

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

ИНСТИТУТ ЭЛЕМЕНТОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
ИМЕНИ А.Н. НЕСМЕЯНОВА

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**ШЕСТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
КАРГИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

«Полимеры - 2014»

Программа конференции

МОСКВА

27 января – 31 января 2014 г

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Все пленарные заседания будут проходить в Большой химической аудитории (БХА)

Понедельник, 27 января 2014 года

Регистрация участников 9⁰⁰ - 10⁰⁰ (холл БХА), 11⁰⁰ - 17⁰⁰ (оргкомитет: СХА, препаратурская, вход через цокольный этаж)

10 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	Пленарное заседание, открытие конференции. Председатель А.Р. Хохлов
10 ¹⁵ – 10 ⁵⁵	Берлин Александр Александрович «Некоторые перспективы развития полимерных конструкционных материалов»
10 ⁵⁵ – 11 ³⁵	Куличихин Валерий Григорьевич , Семаков А.В., Голова Л.К., Скворцов И.Ю., Макаров И.С. «Новые подходы к получению технических нитей на основе ПАН и целлюлозы, как прекурсоров углеродных волокон»
11 ³⁵ – 12 ¹⁵	Панарин Евгений Федорович «N-виниламиды с открытой цепью и полимеры на их основе – носители биологически активных веществ»
12 ¹⁵ – 14 ¹⁵	Стендовая сессия, кофе-брейк
14 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Обед
15 ⁰⁰ – 17 ²⁰	Заседания секций: приглашенные и устные доклады
17 ³⁰ – 19 ⁰⁰	Фушет

Вторник, 28 января 2014 года

9 ³⁰ – 11 ³⁰	Микросимпозиум, посвященный научной школе академика В.А. Кабанова, пленарное заседание. Председатель И.М. Паписов
9 ³⁰ – 10 ¹⁰	Зезин Александр Борисович «Полиэлектролитные комплексы: прошлое, настоящее, будущее»
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁰	Зубов Виталий Павлович «В.А. Кабанов и вечно живая радикальная полимеризация»
10 ⁵⁰ – 11 ³⁰	Кабанов Александр Викторович «Работы В.А. Кабанова как предтеча полимерной терапии и наномедицины»
11 ³⁰ – 13 ³⁰	Стендовая сессия, кофе-брейк
13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Обед
15 ⁰⁰ – 19 ²⁰	Заседания секций: приглашенные и устные доклады

Среда, 29 января 2014 года

9 ³⁰ – 11 ³⁰	<i>Микросимпозиум, посвященный научной школе академика Н.А. Платэ, пленарное заседание. Председатель В.Г. Куличихин</i>
9 ³⁰ – 10 ¹⁰	Шibaев Валерий Петрович «Жидкокристаллические полимеры – от прошлого к настоящему»
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁰	Валуев Лев Иванович «Работы Н.А.Платэ в области биомедицинских полимеров – основа для дальнейшего развития этого научного направления»
10 ⁵⁰ – 11 ³⁰	Литманович Аркадий Давидович «Развитие теории макромолекулярных реакций»
11 ³⁰ – 13 ³⁰	<i>Стендовая сессия, кофе-брейк</i>
13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Обед</i> <i>13⁴⁰ – 14³⁰ – Семинар компании “Bruker” в препаративной СХА</i>
15 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>

Четверг, 30 января 2014 года

9 ³⁰ – 11 ³⁰	<i>Микросимпозиум, посвященный научной школе академика И.М. Лифшица, пленарное заседание.</i> <i>Председатель Т.М. Бирштейн</i>
9 ³⁰ – 10 ¹⁰	Гросберг Александр Юльевич «"Последствие" идей и работ И.М.Лифшица в современной физике полимеров и биополимеров»
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁰	Ерухимович Игорь Яковлевич «Подход И.М. Лифшица в статистической физике концентрированных полимерных систем»
10 ⁵⁰ – 11 ³⁰	Кучанов Семен Ильич «Идеи теории неупорядоченных систем в статистической термодинамике полимеров»
11 ³⁰ – 13 ³⁰	<i>Стендовая сессия, кофе-брейк</i>
13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Обед</i>
15 ⁰⁰ – 18 ³⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
19 ⁰⁰ – 20 ³⁰	<i>Фуршет</i>

Пятница, 31 января 2014 года

10 ⁰⁰ – 12 ⁴⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
12 ⁴⁰ – 13 ²⁰	<i>Кофе-брейк</i>
13 ²⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Пленарное заседание. Председатели А.Р. Хохлов, В.П. Шibaев</i>
13 ²⁰ – 14 ⁰⁰	Музафаров Азиз Мансурович «Перспективы развития силиконов в координатах химии полимеров»
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁰	Пономаренко Сергей Анатольевич «Сопряженные олигомеры и полимеры для органической электроники и фотоники»
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Заккрытие конференции</i>

ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Секция 1 «Современные подходы к синтезу и модификации полимеров»

Все заседания секции будут проходить в Большой химической аудитории

Понедельник, 27 января

Председатель **М.Ю. Заремский**

15⁰⁰ – 15³⁰ **Д.Ф. Гришин** «Синтез функциональных полимеров в условиях контролируемой радикальной полимеризации с участием металлокомплексов»

15³⁰ – 16⁰⁰ **А.В. Якиманский**, Т.К. Мелешко, Д.М. Ильгач, Н.Н. Богорад, Н.В. Кукаркина, Т.Д. Ананьева, Л.Г. Клапшина, С.А. Лермонтова, И.В. Балалаева «Новые регулярные полиимидные щетки с боковыми цепями полиметакриловой кислоты: синтез и возможности применения в качестве наноконтейнеров для агентов фотодинамической терапии»

16⁰⁰ – 16²⁰ **П.М. Недорезова**, А.В. Чапурина, А.Н. Клямкина, А.М. Аладышев, Т.В. Монахова «Сополимеризация пропилена с высшими олефинами в массе пропилена на изоспецифических металлоценовых катализаторах»

16²⁰ – 16⁴⁰ **Л.Ю. Устынюк**, Э.А. Фушман «Al-содержащие активаторы в реакциях полимеризации этилена: моделирование методом функционала плотности»

16⁴⁰ – 17⁰⁰ А.В. Иванюк, Ю.И. Злобинский, **И.В. Седов**, О.В. Сметанников, И.Э. Нифантьев, Е.О. Перепелицина «Влияние различных факторов на свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена, получаемого под действием титан-магниевого нанокатализатора»

17⁰⁰ – 17²⁰ **И.Д. Гришин**, И.Т. Чижевский, Д.Ф. Гришин «Эффективные системы на основе металлакарборанов для контролируемого синтеза полимеров»

Вторник, 28 января

Председатель **Д.Ф. Гришин**

15⁰⁰ – 15³⁰ **Е.В. Черникова**, Е.В. Сивцов «Управляемый синтез сополимеров методом псевдоживой радикальной полимеризации с обратимой передачей цепи»

15³⁰ – 16⁰⁰ **М.Ю. Заремский** «Полимеризация под действием органоборанов и кислорода воздуха: необычный механизм и синтетические возможности»

16⁰⁰ – 16²⁰ **Е.Г. Багрянская**, И.А. Кирилук, М.В. Еделева, Д.А. Пархоменко, S.R. Marque «Ключевые реакции в полимеризации контролируемой нитроксильными радикалами и новые подходы к синтезу полимеров с использованием рН-переключаемого гомолиза алкоксиаминов»

16²⁰ – 16⁴⁰ С.В. Колесов, **Н.Н. Сигаева**, А.К. Фризен, И.И. Насибуллин «Радикально-координационная полимеризация виниловых мономеров в присутствии металлоценов»

16⁴⁰ – 17⁰⁰ **Б.Н. Ионычев**, Н.А. Копылова, Ю.Д. Семчиков «Контролируемая ОЩ-сополимеризация метилметакрилата и метакриловой кислоты с метилакрилатом»

12¹⁰ – 12³⁰ С.Н. Малахов, С.И. Белоусов, А.М. Праздничный, С.Н. Чвалун
«Влияние низкомолекулярных добавок на электроформование нетканых материалов из расплава полипропилена»

СХА (Секция 6Б) *Председатель Э.Ф. Олейник*

10⁰⁰ – 10³⁰ В.А. Марихин, В.М. Егоров, Л.П. Мясникова, Е.И. Радованова, Б.З. Волчек, Д.А. Медведева «Новые подходы в исследовании фазовых переходов в длинноцепочечных молекулярных кристаллах»

10³⁰ – 11⁰⁰ И.С. Курындин, В.П. Шибаетов, Г.К. Ельяшевич «Упорядоченность и особенности пористой структуры пленок полиолефинов, экструдированных из расплава»

11⁰⁰ – 11³⁰ К.А. Прохоров, Е.А. Сагитова, Г.Ю. Николаева, П.П. Пашинин, Ю.В. Завгороднев, Т.М. Ушакова, Л.А. Новокшонова, Е.Е. Старчак, П.М. Недорезова, А.Н. Клямкина, В.А. Герасин, М.А. Гусева, Е.М. Антипов «Спектроскопия комбинационного рассеяния света полимерных материалов»

11³⁰ – 11⁵⁰ М.Н. Николаева, Р.Ю. Смыслов, Ю.М. Бойко «Влияние межцепных связей на проводящие свойства тонких полимерных пленок»

11⁵⁰ – 12¹⁰ Л.Ж. Никошвили, В.Г. Матвеева, З.Б. Шифрина, Л.М. Бронштейн, Н.А. Любимова, Е.Ю. Юзик-Климова, Н.В. Кучкина, С.А. Сорокина, Э.М. Сульман «Композитные магнитно-разделяемые катализаторы гидрирования на основе ароматических дендритных систем»

12¹⁰ – 12³⁰ Ю.Н. Малахова, А.И. Бузин, С.Н. Чвалун «Структурообразование карбосилановых дендримеров шестой генерации в слоях Ленгмюра и Ленгмюра-Блоджетт»

ПРОГРАММА СТЕНДОВОЙ СЕССИИ

Секция 1 «Современные подходы к синтезу и модификации полимеров»

Понедельник, 27 января

C1-1	Мубаракшина Л.Ф., <u>Абдрахманова Л.А.</u> , Хозин В.Г. «Закономерности наномодификации карбамидных смол»
C1-2	Гумеров А.М., Ахметшина А.И., <u>Авдеева Д.Н.</u> , Давлетбаева И.М., Давлетбаев Р.С. «Мезопористые полимеры в фотометрическом определении тяжелых металлов»
C1-3	Шарафутдинова Л.М., Милославский Д.Г., <u>Ахмедьянова Р.А.</u> , Ликумович А.Г. «Эпоксидирование латекса бутадиен-стирольного каучука СКС-30 АРК пероксидом водорода в присутствии пероксвольфраматной каталитической системы»
C1-4	Милославский Д.Г., <u>Ахмедьянова Р.А.</u> , Филипова Д.Р., Ликумович А.Г. «Синтез исходных продуктов для сложных полиэфиров из растительных масел»
C1-5	<u>Балакин В.М.</u> , Стародубцев А.В., Ислентьев С.В., Гарифуллин Д.Ш., Кычанов В.Е, Власова Н.М, Корюкалов Д.В. «Структура и свойства продуктов деструкции сложных гетероцепных полиэфиров алифатическими аминами»
C1-6	<u>Балакин В.М.</u> , Гарифуллин Д.Ш., Галлямов А.А., Абдуллина К.Д. «Структура и свойства продуктов деструкции полиуретанов алифатическими аминами»
C1-7	В.А. Крайкин, <u>Э.М. Батталов</u> , Е.М. Захарова, Р.Р. Валеев, С.Н. Салазкин «Прививка виниловых мономеров к бромированным полиариленфталидам»
C1-8	<u>Батуашвили М.Р.</u> , Цегельская А.Ю., Перов Н.С., Кузнецов А.А. «Синтез сополиимидов высокотемпературной каталитической поликонденсацией: кинетическое исследование прямых и побочных реакций»
C1-9	<u>Н.М. Беломоина</u> , Е.Г. Булычева, В.Г. Васильев, Л.Н. Никитин «Синтез полифенилхиноксалинов в «зеленой» сверхкритической среде»
C1-10	<u>Боженкова Г.С.</u> , Земляков Д.И., Аширов Р.В. «Экзо, экзо – N,N'-гексиленди-(бицикло[2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоксимид) в качестве сшивающего агента в РОМР-полимеризации»
C1-11	<u>Н.М. Бравая</u> , Е.Е. Файнгольд, О.Н. Бабкина, С.Л. Саратовских, А.Н. Панин И.В. Жарков «Изобутилалюмоксаны как высокоэффективные сокатализаторы диметилированных металлоценовых комплексов в гомо- и сополимеризации олефиновых и олефин/диеновых сомономеров»
C1-12	<u>Бузин М.И.</u> , Александров А.И. , Здвижков А.Т. , Никифорова Г.Г., Стрелкова Т.В. , Салазкин С.Н. , Папков В.С. «Синтез полиметилиденфталида в твердой фазе»
C1-13	Новиков Р.А., Перегудов А.С., Здвижков А.Т., <u>Бузин М.И.</u> , Папков В.С., Салазкин С.Н. «ЯМР-исследование стереорегулярности полиметилиденфталида»
C1-14	<u>Бусыгина Е.А.</u> , Никитина Л.В., Никитин Д.А. «Повышение эксплуатационных свойств термопластичного полимера с целью его применения в машиностроении»

C1-15	<u>Бутрим С.М.</u> , Бильдюкевич Т.Д., Бутрим Н.С., Юркштович Т.Л. «Полусухой способ получения катионных эфиров крахмала»
C1-16	<u>Е.В. Буховец</u> , К.А. Бабуркин, О.М. Чуканова «Кинетика сополимеризации диоксида углерода с пропиленоксидом в присутствии комплекса кобальта»
C1-17	<u>Ваганова Л.Б.</u> , Толочкова А.Н., Мещерякова И.Н., Чегерев М.Г., Пискунов А.В., Гришин Д.Ф. « <i>o</i> -Иминобензохинон и парамагнитные комплексы олова(IV) на его основе в контролируемой радикальной полимеризации метилметакрилата»
C1-18	<u>С.В. Валуева</u> , Т.Е. Суханова, М.П. Соколова, А.А. Кутин, М.Э. Вылегжанина «Модификация водорастворимых полимеров и комплексов наночастицами селена»
C1-19	<u>Варюхин В.В.</u> , Розов Р.М., Устинова Т.П., Александров В.А., Пенкина Н.А. «Особенности синтеза модифицированного катионообменного волокнистого материала на основе базальтового волокна»
C1-20	<u>Вишневский К.В.</u> , Шашок Ж.С., Дурас А.О., Лешкевич А.В. «Влияние высокодисперсных добавок на структуру и теплостойкость резин»
C1-21	Волошинец В.А. «Влияние алкильных заместителей на реакционную способность алкилакриловых мономеров в радикальной полимеризации»
C1-22	<u>Вохидова Н.Р.</u> , Ашуров Н.Ш., Югай С.М., Рашидова С.Ш. «О синтезе хитозанстабилизированных металлических наночастиц»
C1-23	<u>Вохидова Н.Р.</u> , Бочек А.М., Рашидова С.Ш., Панарин Е.Ф. «Реологические исследования растворов систем хитозан-кобальт (II)»
C1-24	<u>Вретик Л.А.</u> , Загний В.В., Николаева Е.А., Сыромятников В.Г. «Особенности радикальной полимеризации метакриловых мономеров, содержащих вторую реакционноспособную двойную связь»
C1-25	<u>Е.В. Гераськина</u> , Ю.О. Маткивская, А.А. Мойкин, Л.Л. Семенычева «Синтез композиционно однородных сополимеров на основе винилалкиловых эфиров в условиях радикального инициирования»
C1-26	<u>Гилева Н.Г.</u> , Кузнецов С.И., Деваев А.Р., Салазкин С.Н., Крайкин В.А. «Синтез и химическая модификация блок-сополиариленфталидов»
C1-27	<u>Гильман А.Б.</u> , Яблоков М.Ю., Пискарев М.С., Кечекьян А.С., Кузнецов А.А. «Адгезионные свойства пленок полифторолефинов, модифицированных в разряде постоянного тока»
C1-28	<u>Горбунова М.Н.</u> «Новые сополимеры на основе N-аллилмалеимида»
C1-29	<u>А.И. Гостев</u> , Е.В. Сивцов, Е.В.Черникова, Е.В.Парилова, А.В.Добродумов «Синтез растворимых узкодисперсных полимеров N-винилсукцинимида в массе в условиях обратимой передачи цепи»
C1-30	<u>А.И. Гостев</u> , Е.В. Сивцов, Е.В.Черникова «Синтез композиционно-однородных градиентных сополимеров N-винилсукцинимида в контролируемой радикальной полимеризации с обратимой передачей цепи»
C1-31	Валетова Н.Б., <u>Гришин Д.Ф.</u> «Каталитический синтез полимеров, включая флуоресцентные блок-сополимеры на основе полифениленов, с участием комплексов никеля»
C1-32	<u>Гусев Д.О.</u> , Сидоренко Н.В., Новаков И.А. «Исследование катионной фотополимеризации растворных композиций эпоксидный олигомер-полимер»

C1-33	<u>Денисова Ю.И.</u> , Литманович А.Д., Кудрявцев Я.В., Грингольц М.Л., Финкельштейн Е.Ш. «Синтез новых мультиблок-сополимеров путем межцепного обмена по реакции метатезиса между полинорборненом и полициклооктеном»
C1-34	Ким М.Д., Дергунов С.А., <u>Дергунов М.А.</u> , Линднер Э, Пинхасик Е.М. «Устойчивая многофункциональная платформа на основе пористых полимерных нанокапсул»
C1-35	<u>Дергунов М.А.</u> , Дергунов С.А., Шмаков С., Пинхасик Е.М. «Пористые полимерные нанокапсулы с инкапсулированными катализаторами»
C1-36	Я.И. Дериков, А.А. Ежов, Е.В. Черникова, Г.А. Шандрюк, Р.В. Тальрозе «Внедрение наночастиц золота в жидкокристаллические полимеры»
C1-37	<u>Долгова Е.В.</u> , Дьякова М.Г., Тверской В.А., Зубов В.П. «Эффект избирательной сольватации макрорадикалов при сополимеризации стирола с <i>p</i> -стиролсульфонатом натрия в растворителях различной полярности»
C1-38	<u>Е.Г. Духанина</u> , Ю.В. Шулевич, А.В. Навроцкий, И.А. Новаков «Матричная полимеризация катионного мономера в мицеллярном растворе противоположно заряженного ПАВ»

