ ИК-СПЕКТРОВ ПРИ СИНТЕЗИ ТИОКОЛОВЫХ КАУЧУКОВ
Нуркулов Ф.Н., Джалилов А.Т., Бекназаров Х.С.
- 1-P-36** ИССЛЕДОВАНИЕ СОПОЛИМЕРОВ 4-ВИНИЛПИРИДИНА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ МВИ
Румянцева Ю.В., Кузнецов Р.Е., Агеева Т.А., Койфман О.И.
- 1-P-37** CONTROLLED POLYMERIZATION OF METHACRYLATES IN THE PRESENCE OF THE FE(III) AND CU(II) SALTS IN N,N-DIMETHYLFORMAMIDE
Volgutova E.S., Bulgakova S.A., Khokhlova I.E.
- 1-P-38** ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОнализованного БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО КАУЧУКА, ИМЕЮЩЕГО ЗВЕЗДАТОЕ СТРОЕНИЕ ЦЕПЕЙ
Роголев А.В., Пронькина А.В., Рахматуллин А.И.
- 1-P-39** СВОЙСТВА ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ РАДИКАЛЬНОЙ МАТРИЧНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ N,N-ДИМЕТИЛ-N-ЭТИЛМЕТАКРИЛОИЛОКСИЭТИЛАММОНИЙ БРОМИДА В МИЦЕЛЛЯРНОМ РАСТВОРЕ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ
Ле Тхи Доан Чанг. Нгуен Тхун Хыу, Шулевич Ю.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А.
- 1-P-40** A SPECIAL GRADE OF POLYPROPYLENE DESIGNED FOR BOPP-FILM APPLICATIONS
Mubarakshin R.R., Varnyagina O.V., Mescheryakov E.P., Kazakov U.M., Koval E.O., Galibeev S.S.
- 1-P-41** EPOXY BINDER FOR GLASS
Арапаев G.D., Zinovjeva E.G., Efimov V.A.
- 1-P-42** EPOXY BASED FINE TECHNICAL CARBON
Gracheva A.V., Timergaleeva F.F., Ephremova V.N., Zinovjeva E.G., Efimov V.A.

- 1-P-43** EPOXY NANOCOMPOSITES
Grigorjev A.A., Zinovjeva E.G., Efimov V.A., Petrov A.V.
- 1-P-44** СИНТЕЗ ТЕРМОРЕАКТИВНЫХ ОЛИГОЭФИРФОСФАТОВ ДЛЯ ГРУНТОВОК-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РЖАВЧИНЫ
Константинова Е.П., Николаев П.В.
- 1-P-45** WATER-SOLUBLE OLIGOMERIC DERIVATIVES OF FULLERENES
Nasonova K.V., Melenevskaya E.Yu., Shamanin V.V., Lebedev V.T.
- 1-P-46** КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОРФИРИНСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ РАДИКАЛЬНОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ
Печникова Н.Л., Кузнецов Р.Е., Любимцев А.В., Агеева Т.А., Сырбу С.А., Семейкин А.С.

Секция 2. Физико-химические свойства полимеров
Session 2. Physico-chemical properties of polymers

