# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ

# НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ

# МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

# ИНСТИТУТ ЭЛЕМЕНТОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИМЕНИ А.Н. НЕСМЕЯНОВА

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



# ШЕСТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КАРГИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Полимеры - 2014»

Программа конференции

МОСКВА

27 января – 31 января 2014 г

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

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

# <u>Понедельник, 27 января 2014 года</u> Регистрация участников $9^{00}$ - $10^{00}$ (холл БХА), $11^{00}$ - $17^{00}$ (оргкомитет: СХА, препараторская, <u>вход через цокольный этаж</u>)

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

# Вторник, 28 января 2014 года

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

# Среда, 29 января 2014 года

| $9^{30} - 11^{30}$  | Микросимпозиум, посвященный научной школе академика                                 |
|---------------------|---|
|                     | <b>Н.А. Платэ</b> , пленарное заседание. Председатель В.Г. Куличихин                |
| $9^{30}-10^{10}$    | Шибаев Валерий Петрович «Жидкокристаллические полимеры                              |
|                     | – от прошлого к настоящему»   |
| $10^{10} - 10^{50}$ | Валуев Лев Иванович «Работы Н.А.Платэ в области                                     |
|                     | биомедицинских полимеров – основа для дальнейшего развития                          |
|                     | этого научного направления»   |
| $10^{50} - 11^{30}$ | Литманович Аркадий Давидович «Развитие теории                                       |
|                     | макромолекулярных реакций»  |
| $11^{30} - 13^{30}$ | Стендовая сессия, кофе-брейк  |
| $13^{30} - 15^{00}$ | Обед  |
|                     | 13 <sup>40</sup> – 14 <sup>30</sup> –Семинар компании "Bruker" в препараторской СХА |
| $15^{00} - 19^{00}$ | Заседания секций: приглашенные и устные доклады                                     |

# <u>Четверг, 30 января 2014 года</u>

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

# Пятница, 31 января 2014 года

| $10^{00} - 12^{40}$ | Заседания секций: приглашенные и устные доклады            |
|---------------------|--|
| $12^{40} - 13^{20}$ | Кофе-брейк   |
| $13^{20} - 15^{00}$ | Пленарное заседание. Председатели А.Р. Хохлов, В.П. Шибаев |
| $13^{20} - 14^{00}$ | Музафаров Азиз Мансурович «Перспективы развития            |
|                     | силиконов в координатах химии полимеров»                   |
| $14^{00} - 14^{40}$ | Пономаренко Сергей Анатольевич «Сопряженные олигомеры      |
|                     | и полимеры для органической электроники и фотоники»        |
| $14^{40} - 15^{00}$ | Закрытие конференции                                       |

## ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

# <u>Секция 1 «Современные подходы к синтезу и модификации полимеров»</u> Все заседания секции будут проходить в Большой химической аудитории

### Понедельник, 27 января

Председатель М.Ю. Заремский

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> Д.Ф. Гришин «Синтез функциональных полимеров в условиях контролируемой радикальной полимеризации с участием металлокомплексов»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> **А.В. Якиманский**, Т.К. Мелешко, Д.М. Ильгач, Н.Н. Богорад, Н.В. Кукаркина, Т.Д. Ананьева, Л.Г. Клапшина, С.А. Лермонтова, И.В. Балалаева «Новые регулярные полиимидные щетки с боковыми цепями полиметакриловой кислоты: синтез и возможности применения в качестве наноконтейнеров для агентов фотодинамической тераностики»
- **16**<sup>00</sup> **16**<sup>20</sup> **П.М. Недорезова**, А.В. Чапурина, А.Н. Клямкина, А.М. Аладышев, Т.В. Монахова «Сополимеризация пропилена с высшими олефинами в массе пропилена на изоспецифических металлоценовых катализаторах»
- **16<sup>20</sup> 16<sup>40</sup> Л.Ю. Устынюк**, Э.А. Фушман «Аl-содержащие активаторы в реакциях полимеризации этилена: моделирование методом функционала плотности»
- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> А.В. Иванюк, Ю.И. Злобинский, **И.В. Седов**, О.В. Сметанников, И.Э. Нифантьев, Е.О. Перепелицина «Влияние различных факторов на свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена, получаемого под действием титанмагниевого нанокатализатора»
- $17^{00} 17^{20}$  И.Д. Гришин, И.Т. Чижевский, Д.Ф. Гришин « Эффективные системы на основе металлакарборанов для контролируемого синтеза полимеров»

#### Вторник, 28 января

Председатель Д.Ф. Гришин

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> **Е.В. Черникова**, Е.В. Сивцов «Управляемый синтез сополимеров методом псевдоживой радикальной полимеризации с обратимой передачей цепи»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> **М.Ю. Заремский** «Полимеризация под действием органоборанов и кислорода воздуха: необычный механизм и синтетические возможности»
- **16**<sup>00</sup> **16**<sup>20</sup> **Е.Г. Багрянская**, И.А. Кирилюк, М.В. Еделева, Д.А. Пархоменко, S.R. Marque «Ключевые реакции в полимеризации контролируемой нитроксильными радикалами и новые подходы к синтезу полимеров с использованием рН-переключаемого гомолиза алкоксиаминов»
- **16**<sup>20</sup> **16**<sup>40</sup> С.В. Колесов, **Н.Н. Сигаева**, А.К. Фризен, И.И. Насибуллин «Радикально-координационная полимеризация виниловых мономеров в присутствии металлоценов»
- $16^{40} 17^{00}$  **Б.Н. Ионычев**, Н.А. Копылова, Ю.Д. Семчиков «Контролируемая ОПЦ-сополимеризация метилметакрилата и метакриловой кислоты с метилакрилатом»

### Председатель А.А. Кузнецов

- $17^{10} 17^{40}$  Ал.Ал. Берлин, Е.Ф. Развадовский, А.В. Некрасов «Живая» катионная полимеризация азотсодержащих циклов»
- $17^{40} 18^{00}$  Ю.А. Пискун, И.В. Василенко, К.В. Зайцев, С.С. Карлов, Г.С. Зайцева,
- **С.В. Костюк** «Контролируемая (со)полимеризация є-капролактона и D,L-лактида в присутствии новых хелатных комплексов Al и Ti (IV): синтез гомополимеров, сополимеров и макромономеров»
- $18^{00} 18^{20}$  Д.В. Вишневецкий, Е.В. Черникова, А.В. Плуталова, Е.В. Сивцов «Амфифильные мультиблок-сополимеры: синтез и свойства»
- **18<sup>20</sup> 18<sup>40</sup> С.М. Кишилов**, Е.В. Черникова, А.В. Плуталова «Сополимеризация акрилонитрила и акриламида в присутствии тритиокарбонатов и термические свойства полученных сополимеров»
- **18**<sup>40</sup> **19**<sup>00</sup> **E.B. Васильева**, С.Д. Зайцев, Н.А. Копылова, Ю.Д. Семчиков «Контролируемая радикальная сополимеризация N-винилпирролидона с трет-бутилметакрилатом в присутствии агентов обратимой передачи цепи»
- $19^{00} 19^{20}$  М.А. Бугаков, Н.И. Бойко, Е.В. Черникова, В.П. Шибаев «Дизайн и синтез жидкокристаллических фотохромных триблок-сополимеров»

# Среда, 29 января

# Председатель В.В. Киреев

- $15^{00} 15^{30}$  Э.Р. Бадамшина, М.П. Гафурова, Я.И. Эстрин «Нанокомпозиты на основе полиуретанов и углеродных наночастиц: получение, свойства, применение»
- $15^{30} 16^{00}$  В.А. Даванков, М.П. Цюрупа, Л.Ф Павлова, А.В. Пастухов, З.К. Блинникова «Синтез, структура и успехи применения сверхсшитых полимеров»
- $16^{00} 16^{20}$  В.Н. Кижняев, Ф.А. Покатилов, Т.Л. Петрова «Подходы формирования тетразолсодержащих сетчатых полимеров»
- $16^{20} 16^{40}$  П.О. Кущев, **В.А. Кузнецов**, И.В. Благодатских «Синтез нано- и субмикрочастиц поли-N-винилкапролактама в условиях гетерофазной полимеризации»
- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> Д.А. Сапожников, Я.С. Выгодский, Т.В. Волкова, О.Н. Забегаева, А.А. Сахарова, В.А. Котельников «Формирование полимерных композитов полимеризацией в присутствии полигетероариленов и наночастиц»

## Председатель Я.С. Выгодский

- 17<sup>10</sup> 17<sup>30</sup> **Н.А. Сивов** «Новые гуанидинсодержащие (со)полимеры на основе гидрофильных и гидрофобных винильных мономеров: синтез и свойства»
- $17^{30} 17^{50}$  О.Н. Голодков, Г.П. Белов «Химическая модификация алифатических поликетонов»
- **17**<sup>50</sup> **18**<sup>10</sup> **С.А. Курочкин**, Л.И. Махонина, Е.О. Перепелицина, М.Л. Бубнова, В.П. Грачев «Ухудшение термодинамического качества растворителя как метод получения разветвленных полимеров с повышенным содержанием высокоразветвленных макромолекул»

- **18**<sup>10</sup> **18**<sup>30</sup> Д.И. Шрагин, В.В. Городов, С.А. Миленин, А.А. Калинина, М.И. Бузин, А.М. Музафаров «Синтез и низкотемпературные свойства поливинилметилдиэтил- и полибензилметилдиэтилсилоксанов»
- **18<sup>30</sup> 18<sup>50</sup> А.А. Логунова**, Е.В. Сивцов, А.И. Гостев, С.С. Борисюк, В.В. Волков «Влияние ионов меди (II) на традиционную радикальную полимеризацию водорастворимых мономеров и молекулярно-массовые характеристики получаемых полимеров»

# Четверг, 30 января

# Председатель С.С. Иванчев

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> **А.Ю. Билибин**, Т.М. Щербинина, И.М. Зорин «Осадительная полимеризация поверхностно-активных мономеров с полимеризуемым противоионом»
- $15^{30} 16^{00}$  **А.А.** Зезин, В.И. Фельдман, С.С. Абрамчук, С.Б. Зезин «Металлополимерные гибриды: контроль размеров и пространственной организации металлических наночастиц в облученных полиэлектролитах»
- $16^{00} 16^{20}$  Д.П. Кирюхин «Радиационно-химический синтез и использование теломеров тетрафторэтилена»
- $16^{20} 16^{40}$  **Е.Г. Атовмян**, А.А. Грищук, Т.Н. Федотова, Я.И. Эстрин « Жидкофазная анионная полимеризация новое явление в химии [60]фуллерена»
- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> **Е.А.** Гринфельд, Л.К. Хватова «Получение синтетических и искусственных карбоксилсодержащих латексов с гетерогенной структурой частиц»

#### Председатель В.А. Даванков

- $17^{10} 17^{30}$  **А.А.** Гриднев, С.Д. Иттел, В.П. Мельников «Регио-селективно функционализированные метакрилатные олигомеры»
- **17<sup>30</sup> 17<sup>50</sup> К.А. Алферов**, О.М. Чуканова О.Н., Голодков, Г.П. Белов «Терполимеризация монооксида углерода с этиленом и другими сомономерами в полярных и малополярных средах»
- **17**<sup>50</sup> **18**<sup>10</sup> **Р.Р. Мубаракшин**, О.В. Барнягина, С.С. Галибеев «Получение исходных материалов для биаксиально-ориентированной полипропиленовой пленки в среде углеводородного растворителя»
- **18**<sup>10</sup> **18**<sup>30</sup> **Ю.В. Шулевич**, Ю.А. Захарова, А.В. Навроцкий, И.А. Новаков «Молекулярно-массовые характеристики и свойства катионных полиэлектролитов, полученных радикальной матричной полимеризацией в мицеллярных растворах противоположно заряженных ПАВ»
- **18<sup>30</sup> 18<sup>50</sup> М.А. Солдатов**, Н.А. Шереметьева, О.А. Серенко, А.М. Музафаров «Синтез новых модификаторов для создания стабильных гидрофобных покрытий на основе эпоксидной смолы»

# Пятница, 31 января

# Председатель В.А. Васнев

- **10**<sup>00</sup> **10**<sup>30</sup> **А.А. Кузнецов**, В.В. Каминский «Формирование микроструктуры цепи при получении сополиимидов методом высокотемпературной каталитической поликонденсации»
- $10^{30} 10^{50}$  А.А. Карякин «Полиазины: новый класс электроактивных полимеров»
- $10^{50} 11^{10}$  **3.Б. Шифрина**, Н.В. Кучкина, Е.Ю. Юзик-Климова, С.А. Сорокина, Л.М. Бронштейн «Пиридилфениленовые дендримеры: синтез и применение»
- **11**<sup>10</sup> **11**<sup>30</sup> **Шапошникова В.В.**, Салазкин С.Н., Ткаченко А.С., Лачинов А.Н. «Кардовые полиариленэфиркетоны: синтез и свойства»
- 11<sup>30</sup> 11<sup>50</sup> **М.А. Обрезкова**, Е.А. Ребров, А.М. Музафаров «Синтез триметилсилоксановых производных полиметилсилсесквиоксановых дендримеров»
- **11**<sup>50</sup> **12**<sup>10</sup> **И.С. Сиротин**, К.А. Бригаднов, Ю.В. Биличенко, В.В. Киреев «Синтез фосфазенсодержащих эпоксидных олигомеров»
- **12**<sup>10</sup> **12**<sup>30</sup> **А.А. Калинина**, Н.Г. Василенко, Н.В. Демченко, А.И.Демченко, П.А.Стороженко, А.М. Музафаров «Поликонденсация диорганодиалкоксисиланов в активной среде бесхлорный метод получения полидиорганосилоксанов»

# Секция 2 «Полимеры в биологии и медицине, биодеградируемые полимеры» Все заседания секции будут проходить в 337 аудитории

# Понедельник, 27 января

Председатель С.Д. Варфоломеев

- $15^{00} 15^{30}$  **А.А. Попов** «Биоразлагаемые композиционные материалы на основе полиолефинов и природных полимеров»
- $15^{30} 16^{00}$  С.Н. Чвалун «Биосовместимые биоразлагаемые полимеры в регенеративной медицине»
- $16^{00} 16^{30}$  В.В. Хуторянский «Новые методы синтеза тиолированных наночастиц для применения в качестве мукоадгезивных терапевтических систем»

# Вторник, 28 января

Председатель А.Б. Зезин

- $15^{00} 15^{30}$  Y. Osada «Artificial muscles soft & wet nano-biomachine of the next era»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> Д.Х. Халиков, Р.М. Горшкова, Х.К. Махкамов, З.К. Мухидинов «Распад протопектина растительных клеток в статике и динамике гидролизирующего раствора и некоторые биологические свойства продуктов реакции»
- **16**<sup>00</sup> **16**<sup>20</sup> **H.С. Мелик-Нубаров**, Е.Д. Максимова, В.А. Изумрудов, А.А. Никонова, Е.Б. Файзулоев, А.А. Ежов «Значение сетчатой структуры катионных наногелей для их способности облегчать доставку нуклеиновых кислот в живые клетки»
- **16<sup>20</sup> 16<sup>40</sup> Н.А. Касьяненко**, Л.А. Лысякова, П.А. Соколов, З.В. Ревегук, Zhang Qiushi «Многокомпонентные системы на основе ДНК. Формирование, изучение, возможности использования в новых технологиях»
- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> **А.В. Сыбачин**, О.В. Заборова, Н.С. Мелик-Нубаров, F. Plamper, Д.В. Пергушов, А.А. Ярославов «Комплексы анионных липосом и звездообразных поликатионов как малотоксичные мультифункциональные наноконтейнеры»
- **17**<sup>00</sup> **17**<sup>20</sup> **Н.В. Нуколова**, В.П. Баклаушев, А.С. Халанский, Т.О. Абакумова, Д.А. Бычков, Н.Ф. Гриненко, И.Л. Губский, А.В. Кабанов, В.П. Чехонин «Векторные наногели для адресной доставки противораковых препаратов в опухоль мозга»

#### Среда, 29 января

Председатель С.Н. Чвалун

- $15^{00} 15^{30}$  **Р.Ю. Милушева**, Ф.Х. Иноятова, В.Н. Рахманова, С.Ш. Рашидова «Перспективные полимерные препараты на основе хитозана *Bombyx mori*»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> **П.Д. Решетов**, Л.Г. Алексеева, Е.И. Каширина, Д.Ю. Рязанцев, А.В. Прохоров, В.М. Бержец, В.П.Зубов, Е.В. Свирщевская «Система доставки противоаллергенных вакцин на основе наночастиц хитозана/альгината»
- $16^{00} 16^{20}$  И.Л. Валуев «Химическая модификация белков для программируемого и обратимого изменения их активности»

- $16^{20} 16^{40}$  **В.А.** Александрова, Л.Н. Широкова, А.С. Петросян, Г.А. Вихорева «Синтез наночастиц серебра в матрице карбоксиметилхитина и бактерицидная активность полученных нанокомпозитов»
- $16^{40} 17^{00}$  С.3. Роговина, К.В. Алексанян, Э.В. Прут «Биоразлагаемые полимерные композиции на основе синтетических и природных полимеров: получение, структура, свойства»
- **17**<sup>00</sup> **17**<sup>20</sup> Д**.Ю. Ершов**, А.И.Киппер, Боровикова Л.Н., Титова А.В., Писарев О.А. «Синтез и свойства гибридных наноструктур на основе химотрипсина и наночастиц биогенных элементов»
- **17**<sup>20</sup> **17**<sup>40</sup> И.А. Грицкова, **А.А. Ежова**, Е.В. Милушкова «Функциональные полимерные микросферы для создания иммунодиагностических исследований»

## Четверг, 30 января

Председатель Л.И. Валуев

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> **В.Я. Гринберг**, А.С. Дубовик, Н.В. Гринберг, Т.В. Бурова, Д.Р. Тур, Н.К. Давыдова, В.С. Папков «Биодеградируемые термочувствительные гидрогели полиаминофосфазенов: энергетика коллапса и взаимодействие с амфифильными лигандами»
- $15^{30} 16^{00}$  О.А. Писарев «Равновесие, кинетика и динамика сорбции биологически активных веществ на полимерных сорбентах»
- $16^{00} 16^{20}$  **Л.И. Кравец**, В.М. Елинсон, Т.В. Рязанцева «Модифицированные в плазме трековые мембраны как дренажный материал для хирургического лечения рефрактерной глаукомы»
- **16<sup>20</sup> 16<sup>40</sup> Т.В. Бурова**, Н.В. Гринберг, Д.Р. Тур, В.Я. Гринберг, В.В. Василевская, А.С. Дубовик, И.Г. Плащина, Т.В. Лаптинская, А.Р. Хохлов, Ү. Xiong, Р. Yao «Энергетика и структура самоорганизации белковоподобных и случайных сополимеров N-изопропилакриламида со стиролсульфонатом натрия»
- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> **И.В. Осоргина**, С.А. Плаксин, И.А. Морозов, В.В. Шадрин «Исследование полиуретановых пленок после нахождения в организме человека»
- $17^{00} 17^{20}$  **В.А. Кузнецов**, А.В. Пестов, Ю.Г. Ятлук «Синтез и полимеризация парадиоксанона, е-капролактона и триметиленкарбоната»
- **17<sup>20</sup> 17<sup>40</sup> А.Ю. Беляев**, С.Н. Лебедев, А.К. Соколов «Вычислительное моделирование поведения полиуретанового эндопротеза межфалангового сустава пальца»

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

#### Все заседания секции будут проходить в 344 аудитории

#### Понедельник, 27 января

Председатель С.А. Пономаренко

- 15<sup>00</sup> 15<sup>30</sup> С.С. Иванчев «Современное состояние разработки и внедрения полимерных мембранных топливных элементов в водородную энергетику»
- $15^{30} 15^{50}$  **Р.Д.** Джатиева, Н.Е. Шубин «Упругие полимерные контакты для сборки радиоэлектронных приборов»
- $15^{50}-16^{10}$  С.И. Березнев, Ю. Койс, А. Ярков, А. Эпик, Э. Мелликов «Электроосаждение полипиррола в качестве тыльного контакта для солнечного элемента CdS/CdTe»
- 16<sup>10</sup> 16<sup>40</sup> Takahashi K., Korolev K., Bryuzgin E., Navrotskiy A., Novakov I., Oyaizu K., **Nishide H**. «Radical polymers densely-grafted on a current collector for charge-transport and -storage in organic-based rechargeable devices»

#### Вторник, 28 января

## Председатель А.М. Музафаров

- $15^{00} 15^{30}$  **Н.И. Бойко**, М.А. Бугаков, М.Г. Иванов, В.П. Шибаев «Жидкокристаллические гребнеобразные триблок-сополимеры: взаимосвязь молекулярной архитектуры, фазового поведения, морфологии и оптических свойств»
- $15^{30} 16^{00}$  **А.Ю. Бобровский**, В.П.Шибаев «Фотохромные ЖК-полимеры и ЖК-фотоактюаторы»
- $16^{00} 16^{30}$  О.А. Пышкина, К.А. Милакин, И.С. Яременко, В.Г. Сергеев «Полимерные композиционные материалы на основе полианилина и углеродных нанотрубок»

