

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

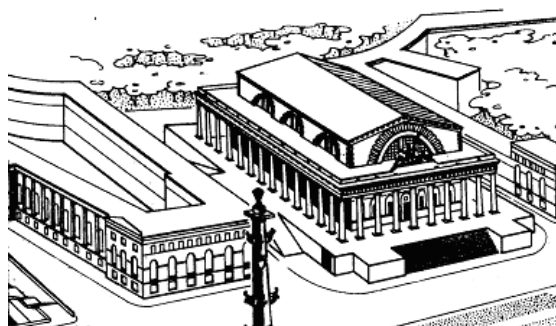
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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 6th Saint-Petersburg Young Scientists Conference**

**October 18 – 21, 2010
Saint-Petersburg**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ SCIENTIFIC PROGRAM

Понедельник, 18 октября		Monday, October 18
9-15 – 9-30	Открытие конференции Opening Ceremony Директор ИВС РАН, член-корр. РАН, профессор Панарин Е.Ф. Director of IMC RAS, Correspondent Member of RAS, Prof. Panarin E.F.	Конференц-зал Conference Hall
Пленарное заседание Plenary session Председатель: Тенникова Т.Б. Chair: Tennikova T.B.		Конференц-зал Conference Hall
9-30 – 10-15	Гришин Д.Ф. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИНТЕЗА ПОЛИМЕРОВ В УСЛОВИЯХ РАДИКАЛЬНОГО ИНИЦИИРОВАНИЯ И МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНОГО КАТАЛИЗА	P-1
10-15 – 11-00	Bronnikov S.V. POLYMER-DISPERSED LIQUID CRYSTALS: PREPARATION, PROPERTIES, AND APPLICATION	P-2
11-00 – 11-15	Кимстач Т.Б., Тихомиров С.В. НОВЕЙШИЕ ПРИБОРЫ THERMO SCIENTIFIC (ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОМЕТРЫ, ИК МИКРОСКОПЫ И КР СПЕКТРОМЕТРЫ) ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО АНАЛИЗА ПОЛИМЕРОВ	IC-01
11-15 – 11-45	Чай-кофе Coffee Break	
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Бочек А.М. Chair: Bochek A.M.		Конференц-зал Conference Hall
11-45 – 12-00	Kostromin S.V., Zuev V.V., Bronnikov S.V. THERMALLY INDUCED PHASE SEPARATION OF POLYMER DISPERSED LIQUID CRYSTALS COMPOSED OF NEMATIC P-N-DECYLOXYBENZOIC ACID AND SIDE CHAIN LIQUID CRYSTAL POLYMETHACRYLATE	2-O-01
12-00 – 12-15	Курьин И.С., Дмитриев И.Ю., Вукосhek V., Ельшевич Г.К. ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТИРУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ НА СТРУКТУРУ ПОРИСТЫХ ПЛЕНОК ПОЛИЭТИЛЕНА	2-O-02
12-15 – 12-30	Хайруллин А.Р., Афанасьева Н.В., Хрипунов А.К., Баклагина Ю.Г., Гладченко С.В. ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОБРАЗЦОВ НА МОЛЕКУЛЯРНУЮ ПОДВИЖНОСТЬ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ “АСЕТОВАСТЕР XYLINUM”	2-O-03
12-30 – 12-45	Габдуллина Д.М., Давлетбаева И.М., Галяутдинова А.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИЭФИРИЗОЦИАНАТСИЛОКСАНОВ	2-O-04
12-45 – 13-00	Соколова М.П., Григорьев А.И., Суханова Т.Е., Сазанов Ю.Н., Грибанов А.В. СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛИГНИНАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ	2-O-05
13-00 – 13-15	Бурков А.А., Фомин С.В., Иорданский А.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА И ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА	2-O-06

Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification Председатель: Ратникова О.Г. Chair: Ratnikova O.G.		Кафе “Молекула” “Molecula”
11-45 – 12-00	<u>Вельможная Е.С.</u> , Жмурич П.Н., Бедрик А.И., Тицкая В.Д. ДИФЕНИЛСОДЕРЖАЩИЕ МЕТАКРИЛАТЫ, ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА	1-O-01
12-00 – 12-15	<u>Васильева Е.В.</u> , Копылова Н.А., Зайцев С.Д., Семчиков Ю.Д. КОМПЛЕКСНО-РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ВИНИЛАЦЕТАТА С АКРИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ В МЕТАНОЛЕ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТОГО ГЕРМАНИЯ	1-O-02
12-15 – 12-30	Сивцов Е.В., <u>Гостев А.И.</u> , Черникова Е.В. ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ 4- ВИНИЛПИРИДИНА С ТРЕТ-БУТИЛАКРИЛАТОМ В ПРИСУТСТВИИ ДИБЕНЗИЛТРИТИОКАРБОНАТА	1-O-03
12-30 – 12-45	<u>Vaganova L.B.</u> , Piskunov A.V., Maleeva A.V., Grishin D.F. SYNTHESIS OF (CO)POLYMERS OF THE METHYL METHACRYLATE AND STYRENE IN THE PRESENCE OF CATECHOLATE COMPLEXES OF TIN(IV)	1-O-04
12-45 – 13-00	<u>Лихоманов В.С.</u> , Шевченко Н.Н., Примаченко О.Н., Иванчев С.С. ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА ЭМУЛЬСИОННОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА С ПЕРФТОР(3,6-ДИОКСО- 4-МЕТИЛ-7-ОКТЕН)СУЛЬФОНИЛФТОРИДОМ	1-O-05
13-00 – 13-15	<u>Kubarkov A.V.</u> , Pyshkina O.A., Sergeyev V.G. COPOLYMERIZATION OF ANILINE HYDROCHLORIDE AND 3,4- ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE IN THE PRESENCE OF POLY(4- STYRENESULFONIC ACID)	1-O-06
13-15 – 14-30	Обед Lunch	
Секция 4. Применение полимерных материалов Session 4. Polymer applications Председатель: Демин А.А. Chair: Demin A.A.		Конференц-зал Conference Hall
14-30 – 14-45	<u>Синицына Е.С.</u> , Влах Е.Г., Тенникова Т.Б. МИКРОЧИПЫ ДЛЯ АНАЛИЗА БЕЛКОВ И ДНК НА ОСНОВЕ ГИДРОФИЛЬНЫХ МАКРОПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	4-O-01
14-45 – 15-00	Mikhailidi A.M., <u>Nikultseva Z.I.</u> , Kotelnikova N.E., Novoselov N.P. CATALYTIC ACTIVITY OF HYDRATE CELLULOSE FOIL MODIFIED WITH NICKEL MICRO- AND NANOSPECIES	4-O-02
15-00 – 15-15	Овчинников Е.В. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО МИКРОМЕТОДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДИФфуЗИИ В СИСТЕМЕ ЭПОКСИДНЫЙ ОЛИГОМЕР-ГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	4-O-03
15-15 – 15-30	<u>Пенькова А.В.</u> , Полоцкая Г.А. НОВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МЕМБРАНЫ С УГЛЕРОДНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ ДЛЯ ГИБРИДНОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ	4-O-04
15-30 – 15-45	Сударева Н.Н., <u>Попова Е.В.</u> , Сапрыкина Н.Н., Ананьева Т.Д., Литвинова Л.С. КАРБОНАТНЫЕ ЯДРА – МАТРИЦЫ ДЛЯ ИНКАПСУЛИРОВАНИЯ БЕЛКОВ МЕТОДОМ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОЙ СБОРКИ	4-O-05
15-45 – 16-00	<u>Ахметшина А.И.</u> , Копылова Т.Н., Самсонова Л.Г., Давлетбаева И.М. ИЗУЧЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ И ГЕНЕРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРОВ, ДОПИРОВАННЫХ РОДАМИНОМ 6G	4-O-06