Вторник, 28 января

C1-39	<u>М.В.Еделева</u> , Д.А. Морозов, Д.А. Пархоменко, С. Добрынин, Б.Х. Канагатов, И.А. Кирилюк, Е.Г. Багрянская «Стерически затрудненные нитроксильные радикалы - эффективные медиаторы полимеризации широкого круга мономеров»
C1-40	<u>М.В. Еделева</u> , Д.А.Пархоменко, Б.Х. Канагатов, Л.Е. Татарова, С.Е. Толстикова, Е.В. Третьяков, В.И. Овчаренко, Е.Г. Багрянская «Использование нитроксильных бирадикалов в радикальной контролируемой полимеризации»
C1-41	Назаров В.Г., Столяров В.П., Гагарин М.В., <u>Ермакова И.Н.</u> «Влияние поверхностного фторирования эластомера на его адгезионное взаимодействие с металлами»
C1-42	Зотова О.С., Дукова С.В., Лапшина И.В., <u>Зайцев С.Д.</u> , Семчиков Ю.Д. «Эффекты избирательной сольватации в условиях псевдоживой радикальной сополимеризации по механизму обратимой передачи цепи»
C1-43	<u>Замышляева О.Г.</u> , Симонова М.А., Лаптева О.С., Маркин А.В., Филиппов А.П. «Синтез и свойства линейно-дендритного блок-сополимера на основе 4-винилпиридина, полученного активированной поликонденсацией <i>трис</i> -(пентафторфенил)германа»
C1-44	Давлетбаева И.М., <u>Зарипов И.И.</u> , Давлетбаев Р.С., Гумерова О.Р. «Координационные соединения переходных металлов в низкотемпературной диссоциации уретановых групп»
C1-45	<u>Земляков Д.И.</u> , Боженкова Г.С., Аширов Р.В. «Полимеры на основе диметил бицикло [2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоксилатов»
C1-46	<u>Зорин И.М.</u> , Фетин П.А., Макаров И.А., Щербинина Т.М., Билибин А.Ю. «Структурообразование и полимеризация в растворах амфифильных ионных мономеров»

C1-47	<u>И.М. Зорин</u> , Т.М. Щербинина, В.Т. Лебедев, Ю.В. Кульвеллис, А.Ю. Билибин «Полимеризация алкил(триметил)аммоний 2-акриламидо-2-метилпропансульфонатов как путь синтеза стехиометрических полиэлектролит-коллоидных комплексов»
C1-48	<u>Ильгач Д.М.</u> , Мелешко Т.К., Кукаркина Н.В., Иванов И.В., Якиманский А.В. «Синтез амфифильных полиимидных щеток»
C1-49	<u>Исламова Р.М.</u> «Современные подходы для синтеза металлосодержащих органических полимеров методом радикальной полимеризации»
C1-50	<u>Истратов В.В.</u> , Баранов О.В., Васнев В.А. «Новые амфифильные кремнийорганические полимеры»
C1-51	<u>Калинина К.С.</u> , Голубева Н.Д., Казаков А.И., Плишкин Н.А., Джардималиева Г.И., Помогайло А.Д. «Термическая полимеризация акриламидных комплексов благородных металлов во фронтальном режиме»
C1-52	<u>Камалова Д.И.</u> , Ремизов А.Б. «Модификация сверхкритическим диоксидом углерода стеклообразных полимеров, используемых в пористых и непористых разделительных мембранах»
C1-53	<u>А.В. Касперович</u> , О.А. Кротова, В.Г. Лугин, Е.Э. Потапов, А.Г. Мозырев «Кобальтсодержащий промотор адгезии резины к металлокорду»
C1-54	<u>А.В. Касперович</u> , Е.П. Усс, Ж.С. Шашок, Ю.П. Гуров, М.С. Турко «Химико-физическая модификация эластомерных композиций в среде полиэтиленоксидов»
C1-55	<u>Кижняев В. Н.</u> , Покатилов Ф. А., Петрова Т. Л., Багинова Т. Н. «Парные полимеры на основе винилтетразолов»
C1-56	<u>Цой М.А.</u> , <u>Ким В.Е.</u> , Ирмухаметова Г.С., Мун Г.А. «Синтез и характеристика новых термочувствительных сополимеров на основе метакрилового эфира полиэтиленгликоля»
C1-57	<u>Ким В.Е.</u> , Бакытбеков Р.К., Цой М.А., Ермухамбетова Б.Б., Уркимбаева П.И., Ирмухаметова Г.С., Мун Г.А. «Новые термочувствительные сополимеры на основе гидроксиэтилметакрилата и интерполимерные комплексы на их основе»
C1-58	<u>Кирюхин Д.П.</u> «Необычные колебания скорости пострадиационной полимеризации формальдегида при сверхнизких температурах (5-30 К)»
C1-59	<u>С.А. Киселев</u> , С.В. Семакин, А.А. Ляпков, Р.В. Аширов «Исследование кинетики метатезисной полимеризации экзо,экзо-дипропил[2.2.1]гепто-5-ен-2,3-дикарбоксилата на катализаторе типа Ховейды-Граббса II методом ЯМР»
C1-60	<u>Кичигина Г.А.</u> , Куш П.П., Кирюхин Д.П., Шульга Ю.М., Баскаков С.А. «Низкотемпературная пострадиационная прививочная полимеризации тетрафторэтилена на восстановленный оксид графита»
C1-61	<u>Кичигина Г.А.</u> , Куш П.П., Кирюхин Д.П. «Синтез и свойства радиационно-синтезированных растворов теломеров тетрафторэтилена в галогенсодержащих растворителях»
C1-62	<u>О.Б. Кличева</u> , С.Ш. Рашидова «Синтез карбоксиметилхитозана <i>bombux moi</i> с переходными 3d-металлами»
C1-63	<u>Кобзарь Я.Л.</u> , Ткаченко И.М., Шекера О.В., Шевченко В.В. «Синтез фторированных в ядро ароматических полиазометинов»

C1-64	Карпенко М.А., <u>Колзунова Л.Г.</u> «Роль формальдегида в процессе электрохимического формирования полиметилолакриламидных пленок в режиме автополяризации»
C1-65	<u>Колосов Н.А.</u> , Тускаев В.А. «Новые координационные соединения ванадия (+5) на основе производных 8-оксихинолина в полимеризации этилена»
C1-66	<u>Колякина Е.В.</u> , Гришин Д.Ф. «Комплексы переходных и непереходных металлов с редокс-активными лигандами в полимеризации виниловых мономеров»
C1-67	<u>Коровина Н.А.</u> , Розенцвет В.А., Козлов В.Г. «Влияние природы инициатора на катионную полимеризацию 1,3-пентадиена в присутствии окситрихлорида ванадия»
C1-68	<u>Korolkov I.V.</u> , Niyazova D.T , Zdorovets M.V., Mashentseva A.A., Taltenov A.A. «Oxidation of the PET TeMs by KMnO ₄ /H ₂ SO ₄ at different temperatures»
C1-69	<u>Кравец Л.И.</u> , Гильман А.Б., Яблоков М.Ю., Елинсон В.М., Mitu B., Dinescu G. «Свойства полипропиленовой трековой мембраны, модифицированной в плазме»
C1-70	<u>Кудряшова И.Н.</u> , Зачернюк Б.А., Чернова Н.С., Соловьева Е.Н., Неделькин В.И. «Поликонденсационные полимеры на основе серы»
C1-71	<u>А.А. Кузнецов</u> , А.Ю. Цегельская, О.В. Доброхотов, И.Г. Абрамов «Синтез новых термопластичных полиэфиримидов на основе пиромеллитового диангидрида»
C1-72	<u>Куликов Е.Е.</u> , Гурова Д.А., Зайцев С.Д., Булгакова С.А. «Сополимеры на основе изоборнилакрилата как перспективные материалы для литографии дальнего ультрафиолета»
C1-73	<u>А.М. Курамшина</u> , О.Е. Заборина, В.И. Лозинский, Анохина М.С., Семенова М.Г. «Влияние режима замораживания исходного раствора реагентов на результаты криополимеризации N,N-диметилакриламида»
C1-74	<u>Курочкин С.А.</u> , Бакова Г.М., Черняк А.В., Перепелицина Е.О., Грачев В.П. «Три метода определения константы передачи цепи при радикальной ОПЦ-полимеризации стирола»
C1-75	<u>Кучкина Н.В.</u> , Юзик-Климова Е.Ю., Сорокина С.А., Шифрина З.Б. «Синтез пиридилфениленовых дендронов с различными фокальными группами»
C1-76	<u>Куц П.П.</u> , Кичигина Г.А., Кирюхин Д.П., Кузина С.И., Михайлов А.И. «Радиационная полимеризация тетрафторэтилена в гексафторизопропаноле при низких температурах»
C1-77	Понкратов Д.О., Шаплов А.С., <u>Лозинская Е.И.</u> , Гервиц Л.Л., Выгодский Я.С. «Синтез ароматических поли(1,2,4-триазол)ов в ионных жидкостях»

Среда, 29 января

C1-78	<u>Лудин Д.В.</u> , Кузнецова Ю.Л., Зайцев С.Д. «Каталитическая система три- <i>n</i> -бутилбор – <i>n</i> -хинон в контролируемом синтезе макромолекул»
C1-79	Н.А. Сивов, <u>А.И. Мартыненко</u> , Н.И. Попова, Н.А. Клещева «Метакрилоилгуанидин ацетат и его (со) полимеры»
C1-80	<u>А.И. Мартыненко</u> , Н.А. Сивов, Н.И. Попова, Н.А. Клещева «Гомополимеры метакрилоилгуанидин трифторацетата и его сополимеры с ММА»

C1-81	<u>Мешкова И.Н.</u> , Крашенинников В.Г., Оптов В.А., Гаврилов Ю.А., Силкина Е.Н., Плетнёва И.В. «Регулирование свойств полиэтилена высокой плотности введением низкомолекулярных добавок различной природы»
C1-82	<u>Р.Ю.Милушева</u> , К.Г.Паливан, С.Ш.Рашидова «Привитые нанополимеры хитозана <i>Bombyx mori</i> »
C1-83	<u>Михайлова М.Е.</u> , Завьялова М.С., Сергеева О.Ю., Власов П.С., Домнина Н.С. «Конформационное поведение в водных растворах гибридных макромолекулярных антиоксидантов на основе флавоноидов»
C1-84	<u>А.А. Мищенко</u> , Н.П. Короткова, В.С. Лебедев, Ю.Т. Панов «Водные полиуретановые дисперсии на основе ДМС-полиэфиров»
C1-85	<u>Мухамедова Р.Ф.</u> , Усмангалиев Т.Т., Ибраева А.К. «Синтез модифицированных сополимеров малеинового ангидрида и исследование их строения методом ЯМР ¹³ С-спектроскопии»
C1-86	<u>Мухитдинова Б.А.</u> , Ергожин Е.Е., Никитина А.И., Тасмагамбет А., Исмаилова К.К. «Современные подходы к синтезу редокс-полимеров»
C1-87	<u>О.С. Мягкота</u> , Н.Е. Митина, А.С. Заиченко «Новые пероксидсодержащие поли(этиленгликоль)–блок–поли(диметиламиноэтил матакрилат) сополимеры»
C1-88	<u>Насибуллин И.И.</u> , Сигаева Н.Н., Тихонова О.В., Колесов С.В. «Координационная полимеризация на макроинициаторах»
C1-89	<u>Насибуллин И.И.</u> , Сигаева Н.Н., Ялалова А.И., Сафиуллин Р.Л., Колесов С.В. «Влияние металлоценов на распад пероксида бензоила в радикальной полимеризации»
C1-90	<u>Ж.А. Нурпеисова</u> , Р.А. Мангазбаева, Е.М. Шайхутдинов, Ш.Г. Алимханова «Синтез привитых сополимеров метилцеллюлозы с акриловыми мономерами»
C1-91	<u>В.В. Одинцова</u> , М.Ю. Заремский, Е.С. Гарина, М.Е. Гурский, Ю.Н. Бубнов «Влияние концентрации кислорода на кинетику и механизм радикальной полимеризации метилметакрилата под действием системы аммин-трипропилборан/кислород»
C1-92	<u>Омельченко О.Д.</u> , Томшик Е., Жигунов А.Н., Гуськова О.А., Грибкова О.Л., Господинова Н.П. «Самоорганизация полианилина при его синтезе в воде»
C1-93	<u>Павловская М.В.</u> , Гришин Д.Ф. «Синтез блок- и привитых сополимеров на основе поливинилхлорида методами контролируемой радикальной полимеризации»
C1-94	<u>И.В. Панков</u> , В.П. Юдин, В.Н. Вережников «Жидкофазное наполнение бутадиен-стирольных каучуков белой сажой, модифицированной кремний- и азотсодержащими реагентами»
C1-95	<u>Пирниязов К.К.</u> , Ашуров Н.Ш., Карева Н.Д., Милушева Р.Ю., Югай С.М., Рашидова С.Ш. «О получении наночастиц хитина <i>Bombyx mori</i> »
C1-96	<u>Пискарев М.С.</u> , Гильман А.Б., Яблоков М.Ю., Кузнецов А.А. «Изменение свойств поверхности пленок полифторолефинов, модифицированных в плазме, при хранении и нагревании»

C1-97	<u>Пискарев М.С.</u> , Гильман А.Б., Щеголихин А.Н., Шмакова Н.А., Яблоков М.Ю., Кузнецов А.А. «Модифицирование поверхности пленок сополимера тетрафторэтилена с винилиденфторидом под действием разряда постоянного тока»
C1-98	<u>Примжарова С.Т.</u> , Калдыбеков Д.Б., Уркимбаева П.И., Мун Г.И. «Термочувствительные сополимеры на основе N-винилкапролактама»
C1-99	<u>Рабенок Е.В.</u> , Эстрин Я.И., Новиков Г.Ф., Бадамшина Э.Р. «Влияние малых концентраций углеродных нанотрубок на диэлектрические свойства полуретанмочевинного эластомера»
C1-100	<u>Ришина Л.А.</u> , Лалаян С.С., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А., Перепелицина Е.О., Kissin Y.V. «Эффект сокатализатора в реакциях полимеризации пропилена на постметаллоценовых комплексах»
C1-101	<u>Ришина Л.А.</u> , Лалаян С.С., Галашина Н.М., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А., Перепелицина Е.О., Kissin Y.V. «Полимеризация линейных высших α -олефинов на модифицированном катализаторе Циглера и на постметаллоценовом комплексе»
C1-102	<u>Розенцвет В.А.</u> , Козлов В.Г., Коровина Н.А., Новаков И.А. «Новый метод определения констант скорости роста цепи в катионной полимеризации 1,3-диенов»
C1-103	<u>Рощупкин В.П.</u> , Рощупкина О.С. «Механохимические реакции виниловых мономеров с фуллереном»
C1-104	<u>Жубанов Б.А.</u> , Кравцова В.Д., Умерзакова М.Б., Искаков Р.М., <u>Сариева Р.Б.</u> «Новая полимер-полимерная композиция на основе алициклического полиимида»
C1-105	<u>Сахипова И.И.</u> , Фатыхов А.А., Егоров А.Е., Седова Э.А., Крайкин В.А. «Синтез и свойства периодических (со)полиариленфталидов на основе дифенилоксида и <i>n</i> -терфенила»
C1-106	<u>Свидченко Е.А.</u> , Сурин Н.М., Сиган А.Л., Кузнецов А.А. Фотоиницированная КРП винилацетата и бутилакрилата в присутствии $Co^{II}(\text{salen})$: фотолиз мономеров в качестве внешнего источника радикалов»
C1-107	Л.Н. Руссиян, В.П. Божок, <u>И.В. Седов</u> «Полимеризация метилакрилатов в присутствии алюминийорганических соединений и комплексов переходных металлов»
C1-108	<u>Семеньчева Л.Л.</u> , Казанцев О.А., Мойкин А.А., Сивохин А.П., Гераськина Е.В., Маткивская Ю.О. «Синтез и практическое использование сополимеров на основе винилалкиловых эфиров»
C1-109	<u>Серхачева Н.С.</u> , Прокопов Н.И., Черникова Е.В., Толкачев А.В. «Псевдоживая радикальная полимеризация в условиях обратимой передачи цепи в высокодисперсных эмульсиях стирола»
C1-110	<u>Н.А. Сивов</u> , А.И. Мартыненко, Н.И. Попова, М.Р. Меняшев, Н.А. Клещева «Исследование полимеризации метакрилатгуанидина и метакрилоилгуанидин гидрохлорида на высоких степенях превращений»
C1-111	<u>Е.В. Сивцов</u> , А.И. Гостев, Ю.Е. Москаленко «Возможности спектроскопии ЯМР при изучении контролируемой радикальной полимеризации с обратимой передачей цепи»

C1-112	<u>Е.В. Сивцов, Е.В. Черникова</u> «Особенности микроструктуры сополимеров, образующихся при радикальной сополимеризации в условиях обратимой передачи цепи в присутствии симметричных тритиокарбонатов»
C1-113	<u>Силантьев М.А., Щербаков С.А., Перепелицина Е.О., Курочкин С.А.</u> «Исследование высокоразветвленных полистиролов, содержащих пероксидные группы, в качестве макроинициаторов при полимеризации (мет)акрилатов»
C1-114	<u>Сорочкина К.Р., Курмаев Д.А, Тускаев В.А.</u> «Биядерный комплекс титана(IV) с 6,6'-(пиперазин-1,4-диил)бис(2,4-ди-трет-бутилфенолом) в качестве катализатора полимеризации этилена и гексена-1»
C1-115	<u>Спиридонов В.В., Захаров А.Н., Панова И.Г., Топчиева И.Н.</u> «Синтез и свойства полимолекулярного аддукта на основе гидроксипропил- β -циклодекстрина»

Четверг, 30 января

C1-116	<u>Старчак Е.Е., Ушакова Т.М., Крашенников В.Г., Гринев В.Г., Новокшонова Л.А.</u> «Модификация морфологии и физико-механических свойств ПЭВП сополимерами этилен/гексен-1 в процессе синтеза»
C1-117	<u>Ю.М.Султанов</u> «Синтез комплексов осмия на основе модифицированных сополимеров аминопропилимидазола»
C1-118	<u>А.Н. Суханова, С.М. Ерёмкин, Р.Р. Мубаракшин, О.В. Барнягина</u> «Полимеризация пропилена в присутствии каталитических систем Циглера-Натта с различными типами внешних электронодоноров»
C1-119	<u>Тавакалян Н.Б., Сергеева С.Н, Ерицян В.К., Бадалян В.Е., Восканян П.С.</u> «Влияние среды на сополимеризацию винилацетата с кротоновой кислотой»
C1-120	<u>М.Н. Темников, А.М. Музафаров</u> «Исследование влияния различных условий на образование сверхразветвлённых полифенилалкоксисилоксанов»
C1-121	<u>Терехов И.В., Филатов С.Н., Чистяков Е.М., Киреев В.В.</u> «Модификация эпоксидных композиций амино- и эпоксисодержащими арилоксифосфазенами»
C1-122	<u>Тищенко А.С., Мудров А.Н., Агеева Т.А., Койфман О.И.</u> «Сравнение констант инициирования радикальной полимеризации метилметакрилата и стирола в условиях микроволнового излучения»
C1-123	<u>И.М. Ткаченко, Я.Л. Кобзарь, О.В. Шекера, В.В. Шевченко</u> «Синтез фторированных в ядро полиариловых эфиров содержащих изомерные фрагменты, аллил- и ацетильные группы»
C1-124	<u>А.В. Устимов, А.А. Кузнецов</u> «Альтернативный подход к получению полиимидных пленок»
C1-125	<u>Ушакова Т.М., Старчак Е.Е., Новокшонова Л.А.</u> «Влияние природы алкилалюмокасана на свойства металлоценовых катализаторов в полимеризации олефинов»
C1-126	<u>Е.Е. Файнгольд, А.Н. Галиуллин, О.Н. Бабкина, С.Л. Саратовских, В.Д. Махаев, Н.М. Бравая</u> «Новые активаторы металлоценовых катализаторов полимеризации олефинов на основе трифенилциклопропильного катиона и слабо координированных В- и Al-содержащих анионов»

