

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ
СОЕДИНЕНИЯМ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Москва, Россия
13-17 июня 2017 года

Организационный комитет:

- Хохлов А.Р. — председатель
- Шибаев В.П. — зам. председателя
- Ярославов А.А. — зам. председателя
- Черникова Е.В. — учёный секретарь
- Алдошин С.М.
- Аржаков С.А.
- Берлин А.А.
- Бирштейн Т.М.
- Бузник В.М.
- Варфоломеев С.Д.
- Волынский А.Л.
- Зубов В.П.
- Иванчев С.С.
- Киреев В.В.
- Куличихин В.Г.
- Лунин В.В.
- Люлин С.В.
- Музафаров А.М.
- Новаков И.А.
- Озерин А.Н.
- Пахомов П.М.
- Прокопов Н.И.
- Сергеев В.Г.
- Хаджиев С.Н.
- Чалых А.Е.

Программный комитет:

- Ярославов А.А. — председатель
- Черникова Е.В. — учёный секретарь
- Аржаков М.С.
- Аржакова О.В.
- Билибин А.Ю.
- Бобровский А.Ю.
- Выгодский Я.С.
- Заремский М.Ю.
- Изумрудов В.А.
- Кудрявцев Я.В.
- Лысенко Е.А.
- Мелик-Нубаров Н.С.
- Пономаренко С.А.
- Потемкин И.И.
- Чвалун С.Н.

Секретариат:

- Беркович А.К.
- Богомолова О.Э.
- Ефимова А.А.
- Жирнов А.Е.
- Карпушкин Е.А.
- Панова Т.В.
- Спиридонов В.В.
- Сыбачин А.В.
- Барбашов В.А.

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПАРТНЁРСТВЕ И ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Все пленарные заседания будут проходить в Большой химической аудитории (БХА). Оргкомитет располагается в Препараторской СХА

Вторник, 13 июня 2017 года

Регистрация участников 9⁰⁰ - 10⁰⁰ (холл БХА), 14⁰⁰ - 18⁰⁰ (оргкомитет)

10 ⁰⁰ – 12 ²⁰	<i>Пленарное заседание, открытие конференции. Председатель Хохлов А.Р.</i>
10 ²⁰ – 11 ⁰⁰	Шibaев В.П. «Полимерная школа В.А. Каргина»
11 ⁰⁰ – 11 ⁴⁰	Люлин С.В. «Компьютерное моделирование термопластичных полимеров»
11 ⁴⁰ – 12 ²⁰	Галлямов М.О., Кондратенко М.С., Эльманович И.В., Симонов А.С., Булат М.В., Зефилов В.В. «Растворители на основе CO ₂ под высоким давлением применительно к полимерным материалам»
12 ³⁰ – 14 ⁰⁰	<i>Обед</i> Заседание редколлегии журнала «Высокомолекулярные соединения» (в комнате Оргкомитета)
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
16 ⁰⁰ – 17 ³⁰	<i>Стендовая сессия, кофе-брейк</i>
17 ³⁰ – 19 ¹⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
19 ³⁰ – 21 ⁰⁰	<i>Фуршет</i>

Среда, 14 июня 2017 года

9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	<i>Пленарное заседание. Председатель Музафаров А.М.</i>
9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁰	Потемкин И.И., Гумеров Р.А., Румянцев А.М., Рудов А.А. «Необычные свойства "обычных" полимерных микрогелей»
9 ⁴⁰ – 10 ²⁰	Шейко С.С. «Polymer genome for strategic design of tissue-like materials»
10 ²⁰ – 11 ⁰⁰	Юдин В.Е. «Полимерные композиционные материалы: разработка, свойства и перспективы применения»
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	<i>Кофе-брейк</i>
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
13 ⁰⁰ – 14 ²⁰	<i>Обед</i> Презентация оборудования компании «Физлабприбор» (в комнате Оргкомитета): Современные методы исследования молекулярной массы полимеров с помощью ГПХ системы EcoSec Tosoh BioScience
14 ²⁰ – 16 ⁰⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>

16 ⁰⁰ – 17 ³⁰	Стендовая сессия, кофе-брейк
17 ³⁰ – 19 ¹⁰	Заседания секций: устные доклады

Четверг, 15 июня 2017 года

9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Пленарное заседание. Председатель Шибает В.П.
9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁰	Новаков И.А. , Ваниев М.А. «Успехи в создании арктических эластомерных материалов»
9 ⁴⁰ – 10 ²⁰	Иванов Д.А. , Мельников А.П., Рычков А.А., Родыгин А.И., Розенталь М., Бургхаммер М. «Сочетание сверхбыстрой калориметрии на чипе с микро- и нано-фокусным рассеянием рентгеновских лучей для изучения быстропротекающих процессов структурообразования в полимерных системах»
10 ²⁰ – 11 ⁰⁰	Сухоруков Г.Б. «Многофункциональные системы доставки биологически активных соединений на основе полиэлектролитных слоев»
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Кофе-брейк
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Заседания секций: приглашенные и устные доклады
13 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Обед Презентация оборудования компании «Bruker» (в комнате Оргкомитета)
14 ²⁰ – 16 ⁰⁰	Заседания секций: приглашенные и устные доклады
16 ⁰⁰ – 17 ³⁰	Стендовая сессия, кофе-брейк
17 ³⁰ – 19 ¹⁰	Заседания секций: устные доклады

Пятница, 16 июня 2017 года

9 ⁰⁰ – 11 ¹⁰	Пленарное заседание. Председатель Иванов Д.А.
9 ⁰⁰ – 9 ⁴⁰	Крамаренко Е.Ю. , Степанов Г.В., Наджарьян Т.А., Макарова Л.А., Алехина Ю.А., Сорокин В.В., Казимирова Е.Г., Перов Н.С. «Магнитоактивные эластомеры: современное состояние и перспективы развития»
9 ⁴⁰ – 10 ²⁰	Бобровский А.Ю. , Шибает В.П. «Жидкокристаллические полимеры и композиты для фотоники»
10 ²⁰ – 11 ⁰⁰	Ярославов А.А. «Мультилипосомальные контейнеры на основе полимеров»
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁰	Филиппов С.С. «Фонд инфраструктурных и образовательных программ: образовательные и научно-популярные проекты» (Фонд инфраструктурных и образовательных программ Роснано)

11 ¹⁰ – 11 ³⁰	<i>Кофе-брейк</i>
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
13 ⁰⁰ – 14 ²⁰	<i>Обед</i>
14 ²⁰ – 16 ⁰⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
16 ⁰⁰ – 17 ³⁰	<i>Стендовая сессия, кофе-брейк</i>
17 ³⁰ – 18 ⁵⁰	<i>Заседания секций: устные доклады</i>
19 ⁰⁰ – 20 ³⁰	<i>Фуршет</i>

Суббота, 17 июня 2017 года

9 ⁰⁰ – 11 ⁵⁰	<i>Заседания секций: приглашенные и устные доклады</i>
11 ⁵⁰ – 12 ³⁰	<i>Кофе-брейк</i>
12 ³⁰ – 13 ³⁰	<i>Пленарное заседание. Председатель Хохлов А.Р.</i>
12 ³⁰ – 13 ¹⁰	Музафаров А.М., Татарина Е.А., Мешков И.Б., Папков В.С., Крамаренко Е.Ю., Васильев В.Г. «Дендримеры, сверхразветвленные полимеры, наногели – свойства и критериальные различия»
13 ¹⁰ – 13 ³⁰	<i>Заккрытие конференции</i>

Партнёр конференции **Центр образовательных программ «Профессия»** (www.epcprof.ru) специализируется на издании справочников, практических руководств, методических и учебных пособий, научных работ в области нефте- и газопереработки, нефтедобычи, нефтехимии, аналитической химии, индустрии полимеров и других областях. Книги предназначены для широкого круга читателей: от студентов и аспирантов профильных вузов до опытных специалистов и руководителей предприятий.

Во время конференции можно будет ознакомиться с каталогами и книжной продукцией ЦОП "Профессия" в рекреации второго этажа химического факультета МГУ

Программа конференции включает доклады партнеров конференции – представителей компаний «SocTrade», «NETZSCH-Gerätebau GmbH», «Agilent Technologies», «Инумит» и Роснано (Фонда инфраструктурных и образовательных программ), а также семинары компаний «Физлабприбор» и «Bruker».

ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Вторник, 13 июня

Секция 1 «Синтез и модификация полимеров» (БХА)

Председатель Гришин Д.Ф.

14⁰⁰ – 14³⁰ **Заремский М.Ю.** «Градиентные сополимеры. Синтез и свойства. Успехи и проблемы»

14³⁰ – 15⁰⁰ **Кузнецов А.А.**, Каминский В.А. «Прогнозирование микроструктуры цепи и композиционной неоднородности сополимеров в цепных и ступенчатых процессах синтеза»

15⁰⁰ – 15²⁰ **Фризен А.К.**, **Сигаева Н.Н.**, Колесов С.В. «Радикально-координационная полимеризация стирола и метилметакрилата: экспериментальное и теоретическое обоснование механизма процесса»

15²⁰ – 15⁴⁰ **Ваганова Л.Б.**, Лизякина О.С., Чегерев М.Г., Пискунов А.В., Гришин Д.Ф. «N-(арил)-о-иминохиноны и комплексы олова (IV) на их основе в синтезе полиметилметакрилата»

Секция 2 «Растворы полимеров и полиэлектролиты, полимеры в биологии и медицине» (ауд. 446)

Председатель Чвалун С.Н.

14⁰⁰ – 14³⁰ **Зубов В.П.**, Капустин Д.В. «Разработка полимерсодержащих композиционных сорбентов и их применение в молекулярной биотехнологии для выделения и очистки нуклеиновых кислот, белков и пептидов»

14³⁰ – 15⁰⁰ **Халиков Д.Х.**, Бободжонова Г.Н., Горшкова Р.М. «Выделение, физико-химические и медико-биологические свойства компонентов распада протопектина растительных материалов»

15⁰⁰ – 15²⁰ **Мелик-Нубаров Н.С.**, Романюк А.В., Гроздова И.Д., Болтаев У.Т., Соловьева А.Б. «Как полимеры позволяют преодолеть ограничения фотодинамической терапии»

15²⁰ – 15⁴⁰ **Зайцев С.Ю.** «Полимерные супрамолекулярные системы в биологии клетки и биотехнологии»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Хуторянский В.В.** «Синтез мукоадгезивных полимеров нового поколения»

Председатель Зубов В.П.

17³⁰ – 18⁰⁰ **Изумрудов В.А.** «Суперзаряженные поликатионы и полиэлектролитные комплексы»

18⁰⁰ – 18³⁰ **Ефимова А.А.**, Сыбачин А.В., Мулашкин Ф.Д., Руденская Г.Н., Гроздова И.Д., Мелик-Нубаров Н.С., Евтушенко Е.Г., Кулебякина А.И., Разуваева Е.В., Чвалун С.Н., Кривцов Г.Г., Ярославов А.А. «Биодеградируемые мультисомальные наноконъюгаты»

18³⁰ – 18⁵⁰ **Кулебякина А.И.**, Разуваева Е.В., Гомзяк В.И., Стрельцов Д.Р., Чвалун С.Н. «Наночастицы полилактида: мономолекулярные мицеллы, мицеллы «ядро-корона», наночастицы «ядро-оболочка ПАВ»»

18⁵⁰ – 19¹⁰ **Трушина Д.Б.**, Хованкина А.В., Акасов Р.А., Бородина Т.Н., Букреева Т.В., Марквичева Е.А. «Биодеградируемые полиэлектролитные наноконтейнеры для доставки лекарств в опухолевые клетки»

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

Председатель Бобровский А.Ю.

14⁰⁰ – 14³⁰ Рюмцев Е.И., Ковшик А.П., Добрун Л.А. «Анизотропные свойства термотропных жидкокристаллических комплексов на основе редкоземельных элементов»

14³⁰ – 15⁰⁰ Шibaев П.В. «Полимерные газовые сенсоры на основе фотонных технологий»

15⁰⁰ – 15²⁰ Будаговский И.А., Золотько А.С., Очкин В.Н., **Швецов С.А.,** Бобровский А.Ю., Бойко Н.И., Шibaев В.П. «Ориентационные оптические эффекты в жидкокристаллических полимерах»

15²⁰ – 15⁴⁰ Щербина М.А., Бакиров А.В., Ступников А.А., Бегинн У., Чвалун С.Н. «Управляемая самоорганизация секторообразных дендронов в двух- и трехмерных наноматериалах для современной биоинженерии»

Председатель Рюмцев Е.И.

17³⁰ – 18⁰⁰ Бойко Н.И., Бугаков М.А., Шibaев В.П. «Жидкокристаллические полимеры с ковалентно- и водородно-связанными азобензолсодержащими группами: влияние молекулярной архитектуры на фотооптические свойства»

18⁰⁰ – 18³⁰ Ежов А.А., Абрамчук С.С., Бондаренко Г.Н., Дериков Я.И., Мерекалов А.С., Черникова Е.В., Шандрюк Г.А., Тальрозе Р.В. «Жидкокристаллические полимеры с концевыми функциональными группами как основа композитов с неорганическими наночастицами»

18³⁰ – 18⁵⁰ Бугаков М.А., Бойко Н.И., Черникова Е.В., Шibaев В.П. «Композиты на основе жидкокристаллических триблок-сополимеров и полупроводниковых нанокристаллов CdSe/ZnS»

18⁵⁰ – 19¹⁰ Дериков Я.И., Ежов А.А., Шандрюк Г.А., Тальрозе Р.В. «Температурная стабильность наночастиц золота в полимерной матрице»

Секция 4 «Теория и моделирование полимерных систем и процессов их получения» (ауд. 337)

Председатель С.В. Люлин

14⁰⁰ – 14³⁰ Гуртовенко А.А. «Компьютерное моделирование векторов доставки ДНК»

14³⁰ – 15⁰⁰ Иванов В.А., Заблоцкий С.В., Т. Shakirov, A. Böker, W. Paul «К вопросу о расчете энтропии малых систем в компьютерном моделировании»

15⁰⁰ – 15²⁰ Неелов И.М., Попова Е.В. «Исследование взаимодействия дендримеров с пептидами методом молекулярной динамики»

15²⁰ – 15⁴⁰ Рабинович А.Л. «Свойства липидов биомембран и их компонентов (компьютерное моделирование)»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Зубова Е.А., Ковалева Н.А. «МД моделирование фазовых переходов между В и А формами ДНК в рамках крупнозернистой модели»

Секция 5 «Структура и свойства полимерных материалов» (ЮХА)

Председатель В.М. Бузник

14⁰⁰ – 14³⁰ Озерин А.Н., Лебедев О.В., Голубев Е.К. «Полимерные композиты. Современное состояние проблемы и перспективы развития»

14³⁰ – 15⁰⁰ Патлажан С.А., Addiego F., Remond Y. «Структурно-чувствительная механика аморфно-кристаллических полимеров и нанокомпозитов»

15⁰⁰ – 15²⁰ Марихин В.А. «Специфика образования нанозародышей при твердофазных переходах первого рода в длинноцепочечных молекулярных кристаллах»

15²⁰ – 15⁴⁰ Мясникова Л.П. «Молекулярная подвижность в приповерхностных нанослоях n-алканов»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Даванков В.А. «Жесткая ажурная структура сверхсшитых полимерных сеток и новые возможности применения материалов на их основе»

16⁰⁰ – 16²⁰ Пронькин Д.К. «Применение приборов термического анализа. Исследование свойств материалов с особыми свойствами» (*партнер конференции NETZSCH-Gerätebau GmbH*)

ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Среда, 14 июня

Секция 1 «Синтез и модификации полимеров» (БХА)

Председатель С.С. Иванчев

11³⁰ – 12⁰⁰ Гойхман М.Я., Подешво И.В., Лорецян Н.Л., Гулий Н.С., Валиева И.А., Гофман И.В., Смыслов Р.Ю., Полоцкая Г.А., Т.В. Магдесиева, Якиманский А.В. «Новые полигетероарилены на основе производных изатина»

12⁰⁰ – 12³⁰ Теньковцев А.В., Филиппов А.П. «Синтез гибридных термочувствительных сферических и цилиндрических щеток на основе полиоксазолинов»

12³⁰ – 12⁵⁰ Давлетбаева И.М., Мазильников А.И., Давлетбаев Р.С., Гумерова О. Р., Воротынцев И.В. «Дизайн надмолекулярной структуры блок-сополимеров на основе полиизоцианатов ацетальной природы»

12⁵⁰ – 13¹⁰ Свирский К.С. «Гель-проникающая хроматография – современное оборудование Agilent Technologies» (*партнер конференции Agilent Technologies*)

Председатель М.Ю. Заремский

14²⁰ – 14⁵⁰ Сивцов Е.В., Черникова Е.В., Гостев А.И. «Полимеризация с обратимой передачей цепи в присутствии симметричных тритиокарбонатов: теория и практика»

14⁵⁰ – 15¹⁰ Еделева М.В., Пархоменко Д.А., Морозов Д.А., Живетьева С.И., Кирилук И.А., Третьяков Е.В., Марк С.Р.А., Багрянская Е.Г. «"Переключаемые" инициаторы для радикальной контролируемой полимеризации в присутствии нитроксидов»

15¹⁰ – 15³⁰ Полозов Е.Ю., Куликов Е.Е, Зайцев С.Д. «Синтез амфифильных блок сополимеров в присутствии RAFT-агентов класса N-(4-пиридинил)-N-алкил(арил)дитиокарбаматов»

15³⁰ – 15⁵⁰ Рощупкин В.П., Березин М.П., Кирюхин Д.П. «Реакция обратимой передачи цепи на макрономер в радикальной полимеризации метакрилатов, контролируемой катализатором передачи цепи»

15⁵⁰ – 16¹⁰ Гришин И.Д., Симанская К.Ю., Грушин П.Н. «Контролируемый синтез функциональных сополимеров под действием систем на основе рутенакарборанов»

Председатель А.В. Теньковцев

17³⁰ – 17⁵⁰ Попов А.А., «Модификация сополимеров олефинов и смесей полиолефинов с природными наполнителями»

17⁵⁰ – 18¹⁰ Бравая Н.М., Файнгольд Е.Е., Панин А.Н., Бабкина О.Н., Саратовских С.Л., Жарков И.В. «Изобутилалюмоксаны и арилоксиды изобутилалюминия – новые эффективные алюминийорганические активаторы металлоценовых комплексов в процессах гомо- и сополимеризации олефинов»

18¹⁰ – 18³⁰ Денисова Ю.И., Грингольд М.Л., Роечко А.В., Кренцель Л.Б., Шандрюк Г.А., Кудрявцев Я.В., Литманович А.Д., Финкельштейн Е.Ш. «Синтез функциональных мультиблок-сополимеров реакцией кросс-метатезиса производных полинорборнена и полициклооктена»

18³⁰ – 18⁵⁰ Алентьев Д.А., Бермешев М.В., Старанникова Л.Э., Бермешева Е.В., Филатова М.П., Крутько Е.Б., Ямпольский Ю.П., Финкельштейн Е.Ш. «Стереоселективный синтез и полимеризация экзо-5-триметилсиллилнорборнена»

Секция 2 «Растворы полимеров и полиэлектролиты, полимеры в биологии и медицине» (ауд. 446)

11³⁰ – 16⁰⁰ Школа молодых ученых «Полиэлектролитные системы»

Председатель Andrij Pich

11³⁰ – 11³⁵ Opening of the School

11³⁵ – 12⁰⁵ **de Vries R.** “Using Polyelectrolyte Complexation in de-novo Protein Design”

12⁰⁵ – 12³⁵ **Bhushan B.** “Bioinspired Mechanically Durable Superliquiphilic/phobic Surfaces”

12³⁵ – 13⁰⁵ **Sybachin A.V., Yaroslavov A.A.** “Complexes of anionic liposomes with cationic colloids: formation, structure and properties”

Председатель Oleg Borisov

14³⁰ – 15⁰⁰ **Tsarkova L.A., Thiele M., Davari M., Schwaneberg U.** “Polymer-surfactant interactions in solutions”

15⁰⁰ – 15³⁰ **Litmanovich E.A.** “Polyelectrolyte complexes in semidilute solutions”

15³⁰ – 16⁰⁰ **Lysenko E.A.** “Polyelectrolyte complexation of block copolymer micelles with the oppositely charged species: from fundamental aspects to perspective applications”

17³⁰ – 18⁵⁰ Работа секции

Председатель Ефимова А.А.

17³⁰ – 18⁰⁰ **Курочкин И.Н., Еременко А.В., Сиголаева Л.В., Пергушов Д.В.** «Высококочувствительные биоаналитические системы на основе полимерных наноконструктов»

18⁰⁰ – 18³⁰ **Горин Д.А.,** «Наноструктурированные носители лекарств на основе композитов полиэлектролит/неорганические наночастицы для биомедицинских применений»

18³⁰ – 18⁵⁰ **Заборова О.В., Сыбачин А.В., Самошин В.В., Деминг Т., Ярославов А.А.** «Биодеградируемые рН-чувствительные мультилипосомальные наноконтейнеры»

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

Председатель Годовский Д.Ю.

11³⁰ – 12⁰⁰ **Пономаренко С.А., Борщев О.В., Лупоносков Ю.Н., Агина Е.В., Паращук Д.Ю.** «Функциональные олигомерные и полимерные материалы для органической электроники»

12⁰⁰ – 12²⁰ **Агина Е.В., Сизов А.С., Труль А.А., Чекусова В.П., Борщев О.В., Полинская М.С., Бакиров А.В., Щербина М.С., Чвалун С.Н., Пономаренко С.А.** «Ленгмюровские монослойные органические полевые транзисторы на основе производных олигофенов»

12²⁰ – 12⁴⁰ **Лупоносков Ю.Н., Солодухин А. Н., Min J., Бакиров А.В., Чвалун С.Н., Vrabec С.Ј., Пономаренко С.А.** «Донорно-акцепторные олигомеры для органической фотовольтаики»

Председатель Пономаренко С.А.

14²⁰ – 14⁵⁰ **Годовский Д.Ю.** «Проводящие полимеры как основа нового поколения электронных приборов»

14⁵⁰ – 15¹⁰ **Борщев О.В.**, Скоротецкий М.С., Клеймюк Е.А., Сурин М.Н., Пономаренко С.А. «Разветвленные и дендритные олигоарилсиланы как новый класс органических люминофоров с уникальными свойствами»

15¹⁰ – 15³⁰ **Скоротецкий М.С.**, Сурин Н.М., Борщев О.В., Пономаренко С.А. «Синтез и оптические свойства фенилоксазолсиланового полимера с высоким квантовым выходом люминесценции»

15³⁰ – 15⁵⁰ **Коста-Белобржецкая Л.Н.**, Яковлев А. И. «Функциональные полимеры, содержащие модифицированные тиофеновые структуры, их свойства и перспективы специального использования»

15⁵⁰ – 16¹⁰ **Кравец Л.И.**, Гильман А.Б., Яблоков М.Ю., Алтынов В.А., Лизунов Н.Е. «Асимметричный электротранспорт ионов в гидрофобных наноканалах композитных мембран»

Секция 4 «Теория и моделирование полимерных систем и процессов их получения» (ауд.337)

Председатель Потемкин И.И.

11³⁰ – 12⁰⁰ **Бирштейн Т.М.**, Казаков А.Д., Полоцкий А.А «Дендронные щетки и термочувствительный молекулярный переключатель»

12⁰⁰ – 12³⁰ **Даринский А.А.**, Михайлов И.В. «Изгибная жесткость полимерных щеток с разветвленными боковыми цепями»

12³⁰ – 12⁵⁰ **Алиев М.А.**, Кузьминых Н.Ю., Уголкова Е.А. «Образование двухосевых нематических фаз в расплавах V-образных полимеров»

Председатель Крамаренко Е.Ю.

14³⁰ – 15⁰⁰ **Субботин А.В.**, Семенов А.Н. «Фазовый распад полимерных растворов при высокоскоростном растяжении»

15⁰⁰ – 15²⁰ **Гаврилов А.А.**, Кос П.И. **Чертович А.В.**, «Гетерогенная сополимеризация: компьютерное моделирование»

15²⁰ – 15⁴⁰ **Устынюк Л.Ю.** «Каталитические системы полимеризации алкенов на основе комплексов титана и циркония: моделирование методом функционала плотности»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Мадуар С.Р.**, Виноградова О.И. «Компьютерное моделирование упругости микро- и наноклапсул»

Секция 5 «Структура и свойства полимерных материалов» (ЮХА)

Председатель Озерин А.Н.