16-00 – 16-30	Чай-кофе Coffee Break
16-00 – 18-00	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ POSTER PRESENTATION Секция 1. <i>Синтез и модификация полимеров</i> Session 1. <i>Polymer synthesis and modification</i> 1-P-01 – 1-P-46

Вторник, 19 октября		Tuesday, October 19
Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification Председатель: Коржиков В.А. Chair: Korzhikov V.F.		Конференц-зал Conference Hall
9-30 – 9-45	<u>Starchak E.E., Ushakova T.M., Novokshonova L.A.</u> IMMOBILYSED METALLOCENE CATALYSTS OF OLEFIN HOMO- AND COPOLYMERIZATION	1-O-07
9-45 – 10-00	<u>Пархоменко Д.А.,</u> Еделева М.В., Багрянская Е.Г., Кирилук И.А. НИТРОКСИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ С ИЗМЕНЯЕМЫМИ КИНЕТИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ЖИВОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	1-O-08
10-00 – 10-15	<u>Turmina E.S., Pavlovskaya M.V.</u> TUNGSTEN AND CHROMIUM DERIVATIVES WITH STANNYLENE LIGAND IN POLYMERIZATION OF METHYL METHACRYLATE AND STYRENE	1-O-09
10-15 – 10-30	Васильева М.Ю., <u>Николаев Д.А.,</u> Федоров С.П., Иванчев С.С. ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДНОГО ОКРУЖЕНИЯ БИС-ФЕНОКСИИМИННЫХ ПРЕКУРСОРОВ КАТАЛИЗАТОРОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА НА «ЖИВОЙ» МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	1-O-10
10-30 – 10-45	<u>Митрофанова С.Е.,</u> Бакирова И.Н. СЕЛЕКТИВНОСТЬ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИЯХ УРЕТАНООБРАЗОВАНИЯ С УЧАСТИЕМ ДИФЕНИЛОЛПРОПАНА	1-O-11
10-45 – 11-00	<u>Geraskina E.V., Lazarev M.A., Grishin D.F.</u> THE IMMOBILIZED COPPER BASED CATALYSTS FOR ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION OF METHYL METHACRYLATE	1-O-12
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Филиппов А.П. Chair: Filippov A.P.		Кафе “Молекула” “Molecula”
9-30 – 9-45	<u>Лебедева Е.В., Цветков Н.В., Андреева Л.Н., Бушин С.В., Безрукова М.А., Стрелина И.А., Иванова В.О., Матвеева Н.Г., Подсевальникова А.Н., Лезов А.А., Зорин И.М., Макаров И.А., Билибин А.Ю.</u> ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИЕ, ДИНАМИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИЦЕЛЛ И ПОЛИМЕРИЗОВАННЫХ МИЦЕЛЛ В РАСТВОРАХ	2-O-07

9-45 – 10-00	Мороз Е.В., Захарова Ю.А. ИНВЕРСИЯ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РАСТВОРОВ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ-ПАВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПЛОТНОСТИ ЗАРЯДОВ НА ЦЕПИ ПОЛИИОНА	2-О-08
10-00 – 10-15	Ковина А.В., <u>Амирова А.И.</u> , Беляева Е.В., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П., Шереметьева Н.А., Музафаров А.М. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННОГО ПОЛИКАРБОСИЛАНА С ФТОРИРОВАННЫМИ И БУТИЛЬНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ГРУППАМИ	2-О-09
10-15 – 10-30	Сивцов Е.В., <u>Логунова А.А.</u> , Ясногородская О.Г., Гостев А.И. ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ЕЕ СВОЙСТВА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	2-О-10
10-30 – 10-45	<u>Козлов А.В.</u> , Захарова О.Г., Симонова М.А., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П., Семчиков Ю.Д. ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ БИС(ПЕНТАФТОРФЕНИЛ)ГЕРМАНА И ТРИС(ПЕНТАФТОРФЕНИЛ)ГЕРМАНА НА МОЛЕКУЛЯРНУЮ МАССУ, КОНФОРМАЦИЮ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИХ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫХ СОПОЛИМЕРОВ	2-О-11
10-45 – 11-00	<u>Щербакова Т.П.</u> , Котельникова Н.Е., Быховцова Ю.Н., Сапрыкина Н.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В СМЕСЯХ ДМАА- $LiCl$ И СВОЙСТВ РЕГЕНЕРИРОВАННЫХ ИЗ РАСТВОРОВ ОБРАЗЦОВ	2-О-12
11-00 – 11-30	Чай-кофе Coffee Break	
Пленарное заседание Plenary session Председатель: Юдин В.Е. Chair: Yudin V.E.		Конференц-зал Conference Hall
11-30 – 12-15	Озерин А.Н. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ И НАНОЧАСТИЦ. РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	P-3
12-15 – 13-00	Лезов А.В. САМООРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИИРУЮЩИХ ПОЛИМЕРОВ В РАСТВОРАХ	P-4
13-00 – 13-15	<u>Соколов А.В.</u> , Ахметов М.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОАНАЛИЗАТОРОВ И РЕОМЕТРОВ ТА INSTRUMENTS ДЛЯ АНАЛИЗА ПОЛИМЕРОВ	IC-02
13-15 – 14-30	Обед Lunch	
Секция 3. Теория и компьютерное моделирование Session 3. Theory and simulation Председатель: Полоцкий А.А. Chair: Polotsky A.A.		Конференц-зал Conference Hall
14-30 – 14-45	<u>Фалькович С.Г.</u> , Нелов И.М., Даринский А.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛИЗИНОВОГО ДЕНДРИМЕРА С ФИБРИЛЛОГЕННЫМИ ПЕПТИДАМИ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	3-О-01
14-45 – 15-00	<u>Глякина А.В.</u> , Балабаев Н.К. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИНАМИКА РАЗВОРАЧИВАНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ГЛОБУЛЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНИХ СИЛ	3-О-02

15-00 – 15-15	<u>Ларин С.В.</u> , Борисов О.В., Даринский А.А. МИКРОФАЗНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ В КОМПЛЕКСАХ, ОБРАЗОВАННЫХ РАЗВЕТВЛЕННЫМ МАКРОИОНОМ И ЛИНЕЙНЫМ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОМ	3-0-03
15-15 – 15-30	<u>Лихачев И.В.</u> , Балабаев Н.К. ВИЗУАЛИЗАТОР КВАЗИГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР	3-0-04
15-30 – 15-45	<u>Rud O.V.</u> , Mercurieva A.A., Birshtein T.M. ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЛАПСА ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОЙ ЗВЕЗДЫ	3-0-05
15-45 – 16-00	Липин А.А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ТВЕРДОФАЗНОГО ДОПОЛИАМИДИРОВАНИЯ ПОЛИАМИДА-6	3-0-06
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Суханова Т.Е. Chair: Sukhanova T.E.		Кафе “Молекула” “Molecula”
14-30 – 14-45	<u>Севостьянова А.А.</u> , Павлова Е.Н. СОЗДАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ НАНОАЛМАЗОВ	2-0-13
14-45 – 15-00	<u>Ибрагимова А.Р.</u> , Вагапова Г.И., Гайнанова Г.А., Ризванов В.В., Захаров В.М., Захарова Л.Я., Коновалов А.И. НОВЫЙ НАНОРАЗМЕРНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КАТАЛИЗА РЕАКЦИИ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ	2-0-14
15-00 – 15-15	<u>Рыбакова Е. В.</u> , Новаков И.А., Радченко Ф.С., Озерин А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ С АЛЮМОКСАНОВЫМИ ЧАСТИЦАМИ	2-0-15
15-15 – 15-30	<u>Дмитриев И.Ю.</u> , Букошек В., Боброва Н.В., Смирнов М.А., Ельяшевич Г.К. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ГИДРОГЕЛЯ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И ПОЛИПИРРОЛА	2-0-16
15-30 – 15-45	<u>Kumikov T.S.</u> , Nafonova M.N., Tkhakakhov R.B., Karamurzov B.S. TEMPERATURE – FREQUENCY DEPENDENCE OF DIELECTRIC PROPERTIES OF POLYMERIC MIXES ON THE BASIS OF SYNTHETIC NITRILE RUBBER AND POLYVINYLCHLORIDE MODIFIED BY ALUMINIUM OXIDE NANOPARTICLES	2-0-17
15-45 – 16-00	<u>Myalkin I.V.</u> , Gulenova M.V., Kiryanov K.V. STUDY OF REJECTION ADHESIVE COMPOSITIONS BASED ON METHYL METHACRYLATE AND BUTYLACRYLATE USING МИКРОКАЛОРЕМЕТРИИ	2-0-18
16-00 – 16-30	Чай-кофе Coffee Break	
16-00 – 18-00	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ POSTER PRESENTATION Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers 2-P-01 – 2-P-40	

Среда, 20 октября**Wednesday, October 20****Секция 2. Физико-химические свойства полимеров
Session 2. Physico-chemical properties of polymers****Конференц-зал
Conference Hall**Председатель: Бронников С.В.
Chair: Bronnikov S.V.