C1-127	<u>Е.Е. Файнгольд</u> , О.Н. Бабкина, С.Л. Саратовских, А.Н. Панин, И.В.Жарков, Н.М. Бравая «Изобутил- и арилоксиизобутилалюмоксаны – эффективные активаторы цирконоценовых каталитических систем полимеризации олефинов»
C1-128	<u>Федорчук А.Н.</u> , Косолапов А.Н., Спиридонова Р.Р. «Изучение влияния полиэфира эндикового ангидрида и диоксида титана на синтез и свойства поликапроамида»
C1-129	<u>Фетин П.А.</u> , Матушкин Н.И., Волкова А.В., Зорин И.М., Билибин А.Ю. «Полимеризация мономерных поверхностно-активных веществ в присутствии полиэлектролитов»
C1-130	<u>О.А. Фридман</u> , А.В. Сорокина «Химическая модификация пластифицированного ацетата целлюлозы»
C1-131	<u>Холхоев Б.Ч.</u> , Бурдуковский В.Ф., Могнонов Д.М. «Синтез ароматических полиамидинов и их окислительная дегидроциклизация в полибензимидазолы»
C1-132	<u>Челушкин П.С.</u> , Дорош М.Ю., Золотова Ю.И., Гаврилова И.И., Похвощев Ю.В., Добродумов А.В., Назарова О.В., Буров С.В., Панарин Е.Ф. «Модификация сополимеров винилпирролидона, содержащих аминогруппы»
C1-133	<u>Б.Г. Завин</u> , Н.В.Сергиенко, <u>Н.В. Черкун</u> , Е.С. Транкина, А.А. Корлюков «Контролируемый синтез каркасных гетеро(металло)силоксанов в реакциях ионного металлообмена (переметаллирования)»
C1-134	<u>Е.В. Черникова</u> , А.В. Плуталова, В.Р. Дуфлот, Е.А. Дубова «Особенности радиационной полимеризации виниловых мономеров в присутствии агентов обратимой передачи цепи»
C1-135	<u>Чечет Ю.В.</u> , Мамышева О.Н., Чесноков С.А. «Кинетика фотополимеризации ряда олигоэфир(мет)акрилатов»
C1-136	<u>Чигорина Т.М.</u> , Арутюнянц А.А. «Фоточувствительные материалы на основе азотсодержащих гетероциклов»
C1-137	<u>Чигорина Т.М.</u> , Горбунов А.И., Арутюнянц А.А., Дзэбоева А.С. «Полиазометины на основе декагидроакридиндиона, содержащего фрагмент пространственно-затрудненного фенола в основной цепи»
C1-138	<u>Н.В. Чиждова</u> , Н.Н. Макарова, А.А. Шапошников «ЖК гребнеобразные циклолинейные полиметилсилоксаны с боковыми 4-цианобифенокситетраметилдисилоксипропиленовыми заместителями. синтез и свойства»
C1-139	<u>Чукова С.Н.</u> , Кузнецов А.А., Цегельская А.Ю., Шахнес А.Х., Серушкина О.В., Дутов М.Д., Шевелев С.А. «Новые сверхразветвленные полиимиды на основе производных тринитротолуола»
C1-140	<u>Шаповалов С.В.</u> , Сеницына Т.Н. «Разработка новых типов акриловых пленкообразователей для отделки натуральной кожи»
C1-141	<u>Шапошникова В.В.</u> , Салазкин С.Н., Ткаченко А.С., Казанцева В.В., Звукова Н.Д., Мироненко Н.С. «Ароматические простые сополиэфиры: селективный синтез и свойства»
C1-142	<u>Н.Н. Шевченко</u> , Г.А. Панкова, Б.М. Шабсельс, В.А. Байгильдин «Синтез частиц на основе сополимеров стирола с N-винилформамидом и диметакрилатом этиленгликоля»

C1-143	<u>Шершнева И.Н.</u> , Эстрина Г.А., Гурьева Л.Л., Аллаяров С.Р., Смирнов Ю.Н., Эстрин Я.И. «Исследование методом жидкостной хроматографии молекулярно-массовых характеристик золь-фракций полимеров при их облучении»
C1-144	Н.С. Китаева, <u>Ю.М. Ширякина</u> , А.А. Новикова, А.А. Шимкин, Е.А. Монин, И.А. Быкова, С.Л. Русаков «Исследование влияния аминокислот на параметры отверждения и термоокислительную деструкцию олигометилфенилсилоксана»
C1-145	<u>Шурыгина М.П.</u> , Леньшина Н.А. «Избирательное введение металлов в полимерную матрицу на основе <i>o</i> -хинонметакрилатов»
C1-146	<u>Щехавцова Т.Н.</u> , Хаустов И., Гусев Ю.К., Попов А.П., Тихомиров С.Г. «Синтез и свойства функционализированных низкомолекулярных каучуков, получаемых методом термоокислительной деструкции»
C1-147	<u>Юзик-Климова Е.Ю.</u> , Кучкина Н.В., Сорокина С.А., Шифрина З.Б., Бронштейн Л.М. «Синтез магнитных наночастиц оксида железа в присутствии полифениленпиридиновых дендронов»
C1-148	<u>Юмагулова Р.Х.</u> , Крайкин В.А., Колесов С.В. «Радикальная полимеризация метилметакрилата и стирола в присутствии фуллерена C ₆₀ и ферроцена»
C1-149	<u>Юмагулова Р.Х.</u> , Медведева Н.А., Крайкин В.А., Колесов С.В. «Фракционный состав фуллерен(C ₆₀)содержащих виниловых полимеров»
C1-150	<u>Яблоков М.Ю.</u> , Гильман А.Б., Кузнецов А.А., Сурин Н.М., Щеголихин А.Н., Гайдар А.И., Стрельцов Д.Р., Augustyniak-Yablokow M.A., Tadyszak K. «Полимеризация 1-аминонафталина в разряде постоянного тока»
C1-151	<u>Яблоков М.Ю.</u> , Шевченко В.Г., Гильман А.Б., Кузнецов А.А. «Электрические свойства пленок ПТФЭ, модифицированных в разряде постоянного тока»

Секция 2 «Полимеры в биологии и медицине, биodeградируемые полимеры»

Понедельник, 27 января

C2-1	<u>Абдикаримов М.Н.</u> , Тургумбаева Р.Х. «Противомикробные краски без органических растворителей»
C2-2	<u>Алексашкин А.Д.</u> , Абакумова Т.О., Мустафина Т.Б., Морозова А.Ю., Губский И.Л., Клячко Н.Л., Нуколова Н.В., Кабанов А.В. «Новый подход к синтезу двухслойных комплексов на основе супероксиддисмутазы для биомедицинских применений»
C2-3	<u>Д.В. Анохин</u> , Д.А. Иванов, M. Rosenthal, Я.И. Одарченко, Е.М. Антипов, N.J. Sijbrandi, P.J. Dijkstra, J. Feijen, A.J. Kimenai, E.P.C. Mes, R. Broos, G. Van «Структура и свойства сегментированных блок-сополимеров с контролируемой толщиной кристаллов»
C2-4	<u>Апрятиня К.В.</u> , Мочалова А.Е., Бакина Л.И., Смирнова О.Н., Грачева Т.А., Кузьмичева Т.А., Смирнова Л.А. «Получение и свойства композиций хитозана с наночастицами серебра в дисперсиях и пленках»

C2-5	<u>В.А. Байгильдин</u> , Т.Г.Евсеева, Н.А. Лавров, Н.Н. Шевченко «Функциональные полимерные системы на основе сополимеров метилметакрилата: синтез и применение в качестве носителей биополимеров»
C2-6	<u>Бакалова М.В.</u> , Кузнецов В.А. «Синтез низкомолекулярного низкомолекулярного хитозана и его производных»
C2-7	<u>Батырбеков Е.О.</u> , Исмаилова А.Б. «Полимерные микрочастицы с контролируемым высвобождением противотуберкулезных препаратов»
C2-8	<u>Батырбеков Е.О.</u> , Утельбаева З.Т., Исмаилова А.Б. «Разработка полимерных имплантатов офтальмохирургического назначения»
C2-9	<u>А.Н. Бояндин</u> , Т.Г. Волова «Биоразрушаемые полигидроксиалканоаты: структура и свойства многокомпонентных сополимеров»
C2-10	<u>Быковский Д.В.</u> , Лавлинская М.С., Мокшина Н.Я., Шаталов Г.В. «Экстракция гистидина гибридными композитами на основе тетраэтоксисилана и водорастворимых полимеров»
C2-11	<u>Бычук М.А.</u> , Т.А Чердынцева «Получение, изучение структуры и деструкция антимикробных пленок из смеси биополимеров»
C2-12	<u>Ванчугова Л.В.</u> , Обыденнова И.В., Талызенков Ю.А., Валуев И.Л. «Новый подход к регулированию структуры полимерных гидрогелей»
C2-13	<u>Вассерман Л.А.</u> , Константинова Т.Н., Голяновская С.А., Аксенова Н.П., Романов Г.А. , Плащина И.Г. «Влияние условий биосинтеза на структурные особенности крахмалов, экстрагированных из трансгенного картофеля»
C2-14	<u>Власова К.Ю.</u> , Абакумов М.А., Головин Ю.И., Клячко Н.Л., Кабанов А.В. «Стабилизация наночастиц магнетита полимерными покрытиями и изучение влияния действия переменного магнитного поля на полученные наноконплексы»
C2-15	<u>Воейков Р.В.</u> , Нуколова Н.В. «Синтез и изучение процесса введения лекарства в полимерные наноконтейнеры»
C2-16	<u>Вортман М.Я.</u> , Вакулюк П.В., Фуртат И.М., Лемешко В.Н., Иванова Т.С., Тригуб С.А., Бурбан А.Ф., В.В.Шевченко «Гуанидинсодержащий полиакриламидный гидрогелевый носитель»
C2-17	<u>Гасилова Е.Р.</u> , Шенина А.Я., Шевченко Н.Н., Бочек А.М., Александрова Г.П., Сухов Б.Г. «Рассеяние света водными и водно-солевыми растворами арабиногалактана»
C2-18	<u>Горбунова М.Н.</u> , Лемкина Л.М. «Новые гуанидинсодержащие полимеры и наноконпозиты: синтез и биоцидные свойства»
C2-19	<u>Горина С.Ю.</u> , Крылов А.В., Пашкин И.И., Чихачева И.П. «Влияние внешних факторов на фазовый переход поли-N-винилкапролактама и его взаимодействие с трипсином»
C2-20	<u>Горшкова Р.М.</u> , Махамов Х.К., Бободжонова Г.Н., Мухидинов З.К., Халиков Д.Х. «Непрерывное фракционирование пектиновых полисахаридов»
C2-21	<u>М.Ю.Горшкова</u> , И.Ф.Волкова, Э.С.Григорян, В.А. Изумрудов «pH-чувствительные полиэлектролитные комплексы для систем эффективной направленной доставки лекарств: получение и свойства»

C2-22	<u>Т.Е. Григорьев</u> , В.С.Ямщиков, Р.Д. Варганов, М.А. Щербина, Д.Ю. Столярова «Структурообразование в металл-хитозановых нанокompозитах»
C2-23	<u>Даутова А.Н.</u> , Янов В.В., Штейнберг Е.М., Зенитова Л.А. «Новый подход к созданию биodeградируемых полимеров»
C2-24	<u>Демина Т.С.</u> , Аكوпова Т.А., Зеленецкий А.Н. «Матриксy для тканевой инженерии на основе сополимеров хитозана с L,D-лактидом, полученных методом твердофазного синтеза»

Вторник, 28 января

C2-25	<u>В.Я. Гринберг</u> , Н.В. Гринберг, Т.В. Бурова, <u>А.С. Дубовик</u> , И.Я. Ерухимович, А.А. Сенин, Е.Ю. Миронова, С.А. Потехин «Калориметрическое исследование влияния давления на фазовое расслоение водных растворов поли-N-изопропилакриламида»
C2-26	<u>Евлампиева Н.П.</u> , Коттэ Э., Округин Б.М. «Молекулярные особенности дендриграфтов полилизина»
C2-27	<u>Ершов Д.Ю.</u> , Ворошилова Т.М., Плешков А.С., Киппер А.И., Боровикова Л.Н., Писарев О.А. «Ферментативные и бактерицидные свойства комплексов химотрипсина с наночастицами серебра»
C2-28	<u>А.А. Ефимова</u> , Д.А. Пятникова, А.А. Ярославов «Взаимодействие поликатиона с липосомами, содержащими ПАВ с одним алкильным радикалом»
C2-29	<u>А.А. Ефимова</u> , С.Н. Костенко, А.А. Ярославов «Комплексы синтетического поликатиона с холестеринсодержащими липосомами»
C2-30	<u>Желтоножская Т.Б.</u> , Парцевская С.В., Климчук Д.А., Горчев В.Ф., Федорчук С.В. «Мицеллярные носители лекарств на основе асимметричных блок-сополимеров с химически комплементарными компонентами»
C2-31	<u>Жуйков В.А.</u> , Багров Д.В., Бонарцев А.П., Иорданский А.Л., Бонарцева Г.А., Шайтан К.В. «Исследование морфологии и процесса разложения поли(3-оксибутирата) в ультратонких пленках методом атомно-силовой микроскопии»
C2-32	<u>Н.В. Захарова</u> , Е.Б. Тарабукина, М.С. Борисенко, М.В. Соловский «Молекулярные характеристики и межмолекулярные взаимодействия в растворах сополимеров N-2-винилпирролидона с N-кротоноил-аминокапроновой и винилуксусной кислотами»
C2-33	<u>Зоткин И.И.</u> , Кузнецова Н.В., С.В. Зеленцов, Кабанова Л.В., А.С. Благоднравова «Полимерные антимикробные покрытия»
C2-34	<u>О.В. Ивашков</u> , А.А. Ефимова, А.В. Сыбачин, А.А. Ярославов «Комплексы анионных липосом с синтетическими линейными поликатионами на основе кватернизованного поли-2-винилпиридина»
C2-35	<u>Израйлит В.В.</u> , Седуш Н.Г., Чвалун С.Н. «Структура и свойства нанокompозита на основе полимолочной кислоты и монтмориллонита, полученного поликонденсацией <i>in situ</i> »

C2-36	Шибряева Л.С., Люсова Л.Р., Макаров О.В., <u>Ильин А.А.</u> , Толстов А.М., Горбунова Е.М. «О разработке подхода к формированию заданных свойств эластомерных материалов медицинского назначения»
C2-37	Л.Н.Андреева, Т.Н. Некрасова, С.В. Бушин, М.А. Безрукова, <u>Р.Т. Иманбаев</u> , В.Д. Паутов, Ю.И. Золотова, О.В. Назарова, Е.Ф. Панарин «Конформационные свойства гомополимера N,N-диметиламиноэтилметакрилата и его сополимеров с 2-деокси-2-метакриламидо-D-глюкозой в различных растворителях»
C2-38	Бурибаева М.С., <u>Ирмухаметова Г.С.</u> , Мун Г.А. «Разработка гидрогелевых мазей с противотуберкулезной активностью»
C2-39	<u>Истратов В.В.</u> , Борисова Н.А., Васнев В.А. «Поверхностно-активные полимеры на основе гидроксикислот»
C2-40	Симаненкова Л.М., Соколов В.В., Чердынцева Т.А., Солянкина М.А., <u>Кильдеева Н.Р.</u> «Волокнистые и пленочные материалы с анестезирующим и антимикробным действием на основе сополимеров EUDRAGIT®»
C2-41	<u>Андреев Е.А.</u> , <u>Комкова М.А.</u> , Воронин О.Г., Карякин А.А. «Повышение проводимости поли-3-аминофенилборной кислоты как результат комплексообразования с сахарами»
C2-42	<u>Кочнева И.К.</u> , Гуллер А.Е., Семчишен В.А., Хайдуков Е.В., Нечаев А.В., Никитин М.П., Гребенник Е.А., Соколов В.И., Шехтер А.Б., Зубов В.П., Звягин А.В., Деев С.М., Генералова А.Н. «Полимерные дисперсии гибридных магнитно-люминесцентных частиц для <i>in vivo</i> анализа»
C2-43	<u>Куницкая Л.Р.</u> , Желтоножская Т.Б., Пермьякова Н.М. «Гидрофильные блок-сополимеры для инкапсулирования доксорубина»
C2-44	<u>Курская Е.А.</u> , Самойлова Н.А., Благодатских И.В., Аскадский А.А. «Агрегационная устойчивость наночастиц серебра, стабилизированных амфифильными сополимерами малеиновой кислоты, в водных солевых растворах»
C2-45	<u>Луканина Ю.К.</u> , Хватов А.В., Колесникова Н.Н., Королева А.В., Попов А.А. «Добавки, инициирующие процесс оксо-разложения полиэтилена»
C2-46	<u>Л.А. Марченко</u> , Г.В. Бутовская, Л.П. Круль, А.А. Рогачев «Структура тонкопленочных полилактидных покрытий медицинского назначения»
C2-47	<u>Масталыгина Е.Е.</u> , Лихачев А.Н., Попов А.А. «Влияние наполнителей природного происхождения для биodeградируемых композиций на основе синтетических полимеров на рост и биологическую активность тест-культур микромицетов»
C2-48	<u>Мещанкина М.Ю.</u> Чвалун С.Н., Щербина М.А., Кузнецова Я.А. «Создание биоразлагаемых материалов на основе ПЛА и ПА-6»

Среда, 29 января

C2-49	<u>В.О. Мирончик</u> , Т.Л. Юркштович, Н.В. Голуб, П.М. Бычковский, В.А. Алиновская, Р.И. Костерова, Соломевич С.О., Юркштович Н.К. «Биodeградируемые гидрогели на основе высокозамещенных фосфатов крахмала»
C2-50	<u>Мирончик В.О.</u> , Юркштович Т.Л., Голуб Н.В., Алиновская В.А., Бычковский П.М., Юркштович Н.К. Исследование процессов взаимодействия гидрогелей на основе высокозамещенных фосфатов крахмала с биологически активными веществами