#### Председатель А.В. Якиманский

- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> **Е.В. Агина**, А.С. Сизов, Д.А. Анисимов, О.В. Борщев, М.А. Щербина, А.В. Бакиров, Д.Ю. Паращук, С.Н. Чвалун, С.А. Пономаренко «Самоорганизующиеся производные олиготиофенов для монослойной органической электроники»
- **17**<sup>00</sup> **17**<sup>20</sup> **О.Э. Богомолова**, А.А. Савельева, В.Г. Сергеев «Особенности кислотного допирования олигомеров полианилина низкомолекулярными и полимерными кислотами и свойства продуктов»
- **17<sup>20</sup> 17<sup>40</sup> Ж.А. Боева**, В.Г. Сергеев «Матричный синтез электропроводящих полимеров. Методы и подходы»
- $17^{40} 18^{00}$  О.В. Синицына, А.Ю. Бобровский, И.В. Яминский, В.П. Шибаев «Управление рельефом поверхности полимерных пленок фотохромных холестериков»
- **18**<sup>00</sup> **18**<sup>20</sup> **А.Н.** Лачинов, В.М. Корнилов, С.Н. Салазкин «Электронные свойства тонких пленок полиариленфталидов и их интерфейсов»

### Председатель А.Ю. Билибин

- $15^{00} 15^{30}$  **Р.В. Тальрозе** «Влияние ЖК полимеров и внедренных наночастиц на свойства композитов»
- $15^{30} 16^{00}$  Ю.В. Костина «Остаточный растворитель в полимерах: особое состояние или частный случай сорбционного равновесия?»
- $16^{00} 16^{20}$  **А.Ю. Алентьев**, Н.А.Белов, А.С. Кечекьян «Однородная деформация стеклообразных аморфных полимеров как способ регулирования их газотранспортных характеристик»

#### Председатель А.Ю. Алентьев

- $16^{30} 16^{50}$  **А.Н. Ионов** «Возникновение высокопроводящего состояния в полимерном диэлектрике при электризации»
- $16^{50} 17^{10}$  **А.А. Коссов**, В.С. Хотимский «Синтез, структура и свойства сополимеров на основе 1-(3,3,3-трифторпропилдиметилсилил)-1-пропина»
- **17**<sup>10</sup> **17**<sup>30</sup> **О.В. Борщёв**, М.С. Скоротецкий, М.Н. Сурин, А.М. Музафаров, С.А. Пономаренко «Новые разветвленные олигоарилсилановые люминофоры. Синтез, свойства и применение»
- 17<sup>30</sup> 17<sup>50</sup> М.А. Щербина, А.В. Бакиров, А.Н. Якунин, U. Beginn, С.Н. Чвалун «Самоорганизующиеся ионные каналы на основе жестких секторообразных дендронов бензолсульфокислоты с непредельными алифатическими заместителями»
- **17**<sup>50</sup> **18**<sup>10</sup> **И.А. Макаров**, И.М. Зорин, Н.В. Цветков, А.В. Акентьев, А.Ю. Билибин «Формирование макромолекулярных нанообъектов с использованием самоорганизующихся мономеров»

#### Четверг, 30 января

#### Председатель Е.И. Рюмцев

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> Д. А. Иванов, Ј.Ј.Н. Rueda, M. Rosenthal, Д.В. Анохин, Н. Zhang, L. Li, X. Zhu, M. Moeller, M. Lingwood, L. A. Madsen «Полимерные мембраны с монодисперсными наноразмерными ионными каналами на основе лиотропных супрамолекулярных комплексов»
- $15^{30} 16^{00}$  **Н.П. Евлампиева**, Е.И. Рюмцев «Конформационные и анизотропнооптические свойства дизамещенных полифосфазенов»
- $16^{00} 16^{20}$  **В.А. Иванов**, Л.А. Шелковникова, О.Т. Гавлина, С.И. Каргов, В.В. Милютин, В.М. Гелис, Г.Н. Альтшулер «Селективные полимерные сорбенты для извлечения цезия и рубидия из щелочных растворов»
- $16^{20} 16^{40}$  С.Ч. Гагиева, В.А.Тускаев «Комплексы хлорида титана(+4) с лигандами ОО-типа в полимеризации олефинов: промотирующая роль хлоридов лития и магния»
- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> **Ю.Н. Лупоносов**, J. Min, M.С. Полинская, С.J. Brabec, С.А. Пономаренко «Звездообразные олигомеры на основе трифениламина для солнечных батарей с объемным гетеропереходом»
- $17^{00} 17^{20}$  **А.А. Пахомов** «Флуоресцентные дендримеры»

# Пятница, 31 января

Председатель В.С. Папков

- $10^{00}-10^{30}$  В.В. Шевченко, Н.С. Клименко, А.В. Стрюцкий, М.А. Гуменная, В.В. Клепко «Олигомерные ионные жидкости различной молекулярной архитектуры. Синтез и свойства»
- $10^{30} 10^{50}$  **Я.И.** Эстрин, Е.Г. Атовмян, Д.Н. Войлов, А.А. Грищук, Е.О. Перепелицина, Г.А. Эстрина «Водорастворимые звездообразные полимеры с фуллереновым ядром на основе акриламидов»
- **10**<sup>50</sup> **11**<sup>10</sup> С.В. Курмаз, И.С. Кочнева, М.Л. Бубнова, В.А. Лесничая «Полидиметакрилаты, модифицированные макромолекулярными нанообъектами»
- **11**<sup>10</sup> **11**<sup>30</sup> **Ю.Н. Биглова**, В.В. Михеев, Р.С. Зинатуллина, А.Г. Мустафин «Радикально-координационная сополимеризация с участием фуллеренсодержащих мономеров»
- **11**<sup>30</sup> **11**<sup>50</sup> **Е.С. Тюрмина**, И.Д. Гришин, С.А. Булгакова, Д.Ф. Гришин «Синтез функциональных триблоксополимеров в присутствии рутенакарборанов»

# Секция 4 «Растворы и расплавы полимеров, полимерные гели» Все заседания секции будут проходить в Южной химической аудитории (ЮХА)

# Понедельник, 27 января

# Председатель В.А. Изумрудов

- $15^{00} 15^{30}$  С.Г. Полушин, Е.И. Рюмцев «Структурные переходы и ориентационная релаксация в изотропных расплавах полимеров с мезогенными боковыми группами»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> **Р.Р. Амиров**, Е.А. Бурилова, А.Б. Зиятдинова, А.Н. Солодов, Ю.И. Журавлева «Растворы полиэлектролитов: ЯМР-парамагнитное зондирование, взаимодействие с металлокомплексами»
- $16^{00} 16^{30}$  Т.П. Кулагина, Г.Е. Карнаух, Л.П. Смирнов, А.Н. Кузина «Влияние молекулярной массы на самодиффузию в гибкоцепных полимерах»
- $16^{30} 16^{50}$  Ю.Р. Носикова, В.Н. Манжай, **А.В. Абдусалямов** «Исследования растворов полиизопрена в турбулентном режиме течения»

## Вторник, 28 января

# Председатель А.А. Ярославов

- $15^{00} 15^{30}$  В.А. Изумрудов «Высокозаряженные олигомеры как фактор, дестабилизирующий полиэлектролитные комплексы»
- $15^{30} 16^{00}$  **Е.А.** Лысенко, П.С. Челушкин, Р.С. Гриневич, А.В. Кабанов, А.Б. Зезин «Интерполиэлектролитные взаимодействия в полимерных мицеллярных системах»
- $16^{00} 16^{30}$  Д.В. Пергушов, И.А. Бабин, Н.Г. Амелёхина, А.Р. Gelissen, А. Wolf, F.A. Plamper, А.Н.Е. Müller, А.Б. Зезин «Водорастворимые интерполиэлектролитные комплексы на основе полиионов нелинейного строения»
- **16**<sup>30</sup> **17**<sup>00</sup> Г.А. Комарова, **С.Г. Стародубцев**, А.Р. Хохлов «Особенности полиэлектролитного поведения гелей и криогелей сополимеров акриламида с акриламидо-2-метилпропилсульфонатом натрия»

#### Председатель О.В. Борисов

- 17<sup>10</sup> 17<sup>40</sup> Т.В. Лаптинская «Пределы применимости метода динамического светорассеяния для исследования полимерных растворов. Ошибки метода»
- $17^{40} 18^{00}$  Г.А. Мун «О формировании интерполимерных комплексов и гидрофильных ассоциатов в водных растворах с участием неионных полимеров и поликарбоновых кислот»
- $18^{00} 18^{20}$  М.В. Жирякова «Оценка эффективности связывания ДНК с катионными полимерами с помощью интеркалирующих красителей»
- **18<sup>20</sup> 18<sup>40</sup>** М.В. Артемов, А.К. Беркович, **Е.А. Карпушкин**, В.Г. Сергеев «Образование смешанной сетки в системе полиакрилонитрил / диметилсульфоксид / углеродные нанотрубки: реологические исследования»
- $18^{40} 19^{00}$  О.В. Окатова, А.С. Губарев, Н.Н. Ульянова, И.И. Гаврилова, Е.Ф. Панарин, Г.М. Павлов «Особенности поведения сильных линейных полиэлектролитов разной степени гидрофильности в растворах экстремальных ионных сил»

#### Председатель П.М. Пахомов

- $15^{00} 15^{30}$  **А.Б.** Мельников, Б.Д. Богданов, И.М.Зорин «Организация полимеризованных мицелл в различных средах»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> О.В. Борисова, L. Billon, P. Stepanek, Z. Bakaeva, М.Ю. Заремский, Е.Б. Жулина, **О.В. Борисов** «Самоорганизация амфифильных рН-чуствительных сополимеров в растворах: термодинамические принципы и экспериментальные подходы»
- $16^{00} 16^{30}$  **А.П. Филиппов**, Е.Б. Тарабукина, Е.В. Беляева, А.С. Красова, М.А. Симонова, Т.К. Мелешко, Д.М. Ильгач, Н.Н. Богорад, А.В. Якиманский «Поведение гетерогенных привитых сополимеров в селективных растворителях»
- **16**<sup>30</sup> **17**<sup>00</sup> **Н.В. Цветков**, Л.И. Ахмадеева, А.Н. Подсевальникова, А.А. Лезов, Е.В. Лебедева, В.О. Иванова, И.М. Зорин, А.Ю. Билибин «Конформация, оптические и гидродинамические свойства поли (12-акрилоиламино-додекановой кислоты) в растворах»

#### Председатель В.Е. Юдин

- $17^{10} 17^{30}$  Г.М. Павлов «Возможности методов молекулярной гидродинамики для исследования сложных полимерных систем»
- **17<sup>30</sup> 17<sup>50</sup>** Л**.М. Тимофеева**, А.С. Лилеев, Н.А. Клещева, И.В. Балакаева, А.К. Лященко «Диэлектрические свойства и проводимость водных растворов полидиаллиламмониевых полимеров»
- **17**<sup>50</sup> **18**<sup>10</sup> **А.И. Амирова**, А.Э. Бурсиан, А.В. Теньковцев, А.П. Филиппов «Поведение термочувствительного звездообразного поли(2-изопропил-2-оксазолина) около НКТР»
- $18^{10} 18^{30}$  **А.А.** Зинченко «Взаимодействие ДНК с катионными и анионными наночастицами»

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

#### Все заседания секции будут проходить в 446 аудитории

#### Понедельник, 27 января

Председатель А.А. Даринский

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> Э.Ф. Олейник, М.А. Мазо, И.А. Стрельников, Н.К. Балабаев «Современные представления о механизмах пластичности неупорядоченных твердых тел: обзор новейших результатов компьютерного моделирования»
- $15^{30} 16^{00}$  С.К. Нечаев «Вытяжение пучка само- и взаимоизбегающих траекторий на двумерной решетке»
- $16^{00} 16^{20}$  **А.К.** Дадиванян, Д.Н. Чаусов, А.Г. Смирнов, А.А. Степанов, О.В. Ноа, В.Г. Чигринов, В.В.Беляев «Взаимодействие жидких кристаллов с поверхностью полимеров»
- $16^{20} 16^{40}$  В.Б. Цветков, А.В. Сербин «Анализ полимер-биополимерных взаимодействий методами докинга и молекулярной динамики (ингибиторы ВИЧ-инфекции)»

## Вторник, 28 января

Председатель Е.Ю. Крамаренко

- $15^{00} 15^{30}$  Т.М. Бирштейн, А.А. Полоцкий, О.В. Рудь, О.В. Борисов, Е.Б. Жулина «Дендронные щётки»
- $15^{30} 16^{00}$  **А.А.** Даринский, И.В.Михайлов «Молекулярые щетки с ветвями различной топологии. Компьютерное моделирование»
- $16^{00} 16^{30}$  С.В. Люлин, С.В.Ларин, В.М. Назарычев, С.Г. Фалькович «Моделирование теплофизических характеристик гетероциклических полимеров»

### Председатель А.Л. Рабинович

- $16^{40} 17^{00}$  **А.А. Полоцкий**, Т.М.Бирштейн «Смешанные щётки из разветвлённых и линейных макромолекул»
- $17^{00} 17^{20}$  И.М. Неелов, С.Г. Фалькович, Б.М.Округин, М.Ю. Ильяш, А.А. Даринский «Лизиновые дендриграфты. Молекулярно-динамическое моделирование нового типа разветвленных пептидных структур»
- $17^{20} 17^{40}$  **В.М. Зеленковский**, Т.В. Безъязычная, Е.Г. Косандрович, В.С. Солдатов «Квантово-химическое моделирование структуры полимерных ионитов»
- **17**<sup>40</sup> **18**<sup>00</sup> **П.В. Комаров**, И.В. Талызин, С.Д. Хижняк, П.М. Пахомов «Многомасштабное моделирование формирования супрамолекулярной гель-сетки в растворе цистеина и нитрата серебра»

#### Председатель С.В. Люлин

- $15^{00} 15^{30}$  А.В. Березкин, **Я.В. Кудрявцев** «Моделирование процессов самосборки сополимеров, образующихся in situ»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> **А.В. Субботин** «Некоторые вопросы теории процесса электроформования волокон из полимерных растворов»
- $16^{00} 16^{20}$  О.В. Рудь, Т.М. Бирштейн «Конформационные свойства и взаимодействие полиэлектролитных рН-чувствительных звезд»
- **16**<sup>20</sup> **16**<sup>40</sup> **Ю.А. Будков**, А.Л. Колесников, Е.А. Ноговицын, М.Г. Киселев «Фазовое расслоение в растворах гибких полиэлектролитов, обусловленное электростатическими корреляциями. Строгая теория»
- **16**<sup>40</sup> **17**<sup>00</sup> **С.А. Вагнер**, И.В. Кравченко, С.А. Патлажан «Особенности гидродинамического поведения композитной капли в узком канале при течении сдвига. Численное моделирование»
- 17<sup>00</sup> 17<sup>20</sup> И.П. Кикоть, **Н.А. Ковалева**, Е.А. Зубова «Возможности моделирования В-А перехода в ДНК при различных условиях в рамках крупнозернистой модели»

## Четверг, 30 января

#### Председатель И.Я. Ерухимович

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> **В.А. Иванов**, А.С. Родионова, Ю.А. Мартемьянова «Влияние нематического упорядочения на конформационные свойства жесткоцепных полимеров в тонком плоском слое: компьютерное моделирование»
- $15^{30} 16^{00}$  Ж. Фараго, Х. Мейер, **А.Н. Семенов** «Аномальная динамика незацепленных линейных полимеров в расплавах»
- $16^{00} 16^{30}$  **А.Л. Рабинович**, А.Р. Lyubartsev «Исследование анизотропии ориентационного упорядочения связей цепей липидных молекул в бислоях (метод молекулярной динамики)»
- $16^{30} 16^{50}$  **Е.Н. Говорун**, Д.Е. Ларин «Структурирование полимерной щетки в амфифильном растворителе»
- $16^{50} 17^{10}$  А.А. Гаврилов, **А.В. Чертович** «Самоорганизация сополимеров в тонких пленках с помощью макромолекулярных реакций»
- $17^{10} 17^{30}$  Н.А. Бульенков, **Е.А. Желиговская** «Структурный механизм образования ультратонких эпоксидных сеток на поверхностном слое воды»
- $17^{30} 17^{50}$  **А.М. Румянцев**, Е.Ю. Крамаренко «Теоретическое изучение взаимодействия полиэлектролитного микрогеля с противоположно заряженным ПАВ»

# Пятница, 31 января

#### Председатель В.А. Иванов

**10**<sup>00</sup> – **10**<sup>30</sup> **Е.А. Зубова**, Н.К. Балабаев, А.И. Мусиенко, Е.Б. Гусарова, М.А. Мазо, Л.И. Маневич, А.А. Берлин «Полиморфизм в кристаллах полимеров и олигомеров»

- **10<sup>30</sup> 10<sup>50</sup>** Д.А. Маркелов, В.В. Матвеев, М.А. Мазо, Н.К. Балабаев, Ю.Я. Готлиб, А.А. Полоцкий, Т.М. Бирштейн «Формирование полости в карбосилановом дендримере с концевыми мезогенными группами и исследование причин ее образования Теория, компьютерное моделирование, эксперимент»
- **10**<sup>50</sup> **11**<sup>10</sup> **С.В.** Ларин, А.Д. Глова, Е.Б. Серебряков, В.М. Назарычев, С.Г. Фалькович, А.В. Люлин, С.В. Люлин «Структура полиимидной матрицы в нанокомпозитах, армированных углеродными нанотрубками»
- **11**<sup>10</sup> **11**<sup>30</sup> **И.А.** Стрельников, Н.К. Балабаев, М.А. Мазо, Э.Ф. Олейник «Моделирование низкотемпературной деформации полноатомной модели полиметилена»
- **11**<sup>30</sup> **11**<sup>50</sup> **А.П. Москалец**, М.М. Фельдштейн, К. Кретон, А.Р. Хохлов «Разработка модели механических и адгезионных свойств полимерного адгезива с лабильной надмолекулярной структурой»
- **11**<sup>50</sup> **12**<sup>10</sup> **Н.Д. Орехов**, В.В. Стегайлов «Многомасштабные молекулярнодинамические модели деформации полимерных нанокомпозитов»

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

Заседания 27-29 января будут проходить в Северной химической аудитории (СХА)

# Понедельник, 27 января

- СХА Председатель А.Е. Чалых
- $15^{00} 15^{30}$  **А.Н. Озерин** «Наночастицы в полимерной матрице. Современный статус проблемы»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> Г.В. Степанов, В.С. Молчанов, Н.С. Перов, А.С. Семисалова, **Е.Ю. Крамаренко**, А.Р. Хохлов «Механические и электрические свойства магнитоуправляемых эластомеров на основе силиконовых матриц и магнитного наполнителя»
- $16^{00} 16^{30}$  **П.М. Пахомов**, С.Д. Хижняк, В.Е. Ситникова «Характеристика морфологии пористых и наполненных полимерных материалов методом оптической спектроскопии»
- **16**<sup>30</sup> **16**<sup>50</sup> **В.В. Абаляева**, В.Р. Богатыренко, Н.Н. Вершинин, О.Н. Ефимов «Композитные материалы на основе полианилина и углеродных нанотрубок. Получение, электрохимические и проводящие свойства»
- $16^{50} 17^{10}$  В.В. Козлов, С.Ж. Озкан «Синтез и свойства металлополимерных нанокомпозитов под действием ИК нагрева»

# Вторник, 28 января

- СХА Председатель Э.Ф. Олейник
- $15^{00} 15^{30}$  **А.Л. Волынский**, Н.Ф. Бакеев «Развитие идей и подходов В.А.Каргина для визуализации структурных превращений в полимерных системах»
- $15^{30} 16^{00}$  В.Е. Юдин, И.П. Добровольская, О.А. Москалюк, Е.М. Иванькова, Е.Н. Дресвянина «Модифицированные наночастицами полимерные волокна: получение, структура и свойства»
- $16^{00} 16^{30}$  **М.М. Фельдштейн**, А.Р. Хохлов «Молекулярная структура липких полимеров и создание новых адгезивов на основе интерполимерных комплексов»
- **16**<sup>30</sup> **16**<sup>50</sup> **E.C. Трофимчук**, Н.И. Никонорова, Е.А. Нестерова, А.Л. Волынский, Н.Ф. Бакеев «Гибридные нанокомпозиты на основе полимерных матриц, полученных по механизму крейзинга в адсорбционно-активных средах»
- $16^{50} 17^{10}$  **Е.Г. Рухля**, Л.М. Ярышева, А.Л. Волынский, Н.Ф. Бакеев «Крейзинг как метод создания полимерных смесей»