11³⁰ – 12⁰⁰ **Бузник В.М.**, «Современные тенденции фторполимерного материаловедения»

12⁰⁰ – 12²⁰ **Авдеев В.В.**, **Кепман А.В.**, Бабкин А.В. «Современные композиционные материалы на основе термореактивных связующих для авиакосмической промышленности»

12²⁰ – 12⁴⁰ **Стоянов О.В.**, Темникова Н.Е., Русанова С.Н. «Адгезионные материалы на основе сополимеров этилена и винилацетата: вчера, сегодня, завтра»

12⁴⁰ – 13⁰⁰ **Елинсон В.М.**, **Лямин А.Н.**, Андреевская С.Г., Шевлягина Н.В., Жуховицкий В.Г., Щур П.А. «Антиадгезионные свойства полимерных материалов, модифицированных наноструктурированными фторуглеродными пленками»

Председатель Юдин В.Е.

14²⁰ – 14⁵⁰ Волынский А.Л., «О механизме деформационного размягчения стеклообразных и кристаллических полимеров»

14⁵⁰ – 15²⁰ Аржакова О.В., Долгова А.А., Волынский А.Л. «Особенности крейзинга полимерных волокон на основе полиэтилентерефталата при деформировании в адсорбционно-активных средах»

15²⁰ – 15⁴⁰ Трофимчук Е.С., Ефимов А.В., Гроховская Т.Е., Москвина М.А., Никонорова Н.И. «Низкотемпературная кристаллизация полилактида в процессе крейзинга»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Суханова Т.Е., Светличный В.М., Диденко А.Л., Гофман И.В., Вылегжанина М.Э., Волков А.Я., Кутин А.А., Якушев П.Н., Берштейн В.А. «Структура и свойства нанокompозитов на основе термоэластопластов (мультиблочных сополиуретанимидов) с углеродными наночастицами различной морфологии»

Председатель Аржакова О.В.

17³⁰ – 17⁵⁰ Джардималиева Г.И., Богданова Л.М., Иржак В.И., Рабенко Е.В., Новиков Г.Ф. «Получение и свойства эпоксидных композитов с наночастицами серебра»

17⁵⁰ – 18¹⁰ Мухтаров А.Р., Дорожкин В.П., Мохнаткин А.М., Мурадян В.Е., Мохнаткина Е.Г. «Изучение физической структуры вулканизатов разных каучуков, наполненных одностенными углеродными нанотрубками (ОУНТ)»

18¹⁰ – 18³⁰ Жаворонок Е.С., Сенчихин И.Н. «Закономерности структурирования тройных эпоксиаминных систем»

18³⁰ – 18⁵⁰ Корниенко П.В., Ширшин К.В., Луконин В.П., Оселков В.В. «Получение и свойства конструкционных полиглутаримидных пенопластов на основе (мет)акриловых сополимеров»

18⁵⁰ – 19¹⁰ Ходыревская Ю.И., Кудрявцева Ю.А. «Сравнение физико-механических характеристик противоспаечных барьерных мембран»

ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Четверг, 15 июня

Секция 1 «Синтез и модификации полимеров» (БХА)

Председатель И.М. Зорин

11³⁰ – 12⁰⁰ Иванчев С.С. «Новая технология получения и переработки сверхвысокомолекулярного полиэтилена в сверхпрочные и сверхмодульные изделия»

12⁰⁰ – 12²⁰ Пискарев М.С., Гильман А.Б., Кузнецов А.А., Озерин А.Н. «Модифицирование пленок сверхвысокомолекулярного полиэтилена в низкотемпературной плазме»

12²⁰ – 12⁴⁰ Никитин А.Н., Hutchinson R. A. «Лазерный метод определения механизма обрыва цепи для радикальной полимеризации»

12⁴⁰ – 13⁰⁰ Симонова Ю.А., М.П. Филатова, Л.М. Тимофеева «Исследование методом ¹H ЯМР in situ кинетики радикальной полимеризации протонированных мономеров ряда диаллиламмония: влияние стандартных примесей солей в водном растворе»

Председатель А.А. Кузнецов

14²⁰ – 14⁵⁰ Бадамшина Э.Р., Тарасов А.Е., Грищук А.А. «Анионная полимеризация акрилонитрила под действием новых инициаторов – альтернативный способ получения прекурсора для углеволокна»

14⁵⁰ – 15²⁰ Гришин Д.Ф., Гришин И.Д. «Контролируемая радикальная (со)полимеризация акрилонитрила – перспективный метод синтеза прекурсоров для производства углеволокна»

15²⁰ – 15⁴⁰ Томс Р.В., Прокопов Н.И., Черникова Е.В., Скворцов И.Ю., Дуфлот В.Р. «Терполимеры акрилонитрила: синтез в условиях обратимой передачи цепи и свойства»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Дмитриев Г.С., Клебанов М.С., Занавескин Л.Н., Махин М.Н., Терехов А.В. «Эпоксидные смолы в России»

Председатель Э.Р. Бадамшина

17³⁰ – 17⁵⁰ Кудинов И.Н., «Применение пиролитической системы для анализа полимерных образцов методом газовой хроматографии» (*партнер конференции Agilent Technologies*)

17⁵⁰ – 18¹⁰ Шевченко В.В., Дубровский В.В., Песецкий С.С. «Влияние изоцианатных удлинителей цепи на структуру и свойства полиалкилентерефталатов, армированных коротким стекловолокном»

18¹⁰ – 18³⁰ Забегаева О.Н., Сапожников Д.А., Байминов Б.А., Крестинин А.В., Семенов С.Л., Косолапов А.Ф., Пластинин Е.А., Выгодский Я.С. «Композиты поликапроамида с модифицированными углеродными нанотрубками и их применение в роли защитного покрытия оптического световода»

18³⁰ – 18⁵⁰ Бабкин А.В., Сулимов А.В., Булгаков Б.А. «Высокотермостойкие фталонитрильные матрицы и полимерные композиционные материалы на их основе»

18⁵⁰ – 19¹⁰ Байминов Б.А., Сапожников Д.А., Попова Н.А., Алексеева Д.Д., Семёнов С.Л., Косолапов А.Ф., Пластинин Е.А., Выгодский Я.С. «Синтез хлорсодержащих кардовых полигетероариленов и покрытия оптических световодов на их основе»

Секция 2 «Растворы полимеров и полиэлектролиты, полимеры в биологии и медицине» (ауд.446)

11³⁰ – 16⁰⁰ Школа молодых ученых «Полиэлектролитные системы»

Председатель Vladimir G. Sergeev

11³⁰ – 12⁰⁰ Bronich T. “Change-driven platforms for the delivery of therapeutics”

12⁰⁰ – 12³⁰ Hourdet D. “Structure/properties of macromolecular assemblies based on polyelectrolyte complexes”

12³⁰ – 13⁰⁰ Pich A., Xu W., Schröder R. “Polyampholyte microgels: from tailored synthesis to design of functional materials”

Председатель Dominique Hourdet

14³⁰ – 15⁰⁰ Chernikova E.V. “RAFT polymerization as an instrument for controlled synthesis of amphiphilic copolymers: polymerization induced self-assembly versus conventional solution polymerization”

15⁰⁰ – 15³⁰ Borisov O.V., Zhulina E.B. “Effects of topological complexity in macromolecular self-assembly”

15³⁰ – 16⁰⁰ Erukhimovich I.Ya. “Correlation Properties of Weakly Charged Polyelectrolytes under Equilibrium Association and/or in Associating Solvent”

17³⁰ – 18⁵⁰ Работа секции

Председатель Горин Д.А.

17³⁰ – 18⁰⁰ Чвалун С.Н. «Природные нанокпозиционные материалы»

18⁰⁰ – 18³⁰ Кириухин М.В. «Упорядоченные множества полиэлектролитных многослойных микрорезервуаров: получение, свойства и применение»

18³⁰ – 18⁵⁰ Челушкин П.С., Соломатина А.И., Буров С.В., Туник С.П., Chou P.T. «Водорастворимые триплетные люминофоры на основе человеческого сывороточного альбумина»

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

Председатель Чвалун С.Н.

11³⁰ – 12⁰⁰ Шаплов А.С., Porcarelli L., Понкратов Д.О., Лозинская Е.И., Ribeiro F., Nair J., Meserreyes D., Gerbaldi C., Drockenmuller E., Vidal F., Выгодский Я.С. «Полимерные аналоги ионных жидкостей: уникальные многофункциональные материалы для электрохимических устройств»

12⁰⁰ – 12³⁰ Щипунов Ю.А., Хлебников О.Н., Постнова И.В. «Формоустойчивые аэрогели целлюлозы: получение, свойства и функционализация»

12³⁰ – 13⁰⁰ Кыдралиева К.А., Джардималиева Г.И., Жоробекова Ш.Ж. «Функциональные композиционные материалы на основе природных полимеров (гуминовых и пектиновых веществ)»

Председатель Шаплов А.С.

14²⁰ – 14⁴⁰ Карпушкин Е.А., Сергеев В.Г. «Полимерные мембраны для проточных аккумуляторов»

14⁴⁰ – 15⁰⁰ Полевая В.Г., Бондаренко Г.Н., Крутько Е.Б., Хотимский В.С. «Полимерные «ионные» жидкости на основе поли(1-триметилсилил-1-пропина) для селективного выделения CO₂»

15⁰⁰ – 15²⁰ Бермешев М.В., Чапала П.П., Гринголец М.Л., Старанникова Л.Э., Ямпольский Ю.П., Финкельштейн Е.Ш. «Высокопроницаемые полимеры на основе C-, Si-, Ge-содержащих трициклононенев»

15²⁰ – 15⁴⁰ Плиско Т.В., Любимова Е. С., Бильдюкевич А.В. «Получение, структура и свойства тонкопленочных нанокompозитных мембран полиамид-фуллеренол»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Белов Н.А., Никифоров Р.Ю., Ямпольский Ю.П. «Газотранспортные свойства новых перфторированных гомо- и сополимеров»

16⁰⁰ – 16²⁰ Отвагина К.В., Мочалова А.Е., Сазанова Т.С., Мигурская М.Е., Пенькова А.В., Воротынцев И.В. «Мембраны на основе сополимеров хитозана с виниловыми мономерами для процессов газоразделения и первапорации»

Секция 4 «Теория и моделирование полимерных систем и процессов их получения» (ауд.337)

Председатель Бирштейн Т.М.

11³⁰ – 12⁰⁰ Мадуар С.Р., Молотилин Т.Ю., **Виноградова О.И.** «Полимерные звезды как элементарные ячейки для моделирования сшитых полимерных гелей»

12⁰⁰ – 12³⁰ Кудрявцев Я.В., Березкин А.В., Осипов М.А. «Композиты на основе блок-сополимеров и анизотропных наночастиц»

12³⁰ – 12⁵⁰ Говорун Е.Н., Чертович А.В. «Микрофазное расслоение мультиблок-сополимеров»

Председатель Даринский А.А.

14³⁰ – 15⁰⁰ Аринштейн А.Э., Deng S., Zussman E. «Размерно-зависимые свойства полимерных нановолокон, полученных методом электроспиннинга»

15⁰⁰ – 15²⁰ Комаров П.В., Гусева Д.В., Рудяк В.Ю., Халатур П.Г. «Силикон-уретановый блок-сополимер как основа для самоорганизующихся полимерных нанокompозитов»

15²⁰ – 15⁴⁰ Мазо М.А., Балабаев Н.К., Крамаренко Е.Ю. «Молекулярно-динамическое моделирование расплава полибутилкарбосилановых дендримеров»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Балабаев Н.К., Мазо М.А., Крамаренко Е.Ю. «Оценка сдвиговой вязкости расплава полибутилкарбосилановых дендримеров по данным МД моделирования»

Секция 5 «Структура и свойства полимерных материалов» (ЮХА)

Председатель Чалых А.Е.

11³⁰ – 12⁰⁰ Куличихин В.Г., Семаков А.В., Малкин А.Я. «Структурная и прикладная реология: от описания особенностей молекулярных характеристик полимеров к их переработке в изделия»

12⁰⁰ – 12³⁰ Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Чмель А.Е. «От полимерных гелей к высокопрочным волокнам»

12³⁰ – 12⁵⁰ Котомин С.В., Куличихин В.Г., Семаков А.В., Скворцов И.Ю. «Механотропный механизм электроформования волокон из растворов»

12⁵⁰ – 13¹⁰ Кузнецов Н.М., Белоусов С.И., Столярова Д.Ю., Чвалун С.Н. «Электрореологические свойства суспензий на основе полидиметилсилоксана наполненного различными алюмосиликатами»

Председатель Пахомов П.М.

14²⁰ – 14⁴⁰ Дадиванян А.К., Соколов А.А., Васильчикова Е.Н., Богданов Д.Л. «Оптическая анизотропия и скелетная жесткость сополимеров винилацетат – виниловый спирт»

14⁴⁰ – 15⁰⁰ Пахомов А.А., «Дендримеры как основа для создания сверхъярких флуоресцентных соединений»

15⁰⁰ – 15²⁰ Брюзгин Е.В., Климов В.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. «Супергидрофобные полимерные покрытия на поверхности металлов»

15²⁰ – 15⁴⁰ Бовальдинова К.А., Фельдштейн М.М., Москалец А.П. «Термопереключаемые чувствительные к давлению адгезивы с контролируемой липкостью к субстратам различной гидрофильности»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Мещанкина М.Ю., Щербина М.А., Чвалун С.Н. «Сетчатые структуры в смесях полимеров»

Председатель Алентьев А.Ю.

17³⁰ – 17⁵⁰ Прохоров К.А. «Особенности структуры полимеров, определяемые методами КР спектроскопии»

17⁵⁰ – 18¹⁰ Ломоносов И.В. «Уравнения состояния полимерных материалов при экстремальных условиях»

18¹⁰ – 18³⁰ Анохин Д.В., Лесничая В.А., Горбунова М.А., Комратова В.В., Эстрин Я.И., Э.Р. Бадамшина, Зайцев В.Ю., Иванов Д.А. «Роль быстрых и медленных процессов в формировании структуры и свойств термопластичных полиуретанов»

18³⁰ – 18⁵⁰ Сорокин В.В., Belyaeva I.A., Shamonin M., Крамаренко Е.Ю. «Магнитоактивные эластомеры: механические свойства в терминах плотности механической энергии»

18⁵⁰ – 19¹⁰ Хасков М.А., «Использование изотермических методов термического анализа для построения и верификации диаграмм «Температура-Время-Превращение» термореактивных композиций»

ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Пятница, 16 июня

Секция 1 «Синтез и модификации полимеров» (БХА)

Председатель Навроцкий А.В.

11³⁰ – 12⁰⁰ Рашидова С.Ш., «Нанополисахариды: синтез и свойства»

12⁰⁰ – 12²⁰ Горшкова М.Ю., Волкова И.Ф., Алексеева С.Г., Казаков С.И., Крутько Е.Б. «Структура и свойства водорастворимого кватернизованного хитозана»

12²⁰ – 12⁴⁰ Сивов Н.А., Мартыненко А.И., Попова Н.И., Меняшев М.Р., Клещева Н.А. «Гуанидинсодержащие (со)полимеры: синтез в различных растворителях и свойства»

12⁴⁰ – 13⁰⁰ Емельянов А.И., Поздняков А.С., Иванова А.А., Кузнецова Н.П., Ермакова Т.Г., Прозорова Г.Ф. «Металлосодержащие нанокompозиты с триазольными и пирролидоновыми группами. Синтез, свойства, биологическая активность»

Председатель Сахаров А.М.

14²⁰ – 14⁵⁰ Навроцкий А.В., Брюзгин Е.В., Новаков И.А. «Особенности синтеза привитых функциональных полимерных покрытий на металлических и полимерных подложках методами контролируемой радикальной полимеризации»

14⁵⁰ – 15²⁰ Шевченко В.В., Стрюцкий А.В., Королович В.Ф., Клименко Н.С., Гуменная М.А., Цукрук В.В. «Функционализированные протонные полимерные ионные жидкости сверхразветвленного строения анионного типа»

15²⁰ – 15⁴⁰ Шулевич Ю.В., Духанина Е.Г., Захарова Ю.А., Мотякин М.В., Вассерман А.М., Навроцкий А.В., Новаков И.А. «Матричная полимеризация ионных мономеров на мицеллах противоположно заряженных ПАВ: синтез, структура и свойства продуктов»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Морозова С.М., Шаплов А.С., Лозинская Е.И., Meccereyes D., Sardon H., Власов П.С., Fabian Suárez-García, Выгодский Я.С. «Ионные полиуретаны и полимочевины: синтез, свойства и CO₂ сорбция»

Председатель Заремский М.Ю.

17³⁰ – 17⁵⁰ Горлов М.В., Есин А.С., Бредов Н.С., Киреев В.В. «Одностадийный синтез линейных олиго- и полихлорфосфазенов с регулируемыми молекулярно-массовыми характеристиками»

17⁵⁰ – 18¹⁰ Климов Д.И., Зезин А.А., Абрамчук С.С., Зезина Е.А. «Получение биметаллических частиц с контролируемым соотношением ядро-оболочка в облученных интерполиэлектrolитных комплексах»

18¹⁰ – 18³⁰ Атовмян Е.Г., Е.Ф. Шека «Кинетика и механизм формирования звездообразных полимеров с центром ветвления на фуллерене C₆₀ при радикальной полимеризации виниловых мономеров»

18³⁰ – 18⁵⁰ Силантьев М.А., Перепелицина Е.О., Курочкин С.А. «Полистиролы, содержащие пероксидные группы, как макроинициаторы для синтеза блок-сополимеров»

Секция 2 «Растворы полимеров и полиэлектролиты, полимеры в биологии и медицине» (ауд.344)

11³⁰ – 13⁰⁰ Школа молодых ученых «Полиэлектролитные системы»

Председатель Renko de Vries

11³⁰ – 12⁰⁰ Polotsky A.A., Prokacheva V.M., Kazakov A.D., Birshtein T.M “Neutral and charged dendron brushes: structure and properties”

12⁰⁰ – 12³⁰ Yakimansky A.V., Meleshko T.K., Ivanov A.V., Ivanova A.S., Kashina A.V., Tyan N.S., Polotskaya G.A. “Regularly grafted polyimides as a platform for creation of various practically important materials”

12³⁰ – 13⁰⁰ Zhulina E.B., Leermakers F.A.M., Borisov O.V. “Interaction forces between dendronized surfaces”

13⁰⁰ – 13¹⁰ CLOSING of the SCHOOL

14³⁰ – 19¹⁰ Работа секции

Председатель Изумрудов В.А.

14³⁰ – 15⁰⁰ Филиппов А.П., Тарабукина Е.Б., Захарова Н.В., Амирова А.И., Симонова М.А. «Термо- и pH-чувствительные полимеры сложной архитектуры. Молекулярные характеристики и процессы самоорганизации и агрегации макромолекул в водных растворах»

15⁰⁰ – 15³⁰ Зорин И.М., Фетин П.А., Щербинина Т.М., Лезов А.А., Билибин А.Ю. «Мицеллярная полимеризация: новый взгляд на синтез полиэлектролитных комплексов»

15³⁰ – 15⁵⁰ Лермонтов А.С. «Фракционирование макромолекул и полимеров в поле в потоке» (*партнер конференции SocTrade*)

15⁵⁰ – 16¹⁰ Кирилэ Т.Ю., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. «Влияние строения лучей на поведение термочувствительных звездообразных полиалкилоксазолинов в водных растворах»

Председатель Филиппов А.П.

17³⁰ – 17⁵⁰ Зезин А.А., Фельдман В.И., Абрамчук С.С., Даниелян Г.В., Зезин С.Б., Зезина Е.А. «Формирование металлополимерных наногибридов в облученных растворах и гелях полиэлектролитов: процессы зародышеобразования и роста наночастиц»

17⁵⁰ – 18¹⁰ Кудайбергенов С.Е., Шахворостов А.В., Жаппасбаев Н.Ж., Нурадже Н. «Синтез и исследование гидрофобно-модифицированных полимерных бетаинов»

18¹⁰ – 18³⁰ Родченко С.В., Амирова А.И., Махмудова Ж.Г., Черкаев Г.В., Миленин С.А., Татарина Е.А., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Музафаров А.М., Филиппов А.П. «Самоорганизация в водных растворах макромолекул термочувствительных поли(2-изопропил-2-оксазолинов)»

18³⁰ – 18⁵⁰ Сергеева Т.Ю., Клыпина П.Д., Мухитова Р.К., Низамеев И.Р., Кадиров М.К., Зиганшина А.Ю., Коновалов А.И. «Синтез полимерных наноконтейнеров на основе резорцинареннов для управляемого высвобождения субстратов»

18⁵⁰ – 19¹⁰ Романюк А.В., Гроздова И.Д., Мелик-Нубаров Н.С. «Полимерные наночастицы, излучающие свет: возбуждение фотосенсибилизатора за счёт пероксиоксалатной хемилюминесцентной реакции»

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

Председатель Ежов А.А.

11³⁰ – 11⁵⁰ Кабачий Ю.А., Кочев С.Ю., Валецкий П.М., Надточенко В.А., «Квантовые точки, допированные ионами переходных металлов: связь между химическим составом, свойствами, строением и фемтосекундной динамикой экситонов»

11⁵⁰ – 12¹⁰ Степанов Г.В., Крамаренко Е.Ю., Борин Д.Ю., Стороженко П.А. «Магнитоактивные и гибридные магнитные эластомеры: современное состояние и перспективы развития»

12¹⁰ – 12³⁰ Кочервинский В.В., Малышкина И.А., Бедин С.А., Чубунова Е.В., Лебединский Ю.Ю. «Интерфейс на границе металл-полимер и его влияние на электрические свойства полимеров»

Председатель Щипунов Ю.А.

14²⁰ – 14⁴⁰ Костина Ю.В., G. Jonusauskas «Специфические взаимодействия стирилнафталимидов с полистиролом и сополимером стирола и акрилонитрила»

14⁴⁰ – 15⁰⁰ Валиева И.А., Гойхман М.Я., Подешво И.В., Гофман И.В., Смыслов Р.Ю., Литвинова Л.С., Якиманский А.В. «Сополиамиды с антразолиновыми звеньями в основной цепи»

15⁰⁰ – 15²⁰ Стрельцов Д.Р., Бузин А.И., Дмитрияков П.В., Чвалун С.Н. «Исследование кинетики полимеризации п-ксилилена методом *in situ* вакуумной дифференциальной сканирующей калориметрии»

15²⁰ – 15⁴⁰ Недорезова П.М., Палазник О.М., Польщиков С.В., Клямкина А.Н., Монахова Т.В., Шевченко В.Г., Ефимов А.В., Арбузов А.А. «Полимеризация пропилена в массе в присутствии углеродных наночастиц, полученных восстановлением оксида графита. Свойства композиций»

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Балакина М.Ю., Калинин А.А., Вахонина Т.А., Смирнов М.А., Иванова Н.В., Левицкая А.И., Фоминых О.Д. «Полимерные композиционные материалы с квадратичной нелинейно-оптической активностью»

Секция 4 «Теория и моделирование полимерных систем и процессов их получения» (ауд.337)

Председатель Кудрявцев Я.В.

11³⁰ – 12⁰⁰ Почивалов К.В., «Оценка эффективности ДСК как метода построения диаграмм состояния смесей частично кристаллического полимера с низкомолекулярными веществами»

12⁰⁰ – 12³⁰ Олейник Э.Ф., Мазо М. А., Стрельников И. А., Руднев С. Н., Саламатина О. Б. «Особенности пластичности в стеклообразных полимерах»

12³⁰ – 12⁵⁰ Будков Ю.А., Колесников А.Л. «Теория коллапса гибкой полимерной цепи, обусловленного дипольными корреляциями мономерных звеньев»

12⁵⁰ – 13¹⁰ Талис А.Л. «Спиральные биополимеры как структурные представления некристаллографических симметричных конструкций»

13¹⁰ – 13³⁰ Черпакова Н.А., Кондратьева О.А., Сусоева Д.Е., Теещенко Е.О. «Анализ соотношений линейной и нелинейной вязкоупругости полимерных материалов при их периодических деформациях»

Секция 5 «Структура и свойства полимерных материалов» (ЮХА)

Председатель Куличихин В.Г.

11³⁰ – 12⁰⁰ **Василевская В.В.** «Необычные структуры, образованные макромолекулами с амфифильными звеньями»

12⁰⁰ – 12²⁰ **Анпилова А.Ю.,** Масталыгина Е.Е., Попов А.А. «Особенности морфологии биокмполитов на основе синтетических полимеров и наноразмерных наполнителей»

12²⁰ – 12⁴⁰ **Седуш Н.Г.,** Демина В.А., Колпачков Е.Д., Калинин К.Т., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. «Композиционные материалы на основе полилактида и фосфатов кальция, полученные смешением в расплаве и полимеризацией in situ»

12⁴⁰ – 13⁰⁰ **Никитина Я.Б.,** Подорожко Е.А., Клабукова Л.Ф., Кондрашов Ю.Г., Васильев Н.К., Лозинский В.И. «Влияние природы, пористости и концентрации дисперсных наполнителей на физико-химические свойства композитных криогелей ПВС»

Председатель Озерин А.Н.