C2-51	<u>Мударисова Р.Х.</u> , Коптяева Е.И. «Твердофазный механохимический синтез биологически активных комплексов полисахарид – гербицид»
C2-52	<u>Мун Г.А.</u> , Шайхутдинов Е.М., Ермухамбетова Б.Б., Уркимбаева П.И., Агибаева Л., Мангазбаева П.И., Темирханова Г.Е., Бексултанов Ж. «Развитие радиационно-химического производства гидрогелевых материалов био-медицинского назначения в Казахстане»
C2-53	<u>Мухамедова Р.Ф.</u> , Бойко Г.И., Любченко Н.П. «Синтез и применение функционализированных сополимеров малеинового ангидрида»
C2-54	<u>Назаров Л.И.</u> , Гаврилов А.А., Чертович А.В., Тамм М.В. «Аномальная диффузия в складчатой (фрактальной) глобуле и динамика диффузионно-лимитированной реакции в хроматине»
C2-55	<u>Никитина В.Н.</u> , Воронин О.Г., Карякин А.А. «Электрохимическая полимеризация <i>o</i> -аминофенил-борной кислоты и изучение свойств полученных полимеров при комплексообразовании с сахарами»
C2-56	Агибаева Л.Э., <u>Нурмахамбетова А.А.</u> , Турмуханова М.Ж., Мангазбаева Р.А., Мун Г.А. «Изучение процесса взаимодействия поливинилпирролидона с анестетиком рихлокаин»
C2-57	<u>З.Н. Нысенко</u> , А.М. Сахаров, Э.Е. Саид-Галиев, Я.Е. Белевцев, С.И. Дайнеко, М.И. Бузин, Г.Г. Никифорова, А.Р. Хохлов «Синтез и исследование структуры и теплофизических свойств тройных сополимеров окисей алкиленов, диоксида углерода и L-лактида»
C2-58	<u>Округин Б.М.</u> , Левит М.Л., Губарев Е.А., Евлампиева Н.П. «Конформационные и гидродинамические свойства поли(2-деокси-2-метакриламидо-D-глюкозы) и ее сополимеров с непредельными кислотами»
C2-59	<u>Парцевская С.В.</u> , Желтоножская Т.Б., Климчук Д.А., Горчев В.Ф. «Морфология наноструктур амфифильных блок-сополимеров с биоразлагаемыми компонентами»
C2-60	<u>Пермякова Н.М.</u> , Желтоножская Т.Б., Климчук Д.А., Максин В.И., Якубчак О.Н., Игнатовская М.В. «Мицеллярные системы на основе блок-сополимеров для инкапсуляции витамина Е и стабилизации наночастиц серебра»
C2-61	<u>Писарев О.А.</u> , Полякова И.В., Лещинская А.П., Сверлова Н.А., Грошикова А.Р., Хирманов В.Н., Панарин Е.Ф. «Селективные полимерные сорбенты для гемосорбции»
C2-62	<u>Подзорова М.В.</u> , Тертышная Ю.В., Шибряева Л.С., Попов А.А. «Полилактид как решение экологической проблемы»
C2-63	Тертышная Ю.В., <u>Подзорова М.В.</u> , Шибряева Л.С., Попов А.А. «Биодеструкция тонких пленок на основе полилактида и поли-3-гидроксибутирата»
C2-64	<u>Простякова А.И.</u> , Капустин Д.В., Зубов В.П. «Применение композиционных сорбентов в клинической диагностике»
C2-65	<u>Л.А. Рассказова</u> , Д.Н. Лыткина, Е.Г. Шаповалова, М.А. Поздняков, В.В. Ботвин, К.В. Рубцов, И.В. Жук, Н.М. Коротченко, А.Г. Филимошкин «Получение биоактивных композитов <i>in situ</i> на основе олигомеров молочной кислоты, привитых на поверхность гидроксиапатита»

C2-66	<u>Рахматуллина Э.Р.</u> , Лисаневич М.С., Галимзянова Р.Ю., Мусин И.Н., Хакимуллин Ю.Н. «Влияние ионизирующего излучения на свойства нетканых материалов на основе полипропилена медицинского назначения»
C2-67	<u>Розенцвет В.А.</u> , Коровина Н.А., Нестеров В.Н. «Катионная гомо- и сополимеризация растительного масла»
C2-68	<u>Романюк А.В.</u> , Мелик-Нубаров Н.С. «Системы на основе амфифильных сополимеров как носители для хемилюминесцентных соединений, генерирующих свет при контакте с перекисью водорода»
C2-69	<u>Сандалова Т.О.</u> , Бычков Д.А., Абакумов М.А., Шеин С.А., Корчагина А.В., Кабанов А.В., Нуколова Н.В., Чехонин В.П. «МРТ контрастные агенты на основе полилизина и моноклональных антител»
C2-70	<u>Седуш Н.Г.</u> , Маилян А.К., Чвалун С.Н. «Исследование кинетики полимеризации лактонов под действием октоата олова и комплексных катализаторов на основе цинка»
C2-71	<u>Сигаева Н.Н.</u> , Вильданова Р.Р., Куковинец О.С., Зайдуллин И.С., Фазылова Г.Р., Колесов С.В. «Модифицированные полисахариды как основа гидрогелей в медицине»

Четверг, 30 января

C2-72	<u>Ю.А. Симонова</u> , Н.А. Клещева, М.О. Шлеева, А.С. Капрельянц, Л.М. Тимофеева «Протонированные полидиаллиламины различной гидрофобности, обладающие высокой активностью против <i>Mycobacterium tuberculosis</i> »
C2-73	<u>Красильникова О.К.</u> , <u>Соловцова О.В.</u> , Никитин Л.Н., Шинкарев С.М. «Увеличение удельной поверхности хитозана лиофильной и флюидной (CO ₂) дегидратацией»
C2-74	<u>Сорокина С.А.</u> , <u>Стройлова Ю.Ю.</u> , Муронец В.И., Шифрина З.Б. «Изучение способности катионных пиридилфениленовых дендримеров разрушать белковые агрегаты»
C2-75	<u>Т.П. Степанова</u> , Т.Д. Ананьева, В.М. Капралова «Исследование дипольного момента и конформационных свойств комплекса поли-N-винилпирролидона с фуллереном C ₆₀ в разбавленном водном растворе»
C2-76	<u>Сыбачин А.В.</u> , <u>Заборова О.В.</u> , Plamper F., Talmon Y., Ярославов А.А. «Особенности строения и свойств комплексов катионных звездообразных полимеров и анионных липосом различного фазового состояния»
C2-77	<u>Е.Б.Тарабукина</u> , М.В.Соловский, В.Д.Паутов, М.Ю.Смирнова, Н.В.Захарова, А.И.Амирова, Т.Д.Ананьева, Р.Т.Иманбаев «Физико-химические свойства и стабильность полимерных комплексов антибиотиков-аминогликозидов»
C2-78	<u>Темирханова Г.Е.</u> , Турмуханова М.Ж., Абилов Ж.А., Бурашева Г.Ш., Мун Г.А. «Гидрогелевые повязки на основе фитопрепарата алхидина и анестетика рихлокаина»
C2-79	<u>Туктарова И.Ф.</u> , Кулиш Е.И. «Ферментативная деструкция хитозана в присутствии антибиотика сульфата амикацина»
C2-80	<u>Тумабаева А.М.</u> , <u>Отегенова Г.К.</u> , Мырзабек А.Б., Ахметкалиева Р.А., Тажбенова Г.Б. «Набухающее поведение гидрогелевых повязок на основе ПВП-ЛД»

C2-81	<u>Тумабаева А.М.</u> , Хавилхайрат Б., Сарова Н.Б., Жатканбаева Ж.К. «Синтез гидрогелевых повязок на основе лекарственного препарата с местноанестезирующим действием»
C2-82	<u>Успенский С.А.</u> , Свидченко Е.А., Сурин Н.М., Зеленецкий А.Н., Хабаров В.Н. «Биополимеры меланин и гиалуроновая кислота для синтеза и стабилизации наночастиц золота. перспективы применения в медицине»
C2-83	<u>Иванов П.Л.</u> , <u>Успенский С.А.</u> , Хабаров В.Н. «Гиалуроновая кислота и её твёрдофазно полученные композиции с различными метаболитами, как основа для хрящевой тканевой инженерии»
C2-84	<u>Халикова С.</u> , <u>Горшкова Р.М.</u> , Валиев М.В., Мухидинов З.К. «Воздействие высокой температуры и давления на выход и качество пектиновых веществ»
C2-85	<u>Хоменко А.Ю.</u> , Богомолова Т.Б., Чвалун С.Н. «Получение нетканых и дисперсных материалов на основе хитозана методом электроформования»
C2-86	<u>Цверова Н.Е.</u> , Смирнова Л.А., Мочалова А.Е., Маркин А.В., Смирнова О.Н. «Биоразлагаемые материалы на основе хитозана и полилактида»
C2-87	<u>Чопабаева Н.Н.</u> , Муканов К.Н., Тасмагамбет А.Т. «Сорбенты на основе лигнина для очистки биологических жидкостей»
C2-88	<u>Шатабаева Э.О.</u> , Уркимбаева П.И., Мун Г.И. «Разработка рецептуры гидрогелевых повязок, содержащих биологические активные добавки»
C2-89	<u>Яркова А.В.</u> , Шкарин А.А., Новиков В.Т. «Синтез полилактида»

Секция 3 «Функциональные полимеры для энергетики, электроники, фотоники, мембранных технологий»

Понедельник, 27 января

C3-1	<u>Бакиров А.В.</u> , Щербина М.А., Лупоносков Ю.Н., Пономаренко С.А., Чвалун С.Н. «Исследование структуры тонких пленок производных а,а'-диалкилолиготиофенов, ориентированных внешним электрическим и магнитным полем in situ»
C3-2	<u>Балакина М.Ю.</u> , Вахонина Т.А., Назмиева Г.Н., Шарипова С.М., Иванова Н.В., Фоминых О.Д., Тухбатулина А.И., Смирнов Н.Н., Якиманский А.В. «Нелинейно-оптические эпоксиаминные олигомеры с дендритными хромофор-содержащими фрагментами»
C3-3	<u>Беганцова Ю.Е.</u> , Бочкарев Л.Н., Ильичев В.А. «Синтез и электролюминесцентные свойства платинасодержащих полинорборненов»
C3-4	<u>Бегунов Р.С.</u> , Валяева А.Н., Червоногородская Е.И. «Новые ароматические фторсодержащие полиимиды с низкой диэлектрической проницаемостью - материалы для микроэлектроники»
C3-5	<u>Белобржецкая-Коста Л.Н.</u> , Гильман А.Б. «Новые полимерные материалы на основе тиофеновых молекул для специальных применений: синтез в плазме»
C3-6	<u>Богомолова О.Э.</u> , Кондратенко М.С., Годовский Д.Ю. «Изменения степени окисления полианилина как основа его мемристивности»
C3-7	<u>Борисова М.Э.</u> «Нестационарные процессы электропереноса в полимерных диэлектриках»

С3-8	<u>Борисова М.Э.</u> , Осина Ю.К. «Исследование стабильности электретоного состояния плёнок полиэтилена высокого давления с мелкодисперсным наполнителем технического углерода»
С3-9	<u>Валяева А.Н.</u> , Бегунов Р.С., Беломоина Н.М., Булычева Е.Г. «Новый полимер АБ-типа для протонпроводящих мембран топливных элементов»
С3-10	<u>Вахонина Т.А.</u> , Назмиева Г.Н., Курмаз С.В., Иванова Н.В., Никонорова Н.А., Смирнов Н.Н., Якиманский А.В., Балакина М.Ю. «Синтез и квадратичная нелинейно-оптическая активность разветвленных метакриловых сополимеров, содержащих азохромофорные группы»
С3-11	<u>М.Я.Вортман</u> , Г.Я.Гродзюк, В.Н.Лемешко, Т.С. Иванова, С.А.Тригуб, А.Е.Раевська, В.В.Шевченко, С.Я.Кучмий «Фотолюминисцентные материалы на основе гуанидинсодержащих полиэпоксидов»
С3-12	<u>Гулий Н.С.</u> , Гойхман М.Я., Подешво И.В., Гофман И.В., Лорецян Н.Л., Полоцкая Г.А., Якиманский А.В. «Полимеры с бихинолиловыми звеньями в основной цепи и металл-полимерные комплексы с Cu(I): синтез и свойства»
С3-13	<u>Гурьева Л.Л.</u> , Кузуб Л.И., Грищук А.А., Эстрина Г.А., Эстрин Я.И. «Закономерности формирования наночастиц серебра с полистирилкарбоксилатными лигандами»
С3-14	Сабанов В.Х., Абаева А.Ф., <u>Дзараева Л.Б.</u> «Полимерные комплексы с переносом заряда»

Вторник, 28 января

С3-15	<u>Жирнов А.Е.</u> , Должников В.С., Коригодский А.А., Аржаков М.С., Луковкин Г.М. «Эластичные функциональные наноконпозиционные материалы на основе полиметилметакрилата»
С3-16	<u>Должников В.С.</u> , Жирнов А.Е., Аржаков М.С., Луковкин Г.М. «Эластичные флуоресцентные материалы на основе полиметилметакрилата»
С3-17	И.В. Бакеева, Е.А. Егорова, Н.С. Перов, Е.В. Черникова, <u>В.П. Зубов</u> «Магниточувствительные органо-неорганические гибридные гидрогели»
С3-18	<u>Ковригина Т.В.</u> , Прятко Е.Ю., Алькенова Г.Т., Чалов Т.К. «Мембранные технологии очистки технологических конденсатов нефтехимических производств»
С3-19	<u>Кокарев М.Ж.</u> , Боргеков Д.Б., Бейсембаева Д.Р., Здоровец М.В., Машенцева А.А. «Восстановление <i>n</i> -нитрофенола на поверхности композитов ПЭТФ/серебро»
С3-20	<u>Кононова С.В.</u> , Баклагина Ю.Г., Петрова В.А., Кручинина Е.В., Кремнев Р.В., Орехов А.С., Клечковская В.В., Елохин В.А. «Мультислойные полиэлектролитные мембраны с разделительными слоями из хитозана и сульфозтилцеллюлозы: влияние структуры на первапорационные свойства»
С3-21	М.А. Дронов, <u>М.С. Котова</u> , И.А. Белогорохов «Эффект резистивного переключения и энергонезависимая память на его основе в полимерных материалах на микромасштабах»
С3-22	<u>Кутергина И.Ю.</u> , Шандрюк Г.А., Шаталова А.М., Целиков Г.И., Ежов А.А. «Композиционные системы на основе хиральных полимеров и наночастиц»

С3-23	О.Г. Андросова, <u>Т.В. Лаптинская</u> , А.В. Моисеенко, Б.И. Шапиро «Комплексы полидиаллилдиметиламмоний хлорид - полиметиновый краситель в водном растворе и в многослойной плёнке»
С3-24	<u>В.С.Лихоманов</u> , О.Н.Примаченко, С.С.Иванчев «Исследование протонопроводящих мембран на основе сополимера 2-фторсульфонилперфторэтилвинилового эфира и тетрафторэтилена, аналога мембран Aquivion»
С3-25	<u>Лобач А.С.</u> , Худяков Д.В., Спицына Н.Г. «Композиционные материалы с нелинейными оптическими свойствами на основе графенов и полимеров»
С3-26	<u>Неёлова О.В.</u> , Дегавцова В.П., Панова Т.А., Чехоев Ф.Х. «Кремнийорганические полимерные композиционные материалы для использования в микроэлектронике»

Среда, 29 января

С3-27	<u>Носова Г.И.</u> , Смыслов Р.Ю., Березин И.А., Соловская Н.А., Литвинова Л.С., Якиманский А.В., Лыпенко Д.А., Мальцев Е.И. «Синтез, оптоэлектронные свойства сополифлуоренов, содержащих нильский красный в боковой цепи»
С3-28	<u>Носова Г.И.</u> , Соловская Н.А., Смирнов Н.Н., Якиманский А.В., Доброхотов О.В., Абрамов И.Г. «Нелинейные оптические и светочувствительные свойства хромофорсодержащих полиимидов, полиуретанов»
С3-29	<u>Овденко В.</u> , Колендо А. «Симметричные основания Шиффа как потенциальные мономеры с оптическими свойствами»
С3-30	<u>Польщиков С.В.</u> , Комкова О.М., Недорезова П.М., Клямкина А.Н., Аладышев А.М., Шевченко В.Г., Крашенинников В.Г., Щеголихин А.Н., Марголин А.Л., Монахова Т.В., Мурадян В.Е. «Синтез и исследование функциональных материалов на основе полипропилена и углеродных наноразмерных наполнителей»
С3-31	<u>Понкратов Д.О.</u> , Шаплов А.С., Власов П.С., Лозинская Е.И., Vidal F., Surcin C., Armand M., Выгодский Я.С. «Синтез высокопроводящего твердого полиэлектrolита на основе мономерных ионных жидкостей»
С3-32	Пономарев И.И., <u>Разоренов Д.Ю.</u> , Волкова Ю.А., Пономарев Ив.И., Скупов К.М. «Синтез полибензимидазолов с использованием реакций нуклеофильного замещения»
С3-33	<u>Б.М.Румянцев</u> , С.Б.Бибиков, В.И.Берендяев, А.Л.Коварский, В.Л.Леонтьев «Получение и исследование полимерных композитов с магнитными наночастицами: темновые и фотоэлектрические характеристики»
С3-34	<u>Румянцев Б.М.</u> , Берендяев В.И., Леонтьев В.Л. «Получение и исследование полимерных композитов полиалканэфиримидов с рубреном и магнитными наночастицами: магнитные спиновые эффекты в фотопроцессах (люминесценция и фотопроводимость)»
С3-35	<u>Савченко И.А.</u> , Бережницкая А.С., Сыромятников В.Г. «Полимерные металлокомплексы на основе ненасыщенных β-дикетонов – новые материалы для электролюминесцентных устройств»
С3-36	<u>Серова В.Н.</u> , Идрисов Р.А., Наумов А.К., Семашко В.В., Жукова Н.А., Мамедов В.А. «Фотостабилизация сополиметакрилатов как матриц для получения на красителях лазерно-активных сред»