9-30 – 9-45	<u>Кувардина Е.В.</u> , Дубникова И.Л., Крашенинников В.Г., Ломакин С.М., Чмутин И.А., Кузнецов С.П., Абрамчук С.С., Синеви́ч Е.А. НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И УГЛЕРОДНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	2-O-19
9-45 – 10-00	<u>Поздняков А.С.</u> , Коржова С.А., Конькова Т.В., Кузнецова Н.П., Ермакова Т.Г., Прозорова Г.Ф., Трофимов Б.А. О ФОРМИРОВАНИИ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕ	2-O-20
10-00 – 10-15	<u>Шлыков А.В.</u> , Зуев В.В. НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА-12, УСИЛЕННОГО УГЛЕРОДНЫМИ НАНОКЛАСТЕРАМИ	2-O-21
10-15 – 10-30	<u>Сабирова Г.Р.</u> , Чмутин И.А., Назирова О.Д., Бревнов П.Н., Новокшонова Л.А. ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА И НАНОПЛАСТИН ГРАФИТА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ IN-SITU	2-O-22
10-30 – 10-45	<u>Brusilovskaya N.G.</u> , Zabivalova N.M., Bocek A.M., Osovskaya I.I., Yudin V.E., Gofman I.V., Volchek B.Z., Vlasova E.N., Lavrentyev V.K. NANOCOMPOSITES BASED ON CARBOXYMETHYL CELLULOSE WITH NANOPARTICLES OF MONTMORILLONITE AND BENTONITE	2-O-23
10-45 – 11-00	<u>Иванова Ю.Г.</u> , Зуев В.В. АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА-6	2-O-24
Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification		Кафе “Молекула” “Molecula”
Секция 4. Применение полимерных материалов Session 4. Polymer applications		
Председатель: Смирнов М.А. Chair: Smirnov M.A.		
9-30 – 9-45	<u>Шарабанова И.А.</u> , Спиридонова Р.Р., Кочнев А.М. АКТИВИРОВАННАЯ АНИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ Е-КАПРОЛАКТАМА N-ЗАМЕЩЕННЫМИ ЛАКТАМАМИ	1-O-13
9-45 – 10-00	<u>Павленко Т.С.</u> , Трифонов С.А., Юленец Ю.П. ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НА СМАЧИВАЕМОСТЬ ПЛЕНОК ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА	1-O-14
10-00 – 10-15	<u>Юнусова Л.М.</u> , Лиакумович А.Г., Ахмедьянова Р.А., Яруллин Р.С., Мустафин Х.В. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА СИНТЕЗА СТИРОЛА – ОСНОВНОГО МОНОМЕРА ПОЛИМЕРНОЙ ХИМИИ	1-O-15
10-15 – 10-30	<u>Дресвянина Е.Н.</u> , Попрядухин П.В., Добровольская И.П., Юдин В.Е., Масленникова Т.П., Корыткова Э.Н. МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА	4-O-07
10-30 – 10-45	<u>Кудина Е.А.</u> , Будишевская О.Г., Хоменко Е.И., Воронов А.С., Когут А.М., Воронов С.А. АМФИФИЛЬНЫЕ ГРЕБНЕОБРАЗНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ СЕРЕБРА	4-O-08

10-45 – 11-00	<u>Maksimova E.F.</u> , Vlakh E.G., Tennikova T.B. INVESTIGATION OF ADSORPTION OF SYNTHETIC POLYMERS USING CHROMATOGRAPHY ON MONOLITHS	4-O-09
11-00 – 11-30	Чай-кофе Coffee Break	
Пленарное заседание Plenary session Председатель: Теньковцев А.В. Chair: Tenkovtsev A.V.		Конференц-зал Conference Hall
11-30 – 12-15	Berek D. PROGRESS IN LIQUID CHROMATOGRAPHY OF SYNTHETIC POLYMERS	P-5
12-15 – 13-00	Menshikova A.Yu. MONODISPERSE POLYMERIC PARTICLES: PREPARATION AND APPLICATION FIELDS	P-6
13-00 – 14-30	Обед Lunch	
Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification Председатель: Гойхман М.Я. Chair: Goikhman M.Ya.		Конференц-зал Conference Hall
14-30 – 14-45	<u>Гараева Г. Ф.</u> , Маликова А. М., Спиридонова Р.Р. ИЗУЧЕНИЕ КОНСТАНТ РЕАКЦИЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛАЦЕТАТА В СМЕСЯХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ	1-O-16
14-45 – 15-00	Жмурин П.Н., <u>Коваленко В.В.</u> , Тицкая В.Д. ПОВЕДЕНИЕ ФЛУОРЕСЦИРУЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ EU(III) В ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЙ СРЕДЕ СТИРОЛА	1-O-17
15-00 – 15-15	<u>Борзенков Н.Н.</u> , Гевусь О.И., Надашкевич З.Я., Долинская Л.В. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО-АКТИВНОГО, МАЛЕИНАТНОГО ПЕРОКСИДОСОДЕРЖАЩЕГО МОНОМЕРА НА ОСНОВЕ ϵ -КАПРОЛАКТОНА	1-O-18
15-15 – 15-30	<u>Zolotukhin A.A.</u> , Pavlovskaya M.V. HOMO- AND COPOLYMERIZATION OF VINYL MONOMERS IN THE PRESENCE OF INITIATING SYSTEMS BASED ON BINUCLEAR MOLYBDENUM AND TUNGSTEN COMPLEXES	1-O-19
15-30 – 15-45	<u>Матвеева О.А.</u> , Ильичев И.С. СИНТЕЗ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА, КАТАЛИЗИРУЕМЫЙ НУЛЬВАЛЕНТНЫМ НИКЕЛЕМ	1-O-20
15-45 – 16-00	<u>Kotlova E.S.</u> , Pavlovskaya M.V. CYCLOPENTADIENYL MANGANESE DERIVATIVES IN THE SYNTHESIS OF POLY (VINYL CHLORIDE)	1-O-21
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Тошевилов В.П. Chair: Toshchevnikov V.P.		Кафе “Молекула” “Molecula”
14-30 – 14-45	<u>Fonin A.V.</u> , Stepanenko Olga V., Stepanenko Olesya V., Turoverov K.K., Kuznetsova I.M. MODERN METHODS OF NON-INVASIVE PERMANENT GLUCOSE MONITORING	2-O-25
14-45 – 15-00	<u>Uliyanova T.I.</u> , Zabivalova N.M., Bochek A.M., Gavrilova I.I., Panarin E.F. THE PROPERTIES OF AQUEOUS SOLUTIONS MIXTURES OF METHYL CELLULOSE AND POLY-N-METHYL VINYLACETAMIDE	2-O-26