- 2-P-01** ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ –HN–C(O)–S– И ПОЛИФТОРАЛКИЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ
Рахимова Н.А., Нистратов А.В., Кудашев С.В., Гугина С.Ю.
- 2-P-02** POLYMERIC ORGANIC-INORGANIC PROTONCONDUCTING MEMBRANES BASED ON SULFONATED DERIVATIVES OF OLIGOSILSESQUIOXANES
Strjutskiy A.V., Dorokhin A.V., Lysenkov E.A., Gumennaya M.A., Vortman M.Y., Klymenko N.S., Shevchenko V.V.
- 2-P-03** МОДИФИКАЦИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ В ЭПОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ
Васенева И.Н., Ситников П.А., Удоратина Е.В., Щербакова Т.П., Торлопов М.А., Белый В.А.
- 2-P-04** ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ
Оносова Л.А., Калинин А.А.
- 2-P-05** ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА РАСТВОРИТЕЛЯ НА ТЕРМОДИНАМИКУ МЕЖФАЗНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ПОТЕНЦИАЛ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ СТАЛИ В ЦИНКНАПОЛНЕННОМ КОМПОЗИТНОМ ПОКРЫТИИ
Истомина А.С., Сафронов А.П.
- 2-P-06** PHOTOOPTICAL AND FLUORESCENT PROPERTIES OF H-BONDED LC-COMPOSITES BASED ON CROWN-ETHER-CONTAINING STILBAZOLE DERIVATIVE
Stroganov V., Ryabchun A., Bobrovsky A., Shibaev V.
- 2-P-07** STATISTICAL ANALYSIS OF THE LDPE/PA6 BLEND MORPHOLOGY
Podshivalov A.V., Zuev V.V., Bronnikov S.V.
- 2-P-08** ИЗУЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ЦИТРУСОВОГО ПЕКТИНА С ЦЕФАЗОЛИНОМ
Миროнова М.В., Бадькова Л.А.

- 2-P-09** EFFECT OF ADDITIVES ON SORPTION PROPERTIES OF ORGANIC-INORGANIC COMPOSITES BASED ON SOLUBLE SODIUM SILICATE
Bei I.
- 2-P-10** СВОЙСТВА ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ПОЛИАКРИЛАТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭПОКСИЭФИРНЫМ ОЛИГОМЕРОМ
Староверова О.С., Индейкин Е.А.
- 2-P-11** ВЛИЯНИЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА НА Физико-механические и ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА АКРИЛУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ
Васильев Д.А., Курашова Ж.В., Ильин А.А.
- 2-P-12** ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОТВЕРЖДЕНИЕ И СВОЙСТВА ПОЛИЭФИРНЫХ ПОКРЫТИЙ
Кудинкина И.А., Москаленко Е.С., Ильин А.А.
- 2-P-13** ПОЛУЧЕНИЕ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПАН-ВОЛОКОН И ЭПОКСИПЛАСТОВ НА ИХ ОСНОВЕ
Зубова Н.Г., Устинова Т.П., Корчина Л.В.
- 2-P-14** КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И БЕНТОНИТА
Махкамов М.А., Гулямова И.Б., Тураев Ж. И., Дустьмуродов И.А., Хазраткулова С.М., Мухамедиев М.Г.
- 2-P-15** ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭПОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Курбатов В.Г., Индейкин Е.А., Ильин А.А.
- 2-P-16** SYNTHESIS, STRUCTURE AND PROPERTIES OF CHOLESTERIC POLYMER MATRICES CAPABLE OF STABILIZATION OF QUANTUM DOTS
Kutergina I.Y., Shatalova A.M., Shandryuk G.A., Talroze R.V.
- 2-P-17** ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУСПЕНЗИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДОВ
Семенов Н.А., Гусева М.А., Сидорова Г.Я., Яновский Ю.Г., Никитин Н.М.
- 2-P-18** ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМЕР-КОЛЛОИДНОГО КОМПЛЕКСА ПОЛИВИНИЛКАПРОЛАКТАМ-ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТ НАТРИЯ: САМОПРОИЗВОЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД В РАСТВОРИМОЕ СОСТОЯНИЕ
Ворфоломеева Е.В., Вережников В.Н.
- 2-P-19** ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ РАЗБАВЛЕННОГО ПОЛИМЕРНОГО РАСТВОРА
Хавунко О.Ю., Медведевских Ю.Ю.
- 2-P-20** МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ
Рыжиков М.Н., Суханова Т.М., Мельников А.Б.
- 2-P-21** МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПЛЕНОК, МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАЗНОЛИГАНДНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
Лобко Е.В., Козак Н.В., Клепко В.В.
- 2-P-22** ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРИЗОВАННЫХ МИЦЕЛЛ ПАВ В ВОДЕ
Фомин Д.Н., Мельников А.Б.