С3-37	<u>Сидоров С.В.</u> «Нанопереходы в одноосно ориентированных полимерах как основа для функциональных материалов»
С3-38	<u>Скоротецкий М.С.</u> , Борщев О.В., Сурин Н.М., Писарев С.А., Пономаренко С.А. «Синтез и люминисцентные свойства олигомеров на основе производных фенилоксазола»
С3-39	Пономарев И.И., <u>Скупов К.М.</u> , Разоренов Д.Ю., Жигалина В.Г., Пономарев Ив.И. «Нановолоконные электроспиннинговые электроды на основе пирополимеров полиакрилонитрила»
С3-40	И.А. Будаговский, А.С. Золотько, <u>М.П. Смаев</u> , С.А. Швецов, Н.И. Бойко, М.А. Бугаков, М.И. Барник «Оптическая ориентация в нематическом жидком кристалле, легированном гребнеобразными полимерами»
С3-41	<u>М.П. Соколова</u> , Т.Е. Суханова, А.А. Кутин, Г.Н. Губанова, А.В. Теньковцев «Полифункциональные наноматериалы на основе ионогенных полипсевдоротакасанов: структурно-морфологический аспект»

Четверг, 31 января

С3-42	<u>А.Н. Солодухин</u> , Ю.Н. Лупоносков, J. Min, T. Ameri, N. Kausch-Busies, C.J. Vrabec, С.А. Пономаренко «Новый звездообразный олигомер для органической фотовольтаики»
С3-43	<u>Стрюцкий А.В.</u> , Гуменная М.А., Клименко Н.С., Яковлев Ю.В., Фоменко А.А., Шевченко В.В. «Протонные олигомерные ионные жидкости»
С3-44	<u>Стрюцкий А.В.</u> , Гуменная М.А., Клименко Н.С., Фоменко А.А. Яковлев Ю.В., Шевченко В.В. «Апротонные олигомерные ионные жидкости»
С3-45	<u>Сулейменов И.Э.</u> , Семенякин Н.В., Сулейменов Э.Н. «Использование эффектов ионного обмена в системах гидрогель – раствор для реализации новых источников энергии»
С3-46	<u>Сыромятников В.Г.</u> , Книжникова И.С. «Наноккомпозиты – фотовольтаики на основе карбазолсодержащих полимеров и полиметиновых красителей»
С3-47	<u>Сысюк В.Г.</u> , Гранчак В.М., Давискиба П.М., Грищенко В.К. «Фазовые превращения наноструктурируемых фотополимерных материалов»
С3-48	<u>Шамардина О.М.</u> , Кондратенко М.С. «Определение параметров высокотемпературного топливного элемента с полимерной мембраной при помощи нестационарной физической модели»
С3-49	<u>Шандрюк Г.А.</u> , Мерекалов А.С., Земцова М.А., Горкунов М.В., Осипов М.А., Тальрозе Р.В. «Особенности термодинамики фазовых переходов в полимерных и низкомолекулярных ЖК, содержащих неорганические наночастицы»
С3-50	Понкратов Д.О., <u>Шаплов А.С.</u> , Власов П.С., Лозинская Е.И., Малышкина И.А., Wandrey С., Выгодский Я.С. «Полимерные аналоги ионных жидкостей»
С3-51	<u>Шевалдышева Д.И.</u> , Евсеева Т.Г., Захаров В.В., Вениаминов А.В., Шевченко Н.Н. «Синтез и свойства гибридных частиц на основе монодисперсных полимерных частиц и полупроводниковых нанокристаллов CdSe/ZnS»
С3-52	Стрюцкий А.В., Клименко Н.С., Гуменная М.А., Фоменко А.А., Яковлев Ю.В., <u>Шевченко В.В.</u> «Протонные олигомерные ионные жидкости уретанового типа»

С3-53	<u>Эрдни-Горяев Э.М.</u> , Ямпольский Ю.П., Алентьев А.Ю., Ярославцев А.Б., Сафронова Е.Ю. «Газотранспортные свойства гибридного материала на основе перфторированной сульфокатионитной мембраны МФ-4СК, ионов серебра и ионной жидкости»
С3-54	<u>Якунин А.Н.</u> «Нодальное приближение и метод реконструкции распределения электронной плотности в исследованиях неравновесных супрамолекулярных объемных структур и наноповерхностей»
С3-55	Г.А. Ихтиярова, <u>Ф. Нуриддинова</u> , Д.А. Ахмадова, Ф. Назарова «Получение многофункционального загустителя на основе карбоксиметилкрахмала и синтетических акрилатов для набивки смесевых тканей»

Секция 4 «Растворы и расплавы полимеров, полимерные гели»

Понедельник, 27 января

С4-1	<u>Абрашитова К.А.</u> , Шибяев А.В., Филиппова О.Е., Хохлов А.Р. «Фазовое и реологическое поведение смесей анионного ПАВ с короткоцепочечными катионными со-ПАВ»
С4-2	<u>Амирова А.И.</u> , Титика Т.Ю., Шереметьева Н.А., Музафаров А.М., Филиппов А.П. «Влияние регулярности структуры на свойства сверхразветвленных полимеров»
С4-3	<u>Андрианова Я.В.</u> , Золотухина С.Ю., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. «Процесс гелеобразования водного цистеин-серебряного раствора под воздействием электролитов»
С4-4	<u>Березин А.С.</u> , Тужиков О.И. «Изучение переохлажденных растворов целлюлозы»
С4-5	Адамова Л.В., Сафронов А.П., <u>Блохина А.С.</u> «Термодинамика взаимодействия с водой гидрогелей на основе N-изопропилакриламида»
С4-6	<u>Богдашкина Д.В.</u> , Махаева Е.Е. «Взаимодействие мультифункциональных красителей с термочувствительными гидрогелями»
С4-7	<u>Л.А. Вассерман</u> , И.И. Барашкова, В.Г. Васильев, В.С. Папков, С.Н. Салазкин, А.М. Вассерман «Локальная подвижность в водных растворах и гелях полидифениленсульфоталида»
С4-8	<u>Вершинина Ю.С.</u> , Шулевич Ю.В., Францева В.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. «Взаимодействие поли-2-(акриламидо)-2-метил-1-пропансульфокислоты с противоположно заряженными ПАВ и изучение свойств полученных комплексов»
С4-9	<u>И.М. Грязнова</u> , И.В. Бакеева, В.К. Кулакова, В.И. Лозинский «Влияние добавок низкомолекулярных алифатических спиртов на свойства криогелей поливинилового спирта, сформированных в среде диметилсульфоксида»
С4-10	<u>А.С. Губарев</u> , О.В. Окатова, К. Кноп, U.S. Shubert, Г.М. Павлов «Амфифильные звездообразные щетки на основе блок-сополимеров - молекулярные мицеллы для доставки лекарственных средств. Гидродинамические исследования»
С4-11	<u>Дмитриев И.Ю.</u> , Курындин И.С., Боброва Н.В., Смирнов М.А., Ельяшевич Г.К. «Исследование структуры гидрогелей полиакриламида, сшитых глутаровым альдегидом»

C4-12	<u>М.В. Жирякова</u> , А.А. Новосельцева, В.А. Изумрудов «Изучение комплексов ДНК с гистонами и глобулярными белками методом тушения флуоресценции»
C4-13	<u>О.Е. Заборина</u> , О.И. Лобан, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Синтез и свойства стимулочувствительных криогелей на основе сополимеров N,N-диметилакриламида»
C4-14	<u>Иовлева М.М.</u> , Бандурян С.И., Мусина Т.К. «Вискозиметрическая константа Хаггинса жёсткоцепных ароматических полиамидов»
C4-15	Гирбасова Н.В., Хатунцев С.В., <u>Каберов Л.И.</u> , Билибин А.Ю. «Ионные комплексы гантелеобразных полиэтиленгликолей с разветвленными фрагментами на основе L-аспарагиновой кислоты»
C4-16	<u>Квятковский А.Л.</u> , Молчанов В.С., Филиппова О.Е. «Полимероподобные мицеллы поверхностно-активного вещества в присутствии разных типов соли»
C4-17	<u>Колесников А.Л.</u> , Ноговицын Е.А., Будков Ю.А. «Термодинамические и структурные свойства водных растворов гликозамингликанов в приближении самосогласованного поля. полугибкая модель полимерной цепи»
C4-18	<u>Колосова О.Ю.</u> , Кондратьева Е.А., Лозинский В.И. «Влияние температуры замораживания на структуру и свойства криогелей ПВС, сформированных в присутствии хаотропных и космотропных агентов»

Вторник, 28 января

C4-19	<u>Колсанова Е.В.</u> , Фомина В.И., Шиповская А.Б. «Влияние добавок полиэтиленоксида на физико-химические свойства растворов хитозана»
C4-20	<u>А.И. Кулебякина</u> , С.Н. Чвалун «Наночастицы хитозана, модифицированного гидрофильными и гидрофобными заместителями»
C4-21	<u>Кульвелис Ю.В.</u> , Лебедев В.Т., Орлова Д.Н., Виноградова Л.В., Меленевская Е.Ю., Насонова К.В., Шаманин В.В. «Структурирование растворов фуллеренсодержащих олигомеров пропиленоксида по данным рассеяния нейтронов»
C4-22	<u>В.Е. Курманова</u> , А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»
C4-23	<u>Куцев П.О.</u> , Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолам в разбавленных водных растворах»
C4-24	<u>В.Т.Лебедев</u> , Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ методами рассеяния нейтронов»
C4-25	<u>Е.В. Лебедева</u> , Н.В. Цветков, М.Е. Михайлова, Л.И. Ахмадеева, А.Н. Подсевальникова, А.А. Лезов, И.М. Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю. Билибин «Гидродинамические и оптические свойства поли-2-акриламидо-2-метил-пропансульфонат цетиламмония в растворах»
C4-26	<u>Левитин С.В.</u> , Чупина А.А, Гальбрайт Л.С. «О влиянии молекулярной массы хитозана на реологические свойства растворов его смесей с поливиниловым спиртом»

C4-27	<u>Лезов А.А.</u> , Полушина Г.Е., Губарев А.С., Власов П.С., Лезов А.В. «Молекулярные и конформационные свойства поликарбоксибетаинов, содержащих пирролидиниевые циклы в водных средах»
C4-28	<u>А.А. Лезов</u> , Т.Н. Некрасова, Л.Н. Андреева, М.А. Безрукова, О.В. Назарова, Ю.И. Золотова, Н.В. Цветков, Е.Ф. Панарин «Оптические и гидродинамические свойства растворов наночастиц серебра, стабилизированных сополимерами N,N-диметиламиноэтилметакрилата и 2-деокси-2-метакриламидо-D-глюкозы»
C4-29	<u>В.С. Молчанов</u> , О.Е. Филиппова «Восприимчивость физических сеток модифицированного полимера и "живых" цепей поверхностно-активного вещества»
C4-30	<u>М.А. Николаев</u> , А.Н. Рябев, И.Х. Нагаев, М.И. Штильман, В.И. Лозинский «Радикальная криосополимеризация N-винил-2-пирролидона и N,N'-метиленисакриламида: получение криогелей и исследование их свойств»
C4-31	<u>Николаева О.И.</u> , Усачёва Т.С., Агеева Т.А., Койфман О.И. «Синтез и исследование разбавленных растворов порфиринопolyмеров на основе медного комплекса метилфеофорбида «А»»
C4-32	<u>У.В. Никулова</u> , А.Е.Чалых, А.А. Щербина, Е.В. Черникова «Термодинамика смещения полибутилакрилата с полистиролом»
C4-33	<u>Новоскольцева О.А.</u> , Черникова Е.В., Зансохова М.Ф., Рогачёва В.Б., Зезин А.Б. «Конкурентные взаимодействия в тройных системах: полиакрилат натрия - поли(диаллилдиметиламмоний хлорид) – полиэлектролитный гидрогель»
C4-34	Новаков И.А., Радченко Ф.С., <u>Озерин А.С.</u> , Манойлина О.А. «Изучение закономерностей образования заряженных коллоидных частиц в присутствии водорастворимых полимеров и свойств полимер-коллоидных комплексов на их основе»
C4-35	<u>М.В. Ощепкова</u> , А.С. Ощепков, О.Ю. Колосова, О.Е. Заборина, В.И. Лозинский, Ю.В. Федоров «Получение новых флуоресцентных криогелей на основе N,N-диметилакриламида»
C4-36	<u>Панова Т.В.</u> , Рогачева В.Б., Зезин А.Б. «Взаимодействие нестехиометричных интерполиэлектролитных комплексов с катионными и анионными гидрогелями»

Среда, 29 января

C4-37	<u>Е.А. Подорожко</u> , А.Н. Рябев, И.А. Лунев, Н.Р. Кильдеева, В.И. Лозинский «Наполненные микрочастицами хитозана композитные криогели поливинилового спирта в качестве сорбентов ионов тяжелых металлов»
C4-38	Седелкин В.М., Потехина Л.Н., <u>Олейникова Е.В.</u> , Машкова Д.А. «Реологические и оптические свойства растворов модифицированных диацетатов целлюлозы»
C4-39	<u>Ротинян Т.А.</u> , Славянов В.И., Михайлова М.Е., Цветков Н.В., Рюмцев Е.И. «Влияние амплитуды поля на релаксацию электрического двойного лучепреломления в растворах полибутилизотиоцианата»
C4-40	<u>Сидоров О.И.</u> , Милёхин Ю.М., Матвеев А.А., Поисова Т.П., Кукина О.С. «Исследование реокинетических закономерностей отверждения крепящего состава на основе уретансодержащего каучука»

C4-41	<u>Симонова М.А.</u> , Симонова А.А., Замышляева О.Г., Филиппов А.П., Семчиков Ю.Д. «Свойства линейно-дендритных блок-сополимеров сверхразветвленного полифениленгермана с линейными полимерами»
C4-42	<u>Сулейменов И.Э.</u> , Седлакова З., Семенякин Н.В. «Гидрофильные интерполимерные ассоциаты на основе поливинилкапролактама и полиакриловой кислоты»
C4-43	<u>Е.В. Суровяткина</u> , G. Jonusauskas, А.А. Щербина, А.Е. Чалых «Сравнительные исследования температурных зависимостей показателя преломления методами рефракции и оптической томографии»
C4-44	<u>Труфакина Л.М.</u> «Структурообразование в смеси водорастворимых полимеров»
C4-45	<u>Хурчак А.П.</u> , Лупоносов Ю.Н., Клейнюк Е.А., Пономаренко С.А., Евлампиева Н.П. «Кремнийсодержащие производные тиофена звездообразного и дендритного строения: оптические и электрооптические свойства»
C4-46	<u>О.В. Шахно</u> , Е.В. Гринюк, Г.В. Бутовская, Л.П. Круль «Состав комплексных соединений хрома(III) в полиэлектролитных гидрогелях на основе карбоксилированного полиакриламида»
C4-47	<u>Е.Е. Шевелева</u> , В.Г. Пименов, О.В. Вышиванная, И.В. Благодатских, А.М. Сахаров «Дианоформальдегидные золи: получение, структура, свойства»
C4-48	<u>Шигабиева Ю.А.</u> , Богданова С.А., Галяметдинов Ю.Г. «Структура и свойства полимерных гидрогелей с биологически активными добавками»
C4-49	<u>Эльтеков А.Ю.</u> , Буряк А.К. «Возможности ВЭЖХ при исследовании растворов полимеров»
C4-50	<u>Эльтеков А.Ю.</u> , Эльтекова Н.А., Эльтеков Ю.А. «Влияние химической природы растворителя на поведение макромолекул на межфазной границе»
C4-51	<u>Юганова А.В.</u> , Малышкина И.А., Махаева Е.Е. «Диэлектрические свойства термочувствительных полиэлектролитных гидрогелей»
C4-52	Вшивков С.А., Русинова Е.В., Галяс А.Г., <u>Юдин С.Ю.</u> «Релаксационный характер реологического поведения растворов эфиров целлюлозы в магнитном поле»
C4-53	<u>Якиманский А.В.</u> , Бушин С.В., Безрукова М.А., Лезов А.А., Ахмадеева Л.И., Цветков Н.В., Koeckelberghs G., Verbiest T., Persoons A. «Исследование конформации макромолекул поли-3-гексилтиофена в растворе»
C4-54	<u>Л.Б. Якимцова</u> , С.Н. Ларикова, Л.П. Круль «Полиэлектролитные гидрогели на основе сополимеров акриламида и акрилата натрия с триацетатом хрома»

Секция 5 «Теория и моделирование полимерных систем и процессов их получения»

Понедельник, 27 января

C5-1	<u>М.А. Алиев</u> , Н.Ю. Кузьминых, Е.А. Уголкова «Фазовое расслоение в расплавах полидисперсных сополимеров, образованных жесткими и гибкими блоками»
-------------	--

C5-2	Аблеев Р.И., <u>Баранец И.В.</u> , Курлянд С.К. «Методы идентификации структурно-морфологической и фазовой организации в трехкомпонентных полимерных системах»
C5-3	<u>Баруздина О.С.</u> , Максимова О.Г., Петрова Т.О., Настулявичус А.А., Байджанов А.Р. «Метод исследования фазовых переходов в полимерных системах на поверхности металла»
C5-4	Цветков В.Б., <u>Большиков Б.Д.</u> , Сербин А.В. «Квантово-химическое исследование альтернативных путей радикальной циклосополимеризации ("ДВЭМА")»
C5-5	<u>Борисов Г.В.</u> , Ляпков А.А., Бондалетов В.Г. «Моделирование реактора для получения полидициклопентадиена»
C5-6	Е.Б. Жулина, А.Б. Булах, <u>О.В. Борисов</u> «Теория сил взаимодействия плоских и коллоидных полиэлектролитных щеток в бессолевых растворах»
C5-7	<u>Бородин И.П.</u> «Вязкоупругость полугибкой полимерной цепи при переодической силе, растягивающей цепь за концы»
C5-8	Антимонов С.В., Сагитов Р.Ф., <u>Василевская С.П.</u> , М.Г. Барышников «Исследования в области экструдирования многокомпонентных смесей из отходов различных производств»
C5-9	Антимонов С.В., Сагитов Р.Ф., <u>Василевская С.П.</u> , М.Г.Барышников «Определение оптимальной толщины слоя пластического материала в канале пресс-экструдера»
C5-10	<u>А.А. Глаголева</u> , В.В. Василевская, А.Р. Хохлов «Самоорганизация амфифильной макромолекулы в сферической полости»
C5-11	<u>Горбунова И.Ю.</u> , Кербер М.Л, Сопотов Р.И. «Реокинетика отверждения эпоксидных олигомеров, модифицированных термопластами, и свойства отвержденных материалов»
C5-12	Н.Н Барабанова, В.В.Беляев, Д.Л. Богданов, А.Л. Бугримов, <u>А.К. Дадиванян</u> , В.Г. Чигринов «Ориентация нематических жидких кристаллов и красителей относительно поверхности полимеров под действием лазерного излучения»
C5-13	Гагарин М.В., <u>Ермакова И.Н.</u> , Столяров В.П., Назаров В.Г. «Моделирование процесса направленной диффузии жидкости по гетерогенной поверхности модифицированного полиэтилена»
C5-14	<u>Д.В. Журкин</u> , А.Л. Рабинович «Углеводородные цепи как компоненты липидных молекул: структура и свойства (исследование методом Монте-Карло)»
C5-15	<u>Зайцева В.В.</u> , Зайцев С.Ю., Тюрина Т.Г. «Молекулярные комплексы в процессах радикальной сополимеризации виниловых мономеров»
C5-16	<u>Зайцева В.В.</u> , Тюрина Т.Г., Зайцев С.Ю. «Распад молекулярных комплексов пероксида бензоила в смеси мономеров»