#### СХА Председатель В.С. Папков

- **17**<sup>20</sup> **17**<sup>40</sup> **М.П. Цюрупа**, З.К. Блинникова, В.А. Даванков «Необычные физические и адсорбционные свойства сверхсшитых полистиролов с предельными степенями сшивания»
- $17^{40} 18^{00}$  М.А. Хасков «Влияние наполнителя на кинетические характеристики стеклования в композиционных материалах на основе высокомолекулярных соединений»

- $18^{00} 18^{20}$  **П.Н. Бревнов**, В.Г. Крашенинников, С.М. Ломакин, Л.А. Новокшонова «Особенности процессов кристаллизации и термодеструкции нанокомпозитов на основе полиэтилена и нанопластин графита»
- $18^{20} 18^{40}$  И.А. Родионов, М.Л. Кештов, Е.В. Черникова, М.М. Фельдштейн, А.Р. Хохлов «Синтез и свойства полиакрилатных адгезивов, инспирированных механизмом адгезии морских моллюсков»
- $18^{40} 19^{00}$  **А.К. Беркович**, Г.С. Чеботаева, И.Ю. Скворцов, В.Г. Сергеев «Карбонизация волокон на основе полиакрилонитрила. Подходы к термообработке прекурсоров различного состава»

- СХА Председатель А.Л. Волынский
- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> **А.С. Кечекьян**, Е.С. Михайлик, К.З. Монахова, Т.С. Куркин, А.Н. Озерин «Исследование структурно-морфологических превращений полимеров методом деформации в металлической матрице»
- $15^{30} 16^{00}$  С.Л. Баженов, А.В. Ефимов «Механизм крейзинга полиэтилентерефталата в адсорбционно-активных средах»
- $16^{00} 16^{20}$  И.С. Деев, П.А. Белов, Л.П. Кобец «Деформационная анизотропия фазовой микроструктуры полимерных матриц при силовом воздействии»
- **16<sup>20</sup> 16<sup>40</sup> С.А. Озерин**, С.А. Завьялов, А.С. Орехов, А.Л. Васильев, Я.В. Зубавичус, Б.А. Аронзон, С.Н. Чвалун «Структура и свойства нанокомпозитов Ni/поли-п-ксилилен, синтезированных методом полимеризации из газовой фазы»

### СХА Председатель Е.М. Антипов

- **16**<sup>50</sup> **17**<sup>10</sup> **Б.Б. Троицкий**, В.Н. Денисова, М.А.Новикова, М.А. Лопатин, Т.И. Лопатина, А.А. Локтева, Ю.В. Чечет, М.А. Батенькин «Нанокомпозиты полимеры (олигомеры) диоксид кремния синтез нанопористых просветляющих покрытий на оптических материалах»
- $17^{10} 17^{30}$  Г.А. Емельянов, Г.Г. Чернявский, В.М. Родин, В.И. Пурцеладзе «Защитные покрытия на основе низкомолекулярных сополимеров винилиденфторида и гексафторпропилена»
- **17<sup>30</sup> 17<sup>50</sup>** А.С. Киселев, Е.С. Крутько, **Р.В. Худобин**, С.А. Тиман «О влиянии изогнутости углеродных нанотрубок на упругие свойства полимерных композитов»
- $17^{50} 18^{10}$  М.А. Смирнов, П.В. Власов, Н.В. Боброва, Г.К. Ельяшевич «Наноструктурированные композиционные системы с электронной и ионной проводимостью»
- **18**<sup>10</sup> **18**<sup>30</sup> **В.В. Куренков**, В.А. Герасин, Е.М. Антипов «Алюмосиликатные нанокомпозиты для антикоррозионной защиты металлов»
- **18<sup>30</sup> 18<sup>50</sup> Ю.К. Гусев**, Е.В. Блинов «Производство бутадиен-стирольных каучуков в России и за рубежом. Проблемы и перспективы развития»

<u>ВНИМАНИЕ</u>: в рамках секции 6 «Полимерные материалы: пленки, волокна, смеси и композиты; структура и свойства» в <u>четверг 30 января</u> и <u>в пятницу 31 января</u> проводятся параллельные заседания секции в аудиториях ЮХА (секция 6А) и СХА (секция 6Б).

## Четверг, 30 января

#### ЮХА (Секция 6А) Председатель Э.Р. Бадамшина

- **15**<sup>00</sup> **15**<sup>30</sup> **Л.П. Мясникова**, Ю.М. Бойко, Е.М. Иванькова, Д.В. Лебедев, В.А. Марихин, Е.И. Радованова «Эволюция строения поверхностных нанослоёв при ориентационной вытяжке ксерогелей сверхвысокомолекулярного полиэтилена»
- $15^{30} 16^{00}$  Л.А. Новокшонова, П.Н. Бревнов, О.И. Кудинова «Нанокомпозиционные материалы на основе полиолефинов, синтезированные методом *in situ* полимеризации»
- $16^{00} 16^{30}$  В.В. Барелко, Д.П. Кирюхин, П.П. Куш, Г.А. Кичигина, В.Г. Дорохов, Л.А. Быков, Ю.Н. Смирнов, С.М.Алдошин «Новые стеклополимерные композиционные материалы на основе активированных стеклотканных наполнителей с применением в качестве связующего олигомеров (теломеров) тетрафторэтилена»

# ЮХА (Секция 6А) Председатель В.Г. Сергеев

- $16^{40} 17^{00}$  С.А. Богданова, А.О.Эбель, Н.В.Саутина, В.П.Барабанов «Функционализация полимерных материалов добавками неионных поверхностно-активных веществ»
- $17^{00} 17^{20}$  **О.И. Богданова**, Д.К. Поляков, С.Н. Чвалун «Композиты на основе хитина и полиакриловой кислоты: получение и свойства»
- **17**<sup>20</sup> **17**<sup>40</sup> **Я.А. Кузнецова**, С.Н. Чвалун, М.А. Щербина, М.Ю. Мещанкина «Смесевые композиции на основе полилактида и полиамида-6»
- **17**<sup>40</sup> **18**<sup>00</sup> **А.Е. Мочалова**, Л.А. Смирнова, К.В. Апрятина, Е.Н. Круглова, И.А. Баранов, А.В. Маркин, Н.Н. Смирнова «Привитые и блок сополимеры хитозана с (мет)акрилатами: синтез, структура, свойства»
- **18**<sup>00</sup> **18**<sup>20</sup> **H.А. Образцова**, А.В. Иванчихина, С.В. Курмаз «Агрегация амфифильных сополимеров N-винилпирролидона разветвленного строения в полярных и малополярных средах»

# СХА (Секция 6Б) Председатель М.С. Аржаков

- $15^{00} 15^{30}$  Ю.А. Щипунов «Мезо/макропористые силикаты, синтезируемые темплатно на блочных сополимерах»
- **15**<sup>30</sup> **16**<sup>00</sup> Э.Е. Саид-Галиев, А.П. Краснов, М.Л. Кештов, А.Ю. Николаев, И.О. Волков, А.В. Наумкин, А.Р. Хохлов, Н.П. Бакулева, Э.В. Штыкова, К.А. Дембо «Синтез и свойства нанокомпозитов, полученных методом "зеленой химии"»

- $16^{00} 16^{30}$  **H.Р. Кильдеева**, С.А. Купцов, Е.В. Конюхова, А.Е. Чалых «Получение полимерных материалов из растворов аминосодержащих сополиакрилметакрилатов и их смесей»
- $16^{30} 16^{50}$  **Н.Н. Волкова**, Л.М. Богданова, Л.И. Кузуб «Катализ термодеструкции поликарбонатов наночастицами серебра»
- $16^{50} 17^{10}$  **И.А. Ронова**, А.Ю. Алентьев, М. Вгита, А.Ю. Николаев, Н.А. Белов, S. Chiska, I. Sava «Изменение микроструктуры полимера под действием СК  $CO_2$  и влияние на транспортные характеристики полиимидных пленок»

# СХА (Секция 6Б) Председатель Л.П. Мясникова

- 17<sup>20</sup> 17<sup>40</sup> Д.Р. Стрельцов, А.И. Бузин, П.В. Дмитряков, Н.П. Бессонова, С.Н. Чвалун «Изоконверсионный анализ кинетики полимеризации п-ксилилена»
- **17**<sup>40</sup> **18**<sup>00</sup> **Е.П. Тикунова**, М.Ю. Яблокова, Ю.В. Костина, Т.С. Куркин, А.Н. Озерин «Процессы отверждения в многокомпонентных полимерных системах на основе термореактивных смол, наполненных наноразмерными частицами алмазной шихты»
- **18**<sup>00</sup> **18**<sup>20</sup> **П.П. Чапала**, М.В. Бермешев, Л.Э. Старанникова, Н.Н. Гаврилова, В.П. Шантарович, Ю.П. Ямпольский, Е.Ш. Финкельштейн «Новые композиционные материалы, основанные на аддитивном поли(3-триметилсилилтрициклононене-7) и модифицированных органических наполнителях»
- **18<sup>20</sup> 18<sup>40</sup> В.И. Солодилов**, Р.А. Корохин, Ю.А. Горбаткина, А.М. Куперман, А.В. Шапагин «Модифицирование эпоксидных олигомеров теплостойкими термопластами для создания матриц с повышенными физико-механическими характеристиками»

#### Пятница, 31января

#### ЮХА (Секция 6А) Председатель А.Н. Озерин

- $10^{00}-10^{30}$  **А.И. Барабанова**, Е.С. Афанасьев, Т.А. Пряхина, Б.Г. Завин, Я.С. Выгодский, А.А. Аскадский, О.Е. Филиппова, А.Р. Хохлов «Термостойкие эпоксидные нанокомпозиты»
- **10**<sup>30</sup> **11**<sup>00</sup> **М.Ю. Квасников**, И.Ф. Уткина, И.А. Крылова, О.А. Романова «Композиционные наноструктурные металлополимерные покрытия, получаемые сочетанием электролитического осаждения металлов с электроосаждением водоразбавляемых полимерных электролитов на катоде»
- $11^{00} 11^{30}$  И.А. Новаков, В.Ф. Каблов, **И.П. Петрюк**, А.Е. Михайлюк, Н.А. Сахарова, С.А. Белкина «Особенности синтеза наночастиц металлов в эластомерных матрицах»
- **11**<sup>30</sup> **11**<sup>50</sup> **С.В. Котомин**, А.А. Ежов, Д. Яриков «Фрикционная микроскопия и микромеханика полимеров и композитов»
- **11**<sup>50</sup> **12**<sup>10</sup> **Т.С. Куркин**, Е.П. Тикунова, М.Ю. Яблокова, А.С. Кечекьян, А.Н. Озерин «Увеличение адгезионной прочности межфазной границы между полимерным волокном и эпоксидным связующим при их одновременной модификации наноалмазной шихтой»

- **12<sup>10</sup>—12<sup>30</sup> С.Н. Малахов**, С.И. Белоусов, А.М. Праздничный, С.Н. Чвалун «Влияние низкомолекулярных добавок на электроформование нетканых материалов из расплава полипропилена»
- СХА (Секция 6Б) Председатель Э.Ф. Олейник
- $10^{00} 10^{30}$  **В.А. Марихин**, В.М. Егоров, Л.П. Мясникова, Е.И. Радованова, Б.З. Волчек, Д.А. Медведева «Новые подходы в исследовании фазовых переходов в длинноцепочечных молекулярных кристаллах»
- $10^{30} 11^{00}$  И.С. Курындин, В.П.Шибаев, Г.К. Ельяшевич «Упорядоченность и особенности пористой структуры пленок полиолефинов, экструдированных из расплава»
- **11**<sup>00</sup> **11**<sup>30</sup> **К.А. Прохоров**, Е.А. Сагитова, Г.Ю. Николаева, П.П. Пашинин, Ю.В. Завгороднев, Т.М. Ушакова, Л.А. Новокшонова, Е.Е. Старчак, П.М. Недорезова, А.Н. Клямкина, В.А. Герасин, М.А. Гусева, Е.М. Антипов «Спектроскопия комбинационного рассеяния света полимерных материалов»
- **11**<sup>30</sup> **11**<sup>50</sup> **М.Н. Николаева**, Р.Ю. Смыслов, Ю.М. Бойко «Влияние межцепных связей на проводящие свойства тонких полимерных пленок»
- **11**<sup>50</sup> **12**<sup>10</sup> Л.Ж. Никошвили, В.Г. Матвеева, З.Б. Шифрина, Л.М. Бронштейн, Н.А. Любимова, Е.Ю. Юзик-Климова, Н.В. Кучкина, С.А. Сорокина, Э.М. Сульман «Композитные магнитно-разделяемые катализаторы гидрирования на основе ароматических дендритных систем»
- **12<sup>10</sup> 12<sup>30</sup> Ю.Н. Малахова**, А.И. Бузин, С.Н. Чвалун «Структурообразование карбосилановых дендримеров шестой генерации в слоях Ленгмюра и Ленгмюра-Блоджетт»

# ПРОГРАММА СТЕНДОВОЙ СЕССИИ

# Секция 1 «Современные подходы к синтезу и модификации полимеров»

Понедельник, 27 января

| C1-1        | Мубаракшина Л.Ф., <u>Абдрахманова Л.А.</u> , Хозин В.Г. «Закономерности                        |
|-------------|--|
|             | наномодификации карбамидных смол»  |
| C1-2        | Гумеров А.М., Ахметшина А.И., <u>Авдеева Д.Н</u> ., Давлетбаева И.М.,                          |
|             | Давлетбаев Р.С. «Мезопористые полимеры в фотометрическом                                       |
|             | определении тяжелых металлов»  |
| C1-3        | Шарафутдинова Л.М., Милославский Д.Г., Ахмедьянова Р.А.,                                       |
|             | Лиакумович А.Г. «Эпоксидирование латекса бутадиен-стирольного                                  |
|             | каучука СКС-30 АРК пероксидом водорода в присутствии   |
| ~ .         | пероксовольфраматной каталитической системы»   |
| C1-4        | Милославский Д.Г., <u>Ахмедьянова Р.А.,</u> Филипова Д.Р., Лиакумович А.Г.                     |
|             | «Синтез исходных продуктов для сложных полиэфиров из   |
| ~1 <b>-</b> | растительных масел»  |
| C1-5        | Балакин В.М., Стародубцев А.В., Ислентьев С.В., Гарифуллин Д.Ш.,                               |
|             | Кычанов В.Е, Власова Н.М, Корюкалов Д.В. «Структура и свойства                                 |
|             | продуктов деструкции сложных гетероцепных полиэфиров   |
| G1 (        | алифатическими аминами»  |
| C1-6        | Балакин В.М., Гарифуллин Д.Ш., Галлямов А.А., Абдуллина К.Д.                                   |
|             | «Структура и свойства продуктов деструкции полиуретанов  |
| C1 7        | алифатическими аминами»  |
| C1-7        | В.А. Крайкин, Э.М. Батталов, Е.М. Захарова, Р.Р. Валеев, С.Н. Салазкин                         |
|             | «Прививка виниловых мономеров к бромированным  |
| C1-8        | полиариленфталидам» <u>Батуашвили М.Р.,</u> Цегельская А.Ю., Перов Н.С., Кузнецов А.А. «Синтез |
| C1-0        | сополиимидов высокотемпературной каталитической поликонденсацией:                              |
|             | кинетическое исследование прямых и побочных реакций»   |
| C1-9        | Н.М. Беломоина, Е.Г. Булычева, В.Г. Васильев, Л.Н. Никитин «Синтез                             |
|             | полифенилхиноксалинов в «зеленой» сверхкритической среде»                                      |
| C1-10       | <u>Боженкова Г.С.</u> , Земляков Д.И., Аширов Р.В. «Экзо, экзо – N,N'-гексилен-                |
|             | ди-(бицикло[2.2.1.] гепт-5-ен-2,3-дикарбоксиимид) в качестве сшивающего                        |
|             | агента в ROMP-полимеризации»   |
| C1-11       | Н.М. Бравая, Е.Е. Файнгольд, О.Н. Бабкина, С.Л. Саратовских, А.Н. Панин                        |
|             | И.В. Жарков «Изобутилалюмоксаны как высокоэффективные  |
|             | сокатализаторы диметилированных металлоценовых комплексов в гомо- и                            |
|             | сополимеризации олефиновых и олефин/диеновых сомономеров»                                      |
| C1-12       | <u>Бузин М.И.,</u> Александров А.И., Здвижков А.Т., Никифорова Г.Г.,                           |
|             | Стрелкова Т.В. , Салазкин С.Н. , Папков В.С. «Синтез   |
|             | полиметилиденфталида в твердой фазе»   |
| C1-13       | Новиков Р.А., Перегудов А.С., Здвижков А.Т., <u>Бузин М.И.</u> , Папков В.С.,                  |
|             | Салазкин С.Н. «ЯМР-исследование стереорегулярности   |
| 01.11       | полиметилиденфталида»  |
| C1-14       | <u>Бусыгина Е.А.,</u> Никитина Л.В., Никитин Д.А. «Повышение                                   |
|             | эксплуатационных свойств термопластичного полимера с целью его                                 |
|             | применения в машиностроении»   |

| C1-15 | Бутрим С.М., Бильдюкевич Т.Д., Бутрим Н.С., Юркштович Т.Л. «Полусухой способ получения катионных эфиров крахмала»                     |
|-------|---|
| C1-16 | Е.В. Буховец, К.А. Бабуркин, О.М. Чуканова «Кинетика сополимеризации  |
| 0110  | диоксида углерода с пропиленоксидом в присутствии комплекса кобальта»   |
| C1-17 | Ваганова Л.Б., Толочкова А.Н., Мещерякова И.Н., Чегерев М.Г., Пискунов  |
|       | А.В., Гришин Д.Ф. «о-Иминобензохинон и парамагнитные комплексы  |
|       | олова(IV) на его основе в контролируемой радикальной полимеризации  |
|       | метилметакрилата»   |
| C1-18 | С.В. Валуева, Т.Е. Суханова, М.П. Соколова, А.А. Кутин, М.Э.  |
|       | Вылегжанина «Модификация водорастворимых полимеров и комплексов   |
|       | наночастицами селена»   |
| C1-19 | Варюхин В.В., Розов Р.М., Устинова Т.П., Александров В.А., Пенкина Н.А.   |
|       | «Особенности синтеза модифицированного катионообменного   |
| C1 20 | волокнистого материала на основе базальтового волокна»  |
| C1-20 | Вишневский К.В., Шашок Ж.С., Дурас А.О., Лешкевич А.В. «Влияние   |
| C1-21 | высокодисперсных добавок на структуру и теплостойкость резин» Волошинец В.А. «Влияние алкильных заместителей на реакционную           |
| (1-21 | способность алкилакриловых мономеров в радикальной полимеризации»   |
| C1-22 | Вохидова Н.Р., Ашуров Н.Ш., Югай С.М., Рашидова С.Ш. «О синтезе   |
|       | хитозанстабилизированных металлических наночастиц»  |
| C1-23 | Вохидова Н.Р., Бочек А.М., Рашидова С.Ш., Панарин Е.Ф. «Реологические   |
|       | исследования растворов систем хитозан-кобальт (II)»   |
| C1-24 | Вретик Л.А., Загний В.В., Николаева Е.А., Сыромятников В.Г.   |
|       | «Особенности радикальной полимеризации метакриловых мономеров,  |
|       | содержащих вторую реакционноспособную двойную связь»  |
| C1-25 | Е.В. Гераськина, Ю.О. Маткивская, А.А. Мойкин, Л.Л. Семенычева  |
|       | «Синтез композиционно однородных сополимеров на основе  |
| C1 26 | винилалкиловых эфиров в условиях радикального инициирования»  |
| C1-26 | Гилева Н.Г., Кузнецов С.И., Деваев А.Р., Салазкин С.Н., Крайкин В.А.  |
| C1-27 | «Синтез и химическая модификация блок-сополиариленфталидов» <u>Гильман А.Б.,</u> Яблоков М.Ю., Пискарев М.С., Кечекьян А.С., Кузнецов |
| C1-27 | А.А. «Адгезионные свойства пленок полифторолефинов,   |
|       | модифицированных в разряде постоянного тока»  |
| C1-28 | Горбунова М.Н. «Новые сополимеры на основе N-аллилмалеимида»  |
| C1-29 | А.И. Гостев, Е.В. Сивцов, Е.В. Черникова, Е.В. Парилова, А.В. Добродумов  |
|       | «Синтез растворимых узкодисперсных полимеров N-винилсукцинимида в   |
|       | массе в условиях обратимой передачи цепи»   |
| C1-30 | А.И. Гостев, Е.В. Сивцов, Е.В.Черникова «Синтез композиционно-  |
|       | однородных градиентных сополимеров N-винилсукцинимида в   |
|       | контролируемой радикальной полимеризации с обратимой передачей  |
| 01.21 | цепи»   |
| C1-31 | Валетова Н.Б., Гришин Д.Ф. «Каталитический синтез полимеров, включая  |
|       | флуоресцентные блок-сополимеры на основе полифениленов, с участием  |
| C1-32 | комплексов никеля» <u>Гусев Д.О.</u> , Сидоренко Н.В., Новаков И.А. «Исследование катионной   |
| 1-32  | фотополимеризации растворных композиций эпоксидный олигомер-  |
|       | полимер»  |
|       |   |