14³⁰ – 15⁰⁰ **Алентьев А.Ю.,** Белов Н.А., Чирков С.В. «Как оценить упорядоченность структуры аморфных стеклообразных полимеров по данным метода газопроницаемости?»

15⁰⁰ – 15³⁰ **Щербина А.А.** «Концентрационно-градиентные переходные зоны в полимерных адгезионных соединениях»

15³⁰ – 15⁵⁰ **Ямпольский Ю.П.,** Vanerjee S., Белов Н.А. «Поиск оптимального дизайна новых мембранных материалов: объёмистые заместители или жёсткость цепей»

15⁵⁰ – 16¹⁰ **Богданова Ю.Г.,** Должикова В.Д. «Перспективы использования метода смачивания в прогнозировании транспортных свойств полимерных мембран»

ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Суббота, 17 июня

Секция 1 «Синтез и модификация полимеров»(БХА)

Председатель Кузнецов А.А.

10⁰⁰ – 10²⁰ Мухамедиев М.Г., Махкамов М.А., Гуламова И.Б., Хазраткулова С.М. «Особенности радикальной полимеризации акриловых производных природных оксикислот»

10²⁰ – 10⁴⁰ Гостенин В.Б., Грицкова И.А., Жигарёва А.П. «Синтез поверхностно-активных реакционно-способных кремнийорганических мономеров и их применение в реакциях сополимеризации с виниловыми мономерами»

10⁴⁰ – 11⁰⁰ Грицкова И.А., Чалых А.Е., Ежова А.А., Шрагин Д.И. «Получение полимерных суспензий различной природы с высоким содержанием полимера в присутствии кремнийорганических ПАВ разветвленного строения»

11⁰⁰ – 11²⁰ Михайлов Ю.М., Даровских А.В., Романова Л.Б., Тарасов А.Е. «Синтез и свойства полиглицидилнитратов различного строения»

11²⁰ – 11⁴⁰ Семенычева Л.Л., Валетова Н.Б. «Влияние условий синтеза сополимеров алкил(мет)акрилатов, стирола и винилалкиловых эфиров на их молекулярно-массовые параметры и строение»

Секция 2 «Растворы полимеров и полиэлектролиты, полимеры в биологии и медицине» (ауд.446)

Председатель Кирюхин М.В.

9³⁰ – 10⁰⁰ Лозинский В.И., Звукова Н.Д., Иванов Р.В., Колосова Е.Ю., Кулакова В.К., Петренко А.Ю., Петренко Ю.А., Подорожко Е.А., Родионов И.А., Рогольская Е.Ю., Рябев А.Н., Синицкая Е.С., Цискарашвили А.В. «Какие возможности для создания новых полимерных материалов биомедицинского назначения открывает использование приемов криоструктурирования»

10⁰⁰ – 10²⁰ Бородина Т.Н., Лысова Е.Ю., Гилева А.М., Трушина Д.Б., Марквичева Е.А., Букреева Т.В. «Полимерные капсулы для включения гидрофобных биоактивных соединений»

10²⁰ – 10⁴⁰ Демина Т.С., Истомин А.В., Бардакова К.Н., Свидченко Е.А., Сурин Н.М., Тимашев П.С., Аكوпова Т.А., Баграташвили В.Н., Зеленецкий А.Н. «Гидрогели на основе хитозан-со-олиголактоидов»

10⁴⁰ – 11⁰⁰ Образцова Н.А., Курмаз С.В. «Амфифильные сополимеры N-винилпирролидона с (ди)метакрилатами для создания гибридных структур фуллерена C₆₀»

11⁰⁰ – 11²⁰ Цветков Н.В., Лебедева Е.В., Перевязко И.Ю., Лезов А.А., Петров М.П., Михайлова М.Е., Кривошапкин П.В., Мартаков И.С., Торлопов М.А. «Свойства наночастиц на основе полисахаридов в растворах»

11²⁰ – 11⁴⁰ Кильдеева Н.Р., Касаткина М.А., Сажнев Н.А., Дроздова М.Г., Демина Т.С., Успенский С.А., Марквичева Е.А. «Биополимерные матриксы и пленки на основе хитозана и сшивающих реагентов»

11⁴⁰ – 12⁰⁰ Бадун Г.А., Чернышева М.Г. «Изучение природных и синтетических полимеров, их комплексов с поверхностно активными веществами с помощью метода термической активации трития»

ПРОГРАММА СТЕНДОВОЙ СЕССИИ
Секция 1 «Синтез и модификация полимеров»
Вторник, 13 июня

C1-1	<u>Абдрашитов Э.Ф.</u> , Крицкая Д.А., Бокун В.Ч., Пономарев А.Н. ПОРООБРАЗОВАНИЕ И ПРОНИЦАЕМОСТЬ В РАСТЯНУТЫХ ПЛЕНКАХ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
C1-2	<u>Аллаяров С.Р.</u> , Толстопятов Е.М., Гракович П.Н., Калинин Л.А., Иванов Л.Ф., Диксон Д.А. ПОСТРАДИАЦИОННАЯ ЛАЗЕРНАЯ АБЛЯЦИЯ ФТОРОПЛАСТОВ – НОВЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОРОШКОВ
C1-3	<u>Аллаяров С.Р.</u> , Ольхов Ю.А., Шаймухаметова И.Ф., Голодков О.Н., Белов, Г.П., Богданова С.А. ВЛИЯНИЕ УСКОРЕННЫХ ПРОТОНОВ НА МОЛЕКУЛЯРНО - ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРА ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА С ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕНОМ
C1-4	<u>Алыева А.Б.</u> , Колякина Е.В., Сазонова Е.В., Гришин Д.Ф. МОНО- И ДИНИТРОНЫ В КОНТРОЛИРУЕМОМ СИНТЕЗЕ ПОЛИСТИРОЛА
C1-5	<u>Аристова А.А.</u> , Рахматуллина А.П. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЛИЯНИЯ ДОБАВКИ НА БАЗЕ ФОСФОЛИПИДНОГО КОНЦЕНТРАТА НА СВОЙСТВА РЕЗИН НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПОЛИИЗОПРЕНА
C1-6	<u>Байгускарова Э.Ш.</u> , Милославский Д.Г., <u>Ахмедьянова Р.А.</u> ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ОСНОВЕ КУБОВЫХ ОСТАТКОВ РЕКТИФИКАЦИИ СТИРОЛА
C1-7	Милославский Д.Г., <u>Ахмедьянова Р.А.</u> , Сагитова Д.В. ПОЛУЧЕНИЕ ЦИКЛОПЕНТАНА - ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИУРЕТАНОВ, ГИДРИРОВАНИЕМ ЦИКЛОПЕНТАДИЕНА
C1-8	Шарифуллин И.Г., <u>Ахметов И.Г.</u> , Кубанов К.М., Софронова О.В., Алексеева А.П. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ВОЛЬФРАМСОДЕРЖАЩЕГО КАТАЛИЗАТОРА НА ПРОЦЕСС ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА И СВОЙСТВА ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ПОЛИМЕРА
C1-9	<u>Байгильдин В.А.</u> , Лаишевкина С.Г., Лавров Н.А., Панкова Г.А., Шевченко Н.Н. СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИММУНОРЕАГЕНТОВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА
C1-10	Лаишевкина С.Г., <u>Байгильдин В.А.</u> , Лавров Н.А., Панкова Г.А., Шевченко Н.Н. ВЛИЯНИЕ СШИВАЮЩЕГО АГЕНТА ДИМЕТАКРИЛАТА ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ НА СИНТЕЗ КАТИОННЫХ ЧАСТИЦ
C1-11	<u>Баранец И.В.</u> , Курлянд С.К. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СВЕТОВОЙ МИКРОСКОПИИ В ИССЛЕДОВАНИИ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ

C1-12	Истратов В.В., Баранов О.В. , Крупина Т.В., Васнев В.А. ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ МОДИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИОРГАНОСИЛОКСАНОВ
C1-13	Истратов В.В., Баранов О.В. , Крупина Т.В., Васнев В.А. СИЛАТРАН-СОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИГЛИЦЕРИНЫ
C1-14	Безбожная Т.В. СИНТЕЗ МОЧЕВИНОФОРМАЛЬДЕГИДНОГО ОЛИГОМЕРА БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЯ
C1-15	Беканова М.З. , Шандрюк Г.А., Черникова Е.В., Литманович Е.А., Тальрозе Р.В. КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕЛЕНИДА КАДМИЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ АМОРФНЫМИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИГАНДАМИ
C1-16	Бекчанов Д.Ж. , Жураев М.М., Мухамедиев М.Г. ПОЛУЧЕНИЕ АЗОТ- И ФОСФОРСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИАМФОЛИТА НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА
C1-17	Беломоина Н.М. , Булычева Е.Г., Бегунов Р.С., Никитин Л.Н., Вассерман Л.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЛИФЕНИЛХИНОКСАЛИНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ИХ СИНТЕЗА
C1-18	Бегунов Р.С., Беломоина Н.М. , Булычева Е.Г., Хлопотинин А.И. НОВЫЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ТЕТРААМИНЫ – МОНОМЕРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ПОЛИГЕТЕРОАРИЛЕНОВ
C1-19	Бельский К. С. , Булгаков Б. А., Бабкин А. В. ТЕРМОРЕАКТИВНЫЕ МАТРИЦЫ ДЛЯ ПКМ, СОДЕРЖАЩИЕ АРОМАТИЧЕСКИЙ ПРОПАРГИЛОВЫЙ ЭФИР И ФТАЛОНИТРИЛ В МОЛЕКУЛЕ МОНОМЕРА
C1-20	Березин М.П. , Баймуратова Г.Р., Хатмуллина К.Г., Ярмоленко О.В. РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ДИАКРИЛАТА ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ В ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ НАНОКОМПОЗИЦИЯХ
C1-21	Березин М.П. , Ваганов Е.В., Бакова Г.М., Перепелицина Е.О., Бубнова М.Л., Грачев В.П., Курочкин С.А. СИНТЕЗ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ СОПОЛИМЕРОВ Н-БУТИЛАКРИЛАТА И СТИРОЛА С НАНОГЕЛЕВЫМ ЯДРОМ
C1-22	Березяко И.А. , Шиман Д.И., Василенко И.В., Костюк С.В. ЭФФЕКТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА АКТИВНОСТЬ ИНИЦИИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ 3-МЕТИЛ-1-ЭТИЛИМИДАЗОЛИЙ ХЛОРИД/ $AlCl_3/i-Pr_2O$ В КАТИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ИЗОБУТИЕЛНА
C1-23	Бессонова В.А. , Бояндин А.Н. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПОЛИ-3-ГИДРОКСИБУТИРАТА
C1-24	Билалов Р.Р. , Лексин В.В., Момзяков А.А., Дебердеев Т.Р. АКТИВАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВИХРЕВОМ ПОЛЕ
C1-25	Ботвин В.В. , Латыпов А.Д., Салей Д.С., Филимошкин А.Г. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ГИДРОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ СОКАТАЛИЗТОРОВ НА ПРОЦЕСС ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЛАКТИДА

C1-26	Будылин Н.Ю. , Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Матвеев В.В., Щербина А.А., Иванов И.В., Мелешко Т.К., Якиманский А.В. ФАЗОВОЕ РАВНОВЕСИЕ И ФАЗОВАЯ СТРУКТУРА СМЕСЕЙ ПОЛИИМИДА, ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЩЕТОК
C1-27	Дудочкина Д.П. , Щербина А.А., Будылин Н.Ю. КИНЕТИКА КОНФОРМАЦИОННЫХ ПЕРЕСТРОЕК В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ ПОЛИМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ В ПЛАЗМЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА
C1-28	Тускаев В.А., Гагиева С.Ч., Курмаев Д.А., Колосов Н.А., Михайлик Е.С., Голубев Е.К., Васильев В.Г., Никифорова Г.Г., Бузин М.И. , Булычев Б.М. ВЛИЯНИЕ ТЕТРАГИДРОФУРАНА И СТЕПЕНИ ОКИСЛЕНИЯ ТИТАНА НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ Ti (+3, +4) –СОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСОВ В ПОЛУЧЕНИИ РЕАКТОРНЫХ ПОРОШКОВ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
C1-29	Бузин М.И. , Кононова Е.Г., Макарова Л.И., Васильев В.Г., Филимонова Л.В., Афанасьев Е.С., Волков И.О., Никифорова Г.Г., Папков В.С. СЕГМЕНТИРОВАННЫЕ СИЛОКСАН(БУТИЛЕНОКСИД)УРЕТАНОВЫЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
C1-30	Бузин А.И. , Стрельцов Д.Р., Дмитряков П.В., Чвалун С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ХЛОР-ЗАМЕЩЕННОГО П-КСИЛИЛЕНА МЕТОДОМ ВЫСОКОВАКУУМНОЙ <i>IN SITU</i> ДСК
C1-31	Бутрим С.М. , Бильдюкевич Т.Д., Бутрим Н.С., Юркштович Т.Л. СИНТЕЗ ЭФФЕКТИВНОГО ФЛОКУЛЯНТА НА ОСНОВЕ СШИТОГО КАТИОННОГО КРАХМАЛА
C1-32	Вайтүсёнок А.А. , Василенко И.В., Костюк С.В., Остраускайте Ё., Гражулявичус Ё.В. СИНТЕЗ ЛИНЕЙНЫХ И ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ КАРБАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ АНИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С РАСКРЫТИЕМ ЦИКЛА
C1-33	Валуева С.В. , Суханова Т.Е., Вылегжанина М.Э., Мелешко Т.К., Иванов И.В., Некрасова Т.Н., Кутин А.А., Якиманский А.В. МОДИФИКАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНИДА ЦИНКА ФОТОДИТАЗИНОМ И ПОЛИМЕРНЫМИ СТАБИЛИЗАТОРАМИ РАЗЛИЧНОЙ ТОПОЛОГИИ
C1-34	Валуева С.В. , Вылегжанина М.Э., Суханова Т.Е. МОДИФИКАЦИЯ БИОСОВМЕСТИМЫХ ПОЛИМЕРОВ И ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НАНОЧАСТИЦАМИ СЕЛЕНА
C1-35	Василенко И.В. , Никишев П.А., Костюк С.В., Гапоник Л.В., Кашина А.В., Мелешко Т.К., Якиманский А.В. СИНТЕЗ ЧАСТИЧНО БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ТРОЙНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПОЛИИМИДНЫМ БЛОКОМ
C1-36	Казаков Ю.М., Волков А.М. , Рыжикова И.Г., Вольфсон С.И. СПЕЦИФИЧНЫЙ КОМПАТИБИЛИЗАТОР И СОАГЕНТ ПЕРОКСИДНОЙ СИСТЕМЫ МОДИФИКАЦИИ ДЛЯ ГЕТЕРОФАЗНОЙ СМЕСИ ПП/БНК
C1-37	Вортман М.Я. , Лемешко В.Н. ГУАНИДИНСОДЕРЖАЩИЙ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЙ ГИДРОГЕЛЬ
C1-38	Рустамова Н.М., Гафурова Д.А. , Мухамедиев М.Г. СИНТЕЗ ИОНООБМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ МОДИФИКАЦИЕЙ СУСПЕНЗИОННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА АММИАКОМ

Среда, 14 июня

C1-39	Голодков О.Н. , Белов Г.П. ОКСИМИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ АЛИФАТИЧЕСКИХ ПОЛИКЕТОНОВ, ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛУЧЕННЫХ ПРОДУКТОВ
C1-40	Горбунова М.Н. СОПОЛИМЕРЫ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С N-АЛЛИЛ-2-АЗАНОРБОРНЕНОМ-5: СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
C1-41	Горбунова М.Н. , Крайнова Г.Ф., Небогатиков В.О. НОВЫЕ СОПОЛИМЕРЫ С-3 ЭФИРОВ БЕТУЛИНА
C1-42	Горшкова Р.М. , Халиков Д.Х., Халикова М.Д., Рахимов И.Ф., Бободжонова Г.Н., Ёрова Б.С. СОРБИЦИОННАЯ И АЛКОПРОТЕКТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОДУКТОВ РАСПАДА ПРОТОПЕКТИНА, ПОЛУЧЕННЫХ В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ГИДРОЛИЗ-ЭКСТРАКЦИИ
C1-43	Гостев А.И. , Сивцов Е.В., Шавкун Н.Л., Кузнецова А.Е. "ПСЕВДОЖИВАЯ" ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АКРИЛАТОВ В ПРИСУТСТВИИ ДИБЕНЗИЛТРИТИОКАРБОНАТА
C1-44	Гребенщикова Е.С. , Давлетбаева И.М., Шамсутдинова Р.А., Зарипов И.И. АМФИФИЛЬНЫЕ ПОЛИСИЛСЕСКВИОКСАНЫ В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРОВ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ
C1-45	Гришин И.Д. , Курочкина Д.Ю., Стахи С.А. СИНТЕЗ ГОМО- И СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОНИТРИЛА, КАТАЛИЗИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКСАМИ МЕДИ
C1-46	Симанская К.Ю., Гришин И.Д., Гришин Д.Ф. СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ (СО)ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ СТЕАРИЛМЕТАКРИЛАТА И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПРИСАДОК ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
C1-47	Гулий Н.С. , Гойхман М.Я., Подешво И.В., Лорецян Н.Л., Якиманский А.В. СИНТЕЗ НОВЫХ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЛИГАНДОВ С БИХИНОЛИЛОВЫМИ ЗВЕНЬЯМИ И МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ С CU(I) НА ИХ ОСНОВЕ
C1-48	Гумеров А.М. , Давлетбаев Р.С., Каримуллин Р.Р., Зарипов И.И., Каюмов М.Н., Давлетбаева И.М. СИНТЕЗ И МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНАЯ МОДИФИКАЦИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИУРЕТАНОВ КАРКАСНОЙ СТРУКТУРЫ
C1-49	Донецкая С.А. , Мачуленко Л.Н., Бузин М.И., Клеменкова З.С. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФТАЛИД-ФТАЛИМИДИНСОДЕРЖАЩИХ НОВОЛАКОВ И СШИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ
C1-50	Донецкая С.А. , Мачуленко Л.Н., Бузин М.И., Клеменкова З.С. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВОЛАКОВ НА ОСНОВЕ ТРОЙНЫХ СМЕСЕЙ ФЕНОЛОВ И СШИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ
C1-51	Доронин Ф.А. , Столяров В.П., Рытиков Г.О., Назаров В.Г. ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ПОВЕРХНОСТНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ОКСИФТОРИРОВАНИЕМ

C1-52	<u>Дукова С.В.</u> , Зотова О.С., Куликов Е.Е., Лудин Д.В., Зайцев С.Д. ПСЕВДОЖИВАЯ РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И СТИРОЛА В УСЛОВИЯХ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ
C1-53	<u>Дышин А.А.</u> , Елисеева О.В., Бондаренко Г.В., Киселёв М.Г. ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА РАЗЛИЧНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАСС ДОПИРОВАННОГО ОДНОСТЕННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
C1-54	Одинцова В.В., <u>Заремский М.Ю.</u> , Гарина Е.С., Кирилук И.А., Багрянская Е.Г. КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИМИДАЗОЛИНОВЫХ АЛКОКСИАМИНОВ
C1-55	Ершов И.А., Амерханова Г.И., <u>Зенитова Л.А.</u> ПЛАЗМООБРАБОТАННЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ И БАЗАЛЬТОВЫЕ ВОЛОКНА КАК АРМИРУЮЩИЕ НАПОЛНИТЕЛИ ПОЛИМЕРНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
C1-56	<u>Зубкевич С.В.</u> , Тускаев В.А., Гагиева С.Ч., Колосов Н.А., Курмаев Д.А. ПОЛУЧЕНИЕ СВЕРВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НОВЫХ ДИОЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ ТИТАНА (IV)
C1-57	<u>Ибатуллин И.М.</u> , Магсумова А.Ф., Камалов А.Н, Гафиятуллина С.И. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭПОКСИДНЫХ СВЯЗУЮЩИХ
C1-58	<u>Ибрагимов М.А.</u> , Рахматуллина А.П., Сайтбатталова З.А., Гришин Б.С. ЖИДКОФАЗНЫЕ ПРОЦЕССЫ МОДИФИКАЦИИ ЭМУЛЬСИОННЫХ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ
C1-59	<u>Иванова Е.К.</u> , Кудышкин В.О., Рашидова С.Ш. ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ САЖЕНАПОЛНЕННЫХ СУПЕРКОНЦЕНТРАТОВ
C1-60	<u>Истратов В.В.</u> , Баранов О.В., Крупина Т.В., Васнев В.А. СИЛАТРАН-СОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРЫ
C1-61	<u>Карташов А.В.</u> , Кузнецов В.А., Папков В.Н., Юрьев А.Н. ИСПЫТАНИЕ ЧАСТИЧНО НЕВЫМЫВАЮЩЕГОСЯ АНТИОКСИДАНТА В УГЛЕВОДОРОДАХ НА БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКАХ
C1-62	<u>Кижняев В.Н.</u> , Покатилов Ф.А. АМФИФИЛЬНЫЕ ПАРНЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ О-Н И N-N ПОЛИМЕРНЫХ КИСЛОТ
C1-63	<u>Кирюхин Д.П.</u> , Кичигина Г.А., Куш П.П., Дорохов В.Г., Барелко В.В. НОВЫЕ СТЕКЛОПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ И РАДИАЦИОННО-СИНТЕЗИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ТЕЛОМЕРОВ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
C1-64	<u>Кичигина Г.А.</u> , Куш П.П., Кирюхин Д.П. РАДИАЦИОННЫЙ СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕЛОМЕРОВ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА В ХЛОРСИЛАНАХ
C1-65	<u>Кличева О.Б.</u> , Рашидова С.Ш. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА N-КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА <i>VOMBUX MORI</i>

C1-66	<u>Кличева О.Б.</u> , Рашидова С.Ш. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕАКЦИИ N-КАРБОКСИМЕТИЛИРОВАНИЯ ХИТОЗАНА <i>BOMBUX MORI</i>
C1-67	<u>Колзунова Л.Г.</u> , Щитовская Е.В. ВОЗМОЖНОСТИ ВКЛЮЧЕНИЯ ЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ЭЛЕКТРОСИНТЕЗИРОВАННУЮ ПОЛИМЕТИЛОАКРИЛАМИДНУЮ МАТРИЦУ
C1-68	<u>Колосов Н.А.</u> , Гагиева С.Ч., Тускаев В.А., Булычев Б.М. КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТИТАНА(+4) И ВАНАДИЯ(+5) С 2-[ГИДРОКСИ(ДИАРИЛ)МЕТИЛ]-8-ГИДРОКСИХИНОЛИНОМ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ α -ОЛЕФИНОВ
C1-69	<u>Колякина Е.В.</u> , Гришин Д.Ф. КОНТРОЛИРУЕМЫЙ СИНТЕЗ ВЯЗКОСТНЫХ ПРИСАДОК НА ОСНОВЕ ВЫСШИХ АЛКИЛМЕТАКРИЛАТОВ
C1-70	<u>Колякина Е.В.</u> , Гришин Д.Ф. СИНТЕЗ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ ПРИ УЧАСТИИ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ НИТРОКСИЛОВ
C1-71	<u>Корольков И.В.</u> , Есжанов А.Б., Козловский А.Л., Горин Е.Г., Здоровец М.В., Лисовская Л.И. ГИДРОФОБИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПЭТФ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ПУТЕМ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕМБРАННОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ
C1-72	<u>Корольков И.В.</u> , Машенцева А.А., Горин Е.Г., Здоровец М.В. ФОТОИНИЦИИРОВАННАЯ ПРИВИВОЧНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ N-ВИНИЛИМИДАЗОЛА И АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПЭТФ ТРЕКОВЫЕ МЕМБРАНЫ
C1-73	<u>Коротков Р.Ф.</u> , Джеваков П.Б., Кемпан А.В. СИНТЕЗ И ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ЛЕГКОПЛАВКИХ ФТАЛОНИТРИЛЬНЫХ МОНОМЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ SI-O-SI ФРАГМЕНТЫ
C1-74	<u>Коста-Белобржецкая Л.Н.</u> , Кочеткова Л.А. СИНТЕЗ И ПЛАНИРОВАНИЕ НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ, СИНТЕТИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ, ВКЛЮЧАЯ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ТИОФЕНОВЫЕ ПЛЕНКИ. РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
C1-75	<u>Крайник И.И.</u> , Береснев В.Н., Баранец И.В., Вершилов С.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЧИН ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЛАТЕКСОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ СИНТЕЗА