Вторник, 28 января

C5-17	<u>Иванов В.А.</u> , Мартемьянова Ю.А., Пауль В. «Компьютерное моделирование одиночной цепи сополимера из гибких и полужестких блоков»
C5-18	<u>Иванова А.Н.</u> , Кучанов С.И., Шагинян Ш.А. Маневич Л.И. «О разделении фаз расплавов мультимодальных полидисперсных сополимеров»

C5-19	А.А. Курганов, Е.Н. Викторова, А.А. Королев, <u>А.Ю. Канатьева</u> «Хроматографическая характеристика конформационных переходов в полимерах сверхвысокой молекулярной массы в потоке жидкости»
C5-20	<u>П.В. Комаров</u> , В.А. Иванов, Y.-T. Chiu, J.-P. Chen «Изучение структуры нанокомпозитов на основе полиакрилонитрила и углеродных нанотрубок. мезоскопическое моделирование»
C5-21	Падохин В.А., Ганиев Р.Ф., <u>Кочкина Н.Е.</u> «Моделирование кинетики механодеструкции высокомолекулярных соединений с помощью теории случайных марковских процессов»
C5-22	<u>Лазутин А.А.</u> , Глаголев М.К., Василевская В.В. «Мультимасштабное моделирование синтеза сверхсшитого полистирола»
C5-23	<u>А.А. Лазутин</u> , В.В. Василевская, Т. Kenmotsu, К. Yoshikawa «Особенности конформационного строения и динамического поведения кольцевых жесткоцепных макромолекул»
C5-24	<u>Д.А. Маркелов</u> , С.Г. Фалькович, И.М. Неелов, А.А. Даринский «Молекулярно-динамическое моделирование лизиновых дендримеров при различных температурах»
C5-25	<u>Е.З. Мейлихов</u> , Р.М. Фарзетдинова «Средне-полевая модель фазового перехода белковой/полимерной макромолекулы, растягиваемой внешней силой»
C5-26	<u>А.К. Мисорин</u> , А.А. Полоцкий, Т.М. Бирштейн «Деформация полимерных щеток, образованных разветвленными макромолекулами»
C5-27	<u>Назарычев В.М.</u> , Ларин С.В., Гуртовенко А.А., Люлин С.В. «Механические свойства полимерных материалов на основе полиимида Р-ООД»
C5-28	<u>Настулявичус А.А.</u> , Максимова О.Г., Баруздина О.С., Байджанов А.Р. «Моделирование транспорта мономеров к поверхности металлического листа»
C5-29	Б.М. Округин, М.Ю.Ильяш, <u>И.М. Неелов</u> «Моделирование взаимодействия молекул хитина и хитозана в биоресорбируемых композитах»
C5-30	<u>Нестеронок П.В.</u> , Солдатов В.С. «Параметры кислотности полиамфолитов и метод их определения»
C5-31	<u>А.Н. Никитин</u> , R.A. Hutchinson «Особенности радикальной полимеризации акрилатов»
C5-32	<u>А.Н. Никитин</u> , R.A. Hutchinson, M. Buback, P. Hesse «Новый лазерный метод определения константы скорости реакции передачи цепи»
C5-33	<u>А.В. Панкратов</u> , Ю.Т. Панов, О.А. Фридман «Исследование процесса сшивания полиэтилена пероксидами на пластометре брабендера»

Среда, 29 января

C5-34	<u>А.А. Полоцкий</u> «Теоретическое изучение адсорбции гетерополимеров на неоднородных поверхностях с помощью простой модели»
C5-35	<u>Пышнограй Г.В.</u> , Мерзликина Д.А., Толстых М.Ю. «Мезоскопическая модель в динамике текучих полимерных сред. Вискозиметрические течения на ее основе»
C5-36	<u>Пышнограй Г.В.</u> , Толстых М.Ю., Кошелев К.Б. «Мезоскопическая модель в динамике текучих полимерных сред. 3D течение в канале с прямоугольным сечением»

C5-37	<u>В.М. Родин</u> , В.А. Ловчиков, Г.А. Емельянов «Определение параметров распределения звеньев сополимеров этилена с перфтораллилловыми эфирами с помощью укрупненной марковской модели»
C5-38	<u>Родионова А.С.</u> , Иванов В.А., Мартемьянова Ю.А. «Фазовая диаграмма растворов жесткоцепных макромолекул в тонком плоском слое: компьютерное моделирование методом Монте-Карло»
C5-39	<u>Сербин А.В.</u> , Цветков В.Б., Большиков Б.Д. «Моделирование и анализ системы водородных связей белкового медиатора вирусной фузии во взаимодействии с полиэлектролитами»
C5-40	<u>О.Е. Сидоренко</u> , А.С.Шестаков, В.О. Кудышкин «Корреляционное уравнение связи между константой передачи цепи и энергией диссоциации α - СН связи для некоторых аллильных соединений»
C5-41	<u>О.Е. Сидоренко</u> , А.С. Шестаков «Компьютерное моделирование фазового разделения в бинарных полимер-полимерных смесях в пакете ОСТА»
C5-42	<u>Солодько В.Н.</u> , Свистков А.Л. «Теоретические основы для построения математической модели полимерного материала»
C5-43	<u>И.А. Стрельников</u> , Н.К. Балабаев, М.А. Мазо, Э.Ф. Олейник «Сравнение результатов моделирования низкотемпературной деформации стеклообразного полиметилена на различных молекулярных моделях»
C5-44	<u>Суханов П.П.</u> , Кимельблат В.И. «Топологически непрерывная шкала оценки степени разветвления и сшивки макромолекул»
C5-45	<u>А.Л. Талис</u> «Симметрии биополимеров, определяемые конструкциями алгебраической геометрии»
C5-46	<u>А.Л. Талис</u> «Симметрии α -спирали и объединений α -спиралей в рамках алгебраической геометрии»
C5-47	<u>Д.А. Толмачев</u> , Н.В. Лукашева «Компьютерное моделирование межфазных взаимодействий в биомедицинских органоминеральных нанокompозитах на основе бактериальной целлюлозы и фосфатов кальция»

Секция 6 «Полимерные материалы: пленки, волокна, смеси и композиты; структура и свойства»

Понедельник, 27 января

C6-1	<u>Абаляева В.В.</u> , Дремова Н.Н., Вершинин Н.Н., Ефимов О.Н. «Новые допанты для полианилина (ПАН), их влияние на морфологию, электрохимические и проводящие свойства полимера»
C6-2	<u>Абдикаримов М.Н.</u> , Тургумбаева Р.Х. «Полимерные композиционные материалы на основе нефтебитуминозных пород Казахстана»
C6-3	<u>Абдрахманова Л.А.</u> , Бурнашев А.И., Низамов Р.К., Хозин В.Г. «Высоконаполненные поливинилхлоридные древесно-полимерные композиты»
C6-4	<u>Э.Ф. Абдрашитов</u> , Д.А. Крицкая, В.Ч. Бокун, А.Н. Пономарев «Термическая полимеризация стирола, сорбированного в пленки поливинилиденфторида при 90°C»
C6-5	<u>Г.С. Абдурашидова</u> , В.Н. Гумирова, С.А. Бедин, М.А. Кувайцева, Н.П. Забалуева «Прочность трековых мембран и композитов, полученных их основе методом шаблонного синтеза»

C6-6	<u>М.М. Кулиев</u> , Р.С. Исмаилова, <u>Алиев Х.С.</u> «Диэлектрическая проницаемость композитов ПЭВП/ TlInS ₂ »
C6-7	Амирова Л.Р., Бурилов А.Р. «Кинетика отверждения эпоксиангидридных композиций в присутствии фосфониевых соединений»
C6-8	<u>Аншин В.С.</u> , Марков А.В. «Гидридсилоксан как стабилизатор и модификатор ПВХ композиций при переработке и эксплуатации»
C6-9	<u>Ардашева Л.П.</u> «Влияние состава фонового электролита на электрохимическую полимеризацию комплекса Ni(II) с азометиновым основанием N ₄ -типа»
C6-10	<u>Аржакова О.В.</u> , Долгова А.А, Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф. «Влияние предварительной ориентации экструдированных пленок на основе полиэтилена высокой плотности на особенности их деформирования в присутствии физически активных жидких сред»
C6-11	<u>Долгова А.А.</u> , <u>Аржакова О.В.</u> , Зезина Е.А., Абрамчук С.С, Зезин А.А., Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф. «Радиационно-химическое восстановление ионов серебра и формирование наночастиц серебра в полимерных пленках на основе аморфного стеклообразного полиэтилентерефталата»
C6-12	<u>Д.В. Багров</u> , А.Ю. Ярышева, Л.М. Ярышева, И.В. Яминский «Использование атомно-силовой микроскопии для визуализации поверхности полимерных пленок, находящихся в деформированном состоянии»
C6-13	<u>Байджанов А.Р.</u> , Максимова О.Г., Настулявичус А.А., Баруздина О.С. «Моделирование процесса антикоррозийной защиты»
C6-14	<u>Баранников М.В.</u> , Базаров Ю.М., Усачева Т.С., Баранников В.П. «О взаимосвязи технологии синтеза ПА-6 и некоторых его свойств»
C6-15	<u>Баранцова А.В.</u> , <u>Грищенко В.К.</u> , Бусько Н.А., Гудзенко Н.А., Бубнова А.С., Филипович А.Ю., Шевченко В.В. «Синтез и исследование функционализированных производных растительных масел и полимеров на их основе»
C6-16	<u>А.А. Баскаков</u> , Ю.В.Костина, Е.В.Черникова, С.М. Кишилов, А.В. Плуталова «Влияние природы сомомера на термическое поведение сополимеров акрилонитрила»
C6-17	<u>Беззаметнов О.Н.</u> , Амирова Л.М. «Ударопрочные древеснонаполненные композиты на основе гомо- и сополимеров пропилена»
C6-18	Н.А. Белов, И. Ткаченко, И.А. Ронова, В. Шевченко, Ю.П. Ямпольский «Синтез и газотранспортные свойства новых фторсодержащих полиариловых эфиров на основе декафторбифенила»
C6-19	<u>С.И. Белоусов</u> , С.Н. Малахов, С.Н. Чвалун «Влияния малых добавок ионных жидкостей и ПАВ при электроформовании волокнистых материалов из расплава полимера»
C6-20	<u>Т.Н.Беляева</u> «Создание полимерного композиционного материала, содержащего 2-(2-пиридил)бензимидазол в качестве ускорителя отверждения»
C6-21	Рабенок Е.В., <u>Богданова Л.М.</u> , Кузуб Л.И, Джавадян Э.А., Новиков Г.Ф., Помогайло А.Д. «Диэлектрические свойства эпоксидных композитов на основе наночастиц серебра, синтезированных <i>in situ</i> »

C6-22	<u>Бойко Ю.М.</u> , Закревский В.А., Пахотин В.А. «Исследование процесса разрушения аутогезионных соединений между стеклообразными полимерами»
C6-23	<u>М.В. Болотова</u> , Е.А. Данилов, Ю.В. Гаврилов, Т.В. Бухаркина «Особенности суспензионной полимеризации полиакрилонитрила в присутствии модифицированных углеродных нанотрубок»
C6-24	<u>Ботвинова О.А.</u> , Романов С.В., Панов Ю.Т. «Модификация полимерной напыляемой композиции для гидроизоляции и антикоррозионной защиты металлов»
C6-25	<u>Бранцева Т.В.</u> , Бородулина Т.А., Смирнова Н.М., Антонов С.В., Бермешева Е.В. «ЖК-системы как чувствительные к давлению адгезивы»
C6-26	<u>Брюзгин Е.В.</u> , Королев К.А., Климов В.В., Такахаша К., Навроцкий А.В., Нишиде Х., Новаков И.А. «Привитые функциональные полимеры на поверхности алюминия и ИТО для управления электрохимическими и лиофильными свойствами»
C6-27	<u>Н.А. Булычев</u> , Е.Б. Малюкова, В.Н. Фомин «Температурно-контролируемая модификация межфазной поверхности в дисперсных системах термочувствительными полимерами под действием ультразвука»
C6-28	Е.Б. Малюкова, В.Н. Фомин, О.А. Голикова, <u>Н.А. Булычев</u> , В.М. Горчакова «Получение нетканых фильтровально-сорбционных материалов с использованием волнового воздействия»
C6-29	<u>А.Н. Варнавский</u> , М. Ю. Яблокова, А.В. Кепман «Влияние химической структуры отвердителя на морфологию и свойства отвержденных эпоксидных матриц, содержащих полиэфиримид»
C6-30	<u>А.Н. Варнавский</u> , Н.Н. Кобина, М. Ю. Яблокова, А.В. Кепман «Влияние химической структуры полиэфиримида на свойства отвержденных эпоксидных матриц»
C6-31	<u>Варюхин В.В.</u> , Розов Р.М., Устинова Т.П., Александров В.А., Пенкина Н.А. «Исследование структуры и свойств модифицированного катионообменного композиционного материала»
C6-32	<u>Визвои А.</u> , Халиков Д.Х. «Композиции на основе суспензионного и эмульсионного поливинилхлоридов»
C6-33	<u>Власова Н.П.</u> , Кузнецова А.В., Индейкин Е.А. «Влияние типа сшивающего агента на отверждение полиэфирных композиций»
C6-34	<u>Волков И.В.</u> , Кимельблат В.И. «Контроль термомеханодеструкции экструзионных марок полиэтилена разных поколений»
C6-35	<u>Волошинец В.А.</u> , Шепинько А.И., Якимечко Я.Б. «Композиции поливинилового спирта с гидратной известью»
C6-36	А.Ф. Пономарев, <u>А.Ю. Воробьев</u> , А.Н. Лачинов «Возможности исследования полимерных материалов методом измерения вольт-амперных характеристик в термодинамически неравновесных условиях»
C6-37	<u>Н.А. Воронова</u> , С.В. Резниченко, В.К. Гореленков «Особенности материалов для средств индивидуальной защиты»
C6-38	Н.А. Самойлова, М.А. Краюхина, О.В. <u>Вышиванная</u> , И.В. Благодатских «Сополимеры малеиновой кислоты как стабилизаторы наночастиц серебра: изучение растворов и золь методом светорассеяния»

C6-39	<u>Галкина Н.В.</u> , Каримова Г.Р., Бакирова И.Н. «Полиуретановое лакокрасочное покрытие»
C6-40	<u>Гарехбаш Н.</u> , Халиков Д.Х. «Нанокompозиты на основе наполненного полипропилена»
C6-41	<u>Гатауллин А.Р.</u> , Богданова С.А., Закиров И.М., Галяметдинов Ю.Г. «Модификация полимерных бумаг углеродными нанотрубками»
C6-42	<u>Георгиу И.Ф.</u> ¹ , Баранов А.Н. «Наностержни оксида цинка на подложке из трековой мембраны полиэтилентерефталата»
C6-43	<u>Герасименко С.А.</u> «Исследование формуемости, усадки и коробления термопластов и их смесей, перерабатываемых по экструзионно-прессовой технологии»
C6-44	<u>Гильман А.Б.</u> , Яблоков М.Ю., Кузнецов А.А. «Модифицирование углеродных нанотрубок в низкотемпературной плазме»
C6-45	<u>Глаголева А.А.</u> , Смирнов В.Ф., Мочалова А.Е., Кряжев Д.В., Смирнова Л.А., Смирнова О.Н. «Действие физических факторов на способность к биоразложению микроскопическими грибами полимерной композиции на основе поливинилхлорида и крахмала»
C6-46	<u>Голотина Л.А.</u> , Шардаков И.Н. «Результаты экспериментально-теоретического исследования деформационных свойств аморфно-кристаллических полимеров на примере ПА 6»

Вторник, 28 января

C6-47	<u>Глебова Ю.А.</u> , Баранов В.Н., Шершнев В.А., Резниченко С.В., Пыжонкова В.В. «Исследование механизма серной вулканизации углеводородных эластомеров в присутствии нового активатора шунгита»
C6-48	<u>Глебова Ю.А.</u> , Попова А.П., Шершнев В.А., Резниченко С.В., Пыжонкова В.В. «Исследование роли органических солей как вспомогательных ингредиентов для повышения активности шунгита при серной вулканизации ЭПДК»
C6-49	Лебедева Т.Н., Ильясова А.Н., <u>Голованов Р.Ю.</u> , Антина Л.А., Макаров И.И., Почивалов К.В., Мизеровский Л.Н. «Плавление и кристаллизация азидометилноксетановых сополимеров»
C6-50	Чурсова Л.В., Бабин А.Н., Соколов И.И., Ким М.А., <u>Гребенева Т.А.</u> , Гуревич Я.М., Панина Н.Н., Ткачук А.И. «Эпоксидные связующие для полимерных композиционных материалов, применяемых в строительной индустрии»
C6-51	<u>Грищенко В.</u> , Бусько Н., Баранцова А., Мышак В., Зануага М., Танаса Ф. Свойства новых вторичных полиамид-полиэтиленовых смесей в присутствии компатибилизаторов
C6-52	<u>В.В. Грушина</u> , Г.Ю. Остаева, А.И. Паписова «Формирование наночастиц меди в растворах полиэтиленоксида и смешанных растворах полиэтиленоксида и поливинилпирролидона»
C6-53	<u>Г.Н. Губанова</u> , С.В. Кононова, М. Кристи, Э.Н. Корыткова, К.А. Ромашкова, А.Я. Волков, Т.Е. Суханова, Д. Тимпу «Влияние гидросиликатных наночастиц различной морфологии на термические свойства и структурно-морфологические характеристики полиамидоимидов»