15-00 – 15-15	<u>Stepanenko Olga V.</u> , Stepanenko Olesya V., Fonin A.V., Verkhusha V.V., Kuznetsova I.M., Turoverov K.K. EFFECT OF PHE16ALA AND TRP183ALA POINT MUTATIONS ON THE STRUCTURE AND STABILITY OF D-GALACTOSE/D-GLUCOSE-BINDING PROTEIN FROM ESCHERICHIA COLI	2-O-27
15-15 – 15-30	<u>Пальшин В.А.</u> , Даниловцева Е.Н., Зелинский С.Н., Анненков В.В. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПОЛИМЕРЫ – МОДЕЛИ АГЕНТОВ БИОСИЛИФИКАЦИИ	2-O-28
15-30 – 15-45	<u>Sulatskaya A.I.</u> , Turoverov K.K. , Kuznetsova I.M. THIOFLAVIN T AS AN INSTRUMENT FOR STUDYING AMILOID FIBRILS STRUCTURE	2-O-29
15-45 – 16-00	<u>Ворончихин В.Д.</u> , Красмик Н.А., Худoley М.А. СВОЙСТВА РАСТВОРОВ БИНАРНЫХ СИСТЕМ ПОЛИМЕР-ОЛИГОМЕР	2-O-30
16-00 – 16-30	Чай-кофе Coffee Break	
16-00 – 18-00	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ POSTER PRESENTATION Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers 2-P-41 – 2-P-62 Секция 3. Теория и компьютерное моделирование Session 3. Theory and simulation 3-P-01 – 3-P-03 Секция 4. Применение полимерных материалов Session 4. Polymer applications 4-P-01 – 4-P-18	

Четверг, 21 октября		Thursday, October 21
Секция 4. Применение полимерных материалов Session 4. Polymer applications Председатель: Соловьев А.Ю. Chair: Solovyev A.Yu.		Конференц-зал Conference Hall
9-30 – 9-45	<u>Шевченко Н.Н.</u> , Смыслов Р.Ю., Ингеройнен О.Г. ЛЮМИНОФОР-СОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ В ХЕМОСЕНСОРИКЕ	4-O-10
9-45 – 10-00	<u>Карасева Ю.С.</u> , Черезова Е.Н. ПОЛИСУЛЬФИДНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ	4-O-11
10-00 – 10-15	<u>Милакин К.А.</u> , Сергеев В.Г. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПОИАНИЛИНА И НАЙЛОНА-6	4-O-12

10-15 – 10-30	<u>Попрядухин П.В.</u> , Дресвянина Е.Н., Добровольская И.П., Юдин В.Е., Сапрыкина Н.Н., Чвалун С.Н., Хоменко А.Т., Масленникова Т.П., Корыткова Э.Н. АНИЗОТРОПНАЯ СТРУКТУРА КОМПОЗИТНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ХРИЗОТИЛА	4-O-13
10-30 – 10-45	<u>Руденко Т.Я.</u> , Ликумович А.Г., Ахмедьянова Р.А., Рахматуллина А.П. ЭПОКСИДИРОВАННОЕ РЫЖИКОВОЕ МАСЛО – ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ	4-O-14
10-45 – 11-00	<u>Молдавская Е.Д.</u> , Рахимова Н.А. ПЕРЕРАБОТКА ОЛИГОМЕРНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИКАПРОАМИДА	4-O-15
11-00 – 11-30	Чай-кофе Coffee Break	
Секция 1. Синтез и модификация полимеров Session 1. Polymer synthesis and modification Председатель: Якиманский А.В. Chair: Yakimansky A.V.		Конференц-зал Conference Hall
11-30 – 11-45	<u>Левит М.Л.</u> , Мойсеюк И.В., Некрасова Т.Н., Назарова О.В., Панарин Е.Ф. СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ β -ЦИКЛОДЕКСТРИНА	1-O-22
11-45 – 12-00	<u>Богачева Т.М.</u> , Ликумович А.Г., Ахмедьянова Р.А., Темников В.В., Яруллин Р.С., Мустафин Х.В. СИНТЕЗ СЛОЖНОЭФИРНОГО ПЛАСТИФИКАТОРА ПВХ НА ОСНОВЕ ТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГИИ МИКРОВОЛН	1-O-23
12-00 – 12-15	<u>Ильгач Д.М.</u> , Мелешко Т.К., Богорад Н.Н., Якиманский А.В. ПСЕВДОЖИВАЯ РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА НА ПОЛИИМИДНОМ МУЛЬТИЦЕНТРОВОМ ИНИЦИАТОРЕ	1-O-24
12-15 – 12-30	<u>Воробьева А.И.</u> , Шевченко Н.Н. СИНТЕЗ СШИТЫХ МОНОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ТИПА ЯДРО/ОБОЛОЧКА НА ОСНОВЕ АКРИЛАТНЫХ СОМОНОМЕРОВ	1-O-25
12-30 – 12-45	<u>Тарас Р.С.</u> , Тарнавчик И.Т., Варваренко С.Н. СИНТЕЗ МЕТАЛОПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ ГИДРОГЕЛЕВЫХ СЕТОК	1-O-26
12-45 – 13-00	<u>Назирова О.Д.</u> , Бревнов П.Н., Сабирова Г.Р., Гринев В.Г., Крашенинников В.Г., Новокшонова Л.А., Чмутин И.А., Синевич Е.А. НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА И НАНОПЛАСТИН ГРАФИТА: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, СВОЙСТВА	1-O-27
13-00 – 14-30	Обед Lunch	
Секция 2. Физико-химические свойства полимеров Session 2. Physico-chemical properties of polymers Председатель: Добродумов А.В. Chair: Dobrodumov A.V.		Конференц-зал Conference Hall
14-30 – 14-45	Темникова Е.В. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯРНОСТИ СТРУКТУРЫ НА СТЕКЛОВАНИЕ БУТАДИЕНОВЫХ КАУЧУКОВ	2-O-31
14-45 – 15-00	<u>Власов П.В.</u> , Смирнов М.А., Дмитриев И.Ю., Ельяшевич Г.К. ЭФФЕКТ САМОДОПИРОВАНИЯ В СОПОЛИМЕРАХ АНИЛИНА И АНИЛИН-2-СУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ	2-O-32
15-00 – 15-15	<u>Захарова Ю.А.</u> , Летянина И.А., Смирнова Н.Н., Замышляева О.Г. КАЛОРИМЕТРИЯ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫХ (СО)ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ ГИДРИДОВ ГЕРМАНИЯ	2-O-33

15-15 – 15-30	<u>Игошин А.В.</u> , Фомин С.В., Козулин Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ДИФФУЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ГРАНИЦЕ КОНТАКТА ПОЛИХЛОРОПРЕНОВОГО АДГЕЗИВА С СУБСТРАТОМ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА	2-0-34
15-30 – 15-45	Черезова Е.Н., <u>Шалыминова Д.П.</u> ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПРОДУКТА АЛКИЛИРОВАНИЯ ФЕНОЛА СТИРОЛОМ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ МЕТИЛБЕНЗИЛФЕНОЛОВ	2-0-35
15-45 – 16-00	<u>Kudryashova Yu.R.</u> , Valeeva F.G., Zakharova L.Ya., Antipin I.S., Kononov A.I. SUPRAMOLECULAR CATALYTIC SYSTEMS BASED ON NEW NONIONIC SURFACTANTS AND POLYMERS	2-0-36
16-00 – 17-00	Закрытие Конференции Closing Ceremony	Конференц-зал Conference Hall