Четверг, 15 июня

C1-76	<u>Кривогуз Ю.М.</u> , Песецкий С.С. ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ СМЕСЕЙ ПОЛИЭТИЛЕНА С СОПОЛИМЕРАМИ ЭТИЛЕНА И ВЫСШИХ α -ОЛЕФИНОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАНИЯ АЛИФАТИЧЕСКИХ ПОЛИАМИДОВ
C1-77	<u>Кудышкин В.О.</u> , Абрарова З.М., Рашидова С.Ш. СИНТЕЗ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ИЗ АКРИЛОНИТРИЛА
C1-78	<u>Кузуб Л.И.</u> , Гурьева Л.Л., Грищук А.А., Бадамшина Э.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С ОЛИГОСТИРИЛМОНОКАРБОКСИЛАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ В ДИЭПОКСИДНОМ ОЛИГОМЕРЕ ЭД-20

C1-79	Куликов Е.Е. , Лудин Д.В., Зотова О.С., Зайцев С.Д., Дукова С.В., Полозов Е.Ю. АМФИФИЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ ИЗОБОРНИЛАКРИЛАТА И МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ В ПРИСУТСТВИИ БЕНЗИЛДИТИОБЕНЗОАТА
C1-80	Курмаев Д.А. , Колосов Н.А., Зубкевич С.В., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А. КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТИТАНА (IV) С ЛИГАНДАМИ ОО, ОНО И ОННО - ТИПОВ, В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА
C1-81	Кущев П.О. , Слепцова О.В., Кузнецов В.А. СИНТЕЗ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩЕГО НАНОКОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ПОЛИ-N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА
C1-82	Левина М.А. , Милославский Д.Г., Придатченко М.Л., Горшков А.В., Забалов М.В., Тигер Р.П. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ЦИКЛОКАРБОНАТСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ СОЕВОГО МАСЛА – ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ ДЛЯ НОВЫХ УРЕТАНОВ
C1-83	Лизьякина О.С. , Ваганова Л.Б., Чегерев М.Г., Пискунов А.В., Гришин Д.Ф. ОСОБЕННОСТИ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА В ПРИСУТСТВИИ О-ИМИНОБЕНЗОХИНОНОВ
C1-84	Лудин Д.В. , Кузнецова Ю.Л., Зотова О.С., Куликов Е.Е., Зайцев С.Д. ПРИВИТАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТИЛАКРИЛАТА НА КРАХМАЛ В ПРИСУТСТВИИ ТРИЭТИЛБОРА И <i>n</i> -БЕНЗОХИНОНА
C1-85	Лукьянов А.Е. , Зиновьев А.Л. СИНТЕЗ ПОЛИЛАКТИДА В РАСТВОРЕ
C1-86	Мазильников А.И. , Камалиев И.Ф., Зарипов И.И., Гумеров А.М., Давлетбаева И.М. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ МАКРОИНИЦИАТОРОВ И 2,4-ТОЛУИЛЕНДИИЗОЦИАНАТА
C1-87	Петрова И.М., Иконников Н.С., Перегудов А.С., Стрелкова Т.В., Макарова Н.Н. СИНТЕЗ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫХ ПОЛИОРГАНОСИЛСЕСКВИОКСАНОВ РЕАКЦИЕЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ ИЗОМЕРОВ $[R(OH)SiO]_4$ В ПРИСУТСТВИИ СОЕДИНЕНИЙ СО СЛОЕВОЙ СТРУКТУРОЙ
C1-88	Маткивская Ю.О. , Семенычева Л.Л. СИНТЕЗ СОПОЛИМЕРОВ СТИРОЛА, АЛКИЛ(МЕТ)АКРИЛАТОВ И ВИНИЛАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ КОМПЕНСАЦИОННЫМ СПОСОБОМ ПРИ РАДИКАЛЬНОМ ИНИЦИИРОВАНИИ
C1-89	Мачуленко Л.Н. , Донецкая С.А., Бузин М.И., Клеменкова З.С. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФЛУОРЕСЦЕИНСОДЕРЖАЩИХ НОВОЛАКОВ И СШИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ
C1-90	Менделеев Д.И. , Харькова Е. М., Герасин В.А. АЛЮМОСИЛИКАТЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ СОЛЯМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ - ИНИЦИАТОРЫ ОКСОРАЗЛОЖЕНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНА
C1-91	Мешкова И.Н. , Киселёва Е.В., Щеголихин А.Н., Крашенинников В.Г. ГОМО- И СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ЭТИЛЕНА (ПРОПИЛЕНА) И 5-ЭТИЛИДЕН-2-НОРБОРНЕНА С КАТАЛИЗАТОРАМИ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ПО СОСТАВУ <i>анса</i> -ЦИРКОНОЦЕНОВ C_2 – СИММЕТРИИ

C1-92	<u>Минеева К.О.</u> , Вишневецкий Д.В., Беканова М.З., Губина Н.С., Плуталова А.В., Зотова О.С., Зайцев С.Д., Черникова Е.В. АМФИФИЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ: СИНТЕЗ В УСЛОВИЯХ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МОНОМЕРОВ
C1-93	<u>Мойкин А.А.</u> СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПРИСАДОК ДЛЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
C1-94	<u>Момзяков А.А.</u> , Яковлев И.Д., Фадеева К.С., Мустафин Т.Н., Дебердеев Т.Р. ТВЕРДОФАЗНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕЗА ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ)
C1-95	<u>Моронцев А.А.</u> , Жигарев В.А., Грингольц М.Л., Филатова М.П., Финкельштейн Е.Ш. ВЛИЯНИЕ Me_3Si -ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В МЕТАТЕЗИСНЫХ ПОЛИНОРБОРЕНАХ НА ИХ МОДИФИКАЦИЮ ПО ДВОЙНОЙ СВЯЗИ
C1-96	<u>Мошкова Ю.П.</u> , Марянина Е.В., Ананьева Г.С. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОСТРУКТУРНЫХ ДОБАВОК В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРОВ, УЛУЧШАЮЩИХ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ
C1-97	Ихтиярова Г.А., <u>Муинова Н.Б.</u> , Сафарова М.А. Хайдарова Х.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА ИЗ ПОДМОРА ПЧЕЛ
C1-98	Ихтиярова Г.А., <u>Севинчова Д.Н.</u> , Маматова Ш.Б., Катгаев Н.Т. Муинова Н.Б. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХИТИНА И ХИТОЗАНА ИЗ ПОДМОРА ПЧЕЛ
C1-99	<u>Мун Г.А.</u> , Ермухамбетова Б.Б., Мангазбаева Р.А., Агибаева Л., Ирмухаметова Г.С. НОВЫЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ: СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИСТИКА, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
C1-100	<u>Мусина Г.Ш.</u> , Хуснутдинова Г.Р., Земский Д.Н. КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОКСИПРОПИЛИРОВАННЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ И ПЕРЕКИСИ БЕНЗОИЛА
C1-101	<u>Мусинов Р.А.</u> , Бригаднов К.А., Биличенко Ю.В., Хохлова К.А., Мелкумян Е.А., Киреев В.В. КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИЕ ОЛИГОФОСФАЗЕНЫ
C1-102	<u>Мухамедова Р.Ф.</u> , Бойко Г.И., Любченко Н.П. ФИТОАКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ - НОВАЯ ГРУППА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
C1-103	<u>Мухамедова Р.Ф.</u> , Бойко Г.И., Любченко Н.П. СИНТЕТИЧЕСКИЕ ДЕПРЕССАНТЫ
C1-104	<u>Нежный П.А.</u> , Кудинова О.И., Гринев В.Г., Крашенинников В.Г., Рывкина Н.Г., Березкина Н.Г., Новокшонова Л.А. ТЕПЛОПРОДЯЩИЕ ДИЭЛЕКТРИКИ НА ОСНОВЕ СВМПЭ И НИТРИДА БОРА
C1-105	<u>Никитин А.Н.</u> , Lacík I., Hutchinson R.A. 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНИЦИИРУЕМОЙ ИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
C1-106	<u>Овчинникова Т.Н.</u> , Сахарова В.И., Бессонова Н.П., Богомолова Т.Б. ПЛАСТИФИКАЦИЯ ПОЛИЛАКТОНОВ

C1-107	Пискарев М.С. , Гильман А.Б., Кечекьян А.С., Кузнецов А.А. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ В ПЛАЗМЕ НА АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛЕНОК ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
C1-108	Плуталова А.В. , Минеева К.О., Черникова Е.В., Дуфлот В.Р. СИНТЕЗ СТИМУЛ-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ (СО)ПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ЦЕПИ
C1-109	Поликанов А.В. , Хуснутдинова Г.Р., Земский Д.Н. СТРУКТУРА ИНИЦИИРУЮЩЕГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ОКСИПРОПИЛИРОВАННЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ И ПЕРЕКИСИ БЕНЗОИЛА В ПРОЦЕССАХ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
C1-110	Полозов Е.Ю. , Куликов Е.Е., Зайцев С.Д. КОНТРОЛИРУЕМАЯ РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В ПРИСУТСТВИИ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ RAFT-АГЕНТОВ
C1-111	Поляничко К.В. , Добродумов А.В., Гаврилова И.И., Панарин Е.Ф. СИНТЕЗ ДЕНДРОНИЗОВАННЫХ ХЕЛАТИРУЮЩИХ АГЕНТОВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С АКРОЛЕИНОМ
C1-112	Григорьева Е.А., Ольхов А.А., Попов А.А. БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ГАЗОНАПОЛНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ПРИРОДНЫХ ДОБАВОК
C1-113	Авазова О.Б., Милушева Р.Ю., Рашидова С.Ш. СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ХИТИНА <i>ВОМБУХ MORI</i>

Пятница, 16 июня

C1-114	Ришина Л.А. , Kissin Y.V., Лалаян С.С., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А., Крашенинников В.Г. ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АЛКЕНОВ НА ПОСТ-МЕТАЛЛОЦЕНОВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ, СОДЕРЖАЩЕМ КОМПЛЕКС ТИТАНА С ТРИДЕНТАТНЫМ ОКСИХИНОЛИНОВЫМ ЛИГАНДОМ
C1-115	Роенко А.В. , Денисова Ю.И., Грингольц М.Л., Кренцель Л.Б., Шандрюк Г.А., Кудрявцев Я.В., Литманович А.Д., Финкельштейн Е.Ш. НОВЫЕ МУЛЬТИБЛОК-СОПОЛИМЕРЫ 5-ГИДРОКСИ-1-ЦИКЛООКТЕНА И НОРБОРЕНА
C1-116	Рыжкина А.А. , Ваниев М.А., Новаков И.А. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ТРУДНОГОРЮЧЕГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОГО МАТЕРИАЛА
C1-117	Садьков Р.А. , Рахматуллина А.П., Войлошников В.М. МОДИФИКАЦИЯ СИЛИКОНОВЫХ ОГНЕСТОЙКИХ ГЕРМЕТИКОВ ПРОДУКТАМИ ДЕСТРУКЦИИ ОТХОДОВ СИЛОКСАНОВЫХ РЕЗИН
C1-118	Саломатина Е.В. , Будников С.Ю., Смирнов А.А., Ворожцов Д.Л. ВЛИЯНИЕ $GeCl_4$ НА РАДИКАЛЬНУЮ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЮ ИЗОБОРНИЛАКРИЛАТА С МЕТИЛМЕТАКРИЛАТОМ И СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ
C1-119	Сарычев И.А., Филатов С.Н., Воробьева В.В. КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИЕ ОЛИГОСИЛОКСАНЫ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ АЛЛИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ

C1-120	Секретарёв Е.А. , Поздняков А.С., Емельянов А.И., Прозорова Г.Ф. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ 1-ВИНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛА С АЛЛИЛАМИНОМ
C1-121	Селезнева Е.В. , Шрагин Д.И., Миленин С.А., Грицкова И.А. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ ГРУППЫ, КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЭМУЛЬГАТОРОВ В ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ
C1-122	Серхачева Н.С. , Черникова Е.В., Прокопов Н.И., Смирнов О.И., Толкачев А.В. КОНТРОЛИРУЕМАЯ РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ФТОРАЛКИЛАКРИЛАТОВ С АКРИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ И БУТИЛАКРИЛАТОМ В ПРИСУТСТВИИ ТРИТИОКАРБОНАТОВ
C1-123	Серхачева Н.С. , Черникова Е.В., Прокопов Н.И., Смирнов О.И., Толкачев А.В. ГЕТЕРОФАЗНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ БУТИЛАКРИЛАТА И ФТОРАЛКИЛАКРИЛАТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ АГЕНТОВ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ
C1-124	Меняшев М.Р., Сивов Н.А. , Мартыненко А.И., Попова Н.И., Клещева Н.А. СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТАКРИЛАТГУАНИДИНА И МЕТАКРИЛОИЛГУАНИДИН ГИДРОХЛОРИДА
C1-125	Сидоренко Н.В. , Гусев Д.О., Широкова В.В. ФОТОПОЛИМЕРИЗУЮЩИЕСЯ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ РАСТВОРОВ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ГЛИЦИДИЛОВЫХ ЭФИРАХ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ
C1-126	Сидоров О.И. , Кукина О.С., Беляков Д.А., Дубков К.А., Семиколонов С.В., Пармон В.Н., Плешаков Д.В. КЛЕЕВОЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ ПОЛИКЕТОНА
C1-127	Сидоров О.И. , Выгодский Я.М., Лозинская Е.И., Беляков Д.А., Кукина О.С. ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ С ДИЦИАНАМИДНЫМ И ТИОЦИАНАТНЫМ АНИОНАМИ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ СОСТАВОВ
C1-128	Сиротин И.С., Сарычев И.А., Онучин Д.В., Орлов А.В. , Филатов С.Н. ЭПОКСИФОСФАЗЕНЫ И КОМПОЗИЦИИ НА ИХ ОСНОВЕ
C1-129	Солдатова А.Е. , Цегельская А.Ю., Куркин Т.С., Белоусов С.И., Дмитряков П.В., Кузнецов А.А. НОВЫЙ ЧАСТИЧНО КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОЛИИМИД: СИНТЕЗ, ТЕРМИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
C1-130	Сулимов А.В. , Булгаков Б.А., Бабкин А.В. ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИЦЫ НА ОСНОВЕ ЛЕГКОПЛАВКИХ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ФТАЛОНИТРИЛЬНЫХ МОНОМЕРОВ
C1-131	Сухарева К.В. , Андриасян Ю.О., Михайлов И.А., Попов А.А. МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ГАЛОИДНАЯ МОДИФИКАЦИЯ БУТИЛКАУЧУКА, ИНИЦИИРОВАННАЯ ДАВЛЕНИЕМ НАБУХАНИЯ
C1-132	Талалаева Е. В. , Нуртдинова Г.Р., Белова Л. О., Демченко Н. В., Калинина А. А., Музафаров А. М. СИНТЕЗ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ ОЛИГОМЕРОВ И ПОЛУЧЕНИЕ МАКРОЦИКЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ

C1-133	Тузова С.Ю. , Горбунова И.Ю. ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕРМОСТОЙКОСТИ ЭПОКСИДНО-ФЕНОЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ
C1-134	Кравцова В.Д., Сариева Р.Б., Умерзакова М.Б. НОВЫЕ ЗАЛИВОЧНЫЕ КОМПАУНДЫ ИЗ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИИМИДА АРИЛАЛИЦИКЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ
C1-135	Кравцова В.Д., Сариева Р.Б., Умерзакова М.Б. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО ПОЛИИМИДА
C1-136	Файнгольд Е.Е. , Панин А.Н., Бабкина О.Н., Саратовских С.Л., Бравая Н.М. НОВЫЕ МЕТАЛЛОЦЕНОВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩИЕ АРИЛОКСИДЫ ИЗОБУТИЛАЛЮМИНИЯ В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРОВ, ДЛЯ ГОМО- И СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА И ТЕРПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕН/ПРОПИЛЕН/5-ЭТИЛИДЕННОРБОРЕН-2
C1-137	Сугоняко Д.В., Фарвазева А.А. , Нго Хонг Гниа, Нгуен Зуй Хынг СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ АЭРОСИЛА И ДИОКСИДА КРЕМНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
C1-138	Сугоняко Д.В., Фарвазева А.А. , Нго Хонг Гниа, Нгуен Зуй Хынг ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПКМ ИЗ ПОЛИОЛЕФИНОВ
C1-139	Харькова Е.М. , Менделеев Д.И., Гусева М.А., Герасин В.А. СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОЛИМЕР - ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА И БИОПОЛИМЕРОВ
C1-140	Хафизов В.А. , Петрунина Е.С., Магсумова А.Ф. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭПОКСИДНОГО ПЛЕНОЧНОГО СВЯЗУЮЩЕГО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПКМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ RFI
C1-141	Хохлова К.А. , Биличенко Ю.В., Бригаднов К.А., Мусинов Р.А., Киреев В.В. ОЛИГОМЕРНЫЕ ГИДРОКСИАРИЛОКСИФОСФАЗЕНЫ НА ОСНОВЕ РЕЗОРЦИНА
C1-142	Хуснутдинова Г.Р. , Земский Д.Н. СТРОЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ОКСИПРОПИЛИРОВАННЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ И ПЕРЕКИСИ БЕНЗОИЛА В ПРОЦЕССАХ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
C1-143	Порфирьева Н.Н. , Мустафин Р.И., Хуторянский В.В. СИНТЕЗ ПЭГИЛИРОВАННЫХ И ФЛЮОРЕСЦЕНТНО-МЕЧЕННЫХ ЭУДРАГИТОВ
C1-144	Цегельская А.Ю. , Александрова А.Е., Шахнес А.Х., Абрамов И.Г., Семенова Г.К., Кузнецов А.А. СИНТЕЗ ТРЕХЛУЧЕВЫХ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ РЕАКЦИОННЫХ ОЛИГОИМИДОВ С УЗКИМ ММР
C1-145	Цегельская А.Ю. , Солдатова А.Е., Дутов М.Д., Серушкина О.В., Абрамов И.Г., Кузнецов А.А. СИНТЕЗ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИИМИДОВ ПО СХЕМЕ (B4+A'V'+A2)
C1-146	Цюрупа М.П. , Блинникова З.К., Попов А.Ю. СВЕРХСШИТЫЕ ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ СОРБЕНТЫ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВ И МАРКЕРОВ ИЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

C1-147	Черезова Е.Н. , Готлиб Е.М., Милославский Д.Г., Медведева К.А., Дудина Е.С., Губайдулин Р.Р. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИКЛОКАРБОНАТОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ЭПОКСИАМИННЫХ ПОЛИМЕРОВ
C1-148	Черезова Е.Н. , Сайгитбаталова С.Ш. СИНЕРГИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 2,6-ДИ(3,3',5,5'-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4,4'-ОКСИБЕНЗИЛ)-ЦИКЛОГЕКСАН-1-ОНА
C1-149	Чоговадзе Е.Г. , Транкина Е.С., Черкун Н.В., Завин Б.Г., Музафаров А.М. НОВЫЙ МЕТОД ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ МОНОМЕРОВ
C1-150	Чоговадзе Е.Г. , Черкун Н.В., Сергиенко Н.В., Матвиенко О.В., Буяновская А.Г., Завин Б.Г. ПОЛУЧЕНИЕ ОРГАНОСИЛАНОЛЯТОВ ЛИТИЯ В УСЛОВИЯХ НЕРАВНОВЕСНОГО ИОННОГО ОБМЕНА
C1-151	Кобзарь Я.Л., Ткаченко И.М., Шекера О.В., Шевченко В.В. СИНТЕЗ ФТОРИРОВАННЫХ В ЯДРО АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИБЕНЗОКСАЗИНОВ
C1-152	Шергин А.А. , Магсумова А.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АКТИВНЫХ РАЗБАВИТЕЛЕЙ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭПОКСИДНЫХ СМЕСЕЙ
C1-153	Шехавцова Т.Н. , Шаталов Г.В., Шестаков А.С., Папков В.Н., Тихомиров С.Г., Карманова О.В., Попов А.П. ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ
C1-154	Шехавцова Т.Н. , Шестаков А.С., Шаталов Г.В., Папков В.Н., Тихомиров С.Г., Карманова О.В., Попов А.П. ДЕСТРУКТИВНОЕ ОКИСЛЕНИЕ КАУЧУКОВ СКД-НД В РАСТВОРЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
C1-155	Алексеев Е.И., Юсупов Р.А., Янов В.В. БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИОЛЕФИНОВ И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА
C1-156	Шаганов О.Т., Янов В.В. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИОЛЕФИНОВ, НАПОЛНЕННЫХ ШУНГИТОМ
C1-157	Сахаров А.М., Смирнова О.У., Ярош А.А. СИНТЕЗ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ЭФИРОВ 2,5-ФУРАНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Секция 2 «Растворы полимеров и полиэлектролиты, полимеры в биологии и медицине»

Вторник, 13 июня

C2-1	<u>Абдикен Ф.С.</u> , Амерханова Ш.К., Уали А.С. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМ ПОЛИМЕР – АМИНОКИСЛОТА
C2-2	<u>Аксенова Ю.А.</u> , Роговая О.С., Зубов В.П., Свирщевская Е.В., Решетов П.Д. ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ
C2-3	<u>Александрова В.А.</u> , Ревина А.А., Бусев С.А. СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В МАТРИЦЕ ПРОИЗВОДНОГО ХИТОЗАНА И БАКТЕРИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ
C2-4	<u>Амирова А.И.</u> , Кудрявцева А.А., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ НА ПОВЕДЕНИЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЗВЕЗДООБРАЗНОГО ПОЛИ(2-ИЗОПРОПИЛ-2-ОКСАЗОЛИНА) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
C2-5	<u>Антонова О.Ю.</u> , Кочев С.Ю., Валецкий П.М., Кабачий Ю.А. ФОТОКАТАЛИЗАТОР ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ВОДЫ НА ОСНОВЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОМ И ДОПИРОВАННЫХ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ НАНОКРИСТАЛЛОВ СУЛЬФИДА КАДМИЯ
C2-6	<u>Апратина К.В.</u> , Захарычев Е.А., Сивохин А.П., Храмова Е.М., Смирнова Л.А. ОСОБЕННОСТИ ВЯЗКОСТНЫХ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ ХИТОЗАНА
C2-7	<u>Бабичева Т.С.</u> , Гегель Н.О., Зудина И.В., Шиповская А.Б. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРОТРУБОК ХИТОЗАНА
C2-8	Павлова Е.Р., <u>Багров Д.В.</u> , Храмова Ю.В., Клинов Д.В., Шайтан К.В. ВОЛОКНИСТЫЕ ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ КАК СУБСТРАТЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНТАКТНОГО ВЕДЕНИЯ КЛЕТОК
C2-9	<u>Благодатских И.В.</u> , Тихонов В.Е., Куликов С.Н., Вышиванная О.В., Безродных Е.А. КОРОТКОЦЕПНЫЕ ХИТОЗАНЫ С ПОВЫШЕННОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ В СЛАБОЩЕЛОЧНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ
C2-10	<u>Богомолова Т.Б.</u> , Хоменко А.Ю. О ПРИРОДЕ АНОМАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ РАСТВОРОВ ХИТОЗАНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ СЛАБЫХ КИСЛОТ
C2-11	<u>Борисов С.В.</u> , Ваниев М.А., Кочнов А.Б., Шишкин Р.В., Новаков И.А. УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПОЛИВИНИЛБУТИРАЛЯ В МЕТАКРИЛОВЫХ МОНОМЕРАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ СВЧ ДИАПАЗОНА