- 2-P-23** МОДИФИЦИРОВАНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ МАЛЕИНОВЫМ АНГИДРИДОМ В ГОМОГЕННОЙ СРЕДЕ
Щербакова Т.Р., Котельникова Н.Е., Быховцова Ю.В.
- 2-P-24** ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИМЕР МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОКОМПОЗИТОВ И ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
Мочалова О.В., Кузнецов В.А., Соцкая Н.В., Долгих О.В.
- 2-P-25** СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ГИДРОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ АКРИЛАТОВ И ПОЛИИЗОЦИАНАТОВ
Потемина Ел. Б., Индейкин Е.А.
- 2-P-26** ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СВОЙСТВА ЛАКОКРАСОЧНОГО МАТЕРИАЛА И ПОКРЫТИЯ
Манеров Е.В., Семянников Д.В, Индейкин Е.А
- 2-P-27** ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИФОСФАЗЕНОВ В РАСТВОРЕ
Ковшик С.А., Поляков А.В., Гращенко А.С.
- 2-P-28** ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ РАСТВОРОВ ГОМОПОЛИФОСФАЗЕНОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ РАДИКАЛАМИ
Ковшик С.А., Поляков А.В., Гращенко А.С.
- 2-P-29** ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И БЛИЖНИЙ ПОРЯДОК В ИЗОТРОПНОМ РАСПЛАВЕ СМЕКТИЧЕСКИХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ
Егоров В.М., Полушин С.Г., Рогожин А.Б., Фискевич Т.С., Шаков А.Р.
- 2-P-30** ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ И ИХ СОВМЕЩЕНИЕ С АКРИЛОВОЙ ДИСПЕРСИЕЙ
Соловьев А.В., Куличкина А.С., Голиков И.В.
- 2-P-31** ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ ДВИЖЕНИЯ ДИРЕКТОРА ЖК В 180° СУПЕР-ТВИСТ ЯЧЕЙКЕ
Крайнюков Е. С., Каретников А. А., Каретников Н. А. Ковшик А. П., Рюмцев Е. И.
- 2-P-32** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ НА ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ
Яруткина А.В., Сандалов С.И., Ушмарин Н.Ф., Чернова Н.А., Кольцов Н.И.
- 2-P-33** ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПЕРЕХОД ГЕЛЛАНА И ОБРАЗОВАНИЕ ИНТЕРПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ЕГО УЧАСТИЕМ
Нурахметова Ж., Жумалы А., Татыханова Г.С., Яшкарова М.Г., Кудайбергенов С.Е.
- 2-P-34** ОПТИЧЕСКИЕ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МОЛЕКУЛ ТРИДЕКАНОАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В РАСТВОРАХ
Павлов А.В., Подсевальникова А.Н., Лебедева Е.В., Безрукова М.А., Астапенко Э.П., Хрипунов А.К., Бушин С.В., Цветков Н.В.
- 2-P-35** ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПОЛИМЕРА НА ТЕРМОДИНАМИКУ ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С НАНОЧАСТИЦАМИ НИКЕЛЯ, ПОКРЫТЫМИ УГЛЕРОДОМ
Петров А.В., Сафронов А.П., Терзиян Т.В.
- 2-P-36** АГРЕГАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА В БИОСОВМЕСТИМЫХ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ С РАЗНОЙ ИОННОЙ СИЛОЙ

Лейман Д.В., Сафронов А.П., Терзиян Т.В.