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

|       | <u>Вторник, 28 января</u>  |
|-------|--|
| C1-39 | М.В.Еделева, Д.А. Морозов, Д.А. Пархоменко, С. Добрынин, Б.Х.            |
|       | Канагатов, И.А. Кирилюк, Е.Г. Багрянская «»Стерически затрудненные       |
|       | нитроксильные радикалы - эффективные медиаторы полимеризации             |
|       | широкого круга мономеров   |
| C1-40 | М.В. Еделева, Д.А.Пархоменко, Б.Х. Канагатов, Л.Е. Татарова, С.Е.        |
|       | Толстиков, Е.В. Третьяков, В.И. Овчаренко, Е.Г. Багрянская               |
|       | «Использование нитроксильных бирадикалов в радикальной                   |
|       | контролируемой полимеризации»  |
| C1-41 | Назаров В.Г., Столяров В.П., Гагарин М.В., <u>Ермакова И.Н.</u> «Влияние |
|       | поверхностного фторирования эластомера на его адгезионное                |
|       | взаимодействие с металлами»  |
| C1-42 | Зотова О.С., Дукова С.В., Лапшина И.В., Зайцев С.Д., Семчиков Ю.Д.       |
|       | «Эффекты избирательной сольватации в условиях псевдоживой                |
|       | радикальной сополимеризации по механизму обратимой передачи цепи»        |
| C1-43 | Замышляева О.Г., Симонова М.А., Лаптева О.С., Маркин А.В., Филиппов      |
|       | А.П. «Синтез и свойства линейно-дендритного блок-сополимера на основе    |
|       | 4-винилпиридина, полученного активированной поликонденсацией трис-       |
|       | (пентафторфенил)германа»   |
| C1-44 | Давлетбаева И.М., Зарипов И.И., Давлетбаев Р.С., Гумерова О.Р.           |
|       | «Координационные соединения переходных металлов в                        |
|       | низкотемпературной диссоциации уретановых групп»                         |
| C1-45 | Земляков Д.И., Боженкова Г.С., Аширов Р.В. «Полимеры на основе           |
|       | диметил бицикло [2.2.1] гепт-5-ен-2,3-дикарбоксилатов»                   |
| C1-46 | Зорин И.М., Фетин П.А., Макаров И.А., Щербинина Т.М., Билибин А.Ю.       |
|       | «Структурообразование и полимеризация в растворах амфифильных            |
|       | ионных мономеров»  |

| C1-47 | И.М. Зорин, Т.М. Щербинина, В.Т. Лебедев, Ю.В. Кульвелис, А.Ю.              |
|-------|---|
| C1-47 | Билибин «Полимеризация алкил(триметил)аммоний 2-акриламидо-2-               |
|       | метилпропансульфонатов как путь синтеза стехиометрических                   |
|       |   |
| C1 40 | полиэлектролит-коллоидных комплексов»                                       |
| C1-48 | <u>Ильгач Д.М.</u> , Мелешко Т.К., Кукаркина Н.В., Иванов И.В., Якиманский  |
|       | А.В. «Синтез амфифильных полиимидных щеток»                                 |
| C1-49 | <u>Исламова Р.М.</u> «Современные подходы для синтеза металлосодержащих     |
|       | органических полимеров методом радикальной полимеризации»                   |
| C1-50 | Истратов В.В., Баранов О.В., Васнев В.А. «Новые амфифильные                 |
|       | кремнийорганические полимеры»   |
| C1-51 | Калинина К.С, Голубева Н.Д., Казаков А.И., Плишкин Н.А.,                    |
|       | Джардималиева Г.И., Помогайло А.Д. «Термическая полимеризация               |
|       | акриламидных комплексов благородных металлов во фронтальном режиме»         |
| C1-52 | <u>Камалова Д.И.</u> , Ремизов А.Б. «Модификация сверхкритическим диоксидом |
| 01 02 | углерода стеклообразных полимеров, используемых в пористых и                |
|       | непористых разделительных мембранах»  |
| C1-53 | А.В. Касперович, О.А. Кротова, В.Г. Лугин, Е.Э. Потапов, А.Г. Мозырев       |
| C1 30 | «Кобальтсодержащий промотор адгезии резины к                                |
|       | металлокорду»   |
| C1-54 | А.В. Касперович, Е.П. Усс, Ж.С. Шашок, Ю.П. Гуров, М.С. Турко               |
| C1-34 | «Химико-физическая модификация эластомерных композиций в среде              |
|       | полиэтиленоксидов»  |
| C1 55 |   |
| C1-55 | Кижняев В. Н., Покатилов Ф. А., Петрова Т. Л., Багинова Т. Н. «Парные       |
| 01.50 | полимеры на основе винилтетразолов»   |
| C1-56 | Цой М.А., <u>Ким В.Е.,</u> Ирмухаметова Г.С., Мун Г.А. «Синтез и            |
|       | характеристика новых термочувствительных сополимеров на основе              |
| 61.55 | метакрилового эфира полиэтиленгликоля»                                      |
| C1-57 | Ким В.Е., Бакытбеков Р.К., Цой М.А., Ермухамбетова Б.Б., Уркимбаева         |
|       | П.И., Ирмухаметова Г.С., Мун Г.А. «Новые термочувствительные                |
|       | сополимеры на основе гидроксиэтилметакрилата и интерполимерные              |
|       | комплексы на их основе»   |
| C1-58 | <u>Кирюхин Д.П.</u> «Необычные колебания скорости пострадиационной          |
|       | полимеризации формальдегида при сверхнизких температурах (5-30 K)»          |
| C1-59 | С.А. Киселев, С.В. Семакин, А.А. Ляпков, Р.В. Аширов «Исследование          |
|       | кинетики метатезисной полимеризации экзо, экзо-дипропил[2.2.1] гепто-5-     |
|       | ен-2,3-дикарбоксилата на катализаторе типа Ховейды-Граббса II методом       |
|       | ЯМР»  |
| C1-60 | <u>Кичигина Г.А.,</u> Кущ П.П., Кирюхин Д.П., Шульга Ю.М., Баскаков С.А.    |
|       | «Низкотемпературная пострадиационная прививочная полимеризации              |
|       | тетрафторэтилена на восстановленный оксид графита»                          |
| C1-61 | <u>Кичигина Г.А</u> ., Кущ П.П., Кирюхин Д.П. «Синтез и свойства            |
|       | радиационно-синтезированных растворов теломеров тетрафторэтилена в          |
|       | галогенсодержащих растворителях»  |
| C1-62 | О.Б. Кличева, С.Ш. Рашидова «Синтез карбоксиметилхитозана bombyх            |
|       | тогі с переходными 3d-металлами»  |
| C1-63 | Кобзарь Я.Л., Ткаченко И.М., Шекера О.В., Шевченко В.В. «Синтез             |
|       | фторированных в ядро ароматических полиазометинов»                          |
| L     |   |

| C1-64    | Карпенко М.А., <u>Колзунова Л.Г. «</u> Роль формальдегида в процессе электрохимического формирования полиметилолакриламидных пленок в   |
|----------|---|
|          | режиме автополяризации»   |
| C1-65    | Колосов Н.А., Тускаев В.А. «Новые координационные соединения ванадия  |
|          | (+5) на основе производных 8-оксихинолина в полимеризации этилена»  |
| C1-66    | Колякина Е.В., Гришин Д.Ф. «Комплексы переходных и непереходных   |
|          | металлов с редокс-активными лигандами в полимеризации виниловых   |
|          | мономеров»  |
| C1-67    | <u>Коровина Н.А.</u> , Розенцвет В.А., Козлов В.Г. «Влияние природы   |
|          | инициатора на катионную полимеризацию 1,3-пентадиена в присутствии  |
|          | окситрихлорида ванадия»   |
| C1-68    | Korolkov I.V., Niyazova D.T , Zdorovets M.V., Mashentseva A.A., Taltenov  |
|          | A.A. «Oxidation of the PET TeMs by KMnO <sub>4</sub> /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> at different temperatures»                         |
| C1-69    | <u>Кравец Л.И.</u> , Гильман А.Б., Яблоков М.Ю., Елинсон В.М., Mitu B., Dinescu   |
|          | G. «Свойства полипропиленовой трековой мембраны, модифицированной   |
|          | В плазме»   |
| C1-70    | Кудряшова И.Н., Зачернюк Б.А., Чернова Н.С., Соловьева Е.Н., Неделькин  |
|          | В.И. «Поликонденсационные полимеры на основе серы»  |
| C1-71    | А.А. Кузнецов, А.Ю. Цегельская, О.В. Доброхотов, И.Г. Абрамов «Синтез   |
|          | новых термопластичных полиэфиримидов на основе пиромеллитового  |
| 61.50    | диангидрида»  |
| C1-72    | <u>Куликов Е.Е.,</u> Гурова Д.А., Зайцев С.Д., Булгакова С.А. «Сополимеры на  |
|          | основе изоборнилакрилата как перспективные материалы для литографии   |
| C1 72    | дальнего ультрафиолета»   |
| C1-73    | А.М. Курамшина, О.Е. Заборина, В.И. Лозинский, Анохина М.С.,  |
|          | Семенова М.Г. «Влияние режима замораживания исходного раствора  |
| C1-74    | реагентов на результаты криополимеризации N, N-диметилакриламида»   |
| C1-/4    | Курочкин С.А., Бакова Г.М., Черняк А.В., Перепелицина Е.О., Грачев В.П. «Три метода определения константы передачи цепи при радикальной |
|          | ОПЦ-полимеризации стирола»  |
| C1-75    | Кучкина Н.В., Юзик-Климова Е.Ю., Сорокина С.А., Шифрина З.Б. «Синтез  |
| C1-73    | пиридилфениленовых дендронов с различными фокальными группами»  |
| C1-76    | Кущ П.П., Кичигина Г.А., Кирюхин Д.П., Кузина С.И., Михайлов А.И.   |
|          | «Радиационная полимеризация тетрафторэтилена в  |
|          | гексафторизопропаноле при низких температурах»  |
| C1-77    | Понкратов Д.О., Шаплов А.С., <u>Лозинская Е.И.</u> , Гервиц Л.Л., Выгодский   |
|          | Я.С. «Синтез ароматических поли(1,2,4-триазол)ов в ионных жидкостях»  |
| <u> </u> |   |

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

| C1-81 | Мешкова И.Н., Крашенинников В.Г., Оптов В.А., Гаврилов Ю.А., Силкина Е.Н., Плетнёва И.В. «Регулирование свойств полиэтилена         |
|-------|---|
|       | высокой плотности введением низкомолекулярных добавок различной   |
|       | природы»  |
| C1-82 | Р.Ю.Милушева, К.Г.Паливан, С.Ш.Рашидова «Привитые нанополимеры  |
| 01 02 | хитозана <i>Bombyx mori</i> »   |
| C1-83 | Михайлова М.Е., Завьялова М.С., Сергеева О.Ю., Власов П.С., Домнина   |
|       | H.C. «Конформационное поведение в водных растворах гибридных  |
|       | макромолекулярных антиоксидантов на основе флавоноидов»   |
| C1-84 | А.А. Мищенко, Н.П. Короткова, В.С. Лебедев, Ю.Т. Панов «Водные  |
|       | полиуретановые дисперсии на основе DMC-полиэфиров»  |
| C1-85 | Мухамедова Р.Ф., Усмангалиев Т.Т., Ибраева А.К. «Синтез   |
|       | модифицированных сополимеров малеинового ангидрида и исследование   |
|       | их строения методом ЯМР <sup>13</sup> С-спектроскопии»  |
| C1-86 | Мухитдинова Б.А., Ергожин Е.Е., Никитина А.И., Тасмагамбет А.,  |
| 64.0= | Исмаилова К.К. «Современные подходы к синтезу редокс-полимеров»   |
| C1-87 | О.С. Мягкота, Н.Е. Митина, А.С Заиченко «Новые пероксидсодержащие   |
|       | поли(этиленгликоль)-блок-поли(диметиламиноэтил матакрилат)  |
| C1 00 | сополимеры»   |
| C1-88 | Насибуллин И.И., Сигаева Н.Н., Тихонова О.В., Колесов С.В.  |
| C1-89 | «Координационная полимеризация на макроинициаторах»<br><u>Насибуллин И.И.</u> , Сигаева Н.Н., Ялалова А.И., Сафиуллин Р.Л., Колесов |
| C1-09 | С.В. «Влияние металлоценов на распад пероксида бензоила в   |
|       | радикальной полимеризации»  |
| C1-90 | Ж.А. Нурпеисова, Р.А. Мангазбаева, Е.М. Шайхутдинов, Ш.Г.   |
|       | Алимханова «Синтез привитых сополимеров метилцеллюлозы с  |
|       | акриловыми мономерами»  |
| C1-91 | В.В. Одинцова, М.Ю. Заремский, Е.С. Гарина, М.Е. Гурский, Ю.Н.  |
|       | Бубнов «Влияние концентрации кислорода на кинетику и механизм   |
|       | радикальной полимеризации метилметакрилата под действием системы  |
| C1 00 | аммин-трипропилборан/кислород»  |
| C1-92 | Омельченко О.Д., Томшик Е., Жигунов А.Н., Гуськова О.А., Грибкова   |
|       | О.Л., Господинова Н.П. «Самоорганизация полианилина при его синтезе   |
| C1-93 | в воде» <u>Павловская М.В.,</u> Гришин Д.Ф. «Синтез блок- и привитых сополимеров  |
| C1-93 | на основе поливинилхлорида методами контролируемой радикальной  |
|       | полимеризации»  |
| C1-94 | И.В. Панков, В.П. Юдин, В.Н. Вережников «Жидкофазное наполнение   |
| / -   | бутадиен-стирольных каучуков белой сажей, модифицированной  |
|       | кремний- и азотсодержащими реагентами»  |
| C1-95 | Пирниязов К.К., Ашуров Н.Ш., Карева Н.Д., Милушева Р.Ю., Югай С.М.,   |
|       | Рашидова С.Ш. «О получении наночастиц хитина <i>Bombyx mori</i> »   |
| C1-96 | <u>Пискарев М.С.</u> , Гильман А.Б., Яблоков М.Ю., Кузнецов А.А. «Изменение   |
|       | свойств поверхности пленок полифторолефинов, модифицированных в   |
|       | плазме, при хранении и нагревании»  |

| C1-97  | Пискарев М.С., Гильман А.Б., Щеголихин А.Н., Шмакова Н.А., Яблоков   |
|--------|--|
|        | М.Ю., Кузнецов А.А. «Модифицирование поверхности пленок  |
|        | сополимера тетрафторэтилена с винилиденфторидом под действием  |
| C1 00  | разряда постоянного тока»  |
| C1-98  | Примжарова С.Т., Калдыбеков Д.Б., Уркимбаева П.И., Мун Г.И.  |
| C1 00  | «Термочувствительные сополимеры на основе N-винилкапролактам»  |
| C1-99  | Рабенок Е.В., Эстрин Я.И., Новиков Г.Ф., Бадамшина Э.Р. «Влияние   |
|        | малых концентраций углеродных нанотрубок на диэлектрические  |
| C1-100 | свойства полуретанмочевинного эластомера»  Ришина Л.А., Лалаян С.С., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А., Перепелицина                            |
| C1-100 | Е.О., Kissin Y.V. «Эффект сокатализатора в реакциях полимеризации  |
|        | пропилена на постметаллоценовых комплексах»  |
| C1-101 | Ришина Л.А., Лалаян С.С., Галашина Н.М., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А.,   |
| C1-101 | Перепелицина Е.О., Kissin Y.V. «Полимеризация линейных высших α–   |
|        | олефинов на модифицированном катализаторе Циглера и на   |
|        | постметаллоценовом комплексе»  |
| C1-102 | Розенцвет В.А., Козлов В.Г., Коровина Н.А., Новаков И.А. «Новый метод  |
|        | определения констант скорости роста цепи в катионной полимеризации   |
|        | 1,3-диенов»  |
| C1-103 | Рощупкин В.П., Рощупкина О.С. «Механохимические реакции виниловых  |
|        | мономеров с фуллереном»  |
| C1-104 | Жубанов Б.А., Кравцова В.Д., Умерзакова М.Б., Искаков Р.М., Сариева  |
|        | <u>Р.Б. «</u> Новая полимер-полимерная композиция на основе алициклического  |
|        | полиимида»   |
| C1-105 | Сахипова И.И., Фатыхов А.А., Егоров А.Е., Седова Э.А., Крайкин В.А.  |
|        | «Синтез и свойства периодических (со)полиариленфталидов на основе  |
| C1 106 | дифенилоксида и <i>n</i> -терфенила»   |
| C1-106 | Свидченко Е.А., Сурин Н.М., Сиган А.Л., Кузнецов А.А. Фотоинициированная КРП винилацетата и бутилакрилата в присутствии                  |
|        | Со <sup>II</sup> (salen): фотолиз мономеров в качестве внешнего источника  |
|        | радикалов»   |
| C1-107 | Л.Н. Руссиян, В.П. Божок, <u>И.В. Седов «</u> Полимеризация метилакрилатов в   |
|        | присутствии алюминийорганических соединений и комплексов   |
|        | переходных металлов»   |
| C1-108 | Семенычева Л.Л., Казанцев О.А., Мойкин А.А., Сивохин А.П.,   |
|        | Гераськина Е.В., Маткивская Ю.О. «Синтез и практическое  |
|        | использование сополимеров на основе винилалкиловых эфиров»   |
| C1-109 | Серхачева Н.С., Прокопов Н.И., Черникова Е.В., Толкачев А.В.   |
|        | «Псевдоживая радикальная полимеризация в условиях обратимой  |
| C1 110 | передачи цепи в высокодисперсных эмульсиях стирола»  |
| C1-110 | Н.А. Сивов, А.И. Мартыненко, Н.И. Попова, М.Р. Меняшев, Н.А.   |
|        | Клещева «Исследование полимеризации метакрилатгуанидина и  |
| C1-111 | метакрилоилгуанидин гидрохлорида на высоких степенях превращений»<br>Е.В. Сивцов, А.И. Гостев, Ю.Е.Москаленко «Возможности спектроскопии |
| (1-111 | ЯМР при изучении контролируемой радикальной полимеризации с  |
|        | обратимой передачей цепи»  |
|        | обратимон передален цени//   |