C2-12	<u>Боровикова Л.Н.</u> , Киппер А.И., Яковлев И.В., Писарев О.А. МОДИФИКАЦИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО АНТИБИОТИКА ДАУНОМИЦИНА ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ И НАНОЧАСТИЦАМИ СЕЛЕНА
C2-13	<u>Бояндин А.Н.</u> , Бессонова В.А., Двойнина Л.М., Сапего Д.В. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИГИДРОКСИАЛКАНОАТОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ И БИОСОВМЕСТИМОСТИ ИЗДЕЛИЙ
C2-14	<u>Быковский Д.В.</u> , Пахомова О.А., Мокшина Н.Я., Шаталов Г.В., Лавлинская М.С. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛФОРМАМИДА КАК ЭКСТРАГЕНТЫ СОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ
C2-15	<u>Бычковский П.М.</u> , Адамчик Д.А., Дрепаков Е.Г., Голуб Н.В., Юркштович Т.Л. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗОРБИРОВАННЫХ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ОКИСЛЕННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
C2-16	<u>Ванчугова Л.В.</u> , Валуев И.Л., Обыденнова И.В., Валуев Л.И. МУКОАДГЕЗИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ – РЕГУЛЯТОРЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВ В ОРГАНИЗМЕ
C2-17	<u>Вассерман Л.А.</u> , Колачевская О.О., Колотовкина Я.Б., Шаталова О.В., Кривандин А.В., Романов Г.А. СТРУКТУРНЫЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРАХМАЛОВ, ЭКСТРАГИРОВАННЫХ ИЗ КЛУБНЕЙ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ С ИЗМЕНЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ КЛУБНЕОБРАЗОВАНИЯ
C2-18	<u>Вильданова Р.Р.</u> , Сигаева Н.Н., Куковинец О.С., Колесов С.В. СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ МЕДИЦИНЫ
C2-19	<u>Вильданова Р.Р.</u> , Гурина М.С., Бадыкова Л.А., Колесов С.В. НАНО- И МИКРОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ, ХИТОЗАНА И ЕГО МОДИФИКАЦИЙ
C2-20	<u>Вшивков С.А.</u> , Русинова Е.В., Ключин Е.С., Аввакумова А.С., Капитанов А.А., Мизёв А.С., Тадевоян С.А. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
C2-21	<u>Вышиванная О.В.</u> , Благодатских И.В., Глаголева А.А., Долженкова Я.С., Краюхина М.А., Самойлова Н.А. СОПОЛИМЕРЫ МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ КАК СТАБИЛИЗАТОРЫ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И ЗОЛОТА
C2-22	<u>Гадельшина И.Н.</u> , Зенитова Л.А. ПРИМЕНЕНИЕ СИЛИЛИРОВАННЫХ УРЕТАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИММОБИЛИЗИРУЮЩИХ ПОВЯЗОК
C2-23	<u>Гараев А.А.</u> , Козлов В.К. ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПАРАМЕТРОВ КАТИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ФЛОКУЛИРУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОХРЕ
C2-24	<u>Гаркушина И.С.</u> , Полякова И.В., Писарев О.А. ДИНАМИКА СОРБЦИИ ЭРИТРОМИЦИНА МОЛЕКУЛЯРНО ИМПРИНТИРОВАННЫМИ СОРБЕНТАМИ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

C2-25	Гасилова Е.Р. , Петрова В.П., Окатова О.В., Стрелина И.А., Скорик Ю.А. ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ НА АССОЦИАТИВНЫЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ХИТОЗАНОВ
C2-26	Гасилова Е.Р. , Жук Н.А., Александрова Г.П. СТАТИЧЕСКОЕ И ДИНАМИЧЕСКОЕ РАССЕЙЯНИЕ СВЕТА РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРОВ КАППА-КАРРАГИНАНА
C2-27	Шилова С.В., Голованова К.В. , Третьякова А.Я., Барабанов В.П. КОМПЛЕКСЫ СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ КАТИОННЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ С АНИОННЫМИ ПАВ В ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРАХ: РОЛЬ СРЕДЫ
C2-28	Гомзяк В.И. , Пучков А.А., Разуваева Е.В., Кулебякина А.И., Чвалун С.Н. МНОГОЛУЧЕВЫЕ АМФИФИЛЬНЫЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННОГО ПОЛИЭФИРА 2, 2-БИС(МЕТИЛОЛ)ПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ, ЛАКТИДА И ЭТИЛЕНОКСИДА
C2-29	Горшкова М.Ю. , Ванчугова Л.В, Волкова И.Ф., Валуев И.Л. МУКОАДГЕЗИВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ НОСИТЕЛИ ИНТРАНАЗАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
C2-30	Гостева А.А. , Губарев А.С., Окатова О.В., Гостев А.И., Сивцов Е.В., Павлов Г.М. ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛ ПОЛИ-N-ВИНИЛСУКЦИНИМИДА В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ
C2-31	Григорьев Т.Е. , Луканина К.И., Шепелев А.Д., Антипова К.Г., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. ПОРИСТЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ
C2-32	Григорьев Т.Е. , Волков Д.А., Бакиров А.В., Кирюхин Ю.И., Чвалун С.Н. ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В РАСТВОРАХ ХИТОЗАНА

Среда, 14 июня

C2-33	Гринева О.В. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРОЕНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ
C2-34	Гроздова И.Д. , Бадун Г.А., Чернышева М.Г., Романюк А.В., Орлов В.Н., Мелик-Нубаров Н.С. УВЕЛИЧЕНИЕ ДЛИНЫ ПЭГ В СОСТАВЕ АМФИФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ ПРЕПЯТСТВУЕТ ИХ ВСТРАИВАНИЮ В ЛИПИДНЫЙ БИСЛОЙ, НО СПОСОБСТВУЕТ ИХ СВЯЗЫВАНИЮ С ЖИВЫМИ КЛЕТКАМИ
C2-35	Доммес О.А. , Гостева А.А., Окатова О.В., Гаврилова И.И., Панарин Е.Ф., Павлов Г.М. СВОЙСТВА МАКРОМОЛЕКУЛ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ С РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ЗАРЯДА
C2-36	Бурова Т.В., Гринберг Н.В., Дубовик А.С. , Гринберг В.Я., Папков В.С. НАВЕДЕННАЯ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СОЛЕЙ. ПОЛИЭТИЛАМИНОФОСФАЗЕН: ЭНЕРГЕТИКА И МЕХАНИЗМ НКТР-ПОВЕДЕНИЯ

C2-37	<u>Духанина Е.Г.</u> , Шулевич Ю.В., Тутаев Д.С., Захарова Ю.А., Мотякин М.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ 4-СТИРОЛСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ В МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ ДОДЕЦИЛТРИМЕТИЛАММОНИЙ БРОМИДА
C2-38	<u>Жирякова М.В.</u> , Изумрудов В.А. РОЛЬ ОН-ГРУПП В ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ
C2-39	<u>Журавлева Ю.Ю.</u> , Малинкина О.Н., Шиповская А.Б. СИНТЕЗ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ ХИТОЗАНОВЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ В СРЕДЕ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ
C2-40	Локова А., <u>Заборова О.</u> , Рябухина Е., Мигулин В., Сыбачин А. МОДИФИКАЦИЯ ФЛИПОСОМ ПОЛИМЕРОМ – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ pH-ЗАВИСИМОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛИПОСОМАЛЬНОГО КОНТЕЙНЕРА
C2-41	<u>Загоскин Ю.Д.</u> , Григорьев Т.Е., Крашенинников С.В., Бакиров А.В., Чвалун С.Н. ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРА МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ И ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ
C2-42	<u>Загоскин Ю.Д.</u> , Григорьев Т.Е., Белоусов С.И., Васильев А.В., Бухарова Т.Б., Гольдштейн Д.В., Кулаков А.А., Чвалун С.Н. ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ХИТОЗАНА НА СВОЙСТВА ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ГЕЛЕЙ НА ЕГО ОСНОВЕ
C2-43	<u>Зайцев С.Ю.</u> БИОПОЛИМЕРЫ ИЗ СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ: СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА КОЛЛАГЕНА
C2-44	<u>Звукова Н.Д.</u> , Иванов Р.В., Никитина А.Т., Цискарашвили А.В., Лозинский В.И. ПОЛИСАХАРИДНЫЕ КРИОСТРУКТУРАТЫ В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛОВ БИМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
C2-45	<u>Ивашков О.В.</u> , Сыбачин А.В., Ефимова А.А., Орлов В.Н., Holger Schmalz, Ярославов А.А. КОМПЛЕКСЫ КАТИОННЫХ ГОМО- И СОПОЛИМЕРОВ С АНИОННЫМИ ЛИПОСОМАМИ
C2-46	<u>Иманкулова А.Е.</u> , Амерханова Ш.К., Уали А.С. ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ПОЛИМЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
C2-47	Степанова Т.П., <u>Капралова В.М.</u> , Ткаченко А.А., Романов Д.П., Астапенко Э.П., Хрипунов А.К. ИЗУЧЕНИЕ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ДЕЗИНТЕГРИРОВАННЫХ НАНО-ГЕЛЬ ПЛЕНОК ЦЕЛЛЮЛОЗЫ GLUCONАСЕТОВАСТЕР ХУЛИНУС ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
C2-48	<u>Касьяненко Н.А.</u> , Бакулев В.М., Перевязко И.Ю., Слита А.В., Назарова О.В., Некрасова Т.Н., Золотова Ю.И., Панарин Е.Ф. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОПЛАТФОРМЫ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ
C2-49	<u>Клименко И.В.</u> , Лобанов А.В. СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ХЛОРИНА e_6 С ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ И ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ
C2-50	<u>Коваленко Г.М.</u> , Бокова Е.С., Бокова К.С. ИНТЕРПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

C2-51	Козлов И.А. , Ищенко А.А., Капустин Д.В. НОВЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНГИБИТОРОВ ДНК-ПОЛИМЕРАЗЫ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ
C2-52	Колесникова Е.С. , Колосова О.Ю., Лозинский В.И. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК АМИНОКИСЛОТ НА СВОЙСТВА И МАКРОПОРИСТУЮ СТРУКТУРУ КРИОГЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
C2-53	Коломиец И.П. , Колбина Г.Ф., Аверьянов И.В., Доммес О.А., Окатова О.В., Коржиков В.А., Добродумов А.В., Тенникова Т.Б., Павлов Г.М. КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИЛАКТИДОВ В РАСТВОРАХ С ОДИНАКОВОЙ И РАЦЕМИЧЕСКОЙ СТЕРЕОИЗОМЕРИЕЙ МОНОМЕРНЫХ ЗВЕНЬЕВ
C2-54	Калмыкова Т.П. , Северин А.В., Костина Ю.В. , Антонов С.В., Иванов П.Л. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИОМИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ И СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ НАНОГИДРОКСИАПАТИТА И ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ
C2-55	Крицкий М.М. , Носков Б.А. ВЛИЯНИЕ ДЕНАТУРИРУЮЩИХ АГЕНТОВ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ МИОГЛОБИНА
C2-56	Спиридонов В.В., Кузнецов В.В. , Панова И.Г., Макарова Л.А., Афанасов М.И., Зезин С.Б., Сыбачин А.В., Ярославов А.А. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ МАГНИТНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ ИЗ СОЛЕЙ АЛЬГИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ОКСИДА ЖЕЛЕЗА (3+)
C2-57	Панова И.Г., Дайнеко С.В., Кузнецов В.В. , Спиридонов В.В., Сыбачин А.В., Ярославов А.А. ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С УЧАСТИЕМ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ
C2-58	Курмаз С.В. АМФИФИЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА РАЗВЕТВЛЕННОГО СТРОЕНИЯ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
C2-59	Курская Е.А. , Самойлова Н.А., Аскадский А.А. ДИФФУЗИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА ИЗ МАКРОПОРИСТЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КРИОГЕЛЕЙ В ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ
C2-60	Куцев П.О. , Кузнецов В.А., Благодатских И.В. ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НАНОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА
C2-61	Лавлинская М.С. , Кузнецов В.А., Шаталов Г.В. ЭКСТРАКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛАМИДОВ
C2-62	Лавлинская М.С. , Быковский Д.В. , Кузнецов В.А., Шаталов Г.В., Мокшина Н.Я. СОПОЛИМЕРЫ N-ВИНИЛАМИДОВ С N-ВИНИЛИМИДАЗОЛОМ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ЭКСТРАГЕНТОВ ГИСТИДИНА

Четверг, 15 июня

C2-63	Андреева Л.Н., Некрасова Т.Н., Назарова О.В., <u>Лебедева Е.В.</u> , Безрукова М.А., Золотова Ю.И., Цветков Н.В., Панарин Е.Ф. ВЛИЯНИЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОГО СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ НА КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ В БЕССОЛЕВЫХ ВОДНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ
C2-64	<u>Лебедева Е.В.</u> , Цветков Н.В., Перевязко И.Ю., Лезов А.А., Петров М.П., Михайлова М.Е., Кривошапкин П.В., Мартаков И.С., Торлопов М.А. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ В РАСТВОРАХ
C2-65	<u>Лезов А.А.</u> , Власов П.С., Лезова А.А., Самохвалова С.А., Лебедева Е.В., Полушина Г.Е., Цветков Н.В. СОПОЛИМЕРЫ ДИАЛЛИЛДИМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИДА И 2-(ДИАЛЛИЛ(МЕТИЛ)АММОНИО) АЦЕТАТА: ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И ИОННОЙ СИЛЫ СРЕДЫ НА КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
C2-66	<u>Лезов А.А.</u> , Некрасова Т.Н., Андреева Л.Н., Мелешко Т.К., Иванова А.С., Якиманский А.В., Цветков Н.В. НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫМИ ЩЕТКАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДА С ПРИВИТЫМИ ЦЕПЯМИ ПОЛИ-N-ДИМЕТИЛ-2-АМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТА
C2-67	<u>Ефремов В.В.</u> , Лосева Е.М., <u>Литманович Е.А.</u> ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С ПОЛИСТИРОЛСУЛЬФОНАТОМ НАТРИЯ В РАЗБАВЛЕННЫХ И ПОЛУРАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ
C2-68	Ощепкова М.В., Ощепков А.С., <u>Лозинский В.И.</u> НОВЫЕ ГЕЛИ НА ОСНОВЕ N,N-ДИМЕТИЛАКРИЛАМИДА, СОДЕРЖАЩИЕ ФЛУОРОФОРНЫЕ ГРУППИРОВКИ
C2-69	Черникова Е.В., Плуталова А.В., Вишневецкий Д.В., <u>Лысенко Е.А.</u> , Серхачева Н.С., Прокопов Н.И. АГРЕГАТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ТРОЙНЫХ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА И БУТИЛАКРИЛАТА В ВОДНЫХ СРЕДАХ
C2-70	<u>Мечтаева Е.В.</u> , Зорин И.М., Билибин А.Ю. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В РАСТВОРАХ ПОЛИКИСЛОТ С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ПАВ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ
C2-71	<u>Митусова К.А.</u> , Титова А.В., Боровикова Л.Н., Киппер А.И., Писарев О.А. СИНТЕЗ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И ХИМОТРИПСИНА
C2-72	<u>Михайлова М.Е.</u> , Цветков Н.В., Губарев А.С., Лебедева Е.В., Лезов А.А., Коломиец И.П., Убийвовк Е.В., Гирбасова Н.В., Билибин А.Ю., Шифрина З.Б., Некрасова Т.Н. ОБРАЗОВАНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ В ПРИСУТСТВИИ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОЙ ТОПОЛОГИИ
C2-73	<u>Михайлова М.Е.</u> , Цветков Н.В., Китаева А.К., Коломиец И.П. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ДВОЙНОЕ ЛУЧЕПРЕЛОМЛЕНИЕ В РАСТВОРАХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИМЕРОВ

C2-74	<u>Квятковский А.Л.</u> , <u>Молчанов В.С.</u> , Филиппова О.Е. ГИБРИДНЫЕ ЦЕПИ ГИДРОФОБНОГО ПОЛИМЕРА И АНИОННОГО ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДНОЙ СРЕДЕ
C2-75	<u>Мун Г.А.</u> К ВОПРОСУ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ПОЛИКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
C2-76	<u>Мурко А.Ю.</u> , Горшков Н.И., Красиков В.Д. СИНТЕЗ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА
C2-77	<u>Никулова У.В.</u> , Чалых А.Е. ТЕРМОДИНАМИКА СМЕШЕНИЯ ПС С ПВМЭ
C2-78	<u>Новикова А.А.</u> , Носков Б.А., Власов П.С. ПОВЕРХНОСТНЫЕ РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ХЛОРИДА ПОЛИ(МЕТИЛГЕКСИЛДИАЛЛИЛАММОНИЯ)
C2-79	<u>Носков Б.А.</u> , Лядинская В.В., Михайлов А.В., Лин Ш.-Ю. ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В АДСОРБЦИОННЫХ ПЛЕНКАХ ДНК/ПАВ
C2-80	<u>Озерин А.С.</u> , Кротикова О.А., Радченко Ф.С., Новаков И.А. СИНТЕЗ ЧАСТИЦ ГАЛОГЕНИДОВ СЕРЕБРА В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
C2-81	<u>Панова Т.В.</u> , Ефимова А.А., Костенко С.Н., Евтушенко Е.Г., Сыбачин А.В. КОМПЛЕКС КАТИОННОГО МИКРОГЕЛЯ С ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫМИ ЛИПОСОМАМИ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА НА ЕГО ОСНОВЕ
C2-82	<u>Дробязко А.Д.</u> , Мулашкин Ф.Д., <u>Панова Т.В.</u> , Мелик-Нубаров Н.С., Кривцов Г.Г., Ефимова А.А., Лукашев Н.В., Ярославов А.А. рН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ НАНОКОНТЕЙНЕРЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ЛИПОСОМ
C2-83	<u>Пахомов П.М.</u> , <u>Хижняк С.Д.</u> , Овчинников М.М., Комаров П.В. СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ L-ЦИСТЕИНА И СОЛЕЙ СЕРЕБРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЕЙ
C2-84	Перевязко И.Ю., Лебедева Е.В., Мартакова Ю. В., <u>Цветков Н.В.</u> , Торлопов М.А. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОЛЕЙ НАНОЧАСТИЦ ХИТИНА
C2-85	<u>Пирнязов К.К.</u> , Рашидова С.Ш. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТАНТЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ХИТОЗАНА С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ
C2-86	<u>Пирнязов К.К.</u> , Рашидова С.Ш. ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АСКОРБАТ ХИТОЗАНА <i>Bombyx mori</i>
C2-87	<u>Писарев О.А.</u> , Полякова И.В. ПОЛИМЕРНЫЕ И ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
C2-88	<u>Подзорова М.В.</u> , Тертышная Ю.В., Хватов А.В., Лобанов А.В., Степанов Н.А. МОРФОЛОГИЯ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ ПОЛИЛАКТИДА И КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА(III) С ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНОМ

C2-89	Полякова И.В. , Боровикова Л.Н., Осипенко А.А., Гоглева О.А., Киппер А.И., Писарев О.А. СИНТЕЗ В ЭМУЛЬСИЯХ ПИКЕРИНГА КАК МЕТОД СОЗДАНИЯ ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТНО ИМПРИНТИРОВАННЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ГЕМОСОРБЦИИ
C2-90	Разуваева Е.В. , Кулебякина А.И., Стрельцов Д.Р., Чвалун С.Н. МИЦЕЛЛЫ НА ОСНОВЕ АМФИФИЛЬНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДА И КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ИЛИ АМОРФНОГО ПОЛИ(L/D,L)-ЛАКТИДА

Пятница, 16 июня

C2-91	Раик С.В. , Пошина Д.Н., Андранович С., Критченков А.С., Скорик Ю.А. ДИЭТИЛАМИНОЭТИЛХИТОЗАН - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ГЕННО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР
C2-92	Раик С.В. , Пошина Д.Н., Поляков Д.С., Критченков А.С., Скорик Ю.А. СИНТЕЗ И ТРАНСФЕКЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ N-[4-(ТРИМЕТИЛАММОНИЙ)БЕНЗИЛ]ХИТОЗАНА
C2-93	Емельянов Д.Н., Волкова Н.В., Рукавишникова В.Н. АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫХ РАСТВОРОВ АКРИЛОВЫХ (СО)ПОЛИМЕРОВ
C2-94	Савина А.А. , Зайцев И.С., Зайцев С.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИПАЗ ПРИ ИММОБИЛИЗАЦИИ НА ПОЛИМЕРНЫЕ МИКРОСФЕРЫ
C2-95	Гопин А.В. , Николаев А.Л., Северин А.В. , Долгова В.К. МИНЕРАЛИЗАЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИДРОГЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ
C2-96	Семенычева Л.Л. , Астанина М.В., Валетова Н.Б., Кузнецова Ю.Л., Кулешова Н.В. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВОЙ СУБСТАНЦИИ С ЗАДАНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ИЗ ШКУР ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ
C2-97	Сигаева Н.Н. , Вильданова Р.Р., Мифтахов М.С., Лобко И.Ф., Спирихин Л.В., Колесов С.В. ГИДРОГЕЛЕВАЯ МАЗЬ НА ОСНОВЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ХИТОЗАНА ДЛЯ ДОСТАВКИ НОВОГО ПРОСТАГЛАНДИНА В ОФТАЛЬМОЛОГИИ
C2-98	Симонова М.А. , Хайруллин А.Р., Тюрина В.О., Никулин В.Я., Филиппов А.П., Иванов И.В., Мелешко Т.К., Якиманский А.В. ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ В РАСТВОРАХ ТРОЙНЫХ АМФИФИЛЬНЫХ ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ
C2-99	Юркштович Т.Л., Юркштович Н.К., Бычковский П.М., Голуб Н.В., Соломевич С.О. , Алиновская В.А., Костерова Р.И. ФОСФАТЫ ДЕКСТРАНА В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ЦИТОСТАТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ОРГАНИЗМ

C2-100	<u>Сурнова А.В.</u> , Амирова Л.Р., Зиятдинова А.Б., Амиров Р.Р. ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА НА СОСТАВ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ТЕРБИЯ(III) С ТИРОНОМ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
C2-101	<u>Суслов В.В.</u> , Кедик С.А., Лукашевич А.Д., Шняк Е.А., Жаченков С.В. ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ 2-МЕТИЛ-5-ВИНИЛПИРИДИНА И N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА
C2-102	Санджиева А.В., Заборова О.В., Штыкова Э.В., <u>Сыбачин А.В.</u> КОНКУРЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ В СИСТЕМЕ ПОЛИКАТИОННЫЕ ЩЁТКИ/ АНИОННЫЕ ЛИПОСОМЫ/ БЕЛКИ
C2-103	<u>Таваклян Н.Б.</u> , Оганесян А.Н., Даллакян А.М., Сергеева С.Н., Оганесян Н.М. ПРИМЕНЕНИЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИМЕРА ВИНИЛАЦЕТАТА ДЛЯ ПОКРЫТИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕНТОВ
C2-104	<u>Тарабукина Е.Б.</u> , Симонова М.А., Филиппов А.П. ТЕРМО И pH-ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИ-N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА С ИОНОГЕННЫМИ СОМОНОМЕРАМИ
C2-105	<u>Тимаева О.И.</u> , Чихачева И.П., Пашкин И.И., Кузьмичева Г.М., Терехова Р.П. ОРГАНОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ТЕТРАБУТОКСИТИТАНА И ПОЛИ-N-ВИНИЛАМИДОВ
C2-106	<u>Тимофеева Л.М.</u> , Балакаева И.В., Шлеева М.О., Симонова Ю.А., Лященко А.К. РАСТВОРЫ ДИАЛЛИЛАММОНИЕВЫХ ПОЛИМЕРОВ: ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ АМИНА И ПРИРОДЫ ПРОТИВОИОНА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ИОННОГО ТРАНСПОРТА И БИОЛОГИЧЕСКУЮ АНТИМИКРОБНУЮ АКТИВНОСТЬ
C2-107	<u>Титова А.В.</u> , Митусова К.А., Боровикова Л.Н., Киппер А.И., Писарев О.А. НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ХИМОТРИПСИНА И НАНОЧАСТИЦ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
C2-108	<u>Трушина Д.Б.</u> , Бородина Т.Н., Букреева Т.В. СУБМИКРОННЫЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КАПСУЛЫ ИЗ БИОДЕРГАДИРУЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ МАГНИТНОЙ ДОСТАВКИ
C2-109	<u>Фадеева К.С.</u> , Яковлев И.Д., Нугманов О.К., Дебердеев Р.Я. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ НЕДРЕВЕСНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРУЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
C2-110	<u>Фетин П.А.</u> , Зорин И.М., Лезов А.А., Щербинина Т.М., Билибин А.Ю. ДИСПЕРСИИ ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ ПАВ В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
C2-111	<u>Фотина К.М.</u> , Дрябина С.С., Новаков И.А. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФЛОКУЛЯЦИИ БИНАРНЫМИ КОМПОЗИЦИЯМИ НА ОСНОВЕ КАТИОННЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
C2-112	<u>Хаптаханова П.А.</u> , Успенский С.А., Истомин А.В., Рудакова Т.А., Черкаев Г.В., Зеленецкий А.Н. СИНТЕЗ БОРСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИМЕР-НОСИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ БОРА И ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ
C2-113	<u>Шнитко А.В.</u> , Аверина А.Е., <u>Чернышева М.Г.</u> , Соболева О.А., Бадун Г.А. КОНКУРЕНТНАЯ АДСОРБЦИЯ ЛИЗОЦИМА И ПЛЮРОНИКА P123 НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ ВОДНЫЙ РАСТВОР-КСИЛОЛ