- 2-P-37** ИЗУЧЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРОВ ПОЛИБЕНЗИМИДАЗОЛТЕРЕФТАЛАМИДОВ
Комиссаров С.В., Осишвили Ю.М., Склярова Г.Б.
- 2-P-38** HYDRODINAMIC PROPERTIES OF CARBOXYBETAINE COPOLYMERS IN AQUEOUS SOLUTIONS
Paristov A.O., Ivanov A.D., Lezov A.A.
- 2-P-39** DEVELOPMENT OF POLYMER FLOODING TECHNOLOGY FOR ENHANCED OIL RECOVERY (EOR)
Gusenov I., Ibragimov R., Tatykhanova G., Abdullin Kh., Adilov Zh., Kudaibergenov S.
- 2-P-40** COMPLEX FORMATION IN SOLUTIONS OF WATER SOLUBLE CATIONIC DENDRIMER AND OPPOSITELY CHARGED POLYELECTROLYTE
Peredistov E.U., Lezov A.A.
- 2-P-41** ИЗУЧЕНИЕ НАБУХАЕМОСТИ СИНТЕЗИРОВАННОГО ТИОКОЛОВОГО КАУЧУКА
Нуркулов Ф.Н., Джалилов А.Т., Бекназаров Х.С.
- 2-P-42** ИЗУЧЕНИЕ ИНГИБИРУЮЩИХ СВОЙСТВ НОВЫХ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ АФ-1 И АФ-2
Эркаев А.М., Джалилов А.Т., Бекназаров Х.С.
- 2-P-43** ИЗУЧЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ СИНТЕЗИРОВАННЫХ АНТИПИРЕНОВ АП-10
Эркаев А.М., Джалилов А.Т., Бекназаров Х.С.
- 2-P-44** ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИФЕНИЛЕНИЗОФТАЛАМИДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО МОНТМОРИЛЛОНИТОМ
Авагимова Н.В., Пулялина А. Ю., Полоцкая Г. А., Тойка А. М.
- 2-P-45** ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА САЖЕНАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СКН-26
Жазаева Е.М., Пшихачев А.Г., Тхакахов Р.Б.
- 2-P-46** СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРАХ
Рожкова Е.П., Венедиктов Е.А.
- 2-P-47** CHARACTERIZATION OF STRUCTURAL ELEMENTS OF NANOCARBONS BY DIPOLE MOMENT IN DILUTED SOLUTIONS
Khayrullin A.R., Afnas'eva N.V., Polotskaya G.A., Gladchenko S.V., Rozhkova N.N.
- 2-P-48** ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ХИТИНА И ХИТОЗАНА В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ И СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛИМЕРОВ, ОСАЖДЕННЫХ ИЗ РАСТВОРА
Муравьев А.А., Новоселов Н.П., Бочек А.М., Забивалова Н.М.
- 2-P-49** СИНТЕЗ И КОЛЛОИДНЫЕ СВОЙСТВА АМФИФИЛЬНЫХ ОЛИГОМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПИРОМЕЛЛИТОВОГО ДИАНГИДРИДА
Хоменко О.И., Будишевская О.Г., Варваренко С.М., Воронов А.С., Кудина О.О., Воронов С.А.
- 2-P-50** ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ПУТЕМ МЕХАНИЧЕСКОГО ДЕФИБРИРОВАНИЯ
Алешина Л.А., Ляханова И.В.

- 2-P-51** СВОЙСТВА ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ПОЛИИМИДНОЙ ОСНОВНОЙ И ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫМИ БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ
Красова А.С., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П., Беляева Е.В., Мелешко Т.К., Ильгач Д.М., Богорад Н.Н., Якиманский А.В.
- 2-P-52** ВЛИЯНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА РАСТВОРИТЕЛЯ НА ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИИМИДНЫХ/ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ СОПОЛИМЕРОВ
Беляева Е.В., Красова А.С., Филиппов А.П., Мелешко Т.К., Ильгач Д.М., Богорад Н.Н., Якиманский А.В.
- 2-P-53** ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАГНИТОАКТИВНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ
Кыдралиева К.А., Помогайло А.Д., Джардималиева Г.И., Помогайло С.И., Юрищева А.А.
- 2-P-54** МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И НАДМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТРУКТУРЫ ПОРФИРИН-СОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИСИЛОКСАНА
Захарова Н.В., Тарабукина Е.Б., Fagadar-Cosma Eugenia

Секция 3. Теория и компьютерное моделирование ***Session 3. Theory and simulation***

- 3-P-01** КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ВОДОЙ
Алешина Л.А., Ляханова И.В.
- 3-P-02** МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ИОННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ НА ОСНОВЕ 1-АЛКИЛ-3-МЕТИЛПИРИДИНИЯ
Каширский Д.А., Сашина Е.С.
- 3-P-03** ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИИМИДОВ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
Ларин С.В., Люлин С.В., Лукашева Н.В., Юдин В.Е., Светличный В.М.