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

LIST OF POSTER PRESENTATIONS

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

- 1-P-01** ПОЛИФТОРАЛКИЛИРОВАНИЕ МОНТМОРИЛЛОНИТА
Рахимова Н.А., Кудашев С.В., Молдавская Е.Д.
- 1-P-02** МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫЕ СИСТЕМЫ С ПОЛИФТОРАЛКИЛ-ОЛИГО-Е-КАПРОАМИДНЫМ ФРАГМЕНТОМ
Рахимова Н.А., Кудашев С.В., Тутанджи Ш.М.И.
- 1-P-03** ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ФЕНОКСАЗИНА
Озкан С.Ж., Карпачева Г.П., Бондаренко Г.Н.
- 1-P-04** ОСОБЕННОСТИ КАТИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ 1,3-ПЕНТАДИЕНА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ $ZnBr_2$ -ТРИХЛОРУКСУСНАЯ КИСЛОТА
Коровина Н.А., Розенцвет В.А.
- 1-P-05** КАТИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ИЗОПРЕНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИСТЕМЫ $ZnCl_2$ -ТРИХЛОРУКСУСНАЯ КИСЛОТА
Зиганшина Э.Ф., Розенцвет В.А., Борейко Н.П.
- 1-P-06** ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ ПРОСТЫХ ПОЛИЭФИРОВ С ДИИЗОЦИАНАТАМИ
Рябова А.С., Зиганшина Э.Ф., Шарифуллин Р.Р., Махиянов Н., Сафин Д.Х.
- 1-P-07** ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ФРАКЦИИ C_9 ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА.
Рахимов А.И., Ганицев М.П., Рахимова Н.А., Думский Ю.В.
- 1-P-08** ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНА
Ковалевская И.В., Бурыкин А.Д., Сафиуллина Т.Р., Зенитова Л.А.
- 1-P-09** ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ФЕНОКСАЗИНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА В ПРИСУТСТВИИ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ
Давлетшина А.Ф., Ярмухамедова Э.И., Пузин Ю.И.
- 1-P-10** SYNTHESIS OF POLYMERS AND OLYGOMERS OF UNSATURATED HYDROCARBONS UNDER THE INFLUENCE OF TRANSITION METALS OLYGODIENYL COMPLEXES
Smetannikov O.V., Mushina E.A., Chinova M.S., Podolsky Yu.Ya.
- 1-P-11** СИНТЕЗ ПОЛИ-(N-2-ГИДРОКСИПРОПИЛ)МЕТАКРИЛАМИДА С АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ
Борисенко М.С., Смирнова М.Ю., Соловский М.В.
- 1-P-12** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИНИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫХ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ И ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ
Тужиков М.О., Зотов С.Б., Тужиков О.И.
- 1-P-13** АРОМАТИЧЕСКИЕ ОЛИГОАРИЛЕНАМИДЫ С ХОРОШИМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ
Ибнеева Д.Р., Яруллин А.Ф., Кузнецова Л.Е., Серова В.Н., Целищев Д.И., Корякина Е.Ю.

- 1-P-14** ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВРЕМЕНИ НА КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РЕАКЦИИ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ ДИАМИНОВ С ГИДРОКСИЛСОДЕРЖАЩИМ МОНОМЕРОМ
Зарифова И.Ф., Яруллин А.Ф., Кузнецова Л.Е., Стоянов О.В.
- 1-P-15** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3,5-ДИАМИНОТИОФЕН-2,4-ДИКАРБОНИТРИЛА В РЕАКЦИЯХ СТУПЕНЧАТОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
Николаев Д.А., Кузьмин М.В.
- 1-P-16** RESEARCH OF POWDER FORM OF NOVANTOKS 8 PFDA AS STABILIZER OF HEAT-AGGRESSIV-RESISTANT RUBBERS
Petrova N.P., Ushmarin N.F., Koltsov N.I.
- 1-P-17** СИНТЕЗ ПОЛИМЕРА ПЕРФТОРМЕТИЛВИНИЛОВОГО ЭФИРА ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ.
Николаева О.К., Жаров А.А.
- 1-P-18** СИНТЕЗ ПОЛИГЕКСАФТОРПРОПИЛЕНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ
Гузяева И.А., Жаров А.А.
- 1-P-19** EPOXY BINDER FOR GLASS
Аранаев G.D., Zinovjeva E.G., Efimov V.A.
- 1-P-20** EPOXY NANOCOMPOSITES
Grigorjev A.A., Zinovjeva E.G., Efimov V.A., Petrov A.V.
- 1-P-21** EPOXY BASED FINE TECHNICAL CARBON
Gracheva A.V., Timergaleeva F.F., Ephremova V.N., Zinovjeva E.G., Efimov V.A.
- 1-P-22** ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОКАПСУЛ С ИНКАПСУЛИРОВАННЫМ ПАРАФИНОМ И ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
Сердюк В.А., Шевчук О.М., Токарев В.С.
- 1-P-23** ВЛИЯНИЕ СРЕДЫ НА СОПОЛИМЕРИЗАЦИЮ N,N-ДИАЛЛИЛ-N,N-ДИМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИДА С МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТОЙ
Искандарова Л.Р., Воробьева А.И., Колесов С.В.
- 1-P-24** МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИМИ МАЛЕИМИДАМИ
Данилов В.А., Константинова М.Н., Колямшин О.А., Кольцов Н.И.
- 1-P-25** INVESTIGATION OF ALLOYS NOVANTOKS 8 PFDA WITH DIAFEN FP AS OXYGEN-OZONE STABILIZERS OF OIL-RESISTANT RUBBER
Issakova S.A., Jarutkina A.V., Ushmarin N.F., Koltsov N.I.
- 1-P-26** ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОПОЛИМЕРА ВИНИЛХЛОРИД – МАЛЕИНОВЫЙ АНГИДРИД И ПРОДУКТОВ ЕГО МОДИФИКАЦИИ 1,4 – ДИОКСАНОМ И ТЕТРАГИДРОФУРАНОМ
Кучевская А.С., Березина Е.М., Филимошкин А.Г.
- 1-P-27** НОВЫЕ ГИДРОФИЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ 1-ВИНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛА
Поздняков А.С., Ермакова Т.Г., Султангареев Р.Г., Прозорова Г.Ф.
- 1-P-28** ГЕТЕРОФАЗНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С ПИПЕРИЛЕНОМ И СВОЙСТВА ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРОДУКТОВ
Комин А.В., Швецов О.К., Лебедева Е.Н., Борисов А.В., Дуросова Е.Ю.
- 1-P-29** ПОЛУЧЕНИЕ СТИРОЛ-НИТРИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ В ПРИСУТСТВИИ КАРБОКСИЛАТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПАВ
Комин А.В., Швецов О.К., Лебедева Е.Н., Борисов А.В., Дуросова Е.Ю.