C2-114	Чернышева М.Г. , Биккулов Д.У., Попов А.Г., Бадун Г.А. АДСОРБЦИЯ ХИТОЗАНА НА НАНОАЛМАЗАХ ДЕТОНАЦИОННОГО СИНТЕЗА
C2-115	Чудинова Ю.В. , Глухов Г.С., Варламов В.П., Равин Н.В. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ДРУГИХ ПРИРОДНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ
C2-116	Шабалдров П.А. , Сафронов А.П. ТЕРМОДИНАМИКА ГИДРАТАЦИИ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛАМИДА С АКРИЛОВОЙ И МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТАМИ
C2-117	Шаброва Е.С. , Проскурина В.Е., Галяметдинов Ю.Г. СЕДИМЕНТАЦИЯ МОДЕЛЬНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ ПРИРОДНЫМИ И СИНТЕТИЧЕСКИМИ ФЛОКУЛЯНТАМИ
C2-118	Якобсон О.Д., Панкова Г.А., Буров С.В., Шевченко Н.Н. СПИТЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ДЕКСТРАНА: СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ
C2-119	Шиповская А.Б. , Казмичева О.Ф., Малинкина О.Н., Зудина И.В. СОЛИ ХИТОЗАНА И L-, D-АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ: ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
C2-120	Луговицкая Т.Н., Шиповская А.Б. ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ L-АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ КАК БИОСОВМЕСТИМАЯ СРЕДА ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ ХИТОЗАНА
C2-121	Щербинина Т.М. , Демидов Е.И., Фетин П.А., Тальянов П.М., Зорин И.М., Билибин А.Ю. МИЦЕЛЛЯРНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ИОННЫХ МОНОМЕРОВ, ИМЕЮЩИХ АМФИФИЛЬНЫЙ ПРОТИВОИОН
C2-122	Сарымсаков А.А., Юнусов Х.Э. ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В РАСТВОРЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ
C2-123	Дроздова М.Г., Демина Т.С., Яблоков М.Ю. , Гильман А.Б., Марквичева Е.А., Акопова Т.А., Зеленецкий А.Н. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПЛЕНОК ХИТОЗАНА В ПЛАЗМЕ НА ПОВЕДЕНИЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК
C2-124	Якимцова Л.Б. , Киевицкая Д.В. ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ 2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ И АКРИЛАТА ИЛИ МЕТАКРИЛАТА НАТРИЯ С ТРИАЦЕТАТОМ ХРОМА

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

Вторник, 13 июня

C3-1	<u>Аверина Е.А.</u> , Егоров А.С., Возняк А.И., Иванов В.С. РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДОВ И КРАУН-ЭФИРОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
C3-2	<u>Аверина Е.А.</u> , Косова О.В., Мельникова Е.Ю., Возняк А.И., Иванов В.С., Егоров А.С. ПОЛИИМИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ПОВЫШЕННОЙ ПРОТОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ, СОДЕРЖАЩИЕ КРАУН-ЭФИРЫ
C3-3	<u>Чекусова В.П.</u> , Труль А.А., Киселёв А.Н., Григорова О.К, Колтышев Д.Р., Сырбу С.А., <u>Агина Е.В.</u> , Пономаренко С.А., Белецкая И.П. МЕТАЛЛОПОРФИРИНЫ В КАЧЕСТВЕ АКТИВНОГО СЛОЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ
C3-4	<u>Анохин Д.В.</u> , Герасимов К.Л., Радченко Е.С., Иванов Д.А. ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МОРФОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
C3-5	<u>Ашуров Н.Р.</u> , Ашуров Н.Ш., Ахмедов М.И., Дусназаров Э.М., Максимов С.Е., Рашидова С.Ш. ПЕРОВСКИТНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЯЧЕЙКИ С ДЫРОЧНО-ПРОВОДЯЩИМ ПОЛИТИОФЕНОМ
C3-6	<u>Никифоров Р.Ю.</u> , Бермешев М.В., Белов Н.А., Ямпольский Ю.П., Финкельштейн Е.Ш. СИНТЕЗ И ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИПЕНТАФТОРСТИРОЛА
C3-7	<u>Булычева Е.Г.</u> , Беломоина Н.М., Васильев В.Г., Steve Lien-chung Hsu, Po-Yang Cheng ПОЛИФЕНИЛХИНОКСАЛИНЫ И ПРОДУКТЫ ИХ ПОЛИМЕРАНАЛОГИЧНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ПРОТОНОПРОВОДЯЩИХ МЕМБРАН
C3-8	Бегунов Р.С., <u>Булычева Е.Г.</u> , Беломоина Н.М., Хлопотинин А.И. СИНТЕЗ ПОЛИЯДЕРНЫХ ДИАМИНОВ – МОНОМЕРОВ ДЛЯ ПОЛИИМИДОВ С НИЗКОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ
C3-9	<u>Вахонина Т.А.</u> , Сарваров Т., Кадырова А.А., Иванова Н.В., Смирнов М.А., Балакина М.Ю. СОЗДАНИЕ НОВЫХ ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ МУЛЬТИХРОМОФОРНЫЕ ФРАГМЕНТЫ В БОКОВОЙ ЦЕПИ
C3-10	<u>Герасимов К.Л.</u> , Радченко Е.С, Анохин Д.В., Иванов Д.А. АКТИВНЫЕ СЛОИ ПОЛИМЕРНЫХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ: ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ВЗАИМОСВЯЗИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ПРОВОДИМОСТИ
C3-11	<u>Господарёв Д.А.</u> , Круль Л.П. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОТРОПНЫХ ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

C3-12	Градова М.А. , Градов О.В., Лобанов А.В., Кочервинский В.В. АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ В ПОЛИМЕРНЫХ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНКАХ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ВИНИЛИДЕНФТОРИДА
C3-13	Графская К.Н. , Анохин Д.В., Чжу Сяоминь, Иванов Д.А. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЦЕОЛИТОПОДОБНЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ КЛИНОПОДОБНЫХ АМФИФИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
C3-14	Грибкова О.Л. , Якобсон О.Д., Некрасов А.А., Тамеев А.Р., Кривенко Т.В., Ванников А.В. ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИАНИЛИНА С ПОЛИМЕРНЫМИ СУЛЬФОКИСЛОТАМИ И ДВУМЕРНЫХ НАНОСТРУКТУР
C3-15	Губанова Г.Н. , Вылегжанина М.Э., Кононова С.В., Лаврентьев В.К., Суханова Т.Е. МЕМБРАНООБРАЗУЮЩИЕ ПОЛИАМИДОИМИДЫ: ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА

Среда, 14 июня

C3-16	Егоров А.С. , Иванов В.С., Возняк А.И., Чайка В.А. ГИБКИЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ПОЛИИМИДНЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
C3-17	Чигорина Т.М., Егоров Д.И. , Чигорина Е.А. СТРУКТУРИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ ДЛЯ КЛЕЕВ-ГЕРМЕТИКОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИОРГАНОСИЛОКСАНОВ
C3-18	Жиляева Н.А. , Шевлякова Н.В., Орехова Н.В., Дьякова М.Г., Ермилова М.М., Тверской В.А., Ярославцев А.Б. РАЗДЕЛЕНИЕ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ ЭТИЛЕНА С ЭТАНОМ МЕМБРАНАМИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА С ПРИВИТЫМ СУЛЬФИРОВАННЫМ ПОЛИСТИРОЛОМ
C3-19	Затонских П.В. , Скворцов И.Ю., Шабеко А.А., Беркович А.К., Постнов Е.М. ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАН ВОЛОКОН С ДОБАВКАМИ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ ЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ МОРФОЛОГИИ
C3-20	Ильгач Д.М. , Дубовик А.Ю., Смыслов Р.Ю., Якиманский А.В. НАНОКОМПОЗИТЫ ПОЛИФЛУОРОЕНОВ С КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ CdSe/ZnS
C3-21	Якобсон О.Д., Кабанова В.А. , Грибкова О.Л., Некрасов А.А., Тверской В.А., Тамеев А.Р., Ванников А.В. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ СУЛЬФОКИСЛОТНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ЭЛЕКТРОСИНТЕЗ, СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ДЫРОЧНО-ТРАНСПОРТНЫХ СЛОЕВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА
C3-22	Караваев И.А. , Кудряшова З.А., Мельников А.Б. РАЗМЕРЫ И СОСТАВ СУЛЬФОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ИОНОМЕРОВ В РАСТВОРЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА
C3-23	Карпов О.Н. , Дериков Я.И., Шандрюк Г.А., Тальрозе Р.В. СТАБИЛИЗАЦИЯ ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦ И КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕЙ

C3-24	<u>Клименко М.М.</u> , Гвоздик Н.А., Захарова Ю.А., Карпушкин Е.А. , Сергеев В.Г. ПОРИСТЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОТОЧНЫХ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ
C3-25	Клеймюк Е.А. , Борщев О.В., Писарев С.А., Свидченко Е.А., Сурин Н.М., Пономаренко С.А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ БИТИОФЕНСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ
C3-26	Неёлова О.В., Газзаева Р.А., Коблова Л.Б. КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ КОМПОЗИЦИЯ С ПОВЫШЕННЫМИ ПРОЧНОСТНЫМИ И АДГЕЗИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ПОКРЫТИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В НАНО- И МИКРОЭЛЕКТРОНИКЕ
C3-27	Ковригина Т.В. , Мельников Е.А., Даулеткулова Н.Т., Чалов Т.К., Ергожин Е.Е. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
C3-28	Козловский А.Л. , Здоровец М.В. ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ОСМОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
C3-29	Колзунова Л.Г. МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОД Pt/ПОЛИМЕТИЛОЛАКРИЛАМИДНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОАНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
C3-30	Копылов А.С. , Юсупов В.И., Шершнева И.В., Черкасова А.В., Глаголев Н.Н., Соловьева А.Б. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЮМИНОФОРОВ, ВВЕДЕННЫХ В ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИЦЫ В УСЛОВИЯХ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА

Четверг, 15 июня

C3-31	Кравец Л.И. , Алтынов В.А., Загоненко В.Ф., Satulu V., Mitu V., Dinescu G. ОСАЖДЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОК ПОЛИМЕРА НА ПОВЕРХНОСТИ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН МЕТОДОМ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
C3-32	Пышкина О.А., Кубарьков А.В. , Новоскольцева О.А., Сергеев В.Г. МОДИФИКАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ НАФИОНА ПУТЕМ МАТРИЧНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПРОИЗВОДНОГО ТИОФЕНА
C3-33	Кубарьков А.В. , Скоробогатов Е.В., Туркина П.И., Пышкина О.А., Сергеев В.Г. КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ПОИАНИЛИНА: ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА
C3-34	Курамшина А.М. , Бондаренко Г.Н., Хотимский В.С. УСТОЙЧИВЫЕ К ОРГАНИЧЕСКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ СМЕСИ ПОЛИ-4-МЕТИЛ-2-ПЕНТИНА И ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА
C3-35	Грачев В.П., Джалмуханова А.С., Курочкин С.А. , Барачевский В.А., Горелик А.М., Зайченко Н.Л., Алдошин С.М. МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФОТОХРОМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

C3-36	<u>Лозинская Е.И.</u> , Шаплов А.С., Сиваев И.Б., Шмалько А.В., Понкратов Д.О., Iojoiu C., Vidal F., Выгодский Я.С. ПОЛИМЕРНЫЕ АНАЛОГИ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ДВУЗАРЯЖЕННОГО КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА
C3-37	<u>Малахова Ю.Н.</u> , Щербань В.В., Фролова М.В., Лапкин Д.А., Коровин А.Н., Малахов С.Н., Чвалун С.Н., Ерохин В.В. ПОЛУЧЕНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОИАНИЛИНА И ПОИАМИДА-6 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕМРИСТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
C3-38	<u>Морозова С.М.</u> , Шаплов А.С., Лозинская Е.И., Messereyes D., Tomé L.C., Marrucho I.M., Выгодский Я.С. ИОННЫЕ ПОЛИИМИДЫ И ПОИАМИДЫ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
C3-39	<u>Моронцев А.А.</u> , Никифоров Р.Ю., Жигарев В.А., Белов Н.А., Грингольц М.Л., Финкельштейн Е.Ш. РЕГУЛИРОВАНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ МЕТАТЕЗИСНЫХ ПОЛИНОРБОРЕНЕНОВ ПУТЕМ ИХ ДИФТОРЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЯ И ЭПОКСИДИРОВАНИЯ
C3-40	<u>Оксенгендлер Б.Л.</u> , Ашуров Н.Р., Максимов С.Е., Рашидова С.Ш. РОЛЬ ТИПА ДЫРОЧНО-ПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРОВ В ЭФФЕКТЕ АНОМАЛЬНОГО ПРОХОЖДЕНИЕ ТОКА ЧЕРЕЗ ФРАКТАЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ В ПЕРОВСКИТНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЯЧЕЙКАХ
C3-41	<u>Пакуро Н.И.</u> , Рыбакова Л.Ф., Нахманович Б.И., Караев А.К., Садовская Н.В., Политова Е.Д., Ситников В.П., Чибирова Ф.Х. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ВОЛОКНА НА ОСНОВЕ ЛАВСАНА
C3-42	<u>Панов Ю.Т.</u> , Лепешин С.А., Окулов К.В., Ермолаева Е.В., Чиждова Л.А. МОДИФИКАЦИЯ ПОИАМИДА 6 С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ МЕМБРАН С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
C3-43	Бильдюкевич А.В., <u>Плиско Т.В.</u> ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТА ВО ВНУТРЕННИЙ ОСАДИТЕЛЬ НА СТРУКТУРУ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛОВОЛОКОННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ПОЛИСУЛЬФОНА
C3-44	<u>Понкратов Д.О.</u> , Шаплов А.С., Лозинская Е.И., Aubert P.-H., Porcarelli L., Vidal F., Выгодский Я.С. ПОЛИМЕРНЫЕ АНАЛОГИ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНЫХ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ
C3-45	<u>Понкратов Д.О.</u> , Шаплов А.С., Власов П.С., Лозинская Е.И., Plesse C., Vidal F., Выгодский Я.С. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ «УМНЫЕ ОКНА»

Пятница, 16 июня

C3-46	<u>Ронова И.А.</u> , Белов Н.А, Алентьев А.Ю., Николаев А.Ю., Чирков С.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА НАБУХАНИЯ В СК- CO ₂ НА МЕМБРАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИЭФИРИМИДА ULTEM-1000 И ПОЛИГЕКСАФТОРПРОПИЛЕНА
C3-47	<u>Ронова И.А.</u> , Яблокова М.Ю., Янькова Н.А., Гасанова Л.Г. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПЛЕНОК ДЛЯ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ МЕМБРАН

C3-48	Румянцев Б.М. , Берендяев В.И., Пebaлк А.В., Леонтьев В.Г., Бибииков С.Б., Коварский А.Л. ФОТОПРОЦЕССЫ И СПИНОВЫЕ МАГНИТНЫЕ ЭФФЕКТЫ В ПЛЕНКАХ КОМПОЗИТОВ ПОЛИАЛКАНЭФИРИМИДОВ С МИКРОКРИСТАЛЛАМИ РУБЕНА И МАГНИТНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
C3-49	Румянцев Б.М. , Берендяев В.И., Пebaлк А.В., Леонтьев В.Г., Бибииков С.Б., Коварский А.Л. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ПРОЦЕССЫ ФОТОГЕНЕРАЦИИ И РЕКОМБИНАЦИИ НОСИТЕЛЕЙ ТОКА В ПОЛИМЕРНЫХ P-П ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ
C3-50	Савина А.А. , Царькова М.С., Зайцев С.Ю. МОНОСЛОИ ДИТИАКРАУН-ЭФИРА С ПОЛИВИНИЛСТЕАРАТОМ КАК ПРОТОТИП ХЕМОСЕНСОРНОГО НАНОМАТЕРИАЛА
C3-51	Абдрашитов Э.Ф., Бокун В.Ч., Крицкая Д.А., Новикова К.С., Сангинов Е.А. , Добровольский Ю.А., Пономарев А.Н. ПРОТОНПРОВОДЯЩИЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И СУЛЬФИРОВАННОГО ПОЛИСТИРОЛА
C3-52	Крицкая Д.А., Абдрашитов Э.Ф., Бокун В.Ч., Пономарев А.Н., Сангинов Е.А. , Добровольский Ю.А. ПЕРЕНОС ЖИДКОЙ ВОДЫ И ЕЕ ПАРОВ ЧЕРЕЗ ПОЛИМЕРНЫЕ ПРОТОНПРОВОДЯЩИЕ МЕМБРАНЫ
C3-53	Скоротецкий М.С. , Сурин Н.М., Свидченко Е.А., Борщев О.В., Пономаренко С.А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЛЮМИНОФОРОВ И ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ИХ ОСНОВЕ
C3-54	Стрюцкий А.В. , Клименко Н.С., Гуменная М.А., Собко О.А., Клепко В.В., Шевчук А.В., Кравченко А.В. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПРОТОННЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННОГО СТРОЕНИЯ
C3-55	Тесаков А.А. , Тесаков С.А., Сорокина А.В., Фридман О.А., Панов Ю.Т. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИЭТИЛЕНА ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТАМИ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИ СШИТЫХ ПЕНОПОЛИОЛЕФИНОВ
C3-56	Труль А.А. , Агина Е.В., Сизов А.С., Чекусова В.П., Борщев О.В., Пономаренко С.А. ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОТИЕНОБИТИОФЕНА
C3-57	Фролов Д.Г. , Петров М.М., Махаева Е.Е. ВЛИЯНИЕ СОПРЯЖЕНИЯ ЦЕПИ НА ЭЛЕКТРОХРОМНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИ(ПИРИДИНИЙ) ТРИФЛАТОВ
C3-58	Шандрюк Г.А. , Беканова М.З., Черникова Е.В., Литманович Е.А., Бондаренко Г.Н., Ежов А.А., Дерриков Я.И., Шаталова А.М., Тальрозе Р.В. МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ-МОНОХЕЛИКОВ И КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕЛЕНИДА КАДМИЯ
C3-59	Бойко Н.И., Емельяненко А.В., Швецов С.А. СТРУКТУРНЫЙ ПЕРЕХОД В КАПЛЕ НЖК НА ТВЕРДОЙ ПОДЛОЖКЕ, ИНДУЦИРОВАННЫЙ АЗОДЕНДРИМЕРОМ

СЗ-60	<u>Шевченко Н.Н.</u> , Панкова Г.А., Шабсельс Б.М. МОНОДИСПЕРСНЫЕ ХРОМОФОРСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ
СЗ-61	<u>Яблоков М.Ю.</u> , Гильман А.Б., Кузнецов А.А. СМАЧИВАЕМОСТЬ И ЭЛЕКТРЕТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ В ПЛАЗМЕ

Секция 4 «Теория и моделирование полимерных систем и процессов их получения»

Вторник, 13 июня

C4-1	<u>Астахов А.М.</u> , Иванов В.А., Василевская В.В. МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ СКЛАДЧАТОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ГЛОБУЛЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА
C4-2	<u>Бабичева Т.С.</u> , Гегель Н.О., Голядкина А.А., Шиповская А.Б. МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ МИКРОТРУБОК ХИТОЗАНА В ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
C4-3	<u>Бабуркин П.О.</u> , Барабанова, А.И., Комаров П.В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИНТЕЗА СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА И N-ВИНИЛИМИДАЗОЛА
C4-4	Округин Б.М., Жулина Е.Б., Richter R.P., Leermakers F.A.M., <u>Борисов О.В.</u> ЭЛЕКТРОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЩЕТКИ
C4-5	<u>Буглаков А.И.</u> , Маркина А.А., Иванов В.А., Комаров П.В. ВЛИЯНИЕ ЗАРЯДА ПАВ НА СТАБИЛИЗАЦИЮ МИЦЕЛЛ В ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРАХ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ ДИССИПАТИВНОЙ ДИНАМИКИ ЧАСТИЦ
C4-6	<u>Будков Ю.А.</u> , Колесников А.Л. ПОЛЯРИЗУЕМЫЙ ПОЛИМЕР В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ: ТЕОРИЯ СРЕДНЕГО ПОЛЯ И ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ
C4-7	<u>Глаголев М.К.</u> , <u>Василевская В.В.</u> , Люлин С.В. МЕЗОСКОПИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
C4-8	<u>Возняковский А.П.</u> Борейко Н.П. НАНОУГЛЕРОДЫ В ПОЛИМЕРНОМ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ. НАСТОЯЩЕЕ. БУДУЩЕЕ
C4-9	<u>Глова А.Д.</u> , Фалькович С.Г., Ларин С.В., Люлин С.В. ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ СЛОЯ ПРИВИТЫХ К ПОВЕРХНОСТИ НАНОПОЛНИТЕЛЯ ЦЕПЕЙ OLA В КОМПОЗИТАХ НА ОСНОВЕ PLA
C4-10	<u>Гордиевская Ю.Д.</u> , Крамаренко Е.Ю. ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ПРОТИВОИОНА НА КОНФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГИБКОЙ СИЛЬНО ЗАРЯЖЕННОЙ ЭЛЕКТРОЛИТНОЙ ЦЕПИ В ХОРОШЕМ РАСТВОРИТЕЛЕ
C4-11	Бульенков Н.А., <u>Желиговская Е.А.</u> НЕДИССИПАТИВНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ И ПОГЛОЩЕНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИ ДЕЙСТВИИ АТФ ВСЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ СТРУКТУР СВЯЗАННОЙ ВОДЫ С НАПРАВЛЕННЫМИ Н-СВЯЗЯМИ
C4-12	<u>Зубова Е.А.</u> , Стрельников И.А., Мазо М.А., Балабаев Н.К., Савин А.В., Маневич Л.И. ПОСТРОЕНИЕ КРУПНОЗЕРНИСТОЙ МОДЕЛИ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРТОРОМБИЧЕСКОЙ, МОНОКЛИННОЙ И ТРИКЛИННОЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ И ПЕРЕХОДОВ МЕЖДУ НИМИ

C4-13	Иванов В.А. , Маркина А.А., Гусаров Д.М., Комаров П.В. СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНОВ РАЗЛИЧНОГО ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ ДИССИПАТИВНОЙ ДИНАМИКИ ЧАСТИЦ
C4-14	Казаков А.Д. , Полоцкий А.А., Бирштейн Т.М. ПЕРЕХОД КЛУБОК - «ЦВЕТОК» ЛИНЕЙНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ, ВНЕДРЁННОЙ В ПОЛИМЕРНУЮ ЩЁТКУ ИЗ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ
C4-15	Иванов В.А. , Карпюк Е.А. , Шелковникова Л.А., Гавлина О.Т. КОНЦЕПЦИЯ ДИФФУЗИИ ГЕЛЯ В КИНЕТИКЕ НАБУХАНИЯ (СЖАТИЯ) СШИТЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
C4-16	Илюхина М.А. , Карпюк Е.А. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ КРИТЕРИЙ РАЗРУШЕНИЯ БИСЛОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН
C4-17	Потапкин Б.В., Книжник А.А., Худобин Р.В., Ширабайкин Д.Б., Комаров П.В. , Гусева Д.В., Рудяк В.Ю., Халатур П.Г. РАЗРАБОТКА ПРОГРАМНОГО ПАКЕТА MULTISOMP ДЛЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МОРФОЛОГИИ, ТЕПЛОВЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОКОМПОЗИТОВ С ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕЙ
C4-18	Кос П.И. , Петров А.И., Гаврилов А.А., Чертович А.В. ТРЕХМЕРНАЯ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ХРОМАТИНА В ЯДРЕ КЛЕТКИ
C4-19	Кос П.И. , Певная О.С., Гаврилов А.А., Чертович А.В. ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СТАБИЛЬНОСТИ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ДИСПЕРСИЙ И РАСПЛАВОВ
C4-20	Румянцев А.М., Крамаренко Е.Ю. НОВЫЙ ТИП МИКРОФАЗНОГО РАССЛОЕНИЯ В РАСТВОРАХ ИОНСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ

Среда, 14 июня

C4-21	Кузнецов А.Е. , Бочарников В.А., Макарова Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОФИЛЯ СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО РАСПЛАВА В ЦЕЛЕВОМ КАНАЛЕ
C4-22	Кулагина Т.П. , Смирнов Л.П., Андрианова З.С., Чегодаев Н.А. ВЛИЯНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КИНЕТИКУ И МЕХАНИЗМ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ В СТРУКТУРИРОВАННОЙ ЖИДКОЙ ФАЗЕ
C4-23	Курбагов А.О. , Балабаев Н.К., Мазо М.А., Крамаренко Е.Ю. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ И ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОДВИЖНОСТИ ДВУХ ТИПОВ СИЛОКСАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ РАЗНЫХ ГЕНЕРАЦИЙ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР
C4-24	Лихоманова П.А. МЕХАНИЗМЫ СУПЕРДИФФУЗИОННОГО ТРАНСПОРТА В ГЕТЕРОГЕННЫХ СРЕДАХ
C4-25	Малышев М.Д. , Бабуркин П.О., Комаров П.В., Жеренкова Л.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ В ЦИСТЕИН-СЕРЕБРЯНОМ РАСТВОРЕ