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

Четверг, 30 января

| C1-127 | Е.Е. Файнгольд, О.Н. Бабкина, С.Л. Саратовских, А.Н. Панин,  |
|--------|--|
|        | И.В.Жарков, Н.М. Бравая «Изобутил- и арилоксиизобутилалюмоксаны –  |
|        | эффективные активаторы цирконоценовых каталитических систем  |
| C1 120 | полимеризации олефинов»  |
| C1-128 | Федорчук А.Н., Косолапов А.Н., Спиридонова Р.Р. «Изучение влияния полиофира оприжение влияния и прокента дитера и свейства             |
|        | полиэфира эндикового ангидрида и диоксида титана на синтез и свойства поликапроамида»  |
| C1-129 | <u>Фетин П.А.</u> , Матушкин Н.И., Волкова А.В., Зорин И.М., Билибин А.Ю.  |
| (1-12) | «Полимеризация мономерных поверхностно-активных веществ в  |
|        | присутствии полиэлектролитов»  |
| C1-130 | О.А Фридман, А.В. Сорокина «Химическая модификация   |
|        | пластифицированного ацетата целлюлозы»   |
| C1-131 | <u>Холхоев Б.Ч.</u> , Бурдуковский В.Ф., Могнонов Д.М. «Синтез   |
|        | ароматических полиамидинов и их окислительная дегидроциклизация в  |
|        | полибензимидазолы»   |
| C1-132 | <u>Челушкин П.С.</u> , Дорош М.Ю., Золотова Ю.И., Гаврилова И.И., Похвощев   |
|        | Ю.В., Добродумов А.В., Назарова О.В., Буров С.В., Панарин Е.Ф.   |
|        | «Модификация сополимеров винилпирролидона, содержащих  |
| G1 122 | аминогруппы»   |
| C1-133 | Б.Г. Завин, Н.В.Сергиенко, Н.В. Черкун, Е.С. Транкина, А.А. Корлюков   |
|        | «Контролируемый синтез каркасных гетеро(металло)силоксанов в   |
| C1-134 | реакциях ионного металлообмена (переметаллирования)» <u>Е.В. Черникова</u> , А.В. Плуталова, В.Р. Дуфлот, Е.А. Дубова «Особенности     |
| C1-134 | радиационной полимеризации виниловых мономеров в присутствии   |
|        | агентов обратимой передачи цепи»   |
| C1-135 | Чечет Ю.В., Мамышева О.Н., Чесноков С.А. «Кинетика   |
|        | фотополимеризации ряда олигоэфир(мет)акрилатов»  |
| C1-136 | <u>Чигорина Т.М.</u> , Арутюнянц А.А. «Фоточувствительные материалы на   |
|        | основе азотсодержащих гетероциклов»  |
| C1-137 | Чигорина Т.М., Горбунов А.И., Арутюнянц А.А., Дзебоева А.С.  |
|        | «Полиазометины на основе декагидроакридиндиона, содержащего  |
|        | фрагмент пространственно-затрудненного фенола в основной цепи»   |
| C1-138 | <u>Н.В. Чижова,</u> Н.Н. Макарова, А.А. Шапошников «ЖК гребнеобразные  |
|        | циклолинейные полиметилсилоксаны с боковыми 4-   |
|        | цианобифенокситетраметилдисилоксипропиленовыми заместителями.  |
| C1-139 | Синтез и свойства»   |
| C1-139 | Чукова С.Н., Кузнецов А.А., Цегельская А.Ю., Шахнес А.Х., Серушкина О.В., Дутов М.Д., Шевелев С.А. «Новые сверхразветвленные полиимиды |
|        | на основе производных тринитротолуола»   |
| C1-140 | <u>Шаповалов С.В.</u> , Синицына Т.Н. «Разработка новых типов акриловых  |
|        | пленкообразователей для отделки натуральной кожи»  |
| C1-141 | Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Ткаченко А.С., Казанцева В.В.,  |
|        | Звукова Н.Д., Мироненко Н.С. «Ароматические простые сополиэфиры:   |
|        | селективный синтез и свойства»   |
| C1-142 | <u>Н.Н. Шевченко</u> , Г.А. Панкова, Б.М. Шабсельс, В.А. Байгильдин «Синтез  |
|        | частиц на основе сополимеров стирола с N-винилформамидом и   |
|        | диметакрилатом этиленгликоля»  |

| C1-143 | Шершнева И.Н., Эстрина Г.А., Гурьева Л.Л., Аллаяров С.Р., Смирнов       |
|--------|---|
|        | Ю.Н., Эстрин Я.И. «Исследование методом жидкостной хроматографии        |
|        | молекулярно-массовых характеристик золь-фракций полимеров при их        |
|        | облучении»  |
| C1-144 | Н.С. Китаева, <u>Ю.М. Ширякина</u> , А.А. Новикова, А.А. Шимкин,        |
|        | Е.А. Монин, И.А. Быкова, С.Л. Русаков «Исследование влияния             |
|        | аминофосфазенов различного строения на параметры отверждения и          |
|        | термоокислительную деструкцию олигометилфенилсилоксана»                 |
| C1-145 | Шурыгина М.П., Леньшина Н.А. «Избирательное введение металлов в         |
|        | полимерную матрицу на основе <i>о</i> -хинонметакрилатов»               |
| C1-146 | Щехавцова Т.Н., Хаустов И., Гусев Ю.К., Попов А.П., Тихомиров С.Г.      |
|        | «Синтез и свойства функционализированных низкомолекулярных              |
|        | каучуков, получаемых методом термоокислительной деструкции»             |
| C1-147 | <u>Юзик-Климова Е.Ю.</u> , Кучкина Н.В., Сорокина С.А., Шифрина З.Б.,   |
|        | Бронштейн Л.М. «Синтез магнитных наночастиц оксида железа в             |
|        | присутствии полифениленпиридиновых дендронов»                           |
| C1-148 | <u>Юмагулова Р.Х.</u> , Крайкин В.А., Колесов С.В. «Радикальная         |
|        | полимеризация метилметакрилата и стирола в присутствии фуллерена С60    |
|        | и ферроцена»  |
| C1-149 | <u>Юмагулова Р.Х.</u> , Медведева Н.А., Крайкин В.А., Колесов С.В.      |
|        | «Фракционный состав фуллерен( $C_{60}$ )содержащих виниловых полимеров» |
| C1-150 | Яблоков М.Ю., Гильман А.Б., Кузнецов А.А., Сурин Н.М., Щеголихин        |
|        | А.Н., Гайдар А.И., Стрельцов Д.Р., Augustyniak-Yablokow M.A., Tadyszak  |
|        | К. «Полимеризация 1-аминонафталина в разряде постоянного тока»          |
| C1-151 | Яблоков М.Ю., Шевченко В.Г., Гильман А.Б., Кузнецов А.А.                |
|        | «Электрические свойства пленок ПТФЭ, модифицированных в разряде         |
|        | постоянного тока»   |

# Секция 2 «Полимеры в биологии и медицине, биодеградируемые полимеры»

Понедельник, 27 января

|      | 110HCOCHORUN, 27 MHOUPM  |
|------|--|
| C2-1 | <u>Абдикаримов М.Н.</u> , Тургумбаева Р.Х. «Противомикробные краски без          |
|      | органических растворителей»  |
| C2-2 | Алексашкин А.Д., Абакумова Т.О., Мустафина Т.Б., Морозова А.Ю.,                  |
|      | Губский И.Л., Клячко Н.Л., Нуколова Н.В., Кабанов А.В. «Новый подход к           |
|      | синтезу двухслойных комплексов на основе супероксиддисмутазы для                 |
|      | биомедицинских применений»   |
| C2-3 | <u>Д.В. Анохин</u> , Д.А. Иванов, М. Rosenthal, Я.И. Одарченко, Е.М. Антипов,    |
|      | N.J. Sijbrandi, P.J. Dijkstra, J. Feijen, A.J. Kimenai, E.P.C. Mes, R. Broos, G. |
|      | Bar «Структура и свойства сегментированных блок-сополимеров с                    |
|      | контролируемой толщиной кристаллов»  |
| C2-4 | Апрятина К.В., Мочалова А.Е., Бакина Л.И., Смирнова О.Н., Грачева Т.А.,          |
|      | Кузьмичева Т.А., Смирнова Л.А. «Получение и свойства композиций                  |
|      | хитозана с наночастицами серебра в дисперсиях и пленках»                         |

| C2-5   | В.А. Байгильдин, Т.Г.Евсеева, Н.А. Лавров, Н.Н. Шевченко                        |
|--------|---|
|        | «Функциональные полимерные системы на основе сополимеров                        |
|        | метилметакрилата: синтез и применение в качестве носителей                      |
|        | биолигандов»  |
| C2-6   | <u>Бакалова М.В.,</u> Кузнецов В.А. «Синтез низкомолекулярного                  |
| C2-0   | низкомолекулярного хитозана и его производных»                                  |
| C2-7   | <u>Батырбеков Е.О.</u> , Исмаилова А.Б. «Полимерные микрочастицы с              |
|        | контролируемым высвобождением противотуберкулезных препаратов»                  |
| C2-8   | <u>Батырбеков Е.О.</u> , Утельбаева З.Т., Исмаилова А.Б. «Разработка            |
|        | полимерных имплантатов офтальмохирургического назначения»                       |
| C2-9   | А.Н. Бояндин, Т.Г. Волова «Биоразрушаемые полигидроксиалканоаты:                |
|        | структура и свойства многокомпонентных сополимеров»                             |
| C2-10  | Быковский Д.В., Лавлинская М.С., Мокшина Н.Я., Шаталов Г.В.                     |
|        | «Экстракция гистидина гибридными композитами на основе                          |
|        | тетраэтоксисилана и водорастворимых полимеров»                                  |
| C2-11  | <u>Бычук М.А.</u> , Т.А Чердынцева «Получение, изучение структуры и             |
|        | деструкция антимикробных пленок из смеси биополимеров»                          |
| C2-12  | Ванчугова Л.В., Обыденнова И.В., Талызенков Ю.А., Валуев И.Л. «Новый            |
|        | подход к регулированию структуры полимерных гидрогелей»                         |
| C2-13  | Вассерман Л.А., Константинова Т.Н., Голяновская С.А., Аксенова Н.П.,            |
|        | Романов Г.А., Плащина И.Г. «Влияние условий биосинтеза на                       |
|        | структурные особенности крахмалов, экстрагированных из трансгенного             |
| G2 1 1 | картофеля»  |
| C2-14  | Власова К.Ю., Абакумов М.А., Головин Ю.И., Клячко Н.Л., Кабанов А.В.            |
|        | «Стабилизация наночастиц магнетита полимерными покрытиями и                     |
|        | изучение влияния действия переменного магнитного поля на полученные             |
| C2-15  | нанокомплексы» Воейков Р.В., Нуколова Н.В. «Синтез и изучение процесса введения |
| C2-15  | лекарства в полимерные наноконтейнеры»  |
| C2-16  | Вортман М.Я., Вакулюк П.В., Фуртат И.М., Лемешко В.Н., Иванова Т.С.,            |
| C2-10  | Тригуб С.А., Бурбан А.Ф., В.В.Шевченко «Гуанидинсодержащий                      |
|        | полиакриламидный гидрогелевый носитель»   |
| C2-17  | <u>Гасилова Е.Р.,</u> Шенина А.Я., Шевченко Н.Н., Бочек А.М., Александрова      |
|        | Г.П., Сухов Б.Г. «Рассеяние света водными и водно-солевыми растворами           |
|        | арабиногалактана»   |
| C2-18  | Горбунова М.Н., Лемкина Л.М. «Новые гуанидинсодержащие полимеры и               |
|        | нанокомпозиты: синтез и биоцидные свойства»                                     |
| C2-19  | Горина С.Ю., Крылов А.В., Пашкин И.И., Чихачева И.П. «Влияние                   |
|        | внешних факторов на фазовый переход поли-N-винилкапролактама и его              |
|        | взаимодействие с трипсином»   |
| C2-20  | Горшкова Р.М., Махкамов Х.К., Бободжонова Г.Н., Мухидинов З.К.,                 |
|        | Халиков Д.Х. «Непрерывное фракционирование пектиновых                           |
|        | полисахаридов»  |
| C2-21  | М.Ю.Горшкова, И.Ф.Волкова, Э.С.Григорян, В.А. Изумрудов «рН-                    |
|        | чувствительные полиэлектролитные комплексы для систем эффективной               |
|        | направленной доставки лекарств: получение и свойства»                           |

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

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

| Горбунова Е.М. «О разработке подхода к формированию заданны эластомерных материалов медицинского назначения»  С2-37 Л.Н.Андреева, Т.Н. Некрасова, С.В. Бушин, М.А. Безрук Иманбаев, В.Д. Паутов, Ю.И. Золотова, О.В. Назарова, Е.Ф. «Конформационные свойства гомополимера N,N-димет этилметакрилата и его сополимеров с 2-деокси-2-метакрил глюкозой в различных растворителях» | кова, <u>Р.Т.</u><br>Панарин<br>тиламино- |
|--|---|
| С2-37 Л.Н.Андреева, Т.Н. Некрасова, С.В. Бушин, М.А. Безрук <u>Иманбаев,</u> В.Д. Паутов, Ю.И. Золотова, О.В. Назарова, Е.Ф. «Конформационные свойства гомополимера N,N-димет этилметакрилата и его сополимеров с 2-деокси-2-метакрил глюкозой в различных растворителях»  | Панарин<br>тиламино-                      |
| Иманбаев, В.Д. Паутов, Ю.И. Золотова, О.В. Назарова, Е.Ф. «Конформационные свойства гомополимера N,N-димет этилметакрилата и его сополимеров с 2-деокси-2-метакрил глюкозой в различных растворителях»   | Панарин тиламино-                         |
| «Конформационные свойства гомополимера N,N-димет этилметакрилата и его сополимеров с 2-деокси-2-метакрил глюкозой в различных растворителях»   | тиламино-                                 |
| этилметакрилата и его сополимеров с 2-деокси-2-метакрил глюкозой в различных растворителях»  |   |
| глюкозой в различных растворителях»  | ламидо-D-                                 |
|  |   |
|  |   |
| С2-38 Бурибаева М.С., <u>Ирмухаметова Г.С.</u> , Мун Г.А. «Разработка гидр   | рогелевых                                 |
| мазей с противотуберкулезной активностью»  |   |
| С2-39 <u>Истратов В.В.</u> , Борисова Н.А., Васнев В.А. «Поверхностно-   | -активные                                 |
| полимеры на основе гидроксикислот»   | 3.6.4                                     |
| С2-40 Симаненкова Л.М., Соколов В.В., Чердынцева Т.А., Солянки   |   |
| <u>Кильдеева Н.Р. «</u> Волокнистые и пленочные материалы с анестез  | e -                                       |
| и антимикробным действием на основе сополимеров EUDRAGIT   |   |
| С2-41 Андреев Е.А., Комкова М.А., Воронин О.Г., Карякин А.А. «По   |   |
|  | результат                                 |
| комплексообразования с сахарами»   | A D                                       |
| С2-42 Кочнева И.К., Гуллер А.Е., Семчишен В.А., Хайдуков Е.В., Неч   |   |
| Никитин М.П., Гребенник Е.А., Соколов В.И., Шехтер А.Б., Зу  |   |
| Звягин А.В., Деев С.М., Генералова А.Н. «Полимерные д  | -   |
| гибридных магнитно-люминесцентных частиц для <i>in vivo</i> анализа <b>C2-43</b> <u>Куницкая Л.Р.</u> , Желтоножская Т.Б., Пермякова Н.М. «Гидрофиль   |   |
| 7 1  | ные олок-                                 |
| сополимеры для инкапсулирования доксорубицина»  С2-44 Курская Е.А., Самойлова Н.А., Благодатских И.В., Аскадс  | νατιά Λ Λ                                 |
| «Агрегационная устойчивость наночастиц серебра, стабилизи  |   |
| амфифильными сополимерами малеиновой кислоты, в водных   | _   |
| растворах»   | Солевых                                   |
| С2-45 Луканина Ю.К., Хватов А.В., Колесникова Н.Н., Королева А.В.  | В Попов                                   |
| А.А. «Добавки, инициирующие процесс оксо-разложения полиэти  |   |
| С2-46 Л.А. Марченко, Г.В. Бутовская, Л.П. Круль, А.А. Рогачев «С   |   |
| тонкопленочных полилактидных покрытий медицинского назначе   |   |
| С2-47 Масталыгина Е.Е., Лихачев А.Н., Попов А.А. «Влияние напо   |   |
| природного происхождения для биодеградируемых композиций   |   |
| синтетических полимеров на рост и биологическую активно  |   |
| культур микромицетов»  |   |
| С2-48 Мещанкина М.Ю. Чвалун С.Н., Щербина М.А., Кузнецова Я.А. «   | «Создание                                 |
| биоразлагаемых материалов на основе ПЛА и ПА-6»  |   |

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

| C2-51         | Мударисова Р.Х., Коптяева Е.И. «Твердофазный механохимический синтез   |
|---------------|--|
| C2-31         | биологически активных комплексов полисахарид – гербицид»   |
| C2-52         | <u>Мун Г.А.,</u> Шайхутдинов Е.М., Ермухамбетова Б.Б., Уркимбаева П.И.,  |
| C2 32         | Агибаева Л., Мангазбаева П.И., Темирханова Г.Е., Бексултанов Ж.  |
|               | «Развитие радиационно-химического производства гидрогелевых  |
|               | материалов био-медицинского назначения в Казахстане»   |
| C2-53         | Мухамедова Р.Ф., Бойко Г.И., Любченко Н.П. «Синтез и применение  |
|               | функционализированных сополимеров малеинового ангидрида»   |
| C2-54         | Назаров Л.И., Гаврилов А.А., Чертович А.В., Тамм М.В. «Аномальная  |
|               | диффузия в складчатой (фрактальной) глобуле и динамика диффузионно-  |
|               | лимитированной реакции в хроматине»  |
| C2-55         | <u>Никитина В.Н.</u> , Воронин О.Г., Карякин А.А. «Электрохимическая   |
|               | полимеризация о-аминофенил-борной кислоты и изучение свойств   |
|               | полученных полимеров при комплексообразовании с сахарами»  |
| C2-56         | Агибаева Л.Э., Нурмахамбетова А.А., Турмуханова М.Ж., Мангазбаева  |
|               | Р.А., Мун Г.А. «Изучение процесса взаимодействия   |
|               | поливинилпирролидона с анестетиком рихлокаин»  |
| C2-57         | З.Н. Нысенко, А.М. Сахаров, Э.Е. Саид-Галиев, Я.Е. Белевцев, С.И.  |
|               | Дайнеко, М.И. Бузин, Г.Г. Никифирова, А.Р. Хохлов «Синтез и  |
|               | исследование структуры и теплофизических свойств тройных сополимеров   |
|               | окисей алкиленов, диоксида углерода и L-лактида»   |
| C2-58         | Округин Б.М., Левит М.Л., Губарев Е.А., Евлампиева Н.П.  |
|               | «Конформационные и гидродинамические свойства поли(2-деокси-2-   |
|               | метакриламидо-D-глюкозы) и ее сополимеров с непредельными  |
| G2 <b>7</b> 0 | кислотами»   |
| C2-59         | Парцевская С.В., Желтоножская Т.Б., Климчук Д.А., Горчев В.Ф.  |
|               | «Морфология наноструктур амфифильных блок-сополимеров с  |
| C2 (0         | биоразлагаемыми компонентами»  |
| C2-60         | Пермякова Н.М., Желтоножская Т.Б., Климчук Д.А., Максин В.И., Якубчак  |
|               | О.Н., Игнатовская М.В. «Мицеллярные системы на основе блок-<br>сополимеров для инкапсуляции витамина Е и стабилизации наночастиц |
|               | серебра»   |
| C2-61         | Писарев О.А., Полякова И.В., Лещинская А.П., Сверлова Н.А., Грошикова  |
|               | А.Р., Хирманов В.Н., Панарин Е.Ф. «Селективные полимерные сорбенты   |
|               | для гемосорбции»   |
| C2-62         | Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Шибряева Л.С., Попов А.А.  |
|               | «Полилактид как решение экологической проблемы»  |
| C2-63         | Тертышная Ю.В., Подзорова М.В., Шибряева Л.С., Попов А.А.  |
|               | «Биодеструкция тонких пленок на основе полилактида и поли-3-   |
|               | гидроксибутирата»  |
| C2-64         | <u>Простякова А.И.</u> , Капустин Д.В., Зубов В.П. «Применение   |
|               | композиционных сорбентов в клинической диагностике»  |
| C2-65         | Л.А. Рассказова, Д.Н. Лыткина, Е.Г. Шаповалова, М.А. Поздняков, В.В.   |
|               | Ботвин, К.В. Рубцов, И.В. Жук, Н.М. Коротченко, А.Г. Филимошкин  |
|               | «Получение биоактивных композитов in situ на основе олигомеров   |
|               | молочной кислоты, привитых на поверхность гидроксиапатита»   |

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

Четверг, 30 января

| C2-72 | <u>Ю.А. Симонова</u> , Н.А. Клещева, М.О. Шлеева, А.С. Капрельянц,           |
|-------|--|
|       | Л.М. Тимофеева «Протонированные полидиаллиламины различной                   |
|       | гидрофобности, обладающие высокой активностью против Mycobacterium           |
|       | tuberculosi»   |
| C2-73 | Красильникова О.К., Соловцова О.В., Никитин Л.Н., Шинкарев С.М.              |
|       | «Увеличение удельной поверхности хитозана лиофильной и флюидной              |
|       | (CO <sub>2</sub> ) дегидратацией»  |
| C2-74 | Сорокина С.А., Стройлова Ю.Ю., Муронец В.И., Шифрина З.Б. «Изучение          |
|       | способности катионных пиридилфениленовых дендримеров разрушать               |
|       | белковые агрегаты»   |
| C2-75 | Т.П. Степанова, Т.Д. Ананьева, В.М. Капралова «Исследование                  |
|       | дипольного момента и конформационных свойств комплекса поли-N-               |
|       | винилпиролидона с фуллереном C <sub>60</sub> в разбавленном водном растворе» |
| C2-76 | Сыбачин А.В., Заборова О.В., Plamper F., Talmon Y., Ярославов А.А.           |
|       | «Особенности строения и свойств комплексов катионных звездообразных          |
|       | полимеров и анионных липосом различного фазового состояния»                  |
| C2-77 | Е.Б.Тарабукина, М.В.Соловский, В.Д.Паутов, М.Ю.Смирнова,                     |
|       | Н.В.Захарова, А.И.Амирова, Т.Д.Ананьева, Р.Т.Иманбаев «Физико-               |
|       | химические свойства и стабильность полимерных комплексов                     |
|       | антибиотиков-аминогликозидов»  |
| C2-78 | <u>Темирханова Г.Е.,</u> Турмуханова М.Ж., Абилов Ж.А., Бурашева Г.Ш., Мун   |
|       | Г.А. «Гидрогелевые повязки на основе фитопрепарата алхидина и                |
| G2 =0 | анестетика рихлокаина»   |
| C2-79 | Туктарова И.Ф., Кулиш Е.И. «Ферментативная деструкция хитозана в             |
| G2 06 | присутствии антибиотика сульфата амикацина»                                  |
| C2-80 | Тумабаева А.М., Отегенова Г.К., Мырзабек А.Б., Ахметкалиева Р.А.,            |
|       | Тажбенова Г.Б. «Набухающее поведение гидрогелевых повязок на основе          |
|       | ПВП-ЛД»  |