- 1-P-30** КИНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЦЕСС ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИМЕТКРИЛАТОВ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ.
Егорова И.С., Чечет Ю.В., Чесноков С.А., Абакумов Г.А.
- 1-P-31** ПОЛУЧЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫХ ЭФИРОВ БОРНОЙ КИСЛОТЫ И СТРУКТУРИРОВАНИЕ ИМИ СИЛОКСАНОВЫХ КАУЧУКОВ
Емелина О.Ю., Давлетбаев Р.С., Давлетбаева И.М.
- 1-P-32** СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИФЕНИЛХИНОЛИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ АЛКИЛКАРБАЗОЛЬНЫЙ ИЛИ АЛКИЛИНДОЛОКАРБАЗОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ
Матюшина Н.В., Светличный В.М., Мягкова Л.А., Александрова Е.Л., Смыслов Р.Ю., Попова Е.Н.
- 1-P-33** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРОВ ДЛЯ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ
Ершов Д.В., Редькин В.Е., Игнатов В.Н., Мартыанов А.М., Науменко Л.С., Лапковская Е.Ю.
- 1-P-34** ДМА ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЗИН НА ОСНОВЕ КАУЧУКА СКМС-30 АРК, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ
Ершов Д. В., Редькин В.Е., Науменко Л.С., Лапковская Е.Ю., Ткачев А.Г., Иваненко А.А.
- 1-P-35** СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФТОРИРОВАННЫХ В ЯДРО ПОЛИАРИЛОВЫХ ЭФИРОВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ ТРЕТИЧНЫЕ И ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АТОМЫ АЗОТА
Ткаченко И.М., Шекера О.В., Лобок С.И., Остапук С.Н., Шевченко В.В.
- 1-P-36** ЖЕСТКО- ГИБКИЕ ПОЛИЭФИРЫ С НЕЛИНЕЙНЫМИ ГЕТАРИЛСОДЕРЖАЩИМИ МЕЗОГЕННЫМИ ФРАГМЕНТАМИ
Черниенко А.В., Никифорова Ю.Н., Рудая Л.И., Большаков М.Н., Рамш С.М., Шаманин В.В.
- 1-P-37** SYNTHESIS AND PROPERTIES OF WATER-SOLUBLE STAR-SHAPED POLYMERS AND OLIGOMERS WITH FULLEREN'S CORE (C₆₀)
Chirkova J.N., Greshuk A.A., Estrina G.A., Estrin J.E.
- 1-P-38** SYNTHESIS OF HYDROXYLATED FULLERENE DERIVATIVES AND INVESTIGATION OF THEIR STRUCTURES USING STRUCTURAL ANALYSIS METHODS
Nasonova K.V., Melenevskaya E.Yu, Medvedeva D.A., Moskalenko Yu.E., Griбанov A.V.
- 1-P-39** СИНТЕЗ КАРБОКСИМЕТИЛАУБАЗИДАНГИДРОКСАМОВОЙ КИСЛОТЫ
Ушаков Н.В., Сибикина О.В., Москвин А.В.
- 1-P-40** БЕЗИНИЦИАТОРНЫЙ СИНТЕЗ ПОЛИМЕРОВ ВИНИЛЕНКАРБОНАТА
Сивцов Е.В., Логунова А.А., Хасин А.А.
- 1-P-42** ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ С УРЕТАНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ НА ОСНОВЕ МАЛЕИМИДОВ
Данилов В.А., Колямшин О.А., Кольцов Н.И.
- 1-P-43** ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ НЕКОТОРЫХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ К УСЛОВИЯМ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
Жапарова Л.Ж., Тажбаев Е.М.
- 1-P-44** ПОЛИОКСИПРОПИЛИРОВАННЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ АМИНЫ. СИНТЕЗ И СТРУКТУРА.
Ярулина Г.Р., Земский Д.Н., Дорофеева Ю.Н.
- 1-P-45** НОВЫЙ СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ НЕНАСЫЩЕННОСТИ КАУЧУКОВ
Земский Д.Н., Дорофеев А.Н., Земский Н.И.
- 1-P-46** ПОЛУЧЕНИЕ ИОНООБМЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
Абдуталипова Н.М., Пулатов Х.Л., Турсунов Т.Т., Назирова Р.А.

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

- 2-P-01** ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ
Пугачева И.Н.
- 2-P-02** НАБУХАНИЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И КАРБОКСИ-АРАБИНОГАЛАКТАНА С ЦЕФАЗОЛИНОМ
Образцова Ю.А., Бадыкова Л.А., Мударисова Р.Х.
- 2-P-03** ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИМЕРОВ ЭТИЛЕНА, ПОЛУЧЕННЫХ НА СИСТЕМЕ $\text{Cr}(\text{acac})_3 - 2,5\text{-ДМП} - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$
Хасбиуллин И.И., Вильмс А.И., Белов Г.П.
- 2-P-04** ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕНОК ХИТОЗАНА, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ АМИНОСОДЕРЖАЩИМИ АНТИБИОТИКАМИ
Мурзагильдина А.С., Мударисова Р.Х., Кулиш Е.И.
- 2-P-05** ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ ПЛЕНОК С ИММОБИЛИЗОВАННЫМ ХЛОРСУЛЬFUРОНОМ
Образцова Ю.А., Коптяева Е.И., Мударисова Р.Х.
- 2-P-06** ПОЛИМЕРНЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
Матрунчик Ю.В., Воробьева Е.В., Басалыга И.И.
- 2-P-07** RESEARCH OF DISSOLUTION ABILITY OF IONIC LIQUIDS AND BINARY MIXES ON IT BASYS FOR CELLULOSE
Kuzmina O.G., Sashina E.S., Wawro D.
- 2-P-08** STRUCTURE AND PROPERTIES OF POLYELECTROLYTE COMPLEXES BASED ON Na-CARBOXYMETHYL CELLULOSE AND HYDROCHLORIDE POLY-4-VINILPYRIDINE
Sasa B.S., Shtompel V.I.
- 2-P-09** СТЕРИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ДИСПЕРСИЙ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ В ПРИСУТСТВИИ СМЕСИ ПОЛИАКРИЛАТОВ С СОЛЯМИ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И СОПОЛИМЕР ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С ДЕЛЬТА-3-КАРЕНОМ
Чередниченко Д. В., Воробьев А. Д., Шестак И. В.
- 2-P-10** АДСОРБЦИЯ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА КЕРНОВЫХ МАТЕРИАЛАХ
Садакбаева Ж.К., Ибраева Ж.Е., Кудайбергенов С.Е.
- 2-P-11** МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА
Садакбаева Ж.К., Ибраева Ж.Е., Ермолаев В.Н., Абдуллин Х.А., Кудайбергенов С.Е.
- 2-P-12** ОПТИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА «СШИТЫХ» ПОЛИМЕРИЗОВАННЫХ МИЦЕЛЛ В РАСТВОРАХ
Подсевальникова А.Н., Цветков Н.В., Лезов А.А., Лебедева Е.В., Иванова В.О., Матвеева Н.Г., Павлов А.В., Ахмадеева Л.И., Зорин И.М., Макаров И.А., Билибин А.Ю.
- 2-P-13** ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КОЛЛОИДНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ АРАБИНОГАЛАКТАНОМ
Торопова А.А., Гасилова Е.Р., Хрипунов А.К., Шевченко Н. Н., Александрова Г.П.
- 2-P-14** УГЛЕРОДНЫЕ НАНОКОНУСЫ – НОВЫЙ ВИД НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТЕРМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИИМИДОВ
Абалов И.В., Гофман И.В., Юдин В.Е., Тиранов В.Г.