C4-26	Мальцева Д.В. , Заблоцкий С.В., Мартемьянова Ю.А., Иванов В.А. РАСТЯЖЕНИЕ ОДИНОЧНОЙ МАКРОМОЛЕКУЛЫ ВБЛИЗИ НЕЙТРАЛЬНОЙ И АДСОРБИРУЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ В РАЗЛИЧНЫХ АНСАМБЛЯХ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО
C4-27	Маркина А.А. , Иванов В.А., Комаров П.В., Хохлов А.Р., Tung S.-H. МОГУТ ЛИ ПРОСТЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ МОДЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В РАСТВОРАХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ?
C4-28	Мартемьянова Ю.А. , Мальцева Д.В., Заблоцкий С.В., Иванов В.А., Пауль В. ДИАГРАММА СОСТОЯНИЙ ДЛЯ ГИБКО-ЖЕСТКОЦЕПНОЙ МАКРОМОЛЕКУЛЫ: МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО
C4-29	Молотилин Т.Ю. , Мадуар С.Р., Виноградова О.И. МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИДЕАЛЬНЫХ ГЕЛЕЙ КАК АНСАМБЛЯ СШИТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЗВЕЗД
C4-30	Назарычев В.М. , Фалькович С.Г., Ларин С.В., Люлин А.В., Kenny J.M., Люлин С.В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИИМИДОВ
C4-31	Ильяш М.Ю., Шавыкин О.В., Округин Б.М., Неслов И.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЛИЗИНОВЫХ ДЕНДРИГРАФТОВ В РАЗЛИЧНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ
C4-32	Ноздрачев С.А. , Доронин Ф.А., Рытиков Г.О., Назаров В.Г. ЭМПИРИЧЕСКАЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАЧЕНИЙ СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ ПОВЕРХНОСТНО МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ
C4-33	Оксенгендлер Б.Л. , Нурғалиев И.Н., Иванова Е.К., Норбаев С.У. МОДЕЛЬ ЗАВИСИМОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ ГОМОПОЛИМЕРА ОТ РАЗНЫХ КОНФОРМАЦИЙ
C4-34	Орехов Н.Д. , Логунов М.А., Стегайлов В.В. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА С УГЛЕРОДНЫМИ НАНОВКЛЮЧЕНИЯМИ
C4-35	Вагнер С.А. , Патлажан С.А. КАЖУЩЕЕСЯ СКОЛЬЖЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ЖИДКОСТЕЙ В МИКРОКАНАЛАХ С СУПЕРГИДРОФОБНЫМ ПОКРЫТИЕМ. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
C4-36	Петров А.И. , Кос П.И., Тамм М.В., Чертович А.В. ПЕРЕХОД КЛУБОК-ГЛОБУЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАСЫЩАЮЩИХСЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
C4-37	Лебедева Т.Н., Баско А.В., Ильясова А.Н., Кудрявцев Я.В., Почивалов К.В. ФАЗОВОЕ РАВНОВЕСИЕ В СМЕСЯХ 1,2,4,5,-ТЕТРАХЛОРБЕНЗОЛА С ПОЛИОЛЕФИНАМИ
C4-38	Прокачёва В.М. , Полоцкий А.А., Бирштейн Т.М. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ЩЁТОК ИЗ ПРИВИТЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ЗВЁЗД

C4-39	Рабинович А.Л. , Талис А.Л. УГЛЕВОДОРОДНЫЕ ЦЕПИ ЛИПИДОВ БИОМЕМБРАН: НЕКЛАССИЧЕСКАЯ СИММЕТРИЯ В СТРУКТУРЕ И СВОЙСТВАХ (ТЕОРИЯ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ)
C4-40	Мухамедиев М.Г. , Рахимов Т.Х. ВЫЧИСЛЕННЫЕ РАЗМЕРЫ АКТИВНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ВЗАИМНО ПОДОБНЫХ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКНАХ

Четверг, 15 июня

C4-41	Родыгин А.И. , Мельников А.П., Розенталь М., Иванов Д.А. ХИРАЛЬНОСТЬ КРИСТАЛЛОВ ПОЛИЭТИЛЕНОВ С РЕГУЛЯРНО РАСПОЛОЖЕННЫМИ ДЕФЕКТАМИ
C4-42	Салаев М.В. , Дорожкин В.П., Мохнаткин А.М., Мохнаткина Е.Г. К ВОПРОСУ О ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ СШИТЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ
C4-43	Мадуар С.Р., Силкина Е.Ф. , Виноградова О.И. ТЕОРИЯ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИОННЫХ РАВНОВЕСИЙ ВБЛИЗИ ЗАРЯЖЕННЫХ МИКРО- И НАНОГЕЛЕЙ
C4-44	Маневич Л. И. , Смирнов В.В. НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
C4-45	Талис А.Л. , Рабинович А.Л. КОНСТРУКЦИИ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ И ПЛОТНЕЙШЕЕ ОКРУЖЕНИЕ АТОМОВ В ТЕТРАКООРДИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ: МЕМБРАНЫ
C4-46	Тиман С.А. , Зубова Е.А., Мазо М.А., Стрельников И.А., Худобин Р.В., Саркисян С.О., Маневич Л.И. МНОГОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ПОЛИЭТИЛЕНА
C4-47	Тытик Д.Л. , Высоцкий В.В., Ревина А.А., Бусев С.А., Суворова О.В., Кузьмин В.И., Гадзаов А.Ф. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАТНЫХ МИЦЕЛЛ, СОЛЮБИЛИЗАЦИИ ВОДЫ И ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА В НИХ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ ПО ДАННЫМ ДИНАМИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА
C4-48	Усачева Т.М. , Лифанова Н.В., Журавлев В.И., Матвеев В.К. КООПЕРАТИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕСТРОЙКИ СТРУКТУРЫ КЛАСТЕРОВ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ
C4-49	Журавлев В.И. , Усачева Т.М. , Лифанова Н.В., Матвеев В.К. КЛАСТЕРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ И АНАЛИЗ РЕЛАКСАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОЛИПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯХ
C4-50	Фоминых О.Д. , Шарипова А.В., Балакина М.Ю. МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ С КВАДРАТИЧНЫМ НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИМ ОТКЛИКОМ
C4-51	Джумадилов Т.К., Кондауров Р.Г., Хакимжанов С.А. ДИСТАНЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕДКОСШИТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СТРУКТУР ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И AMBERSEP 920 U ПРИ СОРБЦИИ ИОНОВ НЕОДИМА
C4-52	Халитов К.Ф. , Новиков В.Ф. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЯДА ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ МОЛЕКУЛ РЯДА ЭХ ₃

C4-53	Хамидуллин О.Л. , Амирова Л.Р., Залялова Г.М., Амирова Л.М. ПРИМЕНЕНИЕ ЭПОКСИАНГИДРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОСФОНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В КАЧЕСТВЕ СВЯЗУЮЩИХ ДЛЯ ПКМ
C4-54	Шупанов Р.М., Кос П.И., Чертович А.В. МИЦЕЛЛЯРНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
C4-55	Сидоренко О.Е. , Шестаков А.С. ИЗУЧЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИОННОГО ПРОФИЛЯ СЕГМЕНТОВ ПОЛИМЕРА ВБЛИЗИ НЕВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕЙ СТЕНКИ В РАЗБАВЛЕННОМ РАСТВОРЕ МЕТОДОМ САМОСОГЛАСОВАННОГО ПОЛЯ В ПАКЕТЕ ОСТА
C4-56	Сидоренко О.Е. , Шестаков А.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ ПРИШИТЫХ К НЕВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТОДОМ САМОСОГЛАСОВАННОГО ПОЛЯ ПРИ УСЛОВИИ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ ПРИШИВКИ
C4-57	Шиян Д.А. , Улитин Н.В., Терещенко К.А., Темникова Н.Е., Тахаутдинова А.В., Колесов С.В. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ СХЕМ ПРОЦЕССОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА И МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА, РАДИКАЛЬНО ИНИЦИИРУЕМЫХ И ПРОТЕКАЮЩИХ С УЧАСТИЕМ ФЕРРОЦЕНА ИЛИ ТИТАНОЦЕНДИХЛОРИДА
C4-58	Терещенко К.А., Улитин Н.В., Ганиев Г.М., Круглова А.Е., Степанова В.А., Захаров В.П., Шиян Д.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛАСТОМЕРОВ, КИНЕТИЧЕСКИ БЫСТРЫЕ СТАДИИ КОТОРЫХ ПРОВОДЯТСЯ В ТУРБУЛЕНТНЫХ ПОТОКАХ
C4-59	Юлусова Д.В. , Горшкова Р.М., Валиев М.В., Халиков Д.Х., Халикова С., Бободжонова Г.Н. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСПАДА ПРОТОПЕКТИНА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Секция 5 «Структура и свойства полимерных материалов»

Вторник, 13 июня

C5-1	Ломовской В.А., Абатурова Н.А. , Ломовская Н.Ю., Галушко Т.Б. Саков Д.М. РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНКАХ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И ХИТОЗАНА
C5-2	Константинов Н.Ю., Мазурина С.А., Некрасова Н.В., Абатурова Н.А. ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ДИССИПАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОЛИЭТИЛЕНЕ
C5-3	Абдикаримов М.Н. , Тургумбаева Р.Х., Толендина А.К. КЛЕЕВЫЕ МАСТИКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ И КАУЧУКОВ С МОДИФИЦИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ
C5-4	Абдикаримов М.Н. , Тургумбаева Р.Х., Толендина А.К. ИССЛЕДОВАНИЯ НЕФТЕБИТУМИНОЗНЫХ ПОРОД
C5-5	Камалова Д.И., Абдразакова Л.Р. КОНФОРМАЦИОННЫЕ ЗОНДЫ В ИЗУЧЕНИИ ЛОКАЛЬНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОДВИЖНОСТИ И СВОБОДНОГО ОБЪЕМА В БИНАРНЫХ СМЕСЯХ ПОЛИМЕРОВ
C5-6	Чугаев Б.Р. , Абдрахманова Л.А., Низамов Р.К., Хозин В.Г. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ОРГАНОФИЛЬНЫМИ СЛОИСТЫМИ СИЛИКАТАМИ
C5-7	Агибаева Л.Э. , Мангазбаева Р.А., Мун Г.А., Фаррелл С. ВЛИЯНИЕ ПРИСУТСТВИЯ СОЛЕЙ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГЕЛЛАНА И СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ
C5-8	Алентьев А.Ю. МЕТОД АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ ОБЛЕГЧЕННОГО ТРАНСПОРТА ГАЗОВ В ПОЛИМЕРНЫХ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛАХ, СОДЕРЖАЩИХ ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ
C5-9	Андрианова К.А. , Мусагитова М.И., Амирова Л.М. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРАДИЕНТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ
C5-10	Шеленков П.Г. , Пантюхов П.В., Попов А.А., Анпилова А.Ю. ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЕ БИОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ И БИОРАЗЛАГАЕМЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ
C5-11	Апратина К.В. , Саломатина Е.В., Маркин А.В., Смирнова Л.А. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
C5-12	Кечекьян П.А. , Кечекьян А.С., Аржакова О.В. , Волынский А.Л. АНОМАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР ДЕФОРМАЦИОННОЙ КРИВОЙ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ СТЕКЛООБРАЗНОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
C5-13	Архарова Н.А. , Северин А.В., Хрипунов А.К., Ключковская А.В. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ GLUCONАСЕТОВАСТЕР XYLINUS И НАНОКРИСТАЛЛОВ ГИДРОКСИАПАТИТА

C5-14	<u>Атаханов А.А.</u> СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И СТРУКТУРЫ ХЛОПКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ
C5-15	<u>Ахмедов О.Р.</u> , Шомуротов Ш.А., Тураев А.С. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГУАНИДИНА КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ
C5-16	<u>Ахундова Г.А.</u> , Кулиев М.М., Магеррамов А.М., Исмаилова Р.С. НАНОКОМПОЗИТЫ СВМПЭ-SiO ₂
C5-17	<u>Ашуров Н.Ш.</u> , Югай С.М., Атаханов А.А. СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ
C5-18	<u>Разживина И.А.</u> , <u>Бадун Г.А.</u> , Жирнов А.Е., Чернышева М.Г. ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ КАПРОНА, ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЯ СПИЛЛОВЕРА ТРИТИЯ
C5-19	<u>Беззаметнов О.Н.</u> , Штель И.О., Амирова Л.М. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА ДРЕВОПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА
C5-20	<u>Труфакина Л.М.</u> , <u>Березина Е.М.</u> ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ
C5-21	<u>Бессонова Н.П.</u> , Крашенинников С.В., Щербина М.А. ТЕРМОДИНАМИКА ДЕФОРМАЦИИ НИЗКО КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИОЛЕФИНОВ
C5-22	<u>Бобров А.В.</u> , Баженов С.Л., Ефимов А.В., Гроховская Т.Е. ИЗМЕНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ПЛЕНОК ПЭТФ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ РАСТЖЕНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРОКАТКИ
C5-23	<u>Богданова Ю.Г.</u> , Баскаков А.А., Должикова В.Д., Костина Ю.В., Харлов А.Е., Райтман О.А., Шапагин А.В., Щербина А.А., Плуталова А.В. ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК БИНАРНЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ВИНИЛОВЫХ СОМОНОМЕРОВ НА РАЗЛИЧНЫХ МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ
C5-24	<u>Борисов К.М.</u> , Бокова Е.С., Калинина А.А., Казакова В.В., Оболонкова Е.С., Музафаров А.М. ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛАСТИЧНЫХ МИКРОКАПСУЛ
C5-25	<u>Бревнов П.Н.</u> , Крашенинников В.Г., Ломакин С.М., Коверзанова Е.В., Усачев С.В., Новокшонова Л.А. ВЛИЯНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ РАЗНОГО ТИПА НА ПИРОЛИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА
C5-26	<u>Ле Д.М.</u> , <u>Брюзгин Е.В.</u> , Климов В.В., Навроцкий А.В. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ
C5-27	<u>Валуев И.Л.</u> , Ванчугова Л.В., Гундарева В.В., Валуев Л.И. ОСОБЕННОСТИ МОДИФИКАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОДОРАСТВОРИМЫХ КАРБОДИИМИДОВ

C5-28	Вассерман Л.А. , Папахин А.А., Кривандин А.В., Сергеев А.И., Васильев В.Г., Тарасов В.Ф. НЕКОТОРЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КУКУРУЗНОГО КРАХМАЛА, ПОДВЕРГНУТОГО ФЕРМЕНТАТИВНОМУ ГИДРОЛИЗУ ГЛЮКОАМИЛАЗОЙ
C5-29	Виноградов М.И. , Макаров И.С., Голова Л.К., Скворцов И.Ю., Беркович А.К., Миронова М.В. КОМПОЗИТНЫЕ ВОЛОКНА, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ РАСТВОРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ
C5-30	Возняковский А.Р. , Есина А.В., Борейко Н.П., Смирнов А.В., Федоров Б.А. ВЛИЯНИЕ НАНОУГЛЕРОДОВ НА СТРУКТУРНЫЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ
C5-31	Вишневецкий А.С., Писарев С.А., Матвеев В.В., Герасимов В.К. К ВОПРОСУ О ФЛУКТУАЦИИ РАДИУСОВ ИНЕРЦИИ БУТАДИЕНСТИРОЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ В МАТРИЦЕ ПОЛИСТИРОЛА
C5-32	Глухов В.О. , Стручков А.В. САМОСЛИПАЮЩАЯ ЛЕНТА ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
C5-33	Голованова К.В. , Шилова С.В., Галяметдинов Ю.Г., Зенитова Л.А. КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ИОНОМЕРНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ПОЛИЭФИРОВ
C5-34	Голубев Я.В. , Беркович А.К., Макаров И.С. ПИРОЛИЗ ВОЛОКН НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И СО-ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СОВМЕСТНЫХ РАСТВОРОВ В N-МЕТИЛМОРФОЛИН-N-ОКСИДЕ
C5-35	Горбунова И.Ю. , Кербер М.Л., Сопотов Р.И., Костенко В.А., Дорошенко Ю.Е., Тузова С.Ю. ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ОТВЕРЖДЕНИЯ И СВОЙСТВА СВЯЗУЮЩИХ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОГО ОЛИГОМЕРА, МОДИФИЦИРОВАННОГО СМЕСЯМИ ТЕРМОПЛАСТОВ
C5-36	Гусева М.А. , Герасин В.А., Шклярчук Б.Ф., Дубинский В.А. НЕИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ, ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ ШЕЙКИ
C5-37	Дадиванян А.К. , Васильчикова Е.Н., Соколов А.А., Маркова Т.В., Барабанова Н.Н., Бугримов А.Л., Богданов Д.Л. ОРИЕНТАЦИЯ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ НА ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА С ПОЛИМЕРАМИ
C5-38	Девина Е.А. , Бокова Е.С., Евсюкова Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА, НАПОЛНЕННОГО ДИСПЕРГИРОВАННЫМ УГЛЕРОДНЫМ ВОЛОКНОМ

Среда, 14 июня

C5-39	Демидов Е.И. , Зорин И.М., Щербинина Т. М., Билибин А.Ю. ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ МОНОМЕРОВ
-------	--

C5-40	Сотникова Ю.С., <u>Демина Т.С.</u> , Истомин А.В., Акопова Т.А., Зеленецкий А.Н. ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОЧАСТИЦ ИЗ ЭМУЛЬСИЙ ПИКЕРИНГА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМИ ПОЛИСАХАРИДАМИ
C5-41	<u>Бычков А.Н.</u> , Соколов Е.А., Фетисов Г.П., Кыдралиева К.А., <u>Джардималиева Г.И.</u> ПОГЛОЩЕНИЕ БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦ И ПОЛИОЛЕФИНОВЫХ МАТРИЦ
C5-42	<u>Долгов В.В.</u> , Яхёбекова Г.А., Садыков Ш.Г., Усманова М.М., Ашуров Н.Р. ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ С КОМПЛЕКСОМ УЛУЧШЕННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
C5-43	<u>Евлампиева Н.П.</u> , Ильясова Ю.В., Бермешев М.В., Чапала П.П. РАВНОВЕСНАЯ И КИНЕТИЧЕСКАЯ ЖЕСТКОСТЬ КРЕМНИЙЗАМЕЩЕННЫХ ПОЛИТРИЦИКЛОНОНЕНОВ
C5-44	<u>Егоров А.С.</u> , Возняк А.И., Иванов В.С., Лылина М.М., Жданович О.А. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СВМПЭ С ОКСИДАМИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
C5-45	<u>Ермилова А.И.</u> , Ушакова О.Б., Калугина Е.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА БАРЬЕРНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ И НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА-6
C5-46	<u>Жиженков В.В.</u> , Гребенников С.Ф., Квачадзе Н.Г. ГЕНЕЗИС ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ В ПОЛИПАРААРАМИДНЫХ ВОЛОКНАХ ПРИ ТЕРМИЧЕСКИХ И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
C5-47	Малинкина О.Н., <u>Журавлева Ю.Ю.</u> , Шиповская А.Б., Шадрина Е.В., Хонина Т.Г. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПРОТИВОИОНА НА КИНЕТИКУ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ ХИТОЗАНА
C5-48	<u>Заболотнов А.С.</u> , Бревнов П.Н., Гринев В.Г., Крашенинников В.Г., Доронин Ф.А., Евдокимов А.Г., Новокшонова Л.А. КОНСТРУКЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И НАПОЛНИТЕЛЕЙ РАЗНОГО ТИПА
C5-49	<u>Захарова Н.В.</u> , Симонова М.А., Хайруллин А.Р., Филиппов А.П., Даниловцева Е.Н., Зелинский С.Н., Пальшин В.А., Анненков В.В. ПОВЕДЕНИЕ ТЕРМО- И PH- ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО СОПОЛИМЕРА N-(3-(ДИЭТИЛАМИНО)ПРОПИЛ)-N-МЕТИЛАКРИЛАМИДА И N,N-ДИЭТИЛАКРИЛАМИДА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ И pH СРЕДЫ
C5-50	<u>Захарова Н.В.</u> , Симонова М.А., Филиппов А.П., Анненков В.В. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ И PH СРЕДЫ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРОВ НОВОГО ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ХИТОЗАНА

C5-51	<u>Иванова О.П.</u> , Криничная Е.П., Завьялов С.А., Морозов П.В., Журавлева Т.С. ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ НАПОЛНЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИ- <i>n</i> -КСИЛИЛЕН – CdS НА ИХ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
C5-52	<u>Иванова О.П.</u> , Криничная Е.П., Озерин С.А., Завьялов С.А., Морозов П.В., Кирюхин Ю.И., Журавлева Т.С. СПЕКТРАЛЬНЫЕ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИ- <i>n</i> -КСИЛИЛЕН – S
C5-53	<u>Иванькова Е.М.</u> , Добровольская И.П., Попрядухин П.В., Юдин В.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ IN-SITU ФОРМИРОВАНИЯ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ ХИТОЗАНОВЫХ ГУБОК МЕТОДОМ КРИО-СЭМ
C5-54	<u>Иванькова Е.М.</u> , Касаткин И.А., Москалюк О.А., Елоховский В.Ю., Попова Е.Н., Юдин В.Е. ВЛИЯНИЕ ТИПА НАНОЧАСТИЦ НАПОЛНИТЕЛЯ НА ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ВОЛОКОН
C5-55	<u>Ильясов Л.О.</u> СОЗДАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ПОЛИМЕРНОГО НАНОКОМПОЗИТА
C5-56	<u>Иовлева М.М.</u> , Бандурян С.И., Мусина Т.К. ГЕНЕЗИС СТРУКТУРЫ СОПОЛИМЕРНОГО ВОЛОКНА АРМОС: ОТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ В РАСТВОРАХ ДО НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ В ГОТОВЫХ ВОЛОКНАХ
C5-57	<u>Исаева И. Ю.</u> , Остаева Г. Ю., Полякова Е.В., Стужук А.Н. КОМПЛЕКС ПОЛИМЕР-ЧАСТИЦА, ОБРАЗОВАННЫЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ И ЕЕ ОКСИДА(I) С ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ
C5-58	<u>Исаева И. Ю.</u> , Остаева Г. Ю., Полякова Е.В., Стужук А.Н. ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОН КАК РЕГУЛЯТОР РАЗМЕРА НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА МЕДИ (I)
C5-59	<u>Исламов А.М.</u> , Фахрутдинова В.Х., Абдрахманова Л.А., Низамов Р.К. ДРЕВЕСНОНАПОЛНЕННЫЕ ПВХ-КОМПОЗИТЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИИЗОЦИАНАТОМ
C5-60	<u>Исраатов В.В.</u> , Гомзяк В.И., Крупина Т.В., Васнёв В.А., Чвалун С.Н. РАЗВЕТВЛЁННЫЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ СОПОЛИМЕРЫ И ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ НА ИХ ОСНОВЕ
C5-61	<u>Калугина А.Д.</u> , Скворцов И.Ю., Макаров И.С., Бондаренко Г.Н., Куличихин В.Г. ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕКУРСОРОВ УГЛЕРОД - КАРБИДКРЕМНИЕВЫХ ВОЛОКОН ИЗ ПОЛИ(1-ТРИМЕТИЛСИЛИЛ-1-ПРОПИНА)
C5-62	Борисова М.Э., <u>Камалов А.М.</u> , Смирнова В.Е. ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ НА РЕЛАКСАЦИЮ ЗАРЯДА В ПОЛИИМИДНЫХ СТРУКТУРАХ Р-ОДФО
C5-63	<u>Квасников М.Ю.</u> , Романова О.А., Силаева А.А., Павлов А.В., Антипов Е.М. ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧАЕМЫЕ СОВМЕСТНЫМ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ И МЕТАЛЛОВ
C5-64	<u>Киселева С.Г.</u> , Орлов А.В., Бондаренко Г.Н., Карпачева Г.П., Абаляева В.В., Ткаченко Л.И., Ефимов О.Н. НОВЫЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ