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

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

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

| C3-8  | Борисова М.Э., Осина Ю.К. «Исследование стабильности электретного        |
|-------|--|
|       | состояния плёнок полиэтилена высокого давления с мелкодисперсным         |
|       | наполнителем технического углерода»                                      |
| C3-9  | Валяева А.Н., Бегунов Р.С., Беломоина Н.М., Булычева Е.Г. «Новый         |
|       | полимер АБ-типа для протонпроводящих мембран топливных элементов»        |
| C3-10 | Вахонина Т.А., Назмиева Г.Н., Курмаз С.В., Иванова Н.В., Никонорова      |
|       | Н.А., Смирнов Н.Н., Якиманский А.В., Балакина М.Ю. «Синтез и             |
|       | квадратичная нелинейно-оптическая активность разветвленных               |
|       | метакриловых сополимеров, содержащих азохромофорные группы»              |
| C3-11 | М.Я.Вортман, Г.Я.Гродзюк, В.Н.Лемешко, Т.С. Иванова, С.А.Тригуб,         |
|       | А.Е.Раєвська, В.В.Шевченко, С.Я.Кучмий «Фотолюминисцентные               |
|       | материалы на основе гуанидинсодержащих полиэпоксидов»                    |
| C3-12 | Гулий Н.С., Гойхман М.Я., Подешво И.В., Гофман И.В., Лорецян Н.Л.,       |
|       | Полоцкая Г.А., Якиманский А.В. «Полимеры с бихинолиловыми звеньями       |
|       | в основной цепи и металл-полимерные комплексы с Cu(I): синтез и          |
|       | свойства»  |
| C3-13 | <u>Гурьева Л.Л.</u> , Кузуб Л.И., Грищук А.А., Эстрина Г.А., Эстрин Я.И. |
|       | «Закономерности формирования наночастиц серебра с                        |
|       | полистирилкарбоксилатными лигандами»                                     |
| C3-14 | Сабанов В.Х., Абаева А.Ф., <u>Дзараева Л.Б. «</u> Полимерные комплексы с |
|       | переносом заряда»  |

| C3-15 | Жирнов А.Е., Должников В.С., Коригодский А.А., Аржаков М.С.,                 |
|-------|--|
|       | Луковкин Г.М. «Эластичные функциональные нанокомпозиционные                  |
|       | материалы на основе полиметилметакрилата»                                    |
| C3-16 | Должников В.С., Жирнов А.Е., Аржаков М.С., Луковкин Г.М.                     |
|       | «Эластичные флуоресцентные материалы на основе                               |
|       | полиметилметакрилата»  |
| C3-17 | И.В. Бакеева, Е.А. Егорова, Н.С. Перов, Е.В. Черникова, В.П. Зубов           |
|       | «Магниточувствительные органо-неорганические гибридные гидрогели»            |
| C3-18 | Ковригина Т.В., Прятко Е.Ю., Алькенова Г.Т., Чалов Т.К. «Мембранные          |
|       | технологии очистки технологических конденсатов нефтехимических               |
|       | производств»   |
| C3-19 | Кокарев М.Ж., Боргеков Д.Б., Бейсембаева Д.Р., Здоровец М.В.,                |
|       | Машенцева А.А. «Восстановление <i>п</i> -нитрофенола на поверхности          |
|       | композитов ПЭТФ/серебро»   |
| C3-20 | Кононова С.В., Баклагина Ю.Г., Петрова В.А., Кручинина Е.В., Кремнев         |
|       | Р.В., Орехов А.С., Клечковская В.В., Елохин В.А. «Мультислойные              |
|       | полиэлектролитные мембраны с разделительными слоями из хитозана и            |
|       | сульфоэтилцеллюлозы: влияние структуры на первапорационные                   |
|       | свойства»  |
| C3-21 | М.А. Дронов, <u>М.С. Котова</u> , И.А. Белогорохов «Эффект резистивного      |
|       | переключения и энергонезависимая память на его основе в полимерных           |
|       | материалах на микромасштабах»  |
| C3-22 | <u>Кутергина И.Ю.</u> , Шандрюк Г.А., Шаталова А.М., Целиков Г.И., Ежов А.А. |
|       | «Композиционные системы на основе хиральных полимеров и                      |
|       | наночастиц»  |

| C3-23 | О.Г. Андросова, Т.В. Лаптинская, А.В. Моисеенко, Б.И. Шапиро              |
|-------|---|
|       | «Комплексы полидиаллилдиметиламмоний хлорид - полиметиновый               |
|       | краситель в водном растворе и в многослойной плёнке»                      |
| C3-24 | В.С.Лихоманов, О.Н.Примаченко, С.С.Иванчев «Исследование                  |
|       | протонопроводящих мембран на основе сополимера 2-                         |
|       | фторсульфонилперфторэтилвинилового эфира и тетрафторэтилена, аналога      |
|       | мембран Aquivion»   |
| C3-25 | <u>Лобач А.С.,</u> Худяков Д.В., Спицына Н.Г. «Композиционные материалы с |
|       | нелинейными оптическими свойствами на основе графенов и полимеров»        |
| C3-26 | Неёлова О.В., Дегавцова В.П., Панова Т.А., Чехоев Ф.Х.                    |
|       | «Кремнийорганические полимерные композиционные материалы для              |
|       | использования в микроэлектронике»   |

|       | <u>Среда, 29 января</u>  |
|-------|--|
| C3-27 | Носова Г.И., Смыслов Р.Ю., Березин И.А., Соловская Н.А., Литвинова   |
|       | Л.С., Якиманский А.В., Лыпенко Д.А., Мальцев Е.И. «Синтез,   |
|       | оптоэлектронные свойства сополифлуоренов, содержащих нильский  |
|       | красный в боковой цепи»  |
| C3-28 | Носова Г.И., Соловская Н.А., Смирнов Н.Н., Якиманский А.В.,  |
|       | Доброхотов О.В., Абрамов И.Г. «Нелинейные оптические и   |
|       | светочувствительные свойства хромофорсодержащих полиимидов,  |
|       | полиуретанов»  |
| C3-29 | Овденко В., Колендо А. «Симметричные основания Шиффа как   |
|       | потенциальные мономеры с оптическими свойствами»   |
| C3-30 | Польщиков С.В., Комкова О.М., Недорезова П.М., Клямкина А.Н.,  |
|       | Аладышев А.М., Шевченко В.Г., Крашенинников В.Г., Щеголихин А.Н.,  |
|       | Марголин А.Л., Монахова Т.В., Мурадян В.Е. «Синтез и исследование  |
|       | функциональных материалов на основе полипропилена и углеродных   |
| G2 24 | наноразмерных наполнителей»  |
| C3-31 | Понкратов Д.О., Шаплов А.С., Власов П.С., Лозинская Е.И., Vidal F.,  |
|       | Surcin C., Armand M., Выгодский Я.С. «Синтез высокопроводящего   |
| G2 22 | твердого полиэлектролита на основе мономерных ионных жидкостей»  |
| C3-32 | Пономарев И.И., Разоренов Д.Ю., Волкова Ю.А., Пономарев Ив.И., Скупов  |
|       | К.М. «Синтез полибензимидазолов с использованием реакций   |
| C2 22 | нуклеофильного замещения»  |
| C3-33 | Б.М.Румянцев, С.Б.Бибиков, В.И.Берендяев, А.Л.Коварский, В.Л.Леонтьев  |
|       | «Получение и исследование полимерных композитов с магнитными   |
| C3-34 | наночастицами: темновые и фотоэлектрические характеристики»  |
| C3-34 | Румянцев Б.М., Берендяев В.И., Леонтьев В.Л. «Получение и исследование   |
|       | полимерных композитов полиалканэфиримидов с рубреном и магнитными наночастицами:магнитные спиновые эффекты в фотопроцессах |
|       | (люминесценция и фотопроводимость)»  |
| C3-35 | Савченко И.А., Бережницкая А.С., Сыромятников В.Г. «Полимерные   |
| C3-33 |  |
|       | металлокомплексы на основе ненасыщенных β-дикетонов – новые материалы для электролюминесцентных устройств»                 |
| C3-36 | Серова В.Н., Идрисов Р.А., Наумов А.К., Семашко В.В., Жукова Н.А.,   |
| C3-30 | Мамедов В.А. «Фотостабилизация сополиметакрилатов как матриц для   |
|       | получения на красителях лазерно-активных сред»   |
|       | получения на краентелях лазерно-активных сред//  |

| C3-37 | Сидоров С.В. «Нанопереходы в одноосно ориентированных полимерах как   |
|-------|---|
|       | основа для функциональных материалов»                                 |
| C3-38 | Скоротецкий М.С., Борщев О.В., Сурин Н.М., Писарев С.А., Пономаренко  |
|       | С.А. «Синтез и люминисцентные свойства олигомеров на основе           |
|       | производных фенилоксазола»  |
| C3-39 | Пономарев И.И., Скупов К.М., Разоренов Д.Ю., Жигалина В.Г., Пономарев |
|       | Ив.И. «Нановолоконные электроспиннинговые электроды на основе         |
|       | пирополимеров полиакрилонитрила»                                      |
| C3-40 | И.А. Будаговский, А.С. Золотько, М.П. Смаев, С.А. Швецов, Н.И. Бойко, |
|       | М.А. Бугаков, М.И. Барник «Оптическая ориентация в нематическом       |
|       | жидком кристалле, легированном гребнеобразными полимерами»            |
| C3-41 | М.П. Соколова, Т.Е. Суханова, А.А. Кутин, Г.Н. Губанова, А.В.         |
|       | Теньковцев «Полифункциональные наноматериалы на основе ионогенных     |
|       | полипсевдоротаксанов: структурно-морфологический аспект»              |

Четверг, 31 января

| _     | <u>четверг, 51 января</u>   |
|-------|---|
| C3-42 | А.Н. Солодухин, Ю.Н. Лупоносов, J. Min, T. Ameri, N. Kausch-Busies,       |
|       | С.J. Brabec, С.А. Пономаренко «Новый звездообразный олигомер для          |
|       | органической фотовольтаики»   |
| C3-43 | Стрюцкий А.В., Гуменная М.А., Клименко Н.С., Яковлев Ю.В., Фоменко        |
|       | А.А., Шевченко В.В. «Протонные олигомерные ионные жидкости»               |
| C3-44 | Стрюцкий А.В., Гуменная М.А., Клименко Н.С., Фоменко А.А. Яковлев         |
|       | Ю.В., Шевченко В.В. «Апротонные олигомерные ионные жидкости»              |
| C3-45 | <u>Сулейменов И.Э.,</u> Семенякин Н.В., Сулейменов Э.Н. «Использование    |
|       | эффектов ионного обмена в системах гидрогель – раствор для реализации     |
|       | новых источников энергии»   |
| C3-46 | <u>Сыромятников В.Г.</u> , Книжникова И.С. «Нанокомпозиты – фотовольтаики |
|       | на основе карбазолсодержащих полимеров и полиметиновых красителей»        |
| C3-47 | Сысюк В.Г., Гранчак В.М., Давискиба П.М., Грищенко В.К. «Фазовые          |
|       | превращения наноструктурируемых фотополимерных материалов»                |
| C3-48 | <u>Шамардина О.М.</u> , Кондратенко М.С. «Определение параметров          |
|       | высокотемпературного топливного элемента с полимерной мембраной при       |
|       | помощи нестационарной физической модели»                                  |
| C3-49 | Шандрюк Г.А., Мерекалов А.С., Земцова М.А., Горкунов М.В., Осипов         |
|       | М.А., Тальрозе Р.В. «Особенности термодинамики фазовых переходов в        |
|       | полимерных и низкомолекулярных ЖК, содержащих неорганические              |
|       | наночастицы»  |
| C3-50 | Понкратов Д.О., Шаплов А.С., Власов П.С., Лозинская Е.И., Малышкина       |
|       | И.А., Wandrey С., Выгодский Я.С. «Полимерные аналоги ионных               |
|       | жидкостей»  |
| C3-51 | Шевалдышева Д.И., Евсеева Т.Г., Захаров В.В., Вениаминов А.В.,            |
|       | Шевченко Н.Н. «Синтез и свойства гибридных частиц на основе               |
|       | монодисперсных полимерных частиц и полупроводниковых                      |
| G2 75 | нанокристаллов CdSe/ZnS»  |
| C3-52 | Стрюцкий А.В., Клименко Н.С., Гуменная М.А., Фоменко А.А., Яковлев        |
|       | Ю.В., <u>Шевченко В.В.</u> «Протонные олигомерные ионные жидкости         |
|       | уретанового типа»   |

| C3-53 | Эрдни-Горяев Э.М., Ямпольский Ю.П., Алентьев А.Ю., Ярославцев А.Б.,   |
|-------|---|
|       | Сафронова Е.Ю. «Газотранспортные свойства гибридного материала на     |
|       | основе перфторированной сульфокатионитной мембраны МФ-4СК, ионов      |
|       | серебра и ионной жидкости»  |
| C3-54 | <u>Якунин А.Н.</u> «Нодальное приближение и метод реконструкции       |
|       | распределения электронной плотности в исследованиях неравновесных     |
|       | супрамолекулярных объемных структур и наноповерхностей»               |
| C3-55 | Г.А. Ихтиярова, Ф. Нуриддинова, Д.А. Ахмадова, Ф. Назарова «Получение |
|       | многофункционального загустителя на основе карбоксиметилкрахмала и    |
|       | синтетических акрилатов для набивки смесевых тканей»                  |

#### Секция 4 «Растворы и расплавы полимеров, полимерные гели»

| C4-1  | Абрашитова К.А., Шибаев А.В., Филиппова О.Е., Хохлов А.Р. «Фазовое и        |
|-------|---|
|       | реологическое поведение смесей анионного ПАВ с короткоцепочечными           |
|       | катионными со-ПАВ»  |
| C4-2  | Амирова А.И., Титика Т.Ю., Шереметьева Н.А., Музафаров А.М.,                |
|       | Филиппов А.П. «Влияние регулярности структуры на свойства                   |
|       | сверхразветвленных полимеров»   |
| C4-3  | Андрианова Я.В., Золотухина С.Ю., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. «Процесс        |
|       | гелеобразования водного цистеин-серебряного раствора под воздействием       |
|       | электролитов»   |
| C4-4  | Березин А.С., Тужиков О.И. «Изучение переохлажденных растворов              |
|       | целлюлозы»  |
| C4-5  | Адамова Л.В., Сафронов А.П., <u>Блохина А.С.</u> «Термодинамика             |
|       | взаимодействия с водой гидрогелей на основе N-изопропилакриламида»          |
| C4-6  | Богдашкина Д.В., Махаева Е.Е. «Взаимодействие мультифункциональных          |
|       | красителей с термочувствительными гидрогелями»                              |
| C4-7  | Л.А. Вассерман, И.И. Барашкова, В.Г. Васильев, В.С. Папков, С.Н.            |
|       | Салазкин, А.М. Вассерман «Локальная подвижность в водных растворах и        |
|       | гелях полидифениленсульфофталида»   |
| C4-8  | Вершинина Ю.С., Шулевич Ю.В., Францева В.В., Навроцкий А.В.,                |
|       | Новаков И.А. «Взаимодействие поли-2-(акриламидо)-2-метил-1-пропан           |
|       | сульфокислоты с противоположно заряженными ПАВ и изучение свойств           |
|       | полученных комплексов»  |
| C4-9  | <u>И.М. Грязнова,</u> И.В. Бакеева, В.К. Кулакова, В.И. Лозинский «Влияние  |
|       | добавок низкомолекулярных алифатических спиртов на свойства                 |
|       | криогелей поливинилового спирта, сформированных в среде                     |
|       | диметилсульфоксида»   |
| C4-10 | А.С. Губарев, О.В. Окатова, К. Кпор, U.S. Shubert, Г.М. Павлов              |
|       | «Амфифильные звездообразные щетки на основе блок-сополимеров -              |
|       | молекулярные мицеллы для доставки лекарственных средств.                    |
| G1.11 | Гидродинамические исследования»   |
| C4-11 | <u>Дмитриев И.Ю.</u> , Курындин И.С., Боброва Н.В., Смирнов М.А., Ельяшевич |
|       | Г.К. «Исследование структуры гидрогелей полиакриламида, сшитых              |
|       | глутаровым альдегидом»  |

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

| <ul> <li>С4-19 Колсанова Е.В., Фомина В.И., Шиповская А.Б. «Влияние добавок полиэтиленоксида на физико-химические свойства растворов хитозана»</li> <li>С4-20 А.И. Кулебякина, С.Н. Чвалун «Наночастицы хитозана, модифицированного гидрофильными и гидрофобными заместителями»</li> <li>С4-21 Кульвелис Ю.В., Лебедев В.Т., Орлова Д.Н., Виноградова Л.В., Меленевская Е.Ю., Насонова К.В., Шаманин В.В. «Структурирование растворов фуллеренсодержащих олигомеров пропиленоксида по данным рассеяния нейтронов»</li> <li>С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»</li> <li>С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»</li> <li>С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ методами рассеяния нейтронов»</li> </ul> |
|--|
| <ul> <li>С4-20 А.И. Кулебякина, С.Н. Чвалун «Наночастицы хитозана, модифицированного гидрофильными и гидрофобными заместителями»</li> <li>С4-21 Кульвелис Ю.В., Лебедев В.Т., Орлова Д.Н., Виноградова Л.В., Меленевская Е.Ю., Насонова К.В., Шаманин В.В. «Структурирование растворов фуллеренсодержащих олигомеров пропиленоксида по данным рассеяния нейтронов»</li> <li>С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»</li> <li>С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»</li> <li>С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ</li> </ul>  |
| <ul> <li>Модифицированного гидрофильными и гидрофобными заместителями»</li> <li>С4-21 Кульвелис Ю.В., Лебедев В.Т., Орлова Д.Н., Виноградова Л.В., Меленевская Е.Ю., Насонова К.В., Шаманин В.В. «Структурирование растворов фуллеренсодержащих олигомеров пропиленоксида по данным рассеяния нейтронов»</li> <li>С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»</li> <li>С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»</li> <li>С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ</li> </ul>  |
| <ul> <li>С4-21 Кульвелис Ю.В., Лебедев В.Т., Орлова Д.Н., Виноградова Л.В., Меленевская Е.Ю., Насонова К.В., Шаманин В.В. «Структурирование растворов фуллеренсодержащих олигомеров пропиленоксида по данным рассеяния нейтронов»</li> <li>С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»</li> <li>С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»</li> <li>С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ</li> </ul>   |
| Меленевская Е.Ю., Насонова К.В., Шаманин В.В. «Структурирование растворов фуллеренсодержащих олигомеров пропиленоксида по данным рассеяния нейтронов»  С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»  С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»  С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ  |
| растворов фуллеренсодержащих олигомеров пропиленоксида по данным рассеяния нейтронов»  С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»  С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»  С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ  |
| рассеяния нейтронов»  С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»  С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»  С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ   |
| <ul> <li>С4-22 В.Е. Курманова, А.Н. Рябев, В.И. Лозинский «Возможности количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»</li> <li>С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»</li> <li>С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ</li> </ul>   |
| количественного определения числа узлов пространственной сетки в химически сшитых полимерных криогелях»  С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»  С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ   |
| химически сшитых полимерных криогелях»  С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли- N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»  С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ   |
| <ul> <li>С4-23 Кущев П.О., Папинова А.В., Кузнецов В.А. «Комплексообразование поли-<br/>N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»</li> <li>С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ</li> </ul>   |
| N-винилпирролидона с сульфанолом в разбавленных водных растворах»  С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ  |
| С4-24 В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, И.М.Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.Билибин, А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ   |
| А.Б.Мельников «Структура полимеризованных мицелл и явления самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ   |
| самоорганизации поверхностно-активных мономеров в растворах: анализ  |
|  |
| методами рассеяния нейтронов»  |
|  |
| С4-25 Е.В. Лебедева, Н.В. Цветков, М.Е. Михайлова, Л.И. Ахмадеева, А.Н.  |
| Подсевальникова, А.А. Лезов, И.М. Зорин, Т.М. Щербинина, А.Ю.  |
| Билибин «Гидродинамические и оптические свойства поли-2-акриламидо-  |
| 2-метил-пропансульфонат цетиламмония в растворах»  |
| С4-26 <u>Левитин С.В.,</u> Чупина А.А, Гальбрайх Л.С. «О влиянии молекулярной  |
| массы хитозана на реологические свойства растворов его смесей с  |
| Macebi Antosana na pecnomi tecane ebonetba paetbopob ero emecen e  |