- 2-P-15** СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ В ВОДООБОРОТНЫХ ЦИКЛАХ
Воробьев П.Д., Регино А.В., Захаренко Т.В.
- 2-P-16** ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ИММОБИЛИЗОВАННОГО ТЕТРАФЕНИЛПОРФИНА
Сингин П.В., Кононов В.Д., Трифонова И.П., Бурмистров В.А., Койфман О.И.
- 2-P-17** ОТВЕРЖДЕНИЕ ПОЛИЭФИРНОГО ПОКРЫТИЯ В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ
Кудинкина И.А., Касаурова Е.Е., Ильин А.А.
- 2-P-18** ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОИАНИЛИНА
Курбатов В.Г., Худякова И.Д., Ильин А.А., Индейкин Е.А.
- 2-P-19** ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ ТЕТРАФТОРПРОПИЛМЕТАКРИЛАТА С БУТИЛМЕТАКРИЛАТОМ
Ладинин М.Е., Андрусевич Н.Ю., Ильин А.А.
- 2-P-20** ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДЫ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ И ТИПА ИЗОЦИАНАТНОГО ОТВЕРДИТЕЛЯ НА ОТВЕРЖДЕНИЕ И СВОЙСТВА АКРИЛУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ
Васильев Д.А., Ионова Е.А., Ильин А.А.
- 2-P-21** САМООРГАНИЗАЦИЯ В ПЛЕНКАХ СУЛЬФОПОЛИСТИРОЛА ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ
Брюханова В.В., Мельников А.Б., Убийвовк Е.В.
- 2-P-22** ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ ИЗ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ГИДРОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ АКРИЛАТОВ, ОТВЕРЖДАЕМЫХ ПОЛИИЗОЦИАНАТАМИ
Потемина Е.Б., Куликов Д.А., Гущина Е.А., Индейкин Е.А.
- 2-P-23** ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СВОЙСТВА ПИГМЕНТИРОВАННЫХ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
Манеров Е.В., Малова В.И., Индейкин Е.А.
- 2-P-24** ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ВВЕДЕНИЯ МОНТМОРИЛОНИТА В ТВЕРДЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ОЛИГОМЕР НА СВОЙСТВА ПОЛУЧАЕМЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ
Ваганов Г.В., Юдин В.Е., Машляковский Л.Н., Евтюков Н.З.
- 2-P-25** СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТРОЙНЫХ СОПОЛИМЕРОВ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА С ОЛЕФИНАМИ
Алферов К.А., Чуканова О.М., Белов Г.П.
- 2-P-26** ВЛИЯНИЕ МАССОВОГО СОДЕРЖАНИЯ ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИИМИДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК, ОБЛАДАЮЩИХ ФОТОЛЮМИНИСЦЕНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ
Орехов А.Н., Юдин В.Е., Гойхман М.Я., Подешво И.В., Смирнова В.Е., Крестинин А.В., Гладченко С.В.
- 2-P-27** STRUCTURAL CHANGES OF SUPER-FOLDER GFP INDUCED BY GUANIDINE THIOCYANATE
Stepanenko Olesya V., Stepanenko Olga V., Kuznetsova I.M., Verkhusha V.V., Turoverov K.K.
- 2-P-28** ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛЮМОКСАНОВЫХ ЧАСТИЦ С НАТРИЕВОЙ СОЛЬЮ ПОЛИ-4-ВИНИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ
Рыбакова Е.В., Новаков И.А., Радченко Ф.С., Озерин А.С.
- 2-P-29** EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF FIBER-FORMING PROPERTY OF CHITOSAN SOLUTION IN ELECTROSPINNING PROCESS
Dmitriev Yu.A., Kossovich L. Yu.

- 2-P-30** КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНОЙ ДИСПЕРСИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАНО ЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА
Соловьев А.В., Карпова Т.В., Терешко А.Е., Голиков И.В.
- 2-P-31** EFFECT OF TYPE OF ISOCYANATE ON THE THERMAL PROPERTIES OF POLYURETHANES
Egorov E.N., Vasiljeva S.Y, Koltsov N.I.
- 2-P-32** ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ ОЛИГОМЕРОВ
Красмик Н.А., Ворончихин В.Д., Худoley М.А., Дубков К.А., Иванов Д.П., Семиколонов С.В.
- 2-P-33** ИК-СПЕКТРЫ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ ОЛИГОМЕРОВ
Солдаткина О.В., Бухтиярова Н.М., Красмик Н.А., Ворончихин В.Д., Худoley М.А.
- 2-P-34** HYDRODYNAMIC AND CONFORMATIONAL PROPERTIES OF THE POLYBETAINES IN WATER SOLUTIONS
Lezov A.A., Пыаш М.У., Shishkan O.A., Vlasov P.S.
- 2-P-35** РЕЛАКСАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ДВОЙНОГО ЛУЧЕПРИЛОМЛЕНИЯ В РАСТВОРАХ ПОЛИБУТИЛИЗОЦИОНАТА В СИЛЬНЫХ ПОЛЯХ
Ротинян Т.А., Славянов В.И.
- 2-P-36** COMPOSITE MATERIAL PANI-NYLON-6 FOR DETERMINATION OF ORGANIC AND INORGANIC IONS
Aseeva A.A., Boyeva Zh.A., Milakin K.A., Sergeev V.G.
- 2-P-37** ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПРОСТЫХ ПОЛИЭФИРОВ, АРОМАТИЧЕСКИХ ИЗОЦИАНАТОВ И ОРГАНОЦИКЛОСИЛОКСАНА
Гумерова О.Р., Давлетбаев Р.С., Галяутдинова А.Ф., Парфенов В.В.
- 2-P-38** ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОГЕЛЕЙ ПРИ РАДИАЦИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА И СШИВАНИИ ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ПОЛИМЕРА
Гринюк Е.В., Поликарпов А.П., Данилович Т.Г., Круль Л.П.
- 2-P-39** ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ МИКРОКАПСУЛЫ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ИНКАПСУЛИРОВАННЫХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
Ибрагимова А.Р., Миргородская А.Б., Яцкевич Е.И., Добрынин А.Б., Захарова Л.Я., Зуев Ю.Ф., Коновалов А.И.
- 2-P-40** THERMO OXIDATIVE DESTRUCTION OF CROSS-LINKED POLYURETHANES, WHICH CONTAINS THE COORDINATION COPPER (2+) COMPOUND
Libko E.V., Kulyk N.L., Kozak N.V., Nesterenko H.M., Klepko V.V.
- 2-P-41** EFFECT OF ORGANIC ADDITION WITH DIFFERENT NATURE ON SELF-ORGANIZATION AND CATALYTIC PROPERTIES OF NONIONIC CALIX[4]ARENES
Kudryashova Yu.R., Mirgorodskaya A.B., Valeeva F.G., Zakharova L.Ya., Soloveva S.E., Antipin I.S., Konovalov A.I.
- 2-P-42** INVESTIGATION OF POTASSIUM OLEATE WORMLIKE MICELLES BY DYNAMIC LIGHT SCATTERING AND CRYO-TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY
Shibaev A.V., Philippova O.E., Khokhlov A.R., Agmo Hernandez V., Eriksson J., Karlsson G., Edwards K.
- 2-P-43** ТЕРМОИНИЦИИРОВАННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ АМОРФНОЙ СТРУКТУРЫ СЕТЧАТЫХ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ, ОТВЕРЖЕННЫХ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТАМИ
Штомпель В.И., Матковская О.К., Мамуня Е.П., Шандрук М.И., Зинченко О.В.
- 2-P-44** ИЗУЧЕНИЕ ЯМР РЕЛАКСАЦИИ 4-ГЕНЕРАЦИОННОГО КАРБОСИЛАНОВОГО ДЕНДРИМЕРА С КОНЦЕВЫМИ МЕЗОГЕННЫМИ ГРУППАМИ
Шишкин А.Н., Маркелов Д.А., Матвеев В.В.