Секция 4. Применение полимерных материалов ***Session 4. Polymer applications***

- 4-P-01** ФОРМИРОВАНИЕ НАНОПОРИСТЫХ СТРУКТУР - ИНВЕРТИРОВАННЫХ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ МИКРОСФЕР
Закиров М. И., Сорокин В.В.
- 4-P-02** МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЕ ГЕКСАНА ГЕТЕРОФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СОПОЛИМЕРАМИ
Сердюк В.А., Шевчук О.М., Токарев В.С.
- 4-P-03** ФОТОПОТЕНЦИАЛ НА ИНТЕРФЕЙСЕ МЕЖДУ СУЛЬФИДОМ КАДМИЯ И ОРГАНИЧЕСКИМИ ПЛЕНКАМИ PtS₂ И Cu₂S.
Гавриков А.А., Чепилко Н.С., Герасимова Н.Б., Комолов А.С.
- 4-P-04** ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АРАБИНОГАЛАКТАНА ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ С ХЛОРСУЛЬФУРОНОМ
Коптяева Е.И., Мударисова Р.Х.

- 4-P-05** ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГИДРАЗИДОВ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПОЛИМЕРНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ВОДООЧИСТКИ
Черткова М.В., Дербишер Е.В., Дербишер В.Е.
- 4-P-06** ЭЛЕКТРОННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИНТЕРФЕЙСА МЕЖДУ ОБЫЧНЫМ И ФТОРЗАМЕЩЕННЫМ ФТАЛОЦИАНИНАМИ МЕДИ
Репин П.С., Комолов С.А., Лазнева Э.Ф., Комолов А.С.
- 4-P-07** КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ХИТОЗАНА С ГИДРАЗИДОМ ИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ
Панков И.В., Ваел Метвали Шехта, Кузнецов В.А.
- 4-P-08** ПИРОЛИЗ ПОЛИСТИРОЛА В ВЫСОКОКИПЯЩИХ ВОДОРОДНОННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ
Красникова О.В., Диковинкина Ю.А., Амосова И.С., Андрейков Е.И., Первова М.Г.
- 4-P-09** ВЫСОКОВЯЗКИЕ БИОПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПЕЧАТИ
Некрасова В.Н., Белокурова О.А.
- 4-P-10** ГОМО- И СОПОЛИМЕРЫ N-ВИНИЛИМИДАЗОЛА И N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ ГИСТИДИНА И МЕТИОНИНА
Быковский Д.В., Мокшина Н.Я., Шаталов Г.В.
- 4-P-11** СТАБИЛИЗАЦИЯ РЕЗИН НА ОСНОВЕ СКИ-3 ПОЛИСУЛЬФИДНЫМИ ДОБАВКАМИ С ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАГРУЖЕННЫМ ФЕНОЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ
Карасева Ю.С., Черезова Е.Н., Хусаинов А.Д.
- 4-P-12** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ ПРИ ПИГМЕНТНОМ КОЛОРИРОВАНИИ ТКАНЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Меленчук Е.В., Козлова О.В.
- 4-P-13** РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ ^{131}I ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ РАДИОТЕРАПИИ
Дубова Е.А., Дуфлот В.Р., Серёгина Е.С., Больбит Н.М.
- 4-P-14** ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ИЗОМЕРНЫЕ АЗОБИСФЕНОЛЫ КАК МОНОМЕРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ С ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
Сидоренко А.В., Ткаченко И.М., Шекера О.В., Шевченко В.В.
- 4-P-15** ИНКАПСУЛИРОВАНИЕ БЕЛКОВ МЕТОДОМ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОЙ СБОРКИ. ВЯЗКОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ФОРМИРОВАНИИ ОБЛОЧКИ
Сударева Н.Н., Попова Е.В., Сапрыкина Н.Н., Бельникевич Н.Г.
- 4-P-16** СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ И НЕОНОЛА В КАЧЕСТВЕ СМАЧИВАЮЩИХ ДОБАВОК В РЕЦЕПТУРЕ АНТИКОРРОЗИОННОГО МАТЕРИАЛА
Савина Е.В., Кухаренко Ю.А., Ковжина А.Л., Осовская И.И.
- 4-P-17** СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУЛЬФАТНОЙ ПРЕДГИДРОЛИЗНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ
Кичигина А.А., Савина Е.А., Солoduха Н.В., Авакумова А.В., Осовская И.И.
- 4-P-18** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИЛОСОДЕРЖАЩЕГО АКРИЛОВОГО ЛАТЕКСА
Каппонен А.А., Мартенс А.А., Стороженко Я.С., Савина Е.А., Осовская И.И., Ковжина А.Л.