| C4-27 | <u>Лезов А.А.</u> , Полушина Г.Е., Губарев А.С., Власов П.С., Лезов А.В.      |
|-------|---|
|       | «Молекулярные и конформационные свойства поликарбоксибетаинов,                |
|       | содержащих пиролидиниевые циклы в водных средах»                              |
| C4-28 | А.А. Лезов, Т.Н. Некрасова, Л.Н. Андреева, М.А. Безрукова, О.В.               |
|       | Назарова, Ю.И. Золотова, Н.В. Цветков, Е.Ф. Панарин «Оптические и             |
|       | гидродинамические свойства растворов наночастиц серебра,                      |
|       | стабилизированных сополимерами N,N-диметиламиноэтилметакрилата и              |
|       | 2-деокси-2-метакриламидо-D-глюкозы»   |
| C4-29 | В.С. Молчанов, О.Е. Филиппова «Восприимчивость физических сеток               |
|       | модифицированного полимера и "живых" цепей поверхностно-активного             |
|       | вещества»   |
| C4-30 | М.А. Николаев, А.Н. Рябев, И.Х. Нагаев, М.И. Штильман, В.И. Лозинский         |
|       | «Радикальная криосополимеризация N-винил-2-пирролидона и N,N'-                |
|       | метиленбисакриламида: получение криогелей и исследование их свойств»          |
| C4-31 | <u>Николаева О.И.</u> , Усачёва Т.С., Агеева Т.А., Койфман О.И. «Синтез и     |
|       | исследование разбавленных растворов порфиринполимеров на основе               |
| ~     | медного комплекса метилфеофорбида «А»»  |
| C4-32 | <u>У.В. Никулова</u> , А.Е.Чалых, А.А. Щербина, Е.В. Черникова                |
| G4 22 | «Термодинамика смешения полибутилакрилата с полистиролом»                     |
| C4-33 | Новоскольцева О.А., Черникова Е.В., Зансохова М.Ф., Рогачёва В.Б., Зезин      |
|       | А.Б. «Конкурентные взаимодействия в тройных системах: полиакрилат             |
|       | натрия - поли(диаллилдиметиламмоний хлорид) – полиэлектролитный               |
| C4-34 | гидрогель» Новаков И.А., Радченко Ф.С., Озерин А.С., Манойлина О.А. «Изучение |
| C4-34 | закономерностей образования заряженных коллоидных частиц в                    |
|       | присутствии водорастворимых полимеров и свойств полимер-коллоидных            |
|       | комплексов на их основе»  |
| C4-35 | М.В. Ощепкова, А.С. Ощепков, О.Ю. Колосова, О.Е. Заборина, В.И.               |
| C+ 55 | Лозинский, Ю.В. Федоров «Получение новых флуоресцентных криогелей             |
|       | на основе N,N-диметилакриламида»  |
| C4-36 | Панова Т.В., Рогачева В.Б., Зезин А.Б. «Взаимодействие                        |
|       | нестехиометричных интерполиэлектролитных комплексов с катионными и            |
|       | анионными гидрогелями»  |
|       | · · · · · ·   |

Среда, 29 января

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

| C4-41              | Симонова М.А., Симонова А.А., Замышляева О.Г., Филиппов А.П.,   |
|--------------------|---|
|                    | Семчиков Ю.Д. «Свойства линейно-дендритных блок-сополимеров   |
|                    | сверхразветвленного полифениленгермана с линейными полимерами»  |
| C4-42              | <u>Сулейменов И.Э.,</u> Седлакова 3., Семенякин Н.В. «Гидрофильные  |
|                    | интерполимерные ассоциаты на основе поливинилкапролактама и   |
| G 4 42             | полиакриловой кислоты»  |
| C4-43              | Е.В. Суровяткина, G. Jonusauskas, А.А. Щербина, А.Е. Чалых  |
|                    | «Сравнительные исследования температурных зависимостей показателя   |
| C4 44              | преломления методами рефракции и оптической томографии»   |
| C4-44              | <u>Труфакина Л.М.</u> «Структурообразование в смеси водорастворимых полимеров»  |
| C4-45              | Хурчак А.П., Лупоносов Ю.Н., Клеймюк Е.А., Пономаренко С.А.,  |
| C <del>1-1</del> 3 | Евлампиева Н.П. «Кремнийсодержащие производные тиофена  |
|                    | звездообразного и дендритного строения: оптические и электрооптические  |
|                    | свойства»   |
| C4-46              | О.В. Шахно, Е.В. Гринюк, Г.В. Бутовская, Л.П. Круль «Состав   |
|                    | комплексных соединений хрома(III) в полиэлектролитных гидрогелях на   |
|                    | основе карбоксилированного полиакриламида»  |
| C4-47              | Е.Е. Шевелева, В.Г. Пименов, О.В. Вышиванная, И.В. Благодатских, А.М.   |
|                    | Сахаров «Дианоформальдегидные золи: получение, структура, свойства»   |
| C4-48              | Шигабиева Ю.А., Богданова С.А., Галяметдинов Ю.Г. «Структура и  |
|                    | свойства полимерных гидрогелей с биологически активными добавками»  |
| C4-49              | Эльтеков А.Ю., Буряк А.К. «Возможности ВЭЖХ при исследовании  |
| G 4 <b>7</b> 0     | растворов полимеров»  |
| C4-50              | Эльтеков А.Ю., Эльтекова Н.А., Эльтеков Ю.А. «Влияние химической  |
| C4 51              | природы растворителя на поведение макромолекул на межфазной границе»  |
| C4-51              | <u>Юганова А.В.</u> , Малышкина И.А., Махаева Е.Е. «Диэлектрические свойства  |
| C4-52              | термочувствительных полиэлектролитных гидрогелей» Вшивков С.А., Русинова Е.В., Галяс А.Г., <u>Юдин С.Ю.</u> «Релаксационный |
| C4-32              | характер реологического поведения растворов эфиров целлюлозы в  |
|                    | магнитном поле»   |
| C4-53              | Якиманский А.В., Бушин С.В., Безрукова М.А., Лезов А.А., Ахмадеева  |
|                    | Л.И., Цветков Н.В., Koeckelberghs G., Verbiest T., Persoons A.  |
|                    | «Исследование конформации макромолекул поли-3-гексилтиофена в   |
|                    | растворе»   |
| C4-54              | <u>Л.Б. Якимцова</u> , С.Н. Ларикова, Л.П. Круль «Полиэлектролитные гидрогели   |
|                    | на основе сополимеров акриламида и акрилата натрия с триацетатом  |
|                    | хрома»  |

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

| C5-1 | М.А. Алиев, Н.Ю. Кузьминых, Е.А. Уголкова «Фазовое расслоение в | 3 |
|------|---|---|
|      | расплавах полидисперсных сополимеров, образованных жесткими и   | 1 |
|      | гибкими блоками»  |   |

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

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

| C5-19   | А.А. Курганов, Е.Н. Викторова, А.А. Королев, А.Ю. Канатьева  |
|---------|--|
|         | «Хроматографическая характеристика конформационных переходов в   |
|         | полимерах сверхвысокой молекулярной массы в потоке жидкости»   |
| C5-20   | П.В. Комаров, В.А. Иванов, ҮТ. Chiu, JР. Chen «Изучение структуры  |
|         | нанокомпозитов на основе полиакрилонитрила и углеродных нанотрубок.  |
| G . 0.1 | мезоскопическое моделирование»   |
| C5-21   | Падохин В.А., Ганиев Р.Ф., <u>Кочкина Н.Е.</u> «Моделирование кинетики   |
|         | механодеструкции высокомолекулярных соединений с помощью теории  |
| C/F 22  | случайных марковских процессов»  |
| C5-22   | <u>Лазутин А.А.</u> , Глаголев М.К., Василевская В.В. «Мультимасштабное  |
| 05.00   | моделирование синтеза сверхсшитого полистирола»  |
| C5-23   | А.А. Лазутин, В.В. Василевская, Т. Kenmotsu, К. Yoshikawa «Особенности   |
|         | конформацинного строения и динамического поведения кольцевых   |
| C5 24   | жесткоцепных макромолекул»   |
| C5-24   | Д.А. Маркелов, С.Г. Фалькович, И.М. Неелов, А.А. Даринский   |
|         | «Молекулярно-динамическое моделирование лизиновых дендримеров при  |
| C5 25   | различных температурах»  |
| C5-25   | <u>Е.З. Мейлихов</u> , Р.М. Фарзетдинова «Средне-полевая модель фазового перехода белковой/полимерной макромолекулы, растягиваемой внешней |
|         | перехода ослковой/полимерной макромолекулы, растягиваемой внешней силой»   |
| C5-26   | А.К. Мисорин, А.А .Полоцкий, Т.М. Бирштейн «Деформация полимерных  |
| C3-20   | щеток, образованных разветвленными макромолекулами»  |
| C5-27   | Назарычев В.М., Ларин С.В., Гуртовенко А.А., Люлин С.В. «Механические  |
|         | свойства полимерных материалов на основе полиимида Р-ООД»  |
| C5-28   | Настулявичус А.А., Максимова О.Г., Баруздина О.С., Байджанов А.Р.  |
|         | «Моделирование транспорта мономеров к поверхности металлического   |
|         | листа»   |
| C5-29   | Б.М. Округин, М.Ю.Ильяш, <u>И.М. Неелов «</u> Моделирование взаимодействия   |
|         | молекул хитина и хитозана в биоресорбируемых композитах»   |
| C5-30   | <u>Нестеронок П.В.</u> , Солдатов В.С. «Параметры кислотности полиамфолитов  |
|         | и метод их определения»  |
| C5-31   | А.Н. Никитин, R.A. Hutchinson «Особенности радикальной полимеризации   |
|         | акрилатов»   |
| C5-32   | А.Н. Никитин, R.A. Hutchinson, M. Buback, P. Hesse «Новый лазерный   |
|         | метод определения константы скорости реакции передачи цепи»  |
| C5-33   | А.В. Панкратов, Ю.Т. Панов, О.А. Фридман «Исследование процесса  |
|         | сшивания полиэтилена пероксидами на пластометре брабендера»  |

Среда, 29 января

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

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

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

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

| C6-6        | М.М. Кулиев, Р.С. Исмайилова, <u>Алиев Х.С.</u> «Диэлектрическая               |
|-------------|--|
| C0-0        | проницаемость композитов $\Pi \ni B\Pi / T I In S_2 \gg$                       |
| C6-7        | Амирова Л.Р., Бурилов А.Р. «Кинетика отверждения эпоксиангидридных             |
|             | композиций в присутствии фосфониевых соединений»                               |
| C6-8        | Аншин В.С., Марков А.В. «Гидридсилоксан как стабилизатор и                     |
|             | модификатор ПВХ композиций при переработке и эксплуатации»                     |
| <b>C6-9</b> | Ардашева Л.П. «Влияние состава фонового электролита на                         |
|             | электрохимическую полимеризацию комплекса Ni(II) с азометиновым                |
|             | основанием N <sub>4</sub> -типа»   |
| C6-10       | Аржакова О.В., Долгова А.А, Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф. «Влияние               |
|             | предварительной ориентации экструдированных пленок на основе                   |
|             | полиэтилена высокой плотности на особенности их деформирования в               |
|             | присутствии физически активных жидких сред»                                    |
| C6-11       | Долгова А.А., Аржакова О.В., Зезина Е.А., Абрамчук С.С, Зезин А.А.,            |
|             | Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф. «Радиационно-химическое восстановление             |
|             | ионов серебра и формирование наночастиц серебра в полимерных пленках           |
|             | на основе аморфного стеклообразного полиэтилентерефталата»                     |
| C6-12       | Д.В. Багров, А.Ю. Ярышева, Л.М. Ярышева, И.В. Яминский                         |
|             | «Использование атомно-силовой микроскопии для визуализации                     |
|             | поверхности полимерных пленок, находящихся в деформированном                   |
|             | состоянии»   |
| C6-13       | <u>Байджанов А.Р.</u> , Максимова О.Г., Настулявичус А.А., Баруздина О.С.      |
| ~           | «Моделирование процесса антикоррозийной защиты»                                |
| C6-14       | Баранников М.В., Базаров Ю.М., Усачева Т.С., Баранников В.П. «О                |
| 0(15        | взаимосвязи технологии синтеза ПА-6 и некоторых его свойств»                   |
| C6-15       | Баранцова А.В., Грищенко В.К., Бусько Н.А., Гудзенко Н.А., Бубнова А.С.,       |
|             | Филипович А.Ю., Шевченко В.В. «Синтез и исследование                           |
|             | функционализированных производных растительных масел и полимеров на их основе» |
| C6-16       | А.А. Баскаков, Ю.В.Костина, Е.В.Черникова, С.М. Кишилов, А.В.                  |
| C0-10       | Плуталова «Влияние природы сомономера на термическое поведение                 |
|             | сополимеров акрилонитрила»   |
| C6-17       | Беззаметнов О.Н., Амирова Л.М. «Ударопрочные древеснонаполненные               |
|             | композиты на основе гомо- и сополимеров пропилена»                             |
| C6-18       | Н.А. Белов, И. Ткаченко, И.А. Ронова, В. Шевченко, Ю.П. Ямпольский             |
|             | «Синтез и газотранспортные свойства новых фторсодержащих                       |
|             | полиариловых эфиров на основе декафторбифенила»                                |
| C6-19       | С.И. Белоусов, С.Н. Малахов, С.Н. Чвалун «Влияния малых добавок                |
|             | ионных жидкостей и ПАВ при электроформовании волокнистых                       |
|             | материалов из расплава полимера»   |
| C6-20       | <u>Т.Н.Беляева</u> «Создание полимерного композиционного материала,            |
|             | содержащего 2-(2-пиридил)бензимидазол в качестве ускорителя                    |
|             | отверждения»   |
| C6-21       | Рабенок Е.В., <u>Богданова Л.М.</u> , Кузуб Л.И, Джавадян Э.А., Новиков Г.Ф.,  |
|             | Помогайло А.Д. «Диэлектрические свойства эпоксидных композитов на              |
|             | основе наночастиц серебра, синтезированных in situ»                            |

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

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

| <u>Вторник, 28 января</u> |  |
|---------------------------|--|
| C6-47                     | Глебова Ю.А., Баранов В.Н., Шершнев В.А., Резниченко С.В., Пыжонкова         |
|                           | В.В. «Исследование механизма серной вулканизации углеводородных              |
|                           | эластомеров в присутствии нового активатора шунгита»                         |
| C6-48                     | Глебова Ю.А., Попова А.П., Шершнев В.А., Резниченко С.В., Пыжонкова          |
|                           | В.В. «Исследование роли органических солей как вспомогательных               |
|                           | ингредиентов для повышения активности шунгита при серной                     |
|                           | вулканизации ЭПДК»   |
| C6-49                     | Лебедева Т.Н., Ильясова А.Н., Голованов Р.Ю., Антина Л.А., Макаров           |
|                           | И.И., Почивалов К.В., Мизеровский Л.Н. «Плавление и кристаллизация           |
|                           | азидометилоксетановых сополимеров»   |
| C6-50                     | Чурсова Л.В., Бабин А.Н., Соколов И.И., Ким М.А., Гребенева Т.А.,            |
| C0-30                     | Туревич Я.М., Панина Н.Н., Ткачук А.И. «Эпоксидные связующие для             |
|                           | полимерных композиционных материалов, применяемых в строительной             |
|                           | индустрии»   |
| C6-51                     | - J  |
| C0-51                     | <u>Грищенко В.,</u> Бусько Н., Баранцова А., Мышак В., Зануага М., Танаса Ф. |
|                           | Свойства новых вторичных полиамид-полиэтиленовых смесей в                    |
| 66.70                     | присутствии компатибилизаторов   |
| C6-52                     | В.В. Грушина, Г.Ю. Остаева, А.И. Паписова «Формирование наночастиц           |
|                           | меди в растворах полиэтиленоксида и смешанных растворах                      |
|                           | полиэтиленоксида и поливинилпирролидона»                                     |
| C6-53                     | Г.Н. Губанова, С.В. Кононова, М. Кристи, Э.Н. Корыткова, К.А.                |
|                           | Ромашкова, А.Я. Волков, Т.Е. Суханова, Д. Тимпу «Влияние                     |
|                           | гидросиликатных наночастиц различной морфологии на термические               |
|                           | свойства и структурно-морфологические характеристики                         |
|                           | полиамидоимидов»   |

| C6-54 | Гусева М.А., Герасин В.А., Гаришин О.К., Шадрин В.В., Плехов О.А.  |
|-------|--|
| C6-55 | «Тепловые эффекты пластической дефомации ПЭ»   |
| C0-55 | <u>Гуцал А.В.</u> , Фоменкова К.П., Тихомирова И.Н., Туренко С.В., Лемпорт П.С. «Направленное улучшение некоторых свойств каучука СКИ-НД |
|       | посредством постполимеризационной модификации»   |
| C6-56 | Ю.М. Данченко, Е.С. Барабаш ««Зеленая» химия создания  |
| C0-30 | эпоксиаминных полимерных композиций для строительства»   |
| C6-57 | Салимгареева Д.С., Габитов И.Т., Ахметханов Р.М., Черезова Е.Н.,   |
|       | Мукменева Н.А. «Изучение антиокислительной активности новых  |
|       | фенольных стабилизаторов при деструкции поливинилхлорида»  |
| C6-58 | С.А.Донецкая, С.Н.Салазкин, Л.Н.Мачуленко, Т.Е. Петрушина,   |
|       | А.И.Нечаев «Синтез и свойства фенолформальдегидных фталид- и   |
|       | фталимидинсодержащих соолигомеров новолачного типа и сшитых  |
|       | сополимеров на их основе»  |
| C6-59 | <u>Егоров Д.И.</u> , Чигорина Т.М. «Новые коррозионно-пассивные материалы  |
|       | на основе ненасыщенных кремнийорганических мономеров»  |
| C6-60 | Ездакова К.В., Копица Г.П., Хрипунов А.К., Бугров А.Н., Некрасова Т.Н.,  |
|       | Смыслов Р.Ю., Angelov B., Pipich V. «Люминесцентные композиты на   |
| 06.61 | основе целлюлозы Gluconacetobacter xylinus»  |
| C6-61 | Елисеева О.В., Дышин А.А., Бондаренко Г.В., Киселев М.Г. «Получение  |
|       | композита на основе полиметилметакрилата и одностенных углеродных  |
| C6-62 | нанотрубок» А.Е. Елисеева, Г.Ю. Остаева, Е.А. Литманович, И.М. Паписов   |
| C0-02 | «Взаимодействие наночастиц меди с комплексами полиакриловой  |
|       | кислоты и полиэтиленгликольмонолаурата»  |
| C6-63 | Емельянов А.И., Поздняков А.С., Зезин А.А., Зезина Е.А., Прозорова Г.Ф.  |
|       | «Радиационно-химическое получение металлических наночастиц в   |
|       | интерполимерных комплексах поли-1-винил-1,2,4-триазол-полиакриловая  |
|       | кислота»   |
| C6-64 | Жиженков В.В., Квачадзе Н.Г., Горшкова И.А. «Молекулярная динамика   |
|       | и формирование упорядоченных структур в ориентированных полимерах»   |
| C6-65 | <u>Р.Г. Житов</u> , В.Н. Кижняев, В.В. Алексеенко «Полимеризация виниловых   |
|       | мономеров в среде нефтяного битума»  |
| C6-66 | Завгороднев Ю.В., Прохоров К.А., Николаева Г.Ю., Сагитова Е.А.,  |
|       | Пашинин П.П., Новокшонова Л.А., Ушакова Т.М., Старчак Е.Е. «Анализ   |
|       | конформационного состава реакторных смесей   |
|       | сверхвысокомолекулярного полиэтилена и статистических сополимеров этилен/гексен-1 методом спектроскопии комбинационного рассеяния»       |
| C6-67 | Прохоров К.А., Завгороднев Ю.В., Николаева Г.Ю., Сагитова Е.А.,  |
| 00-07 | Пашинин П.П., Гордеев С.А., Чвалун С.Н., Оптов В.А. «Исследование  |
|       | структуры и механизма деформации сверхвысокомолекулярного  |
|       | полиэтилена методом спектроскопии комбинационного рассеяния света»   |
| C6-68 | Задеренко Т.В., Юловская В.Д., Серенко О.А. «Влияние степени   |
|       | сшивания каучука на структуру и свойства динамических  |
|       | термоэластопластов на основе ПЭ и СКЭПТ»   |
| C6-69 | Рябов С.А., Булгакова С.А., Киселев М.Б., Зайцев С.Д. «Материал  |
|       | дорожной разметки на основе наномодифицированного полиуретана»   |