C6-54	<u>Гусева М.А.</u> , Герасин В.А., Гаришин О.К., Шадрин В.В., Плехов О.А. «Тепловые эффекты пластической деформации ПЭ»
C6-55	<u>Гуцал А.В.</u> , Фоменкова К.П., Тихомирова И.Н., Туренко С.В., Лемпорт П.С. «Направленное улучшение некоторых свойств каучука СКИ-НД посредством постполимеризационной модификации»
C6-56	<u>Ю.М. Данченко</u> , Е.С. Барабаш ««Зеленая» химия создания эпоксиаминных полимерных композиций для строительства»
C6-57	<u>Салимгареева Д.С.</u> , Габитов И.Т., Ахметханов Р.М., Черезова Е.Н., Мукменева Н.А. «Изучение антиокислительной активности новых фенольных стабилизаторов при деструкции поливинилхлорида»
C6-58	<u>С.А.Донецкая</u> , С.Н.Салазкин, Л.Н.Мачуленко, Т.Е. Петрушина, А.И.Нечаев «Синтез и свойства фенолформальдегидных фталид- и фталимидинсодержащих соолигомеров новолачного типа и сшитых сополимеров на их основе»
C6-59	<u>Егоров Д.И.</u> , Чигорина Т.М. «Новые коррозионно-пассивные материалы на основе ненасыщенных кремнийорганических мономеров»
C6-60	<u>Ездакова К.В.</u> , Копица Г.П., Хрипунов А.К., Бугров А.Н., Некрасова Т.Н., Смыслов Р.Ю., Angelov B., Pipich V. «Люминесцентные композиты на основе целлюлозы <i>Gluconacetobacter xylinus</i> »
C6-61	<u>Елисеева О.В.</u> , Дышин А.А., Бондаренко Г.В., Киселев М.Г. «Получение композита на основе полиметилметакрилата и одностенных углеродных нанотрубок»
C6-62	<u>А.Е. Елисеева</u> , Г.Ю. Остаева, Е.А. Литманович, И.М. Паписов «Взаимодействие наночастиц меди с комплексами полиакриловой кислоты и полиэтиленгликольмонолаурата»
C6-63	<u>Емельянов А.И.</u> , Поздняков А.С., Зезин А.А., Зезина Е.А., Прозорова Г.Ф. «Радиационно-химическое получение металлических наночастиц в интерполимерных комплексах поли-1-винил-1,2,4-триазол–полиакриловая кислота»
C6-64	<u>Жиженок В.В.</u> , Квачадзе Н.Г., Горшкова И.А. «Молекулярная динамика и формирование упорядоченных структур в ориентированных полимерах»
C6-65	<u>Р.Г. Житов</u> , В.Н. Кижняев, В.В. Алексеенко «Полимеризация виниловых мономеров в среде нефтяного битума»
C6-66	<u>Завгороднев Ю.В.</u> , Прохоров К.А., Николаева Г.Ю., Сагитова Е.А., Пашинин П.П., Новокшенова Л.А., Ушакова Т.М., Старчак Е.Е. «Анализ конформационного состава реакторных смесей сверхвысокомолекулярного полиэтилена и статистических сополимеров этилен/гексен-1 методом спектроскопии комбинационного рассеяния»
C6-67	Прохоров К.А., <u>Завгороднев Ю.В.</u> , Николаева Г.Ю., Сагитова Е.А., Пашинин П.П., Гордеев С.А., Чвалун С.Н., Оптов В.А. «Исследование структуры и механизма деформации сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом спектроскопии комбинационного рассеяния света»
C6-68	<u>Задеренко Т.В.</u> , Юловская В.Д., Серенко О.А. «Влияние степени сшивания каучука на структуру и свойства динамических термоэластопластов на основе ПЭ и СКЭПТ»
C6-69	Рябов С.А., Булгакова С.А., Киселев М.Б., <u>Зайцев С.Д.</u> «Материал дорожной разметки на основе наномодифицированного полиуретана»

C6-70	<u>Зайцев С.Ю.</u> , Соловьева Д.О., Царькова М.С. «Метод Брюстеровского углового рассеяния для изучения хемосенсорных полимерных ультратонких пленок»
C6-71	<u>Захарченко А.С.</u> , Козлова О.В. «Использование отечественных акриловых и полиуретановых полимеров в отделке текстиля»
C6-72	<u>Зезин С.Б.</u> , Новоскольцева О.А., Рогачёва В.Б., Зезин А.Б. «Структура и самоорганизация комплексов амфолитный дендример – ПАВ»
C6-73	<u>Д.А. Иванов</u> , Rosenthal M., Rueda J.J.H., M. Burghammer «Изучение механизмов образования спиралевидных полимерных кристаллов с помощью нанофокусной синхротронной рентгеновской дифракции»
C6-74	<u>Иванова О.П.</u> , Криничная Е.П., Завьялов С.А., Журавлева Т.С. «Влияние концентрации пленок ППК+PbS на их электрофизические свойства»
C6-75	<u>Истомин А.В.</u> , Дружинина Т.В. «Повышение огнезащитных свойств волокнистой композиции <i>m,n</i> -арамида-окисленный полиакрилонитрил»
C6-76	<u>А.Ю. Канатьева</u> , А.А. Королев, В.Е. Ширяева, Т.П. Попова, А.А. Курганов «Закономерности изменения кинетической и потенциальной эффективности монолитных полимерных сорбентов на основе дивинилбензола в газовой хроматографии высокого давления»
C6-77	<u>Каргов С.И.</u> , Титова О.И., Карпюк Е.А., Трофимова Н.Н., Словохотов Ю.Л., Иванов В.А., Зубавичус Я.В. «Локальное окружение двухзарядных катионов в полиакрилатных матрицах по данным EXAFS спектроскопии и квантовохимического моделирования»
C6-78	<u>О.В. Карманова</u> , С.Г. Тихомиров, О.В. Пойменова, Л.В. Попова «Новые композиционные активаторы вулканизации каучуков»
C6-79	<u>Карпюк Е.А.</u> , Титова О.И., Иванов В.А., Пастухов А.В., Даванков В.А., Каргов С.И. «Температурный гистерезис набухания полиметакриловых и полиакриловых гелей в форме поливалентных металлов»
C6-80	<u>Каштанов Е.А.</u> , Урьяш В.Ф., Кокурина Н.Ю., Ларина В.Н., Мосеева Е.М. «Термодинамика и физико-химический анализ хитина и хитозана»
C6-81	<u>Н.Г. Квачадзе</u> , Э.Е. Томашевский «Механические деформации и разрушение срединных макрорадикалов»
C6-82	<u>Клименко И.В.</u> , Журавлева Т.С., Завьялов С.А. «Проводимость пленок поли- <i>n</i> -ксилилена с наночастицами железа в магнитном поле»
C6-83	<u>Кожевникова И.В.</u> , Сафиуллина Т.Р., Зенитова Л.А. «Вторичное использование минеральных оксидов в производстве лакокрасочных материалов и литевых полиуретанов»
C6-84	Беляев А.Ю., <u>Комар Л.А.</u> , Мерзляков А.Ф., Морозов И.А., Мохирева К.А., Ужегова Н.И., Шадрин В.В. «Комплексное исследование структуры и механических свойств наполненных вулканизатов»
C6-85	<u>Комар Л.А.</u> , Кондюрин А.В., Свистков А.Л. «Кинетика формирования молекулярно-массового распределения эпоксидного композита»
C6-86	Коптелов И.А., <u>Коптелов А.А.</u> «Термическое разложение полимеров: модель случайных разрывов»
C6-87	Баранец Ю.Н., <u>Коптелов А.А.</u> , Кузьмичев А.К. «Расчет теплопроводности наполненных полимеров»

C6-88	<u>Корниенко П.В.</u> , <u>Хохлова Т.А.</u> , <u>Горелов Ю.П.</u> , <u>Ширшин К.В.</u> «Особенности получения термостойких пеноматериалов на основе (мет)акриловых сополимеров»
C6-89	<u>Коровин А.Н.</u> , <u>Рытенков Н.Н.</u> «Получение волокон полианилина методом электроформования»
C6-90	<u>Розенцвет В.А.</u> , <u>Коровина Н.А.</u> «Новый взгляд на структуру поли-1,3-диенов, синтезированных методом катионной полимеризации»
C6-91	<u>Корохин Р.А.</u> , <u>Солодилов В.И.</u> , <u>Шапагин А.В.</u> , <u>Горбаткина Ю.А.</u> «Эпоксиполиэфиримидные композиции с повышенными трещиностойкостью и прочностью при ударе»

Среда, 29 января

C6-92	<u>Корчина Л.В.</u> , <u>Зубова Н.Г.</u> , <u>Устинова Т.П.</u> «Исследование физико-химических особенностей получения эпоксидного композита на основе модифицированного ПАН-жгутика»
C6-93	<u>Котова Д.С.</u> , <u>Захарова Н.А.</u> , <u>Индейкин Е.А.</u> «Влияние матирования эпоксидно-полиэфирных композиций на реологические свойства их расплавов»
C6-94	<u>Ю.А. Кабачий</u> , <u>С.Ю. Кочев</u> , <u>Н.Д. Лененко</u> , <u>А.С. Голубь</u> , <u>М.И. Бузин</u> , <u>Н.М. Чистовалова</u> «Полимер-неорганические композиты монослоевого дисульфида молибдена и наночастиц оксида железа и сульфида кадмия»
C6-95	<u>Кочкина Н.Е.</u> , <u>Скобелева О.А.</u> , <u>Падохин В.А.</u> «Исследование сорбции красителя кислотного алого нанокompозитами на основе катионного крахмала и монтмориллонита из водной среды»
C6-96	<u>Кочкина Н.В.</u> , <u>Курбатов В.Г.</u> , <u>Индейкин Е.А.</u> «Синтез и исследование свойств гибридных водно-дисперсионных материалов»
C6-97	<u>И.Е. Кузнецова</u> , <u>Б.Д. Зайцев</u> , <u>А.М. Шихабудинов</u> , <u>И.А. Бородина</u> , <u>В.В. Колесов</u> , <u>Г.В. Степанов</u> , <u>Е.Ю. Крамаренко</u> «Влияние внешнего магнитного поля на акустические свойства магнитных эластомеров»
C6-98	<u>Ю.М.Кривогуз</u> «Получение и свойства функционализированных смесей полипропилена со стирольными блок-сополимерами»
C6-99	<u>Крючкова С.В.</u> , <u>Яблокова М.Ю.</u> , <u>Гасанова Л.Г.</u> «Влияние условий формования на структуру и свойства пленочных образцов на основе полиимидов различной структуры»
C6-100	<u>Кувайцева М.А.</u> , <u>Иванов О.М.</u> , <u>Лизунов Н.Е.</u> , <u>Апель П.Ю.</u> «Микро - и наноструктурированные полимеры со сверхгидрофобными свойствами»
C6-101	<u>Кудинова О.И.</u> , <u>Новокшонова Л.А.</u> , <u>Гринев В.Г.</u> , <u>Крашенинников В.Г.</u> , <u>Нежный П.А.</u> , <u>Рывкина Н.Г.</u> , <u>Чмутин И.А.</u> , <u>Березкина Н.Г.</u> «Влияние дисперсного состава алюминия на теплопроводящие и диэлектрические свойства металл-полимерных композиционных материалов»
C6-102	<u>Кудинова О.И.</u> , <u>Крашенинников В.Г.</u> , <u>Самойленко А.А.</u> , <u>Ладыгина Т.А.</u> , <u>Новокшонова Л.А.</u> , <u>Петров Э.С.</u> , <u>Рыбакова Л.Ф.</u> «Синтез изотактического полибутена-1 на титанмагниевого катализаторах и полидентатных оксидах фосфинов в качестве внешних электронодоноров»
C6-103	<u>Кузнецова О.А.</u> , <u>Новикова Е.В.</u> , <u>Вольфсон С.И.</u> , <u>Охотина Н.А.</u> «Влияние структуры бутадиен-стирольных каучуков на упруго-гистерезисные свойства протекторных резин»
C6-104	<u>Куликова М.Ю.</u> , <u>Сафронов С.А.</u> , <u>Гайдадин А.Н.</u> , <u>Навроцкий В.А.</u>

	«Структурные особенности термопластичных вулканизатов на основе хлорсульфированного полиэтилена и полиэтилена высокого давления»
C6-105	<u>Курбатов В.Г.</u> , <u>Индейкин Е.А.</u> «Исследование свойств эпоксидных композиций и материалов, модифицированных эмеральдиновой и перниграницилоновой формами полианилина»
C6-106	<u>Курбатова Ю.В.</u> , <u>Резниченко Д.С.</u> «Современные требования к эластомерным материалам для средств индивидуальной защиты органов дыхания»
C6-107	<u>Кухта Т.Н.</u> «Долговечность полимерного покрытия из порошковых полиэфирных красок»
C6-108	<u>Лаврентьев В.К.</u> , <u>Курындин И.С.</u> , <u>Романов Д.П.</u> , <u>Хрипунов А.К.</u> , <u>Суханова Т.Е.</u> «Пористая структура биокмозитов на основе бактериальной целлюлозы и кальций фосфатов»
C6-109	<u>В.Т.Лебедев</u> , <u>Ю.В.Кульвелис</u> , <u>Д.Н.Орлова</u> , <u>Е.Л.Краснопеева</u> , <u>Г.А.Полоцкая</u> , <u>Л.В.Виноградова</u> «Нейтронные исследования структуры мембран из полифениленоксида, модифицированного фуллеренсодержащими звездообразными гибридными полимерами»
C6-110	<u>Лотонов А.М.</u> «Температурная динамика релаксационных процессов в сегнетоэлектрических плёнках Ленгмюра-Блуджетт сополимера винилиденфторида с трифторэтиленом»
C6-111	<u>Гаврилова Н.Д.</u> , <u>Лотонов А.М.</u> , <u>Новик В.К.</u> , <u>Воробьев А.В.</u> «Низкочастотная линейная дисперсия как результат немарковской релаксации»
C6-112	<u>А.В. Пастухов</u> , <u>В.А. Даванков</u> , <u>В.С. Солдатов</u> , <u>Е.Г. Косандрович</u> , <u>К.И. Лубенцова</u> , <u>А.О. Лешкевич</u> «Композитные сорбенты на основе сверхсшитых полистиролов и стирол-дивинилбензольных анионитов с нанодисперсными оксидами железа и сорбция токсичных соединений»
C6-113	<u>Луканина Ю.К.</u> , <u>Колесникова Н.Н.</u> , <u>Хватов А.В.</u> «Роль скорости кристаллизации в формировании надмолекулярных структур в полипропилене и малеинизированном полипропилене»
C6-114	<u>Магеррамов А.М.</u> , <u>Кулиев М.М.</u> , <u>Исмайлова Р.С.</u> «Электрофизические свойства гамма-облученных композитов ПП - CdS/ZnS»
C6-115	<u>Малов В.В.</u> , <u>Казанский А.Г.</u> , <u>Тамеев А.Р.</u> , <u>Хенкин М.В.</u> «Спектральная зависимость коэффициента поглощения в органических соединениях с объемным гетеропереходом»
C6-116	<u>Марков В.А.</u> , <u>Кандырин Л.Б.</u> , <u>Марков А.В.</u> «Электропроводящие композиционные материалы на основе смесей несовместимых полимеров»
C6-117	<u>Марков В.А.</u> , <u>Кандырин Л.Б.</u> , <u>Марков А.В.</u> «Модифицированные электропроводящие композиты на основе полиэтилена с техническим углеродом»
C6-118	<u>Масталыгина Е.Е.</u> , <u>Колесникова Н.Н.</u> , <u>Попов А.А.</u> «Особенности кристаллизации компонентов смеси изотактический полипропилен – полиэтилен низкой плотности»
C6-119	<u>А.С. Медведева</u> , <u>А.А. Несмелов</u> «Начальные стадии роста поли-п-ксилиленового покрытия»

C6-120	<u>Д.И. Менделеев</u> , Е.М. Харькова, В.А. Аулов, А.А. Пирязев, А. Е. Антипов «Получение и свойства высокомодульных наполненных волокон на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и силикатов»
C6-121	<u>Мещерякова Г.П.</u> , Степанова А.Б. «Изменение механических свойств параарамидных нитей при действии ионизирующего излучения»
C6-122	<u>Милославская В.В.</u> , Потемина Е.Б., Индейкин Е.А. «Влияние времени выдержки водных дисперсий гидроксилсодержащих полиакрилатов на смачивающую способность поверхности полипропилена»
C6-123	<u>Минигалиев Т.Б.</u> , Дорожкин В.П., Мухтаров А.Р. «Влияние газовой среды на термодеструкцию диеновых каучуков»
C6-124	Грибкова О.Л., <u>Митина Н.Е.</u> , Некрасов А.А., Иванов В.Ф., Тверской В.А., Ванников А.В. «Получение поли-3,4-этилендиокситиофена в присутствии полисульфокислот различного строения»
C6-125	<u>Н.А.Михайлова</u> , Г.И. Носова, А.В. Якиманский, Г.М. Павлов «Двойное лучепреломление в пленках трифениламинсодержащего полигетероарилена и организация его макромолекул в приповерхностных слоях»
C6-126	<u>Мозгалёв В.В.</u> , Вишневский К.В. «Применение метода динамического индентирования для исследования резин с высокодисперсными углеродными добавками»
C6-127	<u>Морозов И.А.</u> , Комар Л.А. «Структурно-механическая модель эластомерного композита с учетом кластерного расположения включений и межфазных взаимодействий»
C6-128	<u>К.А. Мохирева</u> , А.Л. Свистков, В.В. Шадрин «Исследование поведения резин при нестандартных экспериментах на двухосной машине фирмы Zwick»
C6-129	Светличный В.М., Юдин В.Е., <u>Мягкова Л.А.</u> , Попова Е.Н., Сапрыкина Н.Н., Гофман И.В., Матюшина Н.В., Татарина Е.А. «Гибридные связующие для углепластиков на основе гетероциклических и кремнийсодержащих полимеров»
C6-130	<u>Нестерова Е.Ю.</u> , Шароватова Т.В, Саламаха И.В. «Ферроценсодержащий катализатор - пластификатор реакционноспособных каучук – эпоксидных композиций»
C6-131	<u>Никошвили Л.Ж.</u> , Макарова А.С., Любимова Н.А., Матвеева В.Г., Сульман Э.М. «Синтез и исследование каталитических свойств наночастиц палладия, импрегнированных в матрицу сверхсшитого полистирола»
C6-132	Н.С. Китаева, Ю.М. Ширякина, <u>А.А. Новикова</u> , С.А. Пономаренко, А.А. Шимкин «Исследование свойств нового кремнийорганического связующего марки ВСКО-27»
C6-133	<u>Нурахметова Ж.А.</u> , Татыханова Г.С., Кудайбергенов С.Е. Синтез и свойства наночастиц серебра, стабилизированных поли-N-винилпирролидоном и β -циклодекстрином»
C6-134	<u>Ж.А. Нурпеисова</u> , Р.А. Мангазбаева, Е.М. Шайхутдинов, Д.Т. Касымова «Изучение физико-химических свойств привитых сополимеров на основе метилцеллюлозы»

C6-135	<u>Озкан С.Ж.</u> , Карпачева Г.П., Чернавский П.А., Дзидзигури Э.Л., Бондаренко Г.Н. «Гибридные магнитные материалы на основе полидифениламина и наночастиц кобальта»
C6-136	<u>Окулов К.В.</u> , Панов Ю.Т., Тарасов А.В. «Получение микрофильтрационной мембраны на основе полиамида 6, имеющего преимущественно линейное строение»