C5-65	Киченин С.М. , Фадеева К.С., Нугманов О.К., Дебердеев Т.Р. УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ МИКРОФИБРИЛЛЯРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
C5-66	Кичигина Г.А. , Куш П.П., Дорохов В.Г., Барелко В.В., Кирюхин Д.П. ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОФОБНЫХ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СТЕКЛОПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНЕЗЕМНОЙ ТКАНИ И ТЕЛОМЕРОВ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
C5-67	Кузьмин М.Г. , Кияненко Е.А., Зенитова Л.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЛАЗМООБРАБОТАННОГО СТЕКЛОРОВИНГА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ
C5-68	Клименко И.В. , Журавлева Т.С., Завьялов С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИМОСТИ ПЛЕНОК ПОЛИ- <i>n</i> -КСИЛИЛЕНА С ДОБАВКАМИ НАНОЧАСТИЦ
C5-69	Ковригина Т.В. , Даулеткулова Н.Т., Мельников Е.А., Чалов Т.К., Ергожин Е.Е. СОРБЦИЯ ИОНОВ МЕДИ АНИОНИТАМИ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И НЕКОТОРЫХ ПОЛИАМИНОВ
C5-70	Кудрявцева А.А. , Курлыкин М.П., Тарабукина Е.Б., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ГРЕБНЕОБРАЗНОГО ПОЛИМЕРА С ПОЛИ (2-ИЗОПРОПИЛ-2-ОКСАЗОЛИНОВЫМИ) БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ И ПОЛИЭФИРНОЙ ОСНОВНОЙ ЦЕПЬЮ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
C5-71	Кузнецов Н.М. , Озерин С.А., Шевченко В.Г., Столярова Д.Ю., Белоусов С.И., Чвалун С.Н. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СУСПЕНЗИЙ РАЗЛИЧНЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МОНТМОРИЛЛОНИТОВ В ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНЕ
C5-72	Кулагина Т.П. , Карнаух Г.Е., Курмаз С.В., Вяселев О.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ И КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ДВИЖЕНИЙ В РАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИМЕТИЛ(МЕТ)АКРИЛАТАХ МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ЯМР
C5-73	Куренков В.В. , Герасин В.А., Ильин С.О. МОДИФИКАЦИЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НАТРИЕВЫМ МОНТМОРИЛЛОНИТОМ
C5-74	Курмаз С.В. , Фадеева Н.В. ЭВОЛЮЦИЯ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ СЕТЧАТЫХ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРОЛИДОНА
C5-75	Курочкин С.А. , Махонина Л.И., Васильев С.Г., Перепелицина Е.О., Бубнова М.Л., Волков В.И., Грачев В.П. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИСТИРОЛОВ С РАЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВЫСОКОРАЗВЕТВЛЕННОЙ ФРАКЦИИ
C5-76	Ливонович К.С. , Шутова Т.Г. МУЛЬТИСЛОЙНЫЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ НАНОКАПСУЛЫ НА ОСНОВЕ ПРИВИТЫХ ГИДРОФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ

Четверг, 15 июня

C5-77	Асламазова Т.Р., <u>Ломовской В.А.</u> , Котенев В.А., Ломовская Н.Ю., Цивадзе А.Ю. РЕЛАКСАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛАТЕКСНЫХ ПОЛИМЕРОВ МОДИЦИРОВАННЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫМ КРАСИТЕЛЕМ
C5-78	Асламазова Т.Р., <u>Ломовской В.А.</u> , Золотаревский М.И., Ломовская Н.Ю., Котенев В.А., Цивадзе А.Ю. МОДИФИКАЦИЯ ЛАТЕКСНОГО ПОЛИМЕРА ВОДОРАСТВОРИМЫМ КРАСИТЕЛЕМ
C5-79	<u>Лубенцова К.И.</u> , Пастухов А.В., Ильин М.М., Даванков В.А. КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНОЛА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ КОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВЕ СВЕРХСПИТЫХ ПОЛИСТИРОЛОВ
C5-80	<u>Луканина К.И.</u> , Григорьев Т.Е., Антипова К.Г., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ БИОМАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ДИАЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
C5-81	<u>Лю Сян Яо</u> , Панова И.Г., Спиридонов В.В. ПОЛИМЕР-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ НАТРИЕВОЙ СОЛИ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ
C5-82	Спиридонов В.В., <u>Лю Сян Яо</u> , Панова И.Г., Зезин С.Б., Ярославов А.А. НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАТРИЕВОЙ СОЛИ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ОКСИДА МЕДИ (I)
C5-83	<u>Малахов С.Н.</u> , Чвалун С.Н. ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ НЕТКАНЫХ МИКРОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ РАСПЛАВА ПОЛИМЕРА
C5-84	<u>Малахов С.Н.</u> , Чвалун С.Н. НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА-6 – ПОЛУЧЕНИЕ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
C5-85	<u>Малахова Ю.Н.</u> , Кадина Ю.А., Махмудова Ж.Г., Миленин С.А., Татарина Е.А., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Бузин А.И., Чвалун С.Н., Музафаров А.М. ЛЕНГМЮРОВСКИЕ ПЛЕНКИ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ ПОЛИ(2-ОКСАЗОЛИНОВ) НА ОСНОВЕ КАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ: МОРФОЛОГИЯ И ДИНАМИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ РЕОЛОГИЯ
C5-86	<u>Матушкина Н.Н.</u> , Струсовская Н.Л. ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА МЕМБРАН ИЗ КРЕЙЗОВАННОГО ПОЛИАМИДА-6
C5-87	<u>Мельников А.П.</u> , Родыгин А.И., Розенталь М., Иванов Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОМЕНА МНОЖЕСТВЕННОГО ПЛАВЛЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ ПРИ ПОМОЩИ НАНОКАЛОРИМЕТРИИ И СИНХРОТРОННОЙ НАНОФОКУСНОЙ ДИФРАКЦИИ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ
C5-88	<u>Мельников А.П.</u> , Родыгин А.И., Розенталь М., Иванов Д.А. НАНОКАЛОРИМЕТРИЯ ВЫСОКОГО ВРЕМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И ЕЕ СОЧЕТАНИЕ С МИКРО- И НАНОФОКУСНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

C5-89	Мерекалов А.С. , Дериков Я.И., Ежов А.А., Кудрявцев Я.В. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОТЖИГА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК В УСЛОВИЯХ ТЕМПЕРАТУРНОГО ГРАДИЕНТА
C5-90	Митько А.С. , Завьялов С.А., Несмелов А.А., Стрельцов Д.Р., Чвалун С.Н. АНАЛИЗ ОСТРОВКОВОЙ СТАДИИ РОСТА ПОЛИ-ПАРАКСИЛИЛЕНОВЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ГАЗОФАЗНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА ПОВЕРХНОСТИ
C5-91	Молчанов В.С. , Плетнева В.А., Филиппова О.Е. АДАПТИВНЫЕ СЕТЧАТЫЕ СТРУКТУРЫ, ОБРАЗОВАННЫЕ «ЖИВЫМИ» ПОЛИМЕРАМИ И МАГНИТНЫМИ ЧАСТИЦАМИ
C5-92	Москалец А.П. , Иноземцев В.А., Фельдштейн М.М. ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ АДГЕЗИВОВ НА ИХ АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА
C5-93	Мугалова Р.Ф. , Прохоров К.А. СТРУКТУРА СМЕСЕЙ ПОЛИЭТИЛЕНА И ИЗОТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА: ДАННЫЕ СПЕКТРОСКОПИИ КР
C5-94	Наджарьян Т.А. , Алёхина Ю.А., Макарова Л.А., Степанов Г.В., Перов Н.С., Крамаренко Е.Ю. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ С ОБРАЗЦОМ МАГНИТОАКТИВНОГО ЭЛАСТОМЕРА
C5-95	Камалова Д.И., Наумова С.Н. ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИЯ КОНФОРМАЦИОННЫХ ЗОНДОВ В БИНАРНОЙ СМЕСИ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И ПОЛИВИНИЛБУТИРАЛЯ
C5-96	Никифоров А.А. , Охотина Н.А., Вольфсон С.И., Ринберг Р., Кролл Л. КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ БИОПОЛИАМИДА 1010 И СТЕКЛОВОЛОКНА СО СМАЗКАМИ
C5-97	Нурахметова Ж.А. , Сигитов В.Б., Кудайбергенов С.Е. ИЗУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИХ СВОЙСТВ ПРИРОДНОГО ПОЛИСАХАРИДА ГЕЛЛАНА
C5-98	Нурисламов А.Д. , Зенитова Л.А., Гильфанов М.М. АДГЕЗИОННАЯ ПРОПИТКА ПОЛИУРЕТАНОВЫМИ ДИСПЕРСИЯМИ ЦЕЛЬНОТКАННОГО КАРКАСА ТРАНСПОРТЕРНЫХ ЛЕНТ ДЛЯ ГОРНОДОГБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
C5-99	Озкан С.Ж. , Карпачева Г.П., Чернавский П.А., Дзидзигури Э.Л., Бондаренко Г.Н., Шандрюк Г.А. МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3-АМИНО-7-МЕТИЛАМИНО-2-МЕТИЛФЕНАЗИНА
C5-100	Остаева Г.Ю. , Исаева И.Ю., Перекрестов А.Е., Кошелев А.В. НАНОКОМПОЗИТЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ НАНОЧАСТИЦЫ МЕДИ И ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОН
C5-101	Панфилова О.А. , Охотина Н.А., Вольфсон С.И., Каримова А.Р., Баранец И.В. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПЕРЕРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ВУЛКАНИЗАТОВ НА ОСНОВЕ ТРОЙНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ СМЕСИ
C5-102	Песириди Я.Ю. , Нурахметова Ж.А., Сырымбетов М.Б., Сигитов В.Б., Кудайбергенов С.Е. ОБРАЗОВАНИЕ ИНТЕРПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ В СИСТЕМАХ ГЕЛЛАН-КСАНТАН И ГЕЛЛАН-КРАХМАЛ

C5-103	Чалых А.Е., Петрова Т.Ф. , Герасимов В.К., Хасбиуллин Р.Р. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ СИСТЕМЫ ХИТОЗАН – ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ
C5-104	Петрова Т.Ф. , Кильдеева Н.Р., Касаткина М.А. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПЛЕНОК ХИТОЗАНА, СШИТОГО ДЖЕНИПИНОМ
C5-105	Пирязев А.А. , Анохин Д.В., Бобровский А.Ю., Иванов Д.А. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ИХ СТРУКТУРУ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
C5-106	Повshedная М.Д. , Фетин П.А., Зорин И.М., Лезов А.А., Билибин А.Ю. ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ ПОЛИКАТИОНОВ
C5-107	Подзорова М.В. , Тертышная Ю.В., Шибряева Л.С., Попов А.А. СМЕСИ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИЭТИЛЕНА: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
C5-108	Подорожко Е.А. , Ульябаева Г.Р., Никитина Я.Б., Клабукова Л.Ф., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. НОВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ КРИОГЕЛИ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
C5-109	Полетаева А.Н. , Кузнецова Д.С., Бокова Е.С., Евсюкова Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ УПАКОВКИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МУКИ
C5-110	Потеряев А.А. , Чалых А.Е. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ПОЛИСИЛОКСАНОВ В ПОЛИМЕРАХ
C5-111	Прохоров К.А. , Аверин А.А., Баимова А.В., Сагитова Е.А., Николаева Г.Ю., Пашинин П.П., Новокшонова Л.А., Бревнов П.Н., Заболотнов А.С. СТРУКТУРА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА: ДАННЫЕ СПЕКТРОСКОПИИ КР
C5-112	Рабенюк Е.В. , Новиков Г.Ф., Богданова Л.М., Иржак В.И. СКВОЗНАЯ ПРОВОДИМОСТЬ В ПЛЁНКАХ НАНОКОМПОЗИТА Ag-ЭД20, СИНТЕЗИРОВАННОГО IN SITU
C5-113	Гуров Д.А., Рабенюк Е.В. , Новиков Г.Ф. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОТВЕРЖДЕНИЯ ОЛИГОМЕРА БИСФЕНОЛА А ДИЦИАНАТА (БАДЦИ)
C5-114	Рахматуллина Э.Р. , Хакимуллин Ю.Н., Галимзянова Р.Ю., Лисаневич М.С., Федотов С.А., Хурматулина С.М. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИПРОПИЛЕНА НА ЕГО СВОЙСТВА

Пятница, 16 июня

C5-115	Родыгин А.И. , Мельников А.П., Розенталь М., Иванов Д.А. НАНОКАЛОРИМЕТРИЯ ВЫСОКОГО ВРЕМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ В СОЧЕТАНИИ С МИКРОФОКУСНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ПОЛИМЕРОВ
C5-116	Романов С.В. , Ботвинова О.А., Панов Ю.Т. МЕДЛЕННЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЧЕВИНЫ

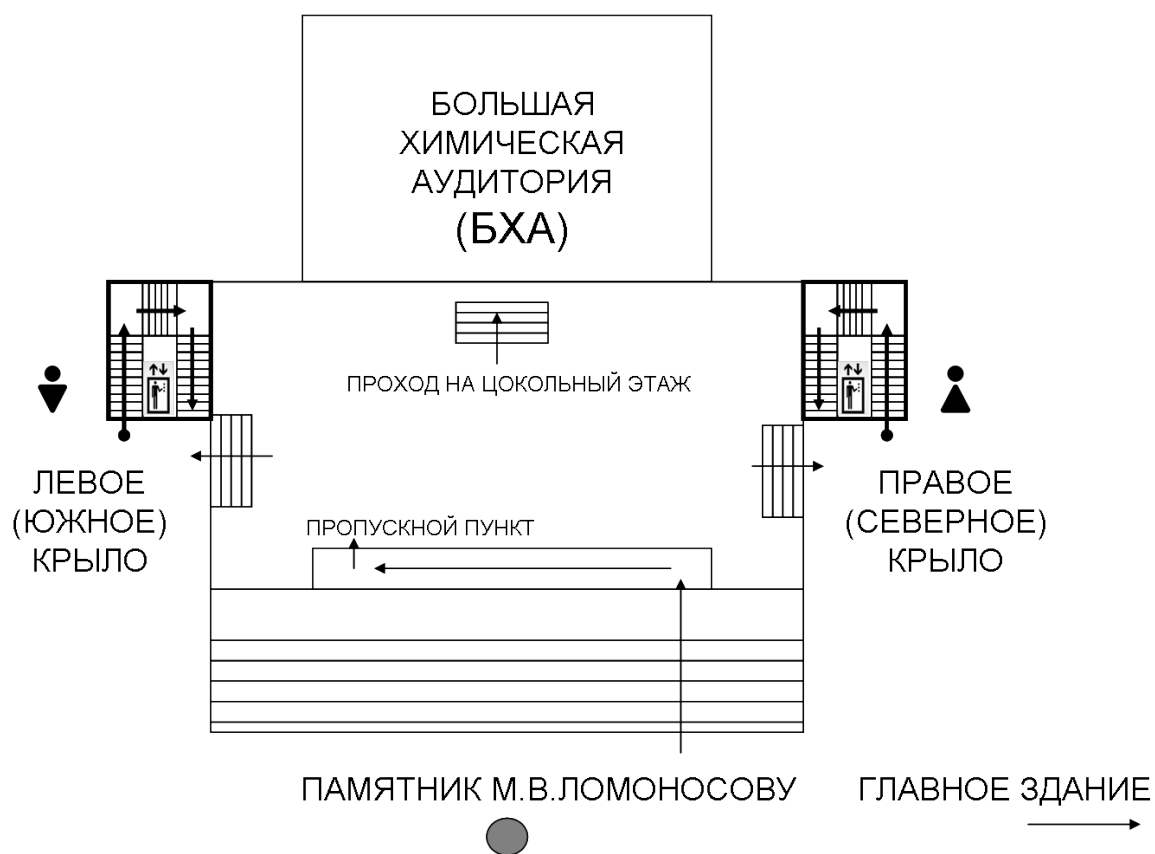
C5-117	Рощупкин В.П. ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ИК-СПЕКТРАХ ПОЛИМЕРНЫХ КРИСТАЛЛОВ
C5-118	Рухля Е.Г. , Волынский А.Л. ОСОБЕННОСТИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА ПО ДВУМ МЕХАНИЗМАМ КРЕЙЗИНГА
C5-119	Ручкин А.С. , Багров Д.В., Павлова Е.Р., Клинов Д.В. ИЗУЧЕНИЕ УСАДКИ НАНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛЁНОК ИЗ ПОЛИЛАКТИДА В СПИРТЕ
C5-120	Саломатина Е.В. , Шарова А.Ю., Рябкова О.А., Смирнова Л.А. ФОТОХРОМНЫЕ СВОЙСТВА ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИТИТАНОКСИДА
C5-121	Серова В.Н. , Геркина Ж.Ю., Хасанов А.И., Загидуллин А.И., Гарипов Р.М. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И СТАРЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ УПАКОВОЧНЫХ ПЛЕНОК
C5-122	Скворцов И.Ю. , Варфоломеева Л.А., Суриков П.В., Куличихин В.Г. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОДХОДОВ К ПОЛУЧЕНИЮ ГИБРИДНЫХ УГЛЕРОД-КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ ВОЛОКОН
C5-123	Скрябнев Г.В. , Балькаев Д.А., Беззаметнов О.Н., Салахов И.И., Амирова Л.М. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СОПОЛИМЕРОВ ПРОПИЛЕНА И ЭТИЛЕНА
C5-124	Сорокин В.В. , Степанов Г.В., Крамаренко Е.Ю. СОЗДАНИЕ ПОКРЫТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГИДРОФОБНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ МАГНИТОАКТИВНЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ
C5-125	Сосновский И.В. , Баженов С.Л., Волынский А.Л., Ефимов А.В., Большакова А.В. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛОС СДВИГА ПРИ «ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКЕ» ПЭТФ
C5-126	Старчак Е.Е. , Ушакова Т.М., Крашенинников В.Г., Новокшнонова Л.А. ВЛИЯНИЕ ИММОБИЛИЗАЦИИ МЕТАЛЛОЦЕНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ ЭТИЛЕН/ГЕКСЕН-1
C5-127	Ступников А.А. , Малахова Ю.Н., Бакиров А.В., Щербина М.А., Чвалун С.Н. САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ ИОН-СЕЛЕКТИВНЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ БЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ
C5-128	Сурнова А.В. , Амирова Л.Р., Балькаев Д.А., Амиров Р.Р., Димиев А.М. ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ЭПОКСИДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ГРАФЕНА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ
C5-129	Терехин В.В. ИЗНОСОУСТОЙЧИВАЯ, САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩАЯСЯ АМФИОФОБНАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ФТОРСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИМЕРА И НАНОЧАСТИЦ СО СТРУКТУРОЙ «ПОЛИСТИРОЛЬНОЕ ЯДРО/SiO ₂ -ОБОЛОЧКА», МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФТОРАЛКИЛСИЛАНОМ
C5-130	Худобин Р.В. , Тиман С.А. О ВЛИЯНИИ ИЗОГНУТОСТИ УПРУГИХ ВОЛОКОН И УРОВНЯ АДГЕЗИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА УПРУГИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ

C5-131	Трофимчук Е.С. , Ефимов А.В., Дудник А.О., Никонорова Н.И., Никитин Л.Н. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ И СВОЙСТВ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ СРЕД НА МЕХАНИЗМ ДЕФОРМАЦИИ ПОЛИПРОПИЛЕНА
C5-132	Ульябаева Г.Р. , Подорожко Е.А., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ КРИОГЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА, СОДЕРЖАЩИХ ДОБАВКИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ХИТОЗАНА
C5-133	Файзуллин И.З. , Файзуллин А.З., Вольфсон С.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАЩИТНЫХ ДОБАВОК НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА
C5-134	Фам Ким Дао , Навроцкий В.А. КОАГУЛЯЦИЯ ЛАТЕКСА НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА ПОЛИДИАЛЛИЛДИМЕТИЛАММОНИЙ-ХЛОРИДОМ
C5-135	Фетин П.А. , Повshedная М.Д., Зорин И.М., Лезов А.А., Щербинина Т.М., Билибин А.Ю. НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ИНТЕРПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КОМПЛЕКСОВ В КОНДЕНСИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ
C5-136	Мухитдинова Б.А., Ергожин Е.Е., Хакимболатова К.Х. , Никитина А.И. РЕДОКС-ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ АНИОНИТА АН-31 И ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ХИНОНОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ СТРОНЦИЯ (II)
C5-137	Мухитдинова Б.А., Ергожин Е.Е., Хакимболатова К.Х. , Никитина А.И. РЕДОКС-ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ АНИОНИТА АН-31 И ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ХИНОНОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ СТРОНЦИЯ (II)
C5-138	Хасков М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОФАЗОВОГО РАЗДЕЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ ЭПОКСИДНЫЙ ОЛИГОМЕР – ДИАМИНОДИФЕНИЛСУЛЬФОН – ПОЛИСУЛЬФОН МЕТОДАМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ КАЛОРИМЕТРИИ С ТЕМПЕРАТУРНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ
C5-139	Кирш И.А., Чалых Т.И. ФОРМИРОВАНИЕ ФАЗОВОЙ СТРУКТУРЫ НЕСОВМЕСТИМЫХ ПОЛИМЕРОВ ПРИ ИХ ПОВТОРНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ
C5-140	Крутовский А.В., Чалых Т.И. ПРОНИЦАЕМОСТЬ И БАРЬЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
C5-141	Чирков С.В. , Кечекьян А.С., Белов Н.А., Антонов С.В., Алентьев А.Ю. ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОРОДНО ДЕФОРМИРОВАННЫХ ПЛЕНОК ПОЛИСУЛЬФОНА И ПОЛИЭФИРИМИДА
C5-142	Чумасова Е.А. , Котомин С.В., Постнов Е.М., Симонов-Емельянов И.Д. ПРОПИТКА УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ РАСПЛАВАМИ НАПОЛНЕННЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ
C5-143	Шаймухаметова И.Ф. , Богданова С.А., Белов Г.П., Аллаяров С.Р., Голодков О.Н. ПУТИ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК

C5-144	Шапагин А.В. , Чалых А.Е. Влияние гетерогенных градиентных структур на прочностные характеристики жесткоцепных термопластов, модифицированных реактопластами
C5-145	Шапагин А.В. , Солодилев В.И., Корохин Р.А., Горбаткина Ю.А., Чалых А.Е. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРЕЦИНОСТОЙКОСТИ РЕАКТОПЛАСТИЧНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЯЕМЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ ФАЗОВОЙ СТРУКТУРЫ
C5-146	Лямин А.Н., Шведов А.В. , Елинсон В.М., Богданова Ю.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕРОДНЫХ И ФТОРУГЛЕРОДНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИОННО-ПЛАЗМЕННЫМИ МЕТОДАМИ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
C5-147	Шершнева И.Н. , Шершнев В.А. , Капашаров А.Т., Джардималиева Г.И. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСЕЙ ПЭВД С ПОЛИМЕРНЫМИ АППРЕТАМИ
C5-148	Шумилов Ф.А. , Возняковский А.А., Есина А.В. МЕХАНИЗМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАНОПОЛНИТЕЛЯ В ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕ
C5-149	Ануфриенко Е.П. , Щербина А.А. ДИФФУЗИЯ И РАСТВОРИМОСТЬ БЕНЗОТРИАЗОЛА В ПОЛИЭТИЛЕНЕ И ЕГО СОПОЛИМЕРАХ
C5-150	Щербина М.А. , Мещанкина М.Ю., Чвалун С.Н. МЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И СВОЙСТВА ОРИЕНТИРОВАННОГО ИЗОТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА РАЗЛИЧНОЙ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНОСТИ
C5-151	Елинсон В.М., Щур П.А. , Андреевская С.Г., Лямин А.Н. ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ НА АНТИАДГЕЗИОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФТОРУГЛЕРОДНЫМИ ПЛЕНКАМИ
C5-152	Якимцова Л.Б. , Киевицкая Д.В. ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ СОПОЛИМЕРОВ 2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ И МЕТАКРИЛАТА НАТРИЯ
C5-153	Яковлев И.Д. , Киченин С.М., Нугманов О.К., Дебердеев Р.Я. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ НЕДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ

СХЕМА ЗДАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ

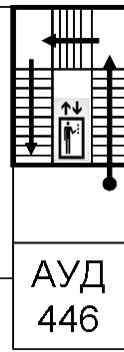
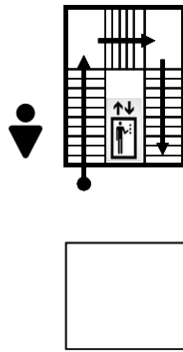


ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ ("-1")



ЧЕТВЁРТЫЙ ЭТАЖ

ЛЕВОЕ
(ЮЖНОЕ)
КРЫЛО

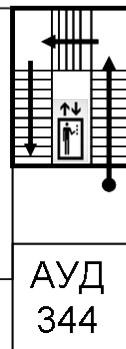
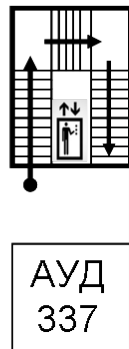


ПРАВОЕ
(СЕВЕРНОЕ)
КРЫЛО

АУД
446

ТРЕТИЙ ЭТАЖ

ЛЕВОЕ
(ЮЖНОЕ)
КРЫЛО

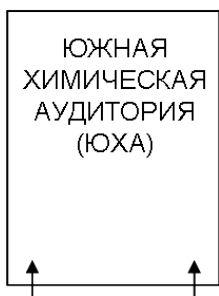


ПРАВОЕ
(СЕВЕРНОЕ)
КРЫЛО

АУД
337

АУД
344

ВТОРОЙ ЭТАЖ



ЛЕВОЕ
(ЮЖНОЕ)
КРЫЛО



ПРАВОЕ
(СЕВЕРНОЕ)
КРЫЛО



к Смотровой площадке на Воробьёвых горах