- 2-P-45** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕГИДРАТАЦИИ В ПЛЕНКАХ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ “АСЕТОВАСТЕР XYLINUM” МЕТОДОМ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
Хайруллин А.Р., Афанасьева Н.В., Хрипунов А.К., Гладченко С.В.
- 2-P-46** ПЛЕНКИ ЛЕНГМЮР-БЛОДЖЕТТ ОЛИГОТИОФЕНСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ: СТРУКТУРА И МОРФОЛОГИЯ
Усов И.А., Агина Е.В., Пономаренко С.А., Mourran A., Музафаров А.М.
- 2-P-47** NMR STUDIES OF STRUCTURAL FEATURES OF CARBOSILANE DENDRIMERS OF G=1-3-5 GENERATION WITH ETHYL (S)-LACTATE-CONTAINING BIPHENYL BENZOATE TERMINAL GROUPS
Senichev M.M., Markelov D.A., Matveev V.V.
- 2-P-48** МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНТИФРИКЦИОННЫХ И ИЗНОСОСТОЙКИХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИОЛЕФИНОВ
Абед-Негматова Н.С., Гулямов Г.
- 2-P-49** DEVELOPMENT OF THERMOPLASTIC COMPOSITES WITH TEXTILE PREFORMS FOR STRUCTURAL APPLICATIONS
Stolyarov I.N., Kryachkova T.A.
- 2-P-50** STUDY ON TRANSPORT PROPERTIES OF POLYCARBAMATES POLYCARBAMATES AS A PROMISING PERVERAPORATION MATERIAL
Pulyalina A.Yu., Podeshvo I.V., Polotskaya G.A., Kalyuzhnaya L.M., Goikhman M.Ya., Toikka A.M.
- 2-P-51** SILOXANE- AND FLUOROOLYGOMERIC MAGNETIC FLUIDS FILLED WITH MODIFIED IRON NANOPARTICLES
Rodin V.M., Shavkun N.L., Chernyavskii G.G., Emelianov G.A., Yudin V.E.
- 2-P-52** САМОСБОРКА МОНОДИСПЕРСНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЧАСТИЦ В ТРЕХМЕРНО-УПОРЯДОЧЕННЫЕ СТРУКТУРЫ
Фараонова В.В., Шевченко Н.Н., Николенко Д.Ю.
- 2-P-53** ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЛИОТРОПНЫХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ С ПОЛИМЕРНЫМИ ОРИЕНТАНТАМИ
Богданова С.А., Галеева А.И., Саутина Н.В., Русакова Е.Ю., Бухараев А.С., Галяметдинов Ю.Г.
- 2-P-54** ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИКАРБОСИЛАНОВ
Ковина А.В., Амирова А.И., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П., Шереметьева Н.А., Музафаров А.М.
- 2-P-55** STUDY ON THE EFFECTS OF SOLVENTS ON THE STRUCTURE OF MICROCRYSTALLINE CELLULOSE USING SMALL-ANGLE X-RAY SCATTERING
Leppänen K., Pirkkalainen K., Penttilä P., Kotelnikova N., Serimaa R.
- 2-P-56** ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ БОКОВЫХ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НА ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИСИЛОКСАНОВ
Козлов А.В., Обрезкова М.А., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П., Музафаров А.М.
- 2-P-57** ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ КОМПЛЕКСОВ ГЕНТАМИЦИНА ОСНОВАНИЯ С СОПОЛИМЕРОМ АКРИЛАМИДА И МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
Смирнов А.В., Смирнова М.Ю., Тарабукина Е.Б., Соловский М.В.
- 2-P-58** СВОЙСТВА ЛИНЕЙНЫХ СОПОЛИОРГАНОСИЛАНОВ В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ
Красова А.С., Шкаровская Я.В., Тарабукина Е.Б., Филиппов А.П., Sacarescu L., Simionescu M., Sacarescu G., Harabagiu V.

- 2-P-59** ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ФОСФАТОВ КАЛИЯ В СИСТЕМЕ ПРОСТОЙ ПОЛИЭФИР - ВОДА
Шарифуллин Р.Р., Габдулхакова Н.С., Сафин Д.Х.
- 2-P-60** 2-AMINO-, AND 2-MERCAPTOBENZOYL HYDRAZONES OF ALDEHYDES AND ALDOSES AND THEIR CYCLIZATION INTO QUINAZOLINE AND BENZO-1,2,4-TRIAZEPIN (-1,3,4-THIADIAZEPIN) DERIVATIVES
Doroshenko V.A., Pavlova S.A., Chernitsa B.V., Ershov A.Yu.
- 2-P-61** НЕКОТОРЫЕ ТЕРМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГИДРИРОВАННОГО СТЕРЕОРЕГУЛЯРНОГО ПОЛИИЗОПРЕНОВОГО КАУЧУКА
Земский Д.Н., Дорофеев А.Н., Земский Н.И.
- 2-P-62** СВОЙСТВА ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Шернаев А.Н., Гулямов Г., Мусабеков Д.Х.

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

- 3-P-01** ОЦЕНКА СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ
Коляганова О. В., Дербишер Е.В., Гермашев И.В., Дербишер В.Е.
- 3-P-02** ТЕОРИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО РАЗВОРАЧИВАНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ГЛОБУЛЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРИЛОЖЕННОЙ СИЛЫ
Смолякова Е.Е., Полоцкий А.А., Бирштейн Т.М.
- 3-P-03** КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
Тихонина В.В., Бутенко Л.Н.

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

- 4-P-01** СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА И ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ МАТРИЦЫ
Кузнецова В.Ю., Макарова А.В., Ульзутуев А.Н., Кособудский И.Д., Ушаков Н.М.
- 4-P-02** ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК В КРАХМАЛ НА ПЕЧАТНЫЕ СВОЙСТВА ОФИСНОЙ БУМАГИ С ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТЬЮ
Кичигина А.А., Асанов А.О., Гришутенко С.П., Осовская И.И., Александрова В.И.
- 4-P-03** СОДЕРЖАНИЕ МЕТАЛЛОВ ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ В ЦЕЛЛЮЛОЗЕ И В ФИЛЬТРАТАХ НА ВСЕХ СТАДИЯХ ОТБЕЛКИ СУЛЬФАТНОЙ ХВОЙНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Каппанен А.А., Осипов Е.В., Павловская А.А., Осовская И.И., Полторацкий Г.М.
- 4-P-04** ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАТНОГО МЫЛА ИЗ ЧЕРНОГО ЩЕЛОКА ПРОИЗВОДСТВА СУЛЬФАТНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Маргенс М.А., Веселов П.В., Осовская И.И.
- 4-P-05** ИММОБИЛИЗАЦИЯ МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩЕГО ПРЕПАРАТА–РИХЛОКАИНА В МАТРИЦУ PH- И ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА
Татыханова Г.С., Кудайбергенов С.Е.

- 4-P-06** ПРОВОДИМОСТЬ ТОНКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПРОИЗВОДНЫХ ФТАЛОЦИАНИНА МЕДИ ПРИ АДСОРБЦИИ ПАРОВ H₂O, H₂O₂, NH₃ И ТОЛУОЛА
Зими́на М.В., Комолов С.А.
- 4-P-07** ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХРОМНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕР-ОЛИГОМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
Закиров М.И., Крыльский Д.В., Шандрюк Г.А.
- 4-P-08** ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИОННЫХ СЛОЕВ СМЕСИ КАТИОНОАКТИВНОГО И НЕИОНОГЕННОГО ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Смирнова О.В., Демьянцева Е.Ю., Анферова М.С., Кузьмина Е.С.
- 4-P-09** ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА АГРЕГАЦИЮ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРНОГО ЩЕЛОКА
Смирнова О.В., Демьянцева Е.Ю., Анферова М.С., Сопнева Л.А., Голеньков С.В.
- 4-P-10** DEVELOPMENT OF SMART DRUG-DELIVERY POLYMER SYSTEMS
Litvinchuk E., Kalashnikova I., Tennikova T.
- 4-P-11** ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПРИ СВЕТОВОЙ ОТБЕЛКЕ БУМАГИ ПО ДАННЫМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
Дынина А.В., Верная Ю.Б., Деркачева О.Ю.
- 4-P-12** ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ АЗОБИСФЕНОЛЫ КАК МОНОМЕРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ С ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
Сидоренко А.В., Ткаченко И.М., Шекера О.В., Остапюк С.Н., Шевченко В.В.
- 4-P-13** СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С МЕТОКСИПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬМЕТАКРИЛАТАМИ РАЗЛИЧНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ
Гостев А.И., Сивцов Е.В., Ясногородская О.Г.
- 4-P-14** ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕГУЛЯТОРНЫХ ПЕПТИДОВ НА ИХ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИ ИОНООБМЕННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА СУЛЬФОКАТИОНИТЕ
Жилинский Д.В., Морозова П.Ю., Соловьёв А.Ю.
- 4-P-15** ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
Молостова Е.Ю., Джабаров В.И., Князев А.А., Лапаев Д.В., Лобков В.С., Галяметдинов Ю.Г.
- 4-P-16** WATER-BORNE EPOXY-AMINE OLIGOMERS
Kalinin A.A., Onosova L.A.
- 4-P-17** ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА СТИРОЛА
Линькова Т.С., Земский Д.Н.
- 4-P-18** ПОЛИОКСИПРОПИЛИРОВАННЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ АМИНЫ - ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ КАУЧУКОВ
Ярулина Г.Р., Земский Д.Н., Дорофеева Ю.Н.