Четверг, 30 января

C6-137	<u>Олейник Э.Ф.</u> , Руднев С.Н., Саламатина О.Б., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В. «Накопление энергии и механизм пластической деформации стеклообразного полиариленэфиркетона»
C6-138	<u>О.Д. Омельченко</u> , О.Л. Грибкова, А.А. Некрасов, А.Р. Тамеев, А.А. Хазеева, О.Ю. Посудиевский, В.Ф. Иванов, А.В. Ванников «Нанокompозиты, содержащие графен в матрице интерполимерных комплексов полианилина с полисульфокислотами»
C6-139	<u>Остаева Г.Ю.</u> , Паписова А.И., Петрова Л.Г., Александров В.А., Приходько В.М., Паписов И.М. «Формирование наночастиц меди восстановлением ионов двухвалентной меди на поверхности стали в полимерных растворах»
C6-140	<u>Ощепкова М.В.</u> , Шепель Н.Э., Колосова О.Ю., Федорова О.А., Ю.В. Федоров «Получение нового оптического сенсорного композиционного материала на основе пластифицированного поливинилхлорида»
C6-141	<u>Панова И.Г.</u> , Спиридонов В.В., Зезин С.Б. «Нанокompозиционные материалы на основе колончатых форм циклодекстринов»
C6-142	<u>Парахин И.В.</u> «Фенольно-каучуковый пенопласт пониженной горючести»
C6-143	<u>Пасерб М.А.</u> , Рахматуллина К.Ф., Бакирова И.Н. «Влияние растворителей на свойства полиуретановых покрытий на основе сложных ароматических олигоэфирдиолов»
C6-144	В.В. Шевченко, <u>С.С. Песецкий</u> «Влияние удлинителей цепи на структуру и свойства ПБТ, его сополимеров и смесей с полиэфирными термоэластопластами»
C6-145	В.В. Дубровский, В.Н. Коваль, С.П. Богданович, <u>С.С. Песецкий</u> «Анализ структуры и свойств полиэтилентерефталата наполненного короткими стекловолокнами»
C6-146	<u>И.М.Петрова</u> , Т.В.Стрелкова, Н.Н.Макарова «Исследование влияния стереоизомеров тетракис(гидрокси)фенилциклотетрасилоксанов в реакции поликонденсации на структуру циклолинейных полифенилсилсесквиоксанов»
C6-147	Редина Л.В., Колоколкина Н.В., <u>Петрова А.В.</u> , Штоппель Е.В. «Получение фторсодержащих нановолокнистых материалов»
C6-148	<u>Е.С. Пикуцкая</u> , А.В. Бильдюкевич «Влияние добавок солей на модификацию половолоконных мембран методом межфазной поликонденсации»
C6-149	<u>Платонов М.М.</u> , Бейдер Э.Я. «Пенополиметакрилимидный наполнитель для трехслойных панелей авиационного назначения»

C6-150	<u>Плиско Т.В.</u> , Бильдюкевич А.В. «Структура и свойства полисульфоновых капиллярных мембран, модифицированных многостенными углеродными нанотрубками»
C6-151	<u>Поздняков А.С.</u> , Емельянов А.И., Коржова С.А., Кузнецова Н.П., Ермакова Т.Г., Прозорова Г.Ф. «Функциональные сополимеры 1-винил-1,2,4-триазола и металлсодержащие нанокompозиты на их основе»
C6-152	<u>Полдушов М.А.</u> , Полянин А.В., Мирошников Ю.П. «Некоторые закономерности формирования фазовой морфологии в тройных смесях эластомеров»
C6-153	<u>Полоник В.Д.</u> , Прокопчук Н.Р., Шашок Ж.С. «Модификация свойств вулканизатов эластомерных композиций фторорганическими соединениями»
C6-154	<u>Полянская В.В.</u> , Москвина М.А., Волинский А.Л., Бакеев Н.Ф. «Структурно-морфологические особенности гибридных полимерных нанокompозиций с диоксидом титана и оксидом цинка»
C6-155	<u>Помогайло Д.А.</u> , Джардималиева Г.И., Помогайло С.И., Кыдралиева К.А. «Сенсорные свойства оксидных и сульфидных наночастиц металлов, стабилизированных полимерной матрицей»
C6-157	<u>Пономаренко А.Т.</u> , Шевченко В.Г. «Многофункциональные полимерные композитные волокна: интенсивный метод получения и свойства»
C6-158	Потехина Л.Н., Седелкин В.М., <u>Машкова Д.А.</u> , Олейникова Е.В. «Структура и свойства диацетатцеллюлозных полупроницаемых мембран с твердым наполнителем на основе термообработанных отходов обмолота проса»
C6-159	<u>Почивалов К.В.</u> , Мизеровский Л.Н. «Об особенностях диаграмм состояния систем жидкость - кристаллическое вещество и жидкость - частично кристаллический полимер»
C6-160	<u>Э.Г.Привалко</u> , В.В.Трачевский «Полихлоропреновые композиты с улучшенными эксплуатационными характеристиками»
C6-161	Сагитова Е.А., <u>Прохоров К.А.</u> , Николаева Г.Ю., Пашинин П.П., В.А. Герасин, М.А. Гусева, Р. Donfack, А. Materny «Изменение структуры полиэтилена и нанокompозитов полиэтилен/глина при нагревании. Данные спектроскопии комбинационного рассеяния света»
C6-162	Кубарьков А.В., <u>Пышкина О.А.</u> , Сергеев В.Г. «Мембранный материал на основе полианилина со смешанной электронно-ионной проводимостью»
C6-163	<u>Рахметуллаева Р.К.</u> , Багитова Ж.К., Ю В.К., Мухаметканова А.М., Мун Г.А. «Новые термочувствительные сополимеры катионного типа на основе N-изопропилакриамида и N-(2-винилоксиэтил), N-(2-цианоэтил)амина»
C6-164	<u>Багитова Ж.К.</u> , <u>Рахметуллаева Р.К.</u> , Накан У., Мун Г.А., Шайхутдинов Е.М. «Поликомплексы на основе сополимеров N-изопропилакриламида и полиакриловой кислоты»
C6-165	Рожкова Е.И., Прокопчук Н.Р., Горщарик Н.Д., Ключев А.Ю., Козлов Н.Г. «Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств модельных составов с использованием модифицированных канифолей»
C6-166	И.А. Ронова, S. Chisca, I. Sava, M. Bruma, А.Ю. Николаев, О.В. Сеницина, Н.Г. Рывкина «Понижение диэлектрической проницаемости полиимидов при набухании в сверхкритическом диоксиде углерода»

C6-167	<u>Рощупкин В.П.</u> , <u>Березин М.П.</u> «Термодинамика трехмерной полимеризации диметакрилатов: связь со структурой и свойствами образующихся полимеров»
C6-168	<u>Высоцкая М.А.</u> , <u>Русина С.Ю.</u> «Влияние наноразмерных объектов на структуру асфальтенов в битумах»
C6-169	<u>Саломатина Е.В.</u> , <u>Смирнова Л.А.</u> , <u>Дроздов М.Н.</u> , <u>Гуленова М.В.</u> , <u>Маркин А.В.</u> «Новые композиционные материалы на основе полититаноксида и гидроксиэтилметакрилата, содержащие наночастицы Au и Ag»
C6-170	<u>Северин А.В.</u> , <u>Баклагина Ю.Г.</u> , <u>Хрипунов А.К.</u> , <u>Романов Д.П.</u> «Создание текстурно-морфологического многообразия органо-минеральных композитов наногидроксиапатита и бактериальной целлюлозы <i>Glucosacetobacter xylinus</i> »
C6-171	<u>Серова В.Н.</u> , <u>Тюфтин А.А.</u> , <u>Верижников М.Л.</u> «Сравнительные эксплуатационные свойства полимерных многослойных и однослойных упаковочных пленок»
C6-172	<u>Сидоренко Н.В.</u> , <u>Гусев Д.О.</u> , <u>Стяжина Т.А.</u> , <u>Пирязев А.В.</u> , <u>Новаков И.А.</u> «Растворные композиции полимер-эпоксид и материалы на их основе, получаемые в условиях фотохимического иницирования»
C6-173	<u>Сидоров С.В.</u> «Полимерные волокна и нити с цилиндрической анизотропией»
C6-174	<u>В.В. Соколов</u> , <u>С.А. Гусев</u> , <u>Г.В. Лункина</u> , <u>И.В. Аксенова</u> «Особенности смачивания арамидного волокна Русар-С эпоксидным связующим»
C6-175	<u>Соломатин Д.В.</u> , <u>Кузнецова О.П.</u> , <u>Прут Э.В.</u> «Реологическое поведение термопластичных эластомеров, содержащих резиновые порошки»
C6-176	<u>Моргунов Г.К.</u> , <u>Сони́на А.Н.</u> , <u>Волков В.А.</u> , <u>Вихорева Г.А.</u> «Влияние ПАВ на поверхностные и объемные свойства уксуснокислотных растворов хитозана»
C6-177	<u>Новаков И. А.</u> , <u>Орлинсон Б. С.</u> , <u>Брунилин Р. В.</u> , <u>Сорокина Е. В.</u> «Новые сополиимиды на основе пиромеллитового диангидрида, 4,4'-диаминодифенилового эфира и [2-(аминоалкил)бицикло[2.2.1]-гепт-3-ил]анилинов»
C6-178	<u>Староверова О.С.</u> , <u>Индейкин Е.А.</u> «Изучение поверхностно-активных свойств эпоксиэфирного олигомера»
C6-179	<u>Старовойтова И.А.</u> , <u>Абдрахманова Л.А.</u> , <u>Хозин В.Г.</u> , <u>Халикова Р.А.</u> «Гибридное связующее на основе полиизоцианата и полисиликата натрия, модифицированное УНТ»
C6-180	<u>Нгуен Д.А.</u> , <u>Старостина И.А.</u> , <u>Стоянов О.В.</u> «Кислотно-основные взаимодействия и адгезия в металл-полимерных системах. Новые результаты»
C6-181	<u>Закревский В.А.</u> , <u>Сударь Н.Т.</u> «Электрическая прочность полимерных диэлектриков»
C6-182	<u>Джусипбеков У.Ж.</u> , <u>Нургалиева Г.О.</u> , <u>Таубаева А.С.</u> «Получения новых видов гуматсодержащих многофункциональных полимерных материалов»
C6-183	<u>Тахсин А. Саки</u> , <u>Марков А.В.</u> «Влияние термостабилизаторов на процесс вспенивания жестких ПВХ композиций»
C6-184	<u>Темнов Д.Э.</u> , <u>Фомичева Е.Е.</u> «Электретные свойства и структура систем полимер/талък»

C6-185	<u>В.В. Терехин</u> , А.В. Зайцева, О.В. Дементьева, В.М. Рудой «Макроскопическая деформация подложки – новый шаг на пути к управлению свойствами высокоупорядоченных ансамблей наночастиц»
C6-186	<u>Терешко А.Е.</u> , Индейкин Е.А., Голиков И.В. «Поверхностная энергия покрытий, сформированных из водных дисперсий полимеров, совмещенных с твердыми углеводородами нефти»
C6-187	<u>С.Г. Тихомиров</u> , А.М. Скачков, О.В. Карманова «Полимерные композиции на основе латексного коагулюма»
C6-188	Панина Н.Н., Ким М.А., Гуревич Я.М., Григорьев М.М., Гребенева Т.А., <u>Ткачук А.И.</u> Чурсова Л.В., Бабин А.Н. «Связующие для безавтоклавного формования изделий из полимерных композиционных материалов»
C6-189	<u>Токарев С.В.</u> , Шевчук О.М., Букартик Н.М., Ильчук Г.А., Монцибович Р.О., Токарев В.С. «Полимерные нанокompозитные пленки с включенными нанокластерами CdS»
C6-190	Н.С. Борисова, <u>Е.С. Трофимчук</u> , А.В. Ефимов, Н.И. Никонорова ² , А.Л. Волынский ² , Н.Ф. Бакеев ² , Л.Н. Никитин ³ , А.Р. Хохлов «Влияние природы адсорбционно-активной среды на крейзинг полиэтилена высокой плотности»
C6-191	<u>Тузова С.Ю.</u> , Антипов Е.М. «Методы регулирования структурной организации эпоксидно-фенольных композиций»
C6-192	Жубанов Б.А., Матнишян А.А., Кравцова В.Д., <u>Умерзакова М.Б.</u> , Исаков Р.М., Бекмагамбетова К.Х. «Пористые пленочные материалы из алициклических полиимидов»
C6-193	Жубанов Б.А., <u>Умерзакова М.Б.</u> , Исаков Р.М., Кравцова В.Д., Сариева Р.Б., Николаева Е.С., Толеп Е.Б. «Кремний-содержащие сополимеры с потенциалом ионной проводимости катионов лития»
C6-194	<u>Фаизова Р.Р.</u> , Проскурина В.Е., Галяметдинов Ю.Г. «Синтез и применение в процессах флокуляции полимер-неорганических гибридов на основе гидроксидов металлов и ионогенных сополимеров акриламида»
C6-195	<u>И.З. Файзуллин</u> , И.Н. Мусин, С.И. Вольфсон «Влияние технологических добавок на физико-механические и реологические свойства древесно-полимерных композиций»
C6-196	<u>С.В. Федорчук</u> , Т.Б. Желтоножская, Ю.П. Гомза, С.Д. Несин, Д.О. Климчук «Особенности формирования наночастиц серебра в растворах привитых сополимеров»
C6-197	Макарова Л.И., <u>Филимонова Л.В.</u> , Васильев В.Г., Никифорова Г.Г., Белавцева Е.М., Бузин М.И., Волкова Л.М., Бурмистров А.А., Волков И.О., Завин Б.Г., Папков В.С. «Применение карбофункциональных олигосилоксандиолов для модификации органических уретановых эластомеров»
C6-198	Лирова Б.И., Лютикова Е.А., <u>Филина Т.Э.</u> «Модификация структуры пленок эфиров целлюлозы в процессе сорбции паров растворителей»
C6-199	<u>М. Хаддаж</u> , З.Р. Минязева, С.П. Губин «Синтез и свойства нанокompозитов на основе восстановленного оксида графена и волокнистых полимеров»
C6-200	<u>Хакимболатова К.Х.</u> , Ергожин Е.Е., Чалов Т.К., Никитина А.И. «Полифункциональный анионит для извлечения платиновых металлов»

С6-201	<u>Хамидуллин О.Л.</u> , Амирова Л.Р., Бурилов А.Р. «Свойства эпоксидных полимеров, полученных с использованием фосфониевых катализаторов»
С6-202	<u>Харенко А.В.</u> , Бородулина Т.А., Королев Ю.М., Бондаренко Г.Н., Антонов С.В. «Нестехиометричные интерполимерные комплексы в пленках полиэтиленоксида и сшитой полиакриловой кислоты»
С6-203	<u>Хасков М.А.</u> «Сравнительный анализ влияния природы наполнителя на самопроизвольную полимеризацию связующего в препрегах»
С6-204	<u>Царькова М.С.</u> , Зайцев И.С., Зайцев С.Ю. «Детекция катионов ртути с использованием хемосенсорных полимерных материалов»
С6-205	<u>Чеботаева Г.С.</u> , Гвоздик Н.А., Беркович А.К., Сергеев В.Г. «Механизмы термостабилизации прекурсоров для углеродного волокна на основе полиакрилонитрила и многостенных углеродных нанотрубок»
С6-206	<u>Чекуров К.Е.</u> , Барабанова А.И., Кучанов С.И., Грицкова И.А., Хохлов А.Р. «Влияние полидисперсности на морфологию пленок диблок-сополимеров стирола и метилметакрилата»
С6-207	<u>Чернов П.П.</u> , Миниаметов А.А., Пономарев А.Ф. «Влияние внешних факторов на изменение проводимости в субмикронных пленках полидифениленфталида»
С6-208	<u>Черноусова Н.В.</u> , Андрианова Г.П., Борисов К.М. «Использование интумесцентных систем в полимерных композициях с целью снижения характеристик пожароопасности искусственных кож»
С6-209	<u>Чернышова Е.Б.</u> , Березин А.С., Копылов А.В., Тужиков О.И. «Получение хитозан-целлюлозных пленок»
С6-210	Мусаев Ж.Д., <u>Чопабаева Н.Н.</u> , Бектуров Е.А., Кудайбергенов С.Е. «Сорбция ионов цветных металлов амфотерными макропористыми криогелями»
С6-211	<u>Шерстнева Н.Е.</u> , Фельдштейн М.М. «Структура и свойства адгезионных нанокompозитов»
С6-212	<u>Шершнёв В.А.</u> , Джардималиева Г.И., Помогайло А.Д. «Получение и свойства полимеров и нанокompозитов на основе металлокомплексов ацетиленкарбоновых кислот»
С6-213	<u>Шершнева И.Н.</u> , Эстрина Г.А., Смирнов Ю.Н. «Влияние гамма-облучения на молекулярно-массовые характеристики ПЭВД и физико-механические свойства композитов на его основе»
С6-214	<u>Шиповская А.Б.</u> , Руденко Д.А., Шмаков С.Л., Фомина В.И. «Оптическая активность растворов и пленок хитозана»
С6-215	Н.С. Китаева, Э.К. Кондрашов, <u>Ю.М. Ширякина</u> , С.А. Пономаренко, А.А. Шимкин, А.А. Новикова, А.В. Апальков, И.А. Федосов «Синтез и исследование свойств термостойкого пленкообразующего кремнийорганического сополимера»
С6-216	Г. Шульга, Б. Нейберте, А. Веровкин, Е. Яунсавиетис, В. Шаповалов, А. Валенков «Модифицирование лигноцеллюлозных материалов для получения полимерно-древесных композитов»
С6-217	<u>А.С. Шуршина</u> , Е.И. Кулиш «Особенности процессов диффузии в лекарственных пленках хитозан-антибиотик цефтозидим»
С6-218	<u>Щербина А.А.</u> , Гладких Ю.Ю., Чалых А.Е. «Влияние сетки пространственных связей на формирование и разрушение полимерных адгезионных соединений»

C6-219	<u>Щербина А.А.</u> , Шапагин А.В., Черникова Е.В. «Сравнительные исследования адгезионных свойств сополимеров с различной архитектурой макромолекулярной цепи»
C6-220	Якунин А.Н. «Стационарное распространение шейки в линейном полиэтилене и вязкость его расплава»
C6-221	<u>А.Ю. Ярышева</u> , Д.В. Багров, Е.Г. Рухля, Л.М. Ярышева, А.Л. Волынский, Н.Ф. Бакеев «Визуализация структурных перестроек кристаллических полиолефинов, деформированных в жидкой среде по механизму крейзинга»
C6-222	<u>Л.М. Ярышева</u> , Б.Н. Тарасевич, Т.Е. Гроховская, Е.Г. Рухля, А.Ю. Ярышева, А.Л. Волынский, Н.Ф. Бакеев «Структура нанокompозитов полипропилена с полиэтиленоксидом, полученных методом крейзинга»