- 4-P-19** ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕШАННЫХ МИЦЕЛЛ НЕИОНОГЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Смирнова О.В., Демьянцева Е.Ю., Анферова М. С., Кузьмина Е. С.
- 4-P-20** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФЕРМЕНТОВ НА СМОЛИСТОСТЬ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Сопнева Л.А., Анферова М. С., Смирнова О.В., Демьянцева Е.Ю.
- 4-P-21** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПОЛИМЕРНЫХ МАГНИТОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПОГЛОТИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН
Борисенко И.А.
- 4-P-22** ПОИСК НОВЫХ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИН ПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА
Сусарова Т.В., Сезявина К.В., Ершов А.Ю.
- 4-P-23** ПОЛИМЕРНЫЕ ЛАНТАНОИДСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
Князев А.А., Джабаров В.И., Галеева А.И., Молостова Е.Ю., Хомяков Е.Г., Крупин А.С., Цымрова В., Галяметдинов Ю.Г.
- 4-P-24** SORPTION OF GLUCOSE BY POLYMERIC SORBENT WITH PROPERTIES OF ARTIFICIAL RECEPTOR
Zacharova M.A., Groshikova A.R., Polyakova I.V., Pisarev O.A., Panarin E.F.
- 4-P-25** ВЫСОКОПРЕЛОМЛЯЮЩИЕ НАФТИЛСОДЕРЖАЩИЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ. ОСОБЕННОСТИ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ НАФТИЛ(МЕТ)АКРИЛАТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УФ И ВИДИМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
Ковылин Р.С., Мамышева О.Н., Долинская Е.С., Чесноков С.А.
- 4-P-26** ИЗУЧЕНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ПОЛИМЕРНОГО АДГЕЗИВА С ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТОЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
Кулеш Д.В., Демченко И.Б., Галатенко Н.А.
- 4-P-27** ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ И ПЛОТНОСТИ ЗАРЯДА ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ В ПРОЦЕССАХ ФЛОКУЛЯЦИИ
Дрябина С.С., Фотина К.М., Навроцкий А.В., Новаков И.А.
- 4-P-28** САМОФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦ ПРИ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИМЕТАКРИЛОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ
Конев А.Н., Батенькин М.А., Менсов С.Н., Чесноков С.А.
- 4-P-29** РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ СТЕХИОМЕТРИЧНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ – ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО
Хо Нгуен Хиену Там, Нгуен Тхуй Хыу, Шулевич Ю.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А.
- 4-P-30** КОМПЛЕКСЫ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ – ПАВ НА ОСНОВЕ КАТИОННЫХ СОПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ ОЧИСТКИ ЖИРОСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД
Тураев Д.С., Нгуен Тхуй Хыу, Шулевич Ю.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А.
- 4-P-31** ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФОЛАТСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИУРЕТАНМОЧЕВИН
Андрюшина Е.С., Давиденко В.В., Рожнова Р.А., Галатенко Н.А.

4-P-32

ОЛИГОЭФИРАЦИЛАТЫ - КАТАЛИЗАТОРЫ ОТВЕРЖДЕНИЯ И МОДИФИКАТОРЫ
ПОЛИМЕРНЫХ ГРУНТОВОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

Константинова Е.П., Николаев П.В., Даудов Х.З.