| С6-70 Зайцев С.Ю., Соловьева Д.О., Царьк                                    | ова М.С. «Метол Брюстеровского   |  |
|---|--|--|
| углового рассеяния для изучени  |  |  |
| ультратонких пленок»  | исмосториви помижериви   |  |
| С6-71 Захарченко А.С., Козлова О.В. «Испол                                  | ьзование отечественных акриловых   |  |
| и полиуретановых полимеров в отделк   |  |  |
| С6-72 Зезин С.Б., Новоскольцева О.А., Рога                                  |  |  |
| самоорганизация комплексов амфолит  |  |  |
| С6-73 Д.А. Иванов, Rosenthal M., Rueda                                      | •  |  |
| механизмов образования спиралеви  | •  |  |
| помощью нанофокусной синхротронно   |  |  |
|   | Иванова О.П., Криничная Е.П., Завьялов С.А., Журавлева Т.С.  |  |
| «Влияние концентрации пленок ППК-   |  |  |
| свойства»   |  |  |
| С6-75 Истомин А.В. Дружинина Т.В. «П  | овышение огнезащитных свойств  |  |
| волокнистой композиции м-,n-арамид-   | окисленный полиакрилонитрил»   |  |
| <b>С6-76</b> <u>А.Ю. Канатьева</u> , А.А. Королев, В.Е. Ш                   | иряева, Т.П. Попова, А.А. Курганов   |  |
| «Закономерности изменения ки  | нетической и потенциальной   |  |
|   | мерных сорбентов на основе   |  |
| дивинилбензола в газовой хроматограф  |  |  |
| С <b>6-77</b> <u>Каргов С. И</u> ., Титова О. И., Ка                        |  |  |
| Словохотов Ю. Л., Иванов В. А., Зубан                                       | - · · · - · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |
| двухзарядных катионов в полиак  | ÷  |  |
| EXAFS спектроскопии и квантовохими  |  |  |
| С <b>6-78</b> О.В. Карманова, С.Г. Тихомиров, О.Е                           |  |  |
| композиционные активаторы вулканиз  |  |  |
|   | Карпюк Е. А., Титова О. И., Иванов В. А., Пастухов А. В., Даванков В. А. Каргов С. И. «Температурный гистерезис набухания полиметакриловых и |  |
|   | *  |  |
| полиакриловых гелей в форме поливал   |  |  |
| С6-80 Каштанов Е.А., Урьяш В.Ф., Кокурина                                   | 7  |  |
| «Термодинамика и физико-химический<br>С6-81 Н.Г. Квачадзе, Э.Е. Томашевский |  |  |
|   | 1 1  |  |
| разрушение срединных макрорадикало С6-82 Клименко И.В., Журавлева Т.С., Зав |  |  |
| поли- <i>n</i> -ксилилена с наночастицами же                                | -  |  |
| С6-83 Кожевникова И.В., Сафиуллина Т  |  |  |
| использование минеральных оксидо  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |
| материалов и литьевых полиуретанов»   | •  |  |
| <b>С6-84</b> Беляев А.Ю., <u>Комар Л.А.</u> , Мерзляков А                   |  |  |
| Ужегова Н.И., Шадрин В.В. «Компл  | -  |  |
| механических свойств наполненных ву   |  |  |
| С6-85 Комар Л.А., Кондюрин А.В., Свистк                                     |  |  |
| молекулярно-массового распределения   |  |  |
| С6-86 Коптелов И.А., <u>Коптелов А.А.</u> «Тер                              |  |  |
| модель случайных разрывов»  | 1  |  |
| С6-87 Баранец Ю.Н., Коптелов А.А., Кузьми                                   | чев А.К. «Расчет теплопроводности  |  |
| наполненных полимеров»  |  |  |

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

Среда, 29 января

| <u>Среда, 29 января</u> |  |
|-------------------------|--|
| C6-92                   | <u>Корчина Л.В.</u> , Зубова Н.Г., Устинова Т.П. «Исследование физико-   |
|                         | химических особенностей получения эпоксидного композита на основе  |
|                         | модифицированного ПАН-жгутика»   |
| C6-93                   | Котова Д.С., Захарова Н.А., Индейкин Е.А. «Влияние матирования   |
|                         | эпоксидно-полиэфирных композиций на реологические свойства их  |
|                         | расплавов»   |
| C6-94                   | Ю.А. Кабачий, С.Ю. Кочев, Н.Д. Лененко, А.С. Голубь, М.И. Бузин, Н.М.  |
|                         | Чистовалова «Полимер-неорганические композиты монослоевого   |
|                         | дисульфида молибдена и наночастиц оксида железа и сульфида кадмия»   |
| C6-95                   | Кочкина Н.Е., Скобелева О.А., Падохин В.А. «Исследование сорбции   |
|                         | красителя кислотного алого нанокомпозитами на основе катионного  |
|                         | крахмала и монтмориллонита из водной среды»  |
| C6-96                   | <u>Кочкина Н.В.</u> , Курбатов В.Г., Индейкин Е.А. «Синтез и исследование  |
| G ( 0 =                 | свойств гибридных водно-дисперсионных материалов»  |
| C6-97                   | И.Е. Кузнецова, Б.Д. Зайцев, А.М. Шихабудинов, И.А. Бородина, В.В.   |
|                         | Колесов, Г.В. Степанов, <u>Е.Ю. Крамаренко</u> «Влияние внешнего   |
| G( 00                   | магнитного поля на акустические свойства магнитных эластомеров»  |
| C6-98                   | Ю.М.Кривогуз «Получение и свойства функционализированных смесей  |
| C( 00                   | полипропилена со стирольными блок-сополимерами»  |
| C6-99                   | Крючкова С.В., Яблокова М.Ю., Гасанова Л.Г. «Влияние условий   |
|                         | формования на структуру и свойства пленочных образцов на основе  |
| C( 100                  | полиимидов различной структуры»  Учественный деней в |
| C6-100                  | Кувайцева М.А., Иванов О.М, Лизунов Н.Е., Апель П.Ю. «Микро - и  |
| C6-101                  | наноструктурированные полимеры со сверхгидрофобными свойствами»<br><u>Кудинова О.И.</u> , Новокшонова Л.А., Гринев В.Г., Крашенинников В.Г.,   |
| C0-101                  | Нежный П.А., Рывкина Н.Г., Чмутин И.А., Березкина Н.Г. «Влияние  |
|                         | дисперсного состава алюминия на теплопроводящие и диэлектрические  |
|                         | свойства металл-полимерных композиционных материалов»  |
| C6-102                  | Кудинова О.И., Крашенинников В.Г., Самойленко А.А., Ладыгина Т.А.,   |
|                         | Новокшонова Л.А., Петров Э.С., Рыбакова Л.Ф. «Синтез изотактического   |
|                         | полибутена-1 на титанмагниевых катализаторах и полидентатных   |
|                         | оксидах фосфинов в качестве внешних электронодоноров»  |
| C6-103                  | <u>Кузнецова О.А.</u> , Новикова Е.В., Вольфсон С.И., Охотина Н.А. «Влияние  |
|                         | структуры бутадиен-стирольных каучуков на упруго-гистерезисные   |
|                         | свойства протекторных резин»   |
| C6-104                  | <u>Куликова М.Ю.</u> , Сафронов С.А., Гайдадин А.Н., Навроцкий В.А.  |

|         | «Структурни и особонности тормонностини и ручконизотор на осново   |
|---------|--|
|         | «Структурные особенности термопластичных вулканизатов на основе хлорсульфированного полиэтилена и полиэтилена высокого давления» |
| C6-105  | <u>Курбатов В.Г.</u> , Индейкин Е.А. «Исследование свойств эпоксидных  |
| C0-103  | еомпозиций и материалов, модифицированных эмеральдиновой и   |
|         | пернигранилиновой формами полианилина»   |
| C6-106  | Курбатова Ю.В., Резниченко Д.С. «Современные требования к  |
| C0-100  | эластомерным материалам для средств индивидуальной защиты органов  |
|         | дыхания»   |
| C6-107  | Кухта Т.Н. «Долговечность полимерного покрытия из порошковых   |
| C0-107  | полиэфирных красок»  |
| C6-108  | <u>Лаврентьев В.К.</u> , Курындин И.С., Романов Д.П., Хрипунов А.К., Суханова  |
| 00 100  | Т.Е. «Пористая структура биокомпозитов на основе бактериальной   |
|         | целлюлозы и кальций фосфатов»  |
| C6-109  | В.Т.Лебедев, Ю.В.Кульвелис, Д.Н.Орлова, Е.Л.Краснопеева,   |
|         | Г.А.Полоцкая, Л.В.Виноградова «Нейтронные исследования структуры   |
|         | мембран из полифениленоксида, модифицированного  |
|         | фуллеренсодержащими звездообразными гибридными полимерами»   |
| C6-110  | <u>Лотонов А.М.</u> «Температурная динамика релаксационных процессов в   |
|         | сегнетоэлектрических плёнках Ленгмюра-Бблоджетт сополимера   |
|         | винилиденфторида с трифторэтиленом»  |
| C6-111  | Гаврилова Н.Д., <u>Лотонов А.М.,</u> Новик В.К., Воробьев А.В.   |
|         | «Низкочастотная линейная дисперсия как результат немарковской  |
|         | релаксации»  |
| C6-112  | А.В. Пастухов, В.А. Даванков, В.С. Солдатов, Е.Г. Косандрович, К.И.  |
|         | <u>Лубенцова</u> , А.О. Лешкевич «Композитные сорбенты на основе   |
|         | сверхсшитых полистиролов и стирол-дивинилбензольных анионитов с  |
|         | нанодисперсными оксидами железа и сорбция токсичных соединений»  |
| C6-113  | <u>Луканина Ю.К.</u> , Колесникова Н.Н., Хватов А.В. «Роль скорости  |
|         | кристаллизации в формировании надмолекулярных структур в   |
| 06.11.1 | полипропилене и малеинизированном полипропилене»   |
| C6-114  | Магеррамов А.М., <u>Кулиев М.М.</u> , Исмайилова Р.С. «Электрофизические   |
| 06.115  | свойства гамма-облученных композитов ПП - CdS/ZnS»   |
| C6-115  | Малов В.В., Казанский А.Г., Тамеев А.Р., Хенкин М.В. «Спектральная   |
|         | зависимость коэффициента поглощения в органических соединениях с   |
| C6-116  | объемным гетеропереходом»  Маркор В А Кандирии П.Б. Маркор А.В. «Эпектропроводиние   |
| C0-110  | Марков В.А., Кандырин Л.Б, Марков А.В. «Электропроводящие композиционные материалы на основе смесей несовместимых                |
|         | 1  |
| C6-117  | полимеров» <u>Марков В.А.,</u> Кандырин Л.Б, Марков А.В. «Модифицированные   |
| 00-11/  | электропроводящие композиты на основе полиэтилена с техническим  |
|         | углеродом»   |
| C6-118  | Масталыгина Е.Е., Колесникова Н.Н., Попов А.А. «Особенности  |
|         | кристаллизации компонентов смеси изотактический полипропилен —   |
|         | полиэтилен низкой плотности»   |
| C6-119  | А.С. Медведева, А.А. Несмелов «Начальные стадии роста поли-п-  |
|         | ксилиленого покрытия»  |
| P       | <u> </u>   |

| C6-120  | <u>Д.И. Менделеев</u> , Е.М. Харькова, В.А. Аулов, А.А. Пирязев, А. Е. Антипов |
|---------|--|
|         | «Получение и свойства высокомодульных наполненных волокон на                   |
| G ( 101 | основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и силикатов»                       |
| C6-121  | Мещерякова Г.П., Степанова А.Б. «Изменение механических свойств                |
|         | параарамидных нитей при действии ионизирующего излучения»                      |
| C6-122  | Милославская В.В., Потемина Е.Б., Индейкин Е.А. «Влияние времени               |
|         | выдержки водных дисперсий гидроксилсодержащих полиакрилатов на                 |
|         | смачивающую способность поверхности полипропилена»                             |
| C6-123  | Минигалиев Т.Б., Дорожкин В.П., Мухтаров А.Р. «Влияние газовой среды           |
|         | на термодеструкцию диеновых каучуков»  |
| C6-124  | Грибкова О.Л., Митина Н.Е., Некрасов А.А., Иванов В.Ф., Тверской В.А.,         |
|         | Ванников А.В. «Получение поли-3,4-этилендиокситиофена в присутствии            |
|         | полисульфокислот различного строения»  |
| C6-125  | <u>Н.А.Михайлова</u> , Г.И. Носова, А.В. Якиманский, Г.М. Павлов «Двойное      |
|         | лучепреломление в пленках трифениламинсодержащего                              |
|         | полигетероарилена и организация его макромолекул в приповерхностных            |
|         | слоях»   |
| C6-126  | Мозгалёв В.В., Вишневский К.В. «Применение метода динамического                |
|         | индертирования для исследования резин с высокодисперсными                      |
|         | углеродными добавками»   |
| C6-127  | Морозов И.А., Комар Л.А. «Структурно-механическая модель                       |
|         | эластомерного композита с учетом кластерного расположения включений            |
|         | и межфазных взаимодействий»  |
| C6-128  | <u>К.А.</u> Мохирева, А.Л. Свистков, В.В. Шадрин «Исследование поведения       |
|         | резин при нестандартных экспериментах на двухосной машине фирмы                |
|         | Zwick»   |
| C6-129  | Светличный В.М., Юдин В.Е., Мягкова Л.А., Попова Е.Н., Сапрыкина               |
|         | Н.Н., Гофман И.В., Матюшина Н.В., Татаринова Е.А. «Гибридные                   |
|         | связующие для углепластиков на основе гетероциклических и                      |
|         | кремнийсодержащих полимеров»   |
| C6-130  | <u>Нестерова Е.Ю.,</u> Шароватова Т.В, Саламаха И.В. «Ферроценсодержащий       |
|         | катализатор - пластификатор реакционноспособных каучук – эпоксидных            |
|         | композиций»  |
| C6-131  | <u>Никошвили Л.Ж.</u> , Макарова А.С., Любимова Н.А., Матвеева В.Г.,           |
|         | Сульман Э.М. «Синтез и исследование каталитических свойств                     |
|         | наночастиц палладия, импрегнированных в матрицу сверхсшитого                   |
|         | полистирола»   |
| C6-132  | Н.С. Китаева, Ю.М. Ширякина, <u>А.А. Новикова</u> , С.А. Пономаренко, А.А.     |
|         | Шимкин «Исследование свойств нового кремнийорганического                       |
|         | связующего марки ВСКО-27»  |
| C6-133  | Нурахметова Ж.А., Татыханова Г.С., Кудайбергенов С.Е. Синтез и                 |
|         | свойства наночастиц серебра, стабилизированных поли-N-                         |
|         | винилпирролидоном и β-циклодекстрином»   |
| C6-134  | Ж.А. Нурпеисова, Р.А. Мангазбаева, Е.М. Шайхутдинов, Д.Т. Касымова             |
|         | «Изучение физико-химических свойств привитых сополимеров на основе             |
|         | метилцеллюлозы»  |

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

|        | <u>Четверг, 30 января</u>  |
|--------|--|
| C6-137 | Олейник Э.Ф., Руднев С.Н., Саламатина О.Б., Салазкин С.Н.,                   |
|        | Шапошникова В.В. «Накопление энергии и механизм пластической                 |
|        | деформации стеклообразного полиариленэфиркетона»                             |
| C6-138 | О.Д. Омельченко, О.Л. Грибкова, А.А. Некрасов, А.Р. Тамеев, А.А.             |
|        | Хазеева, О.Ю. Посудиевский, В.Ф. Иванов, А.В. Ванников                       |
|        | «Нанокомпозиты, содержащие графен в матрице интерполимерных                  |
|        | комплексов полианилина с полисульфокислотами»                                |
| C6-139 | Остаева Г.Ю., Паписова А.И., Петрова Л.Г., Александров В.А.,                 |
|        | Приходько В.М., Паписов И.М. «Формирование наночастиц меди                   |
|        | восстановлением ионов двухвалентной меди на поверхности стали в              |
|        | полимерных растворах»  |
| C6-140 | Ощепкова М.В., Шепель Н.Э., Колосова О.Ю., Федорова О.А., Ю.В.               |
|        | Федоров «Получение нового оптического сенсорного композиционного             |
|        | материала на основе пластифицированного поливинилхлорида»                    |
| C6-141 | <u>Панова И.Г.</u> , Спиридонов В.В., Зезин С.Б. «Нанокомпозиционные         |
|        | материалы на основе колончатых форм циклодекстринов»                         |
| C6-142 | <u>Парахин И.В.</u> «Фенольно-каучуковый пенопласт пониженной горючести»     |
| C6-143 | <u>Пасерб М.А.</u> , Рахматуллина К.Ф., Бакирова И.Н. «Влияние растворителей |
|        | на свойства полиуретановых покрытий на основе сложных ароматических          |
|        | олигоэфирдиолов»   |
| C6-144 | В.В. Шевченко, С.С. Песецкий «Влияние удлинителей цепи на структуру          |
|        | и свойства ПБТ, его сополимеров и смесей с полиэфирными                      |
|        | термоэластопластами»   |
| C6-145 | В.В. Дубровский, В.Н. Коваль, С.П. Богданович, С.С. Песецкий «Анализ         |
|        | структуры и свойств полиэтилентерефталата наполненного короткими             |
|        | стекловолокнами»   |
| C6-146 | <u>И.М.Петрова</u> , Т.В.Стрелкова, Н.Н.Макарова «Исследование влияния       |
|        | стереоизомеров тетракис(гидрокси)фенилциклотетрасилоксанов в                 |
|        | реакции поликонденсации на структуру циклолинейных                           |
|        | полифенилсилсесквиоксанов»   |
| C6-147 | Редина Л.В., Колоколкина Н.В., <u>Петрова А.В.</u> , Штоппель Е.В.           |
|        | «Получение фторсодержащих нановолокнистых материалов»                        |
| C6-148 | Е.С. Пикуцкая, А.В. Бильдюкевич «Влияние добавок солей на                    |
|        | модификацию половолоконных мембран методом межфазной                         |
|        | поликонденсации»   |
| C6-149 | <u>Платонов М.М.</u> , Бейдер Э.Я. «Пенополиметакрилимидный заполнитель      |
|        | для трехслойных панелей авиационного назначения»                             |

| C6-150 | <u>Плиско Т.В.</u> , Бильдюкевич А.В. «Структура и свойства полисульфоновых              |
|--------|--|
|        | капиллярных мембран, модифицированных многостенными углеродными                          |
|        | нанотрубками»  |
| C6-151 | Поздняков А.С., Емельянов А.И., Коржова С.А., Кузнецова Н.П.,                            |
|        | Ермакова Т.Г., Прозорова Г.Ф. «Функциональные сополимеры 1-винил-                        |
|        | 1,2,4-триазола и металлсодержащие нанокомпозиты на их основе»                            |
| C6-152 | <u>Полдушов М.А.</u> , Полянин А.В., Мирошников Ю.П. «Некоторые                          |
|        | закономерности формирования фазовой морфологии в тройных смесях                          |
|        | эластомеров»   |
| C6-153 | <u>Полоник В.Д.</u> , Прокопчук Н.Р., Шашок Ж.С. «Модификация свойств                    |
| C0-133 | вулканизатов эластомерных композиций фторорганическими                                   |
|        |  |
| C( 154 | Соединениями»  |
| C6-154 | Полянская В.В., Москвина М.А., Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф.                               |
|        | «Структурно-морфологические особенности гибридных полимерных                             |
|        | нанокомпозиций с диоксидом титана и оксидом цинка»                                       |
| C6-155 | Помогайло Д.А., Джардималиева Г.И., Помогайло С.И., Кыдралиева К.А.                      |
|        | «Сенсорные свойства оксидных и сульфидных наночастиц металлов,                           |
|        | стабилизированных полимерной матрицей»   |
| C6-157 | <u>Пономаренко А.Т.</u> , Шевченко В.Г. «Многофункциональные полимерные                  |
|        | композитные волокна: интенсивный метод получения и свойства»                             |
| C6-158 | Потехина Л.Н., Седелкин В.М., Машкова Д.А., Олейникова Е.В.                              |
|        | «Структура и свойства диацетатцеллюлозных полупроницаемых мембран                        |
|        | с твердым наполнителем на основе термообработанных отходов обмолота                      |
|        | проса»   |
| C6-159 | <u>Почивалов К.В.,</u> Мизеровский Л.Н. «Об особенностях диаграмм                        |
|        | состояния систем жидкость - кристаллическое вещество и жидкость -                        |
|        | частично кристаллический полимер»  |
| C6-160 | Э.Г.Привалко, В.В.Трачевский «Полихлоропреновые композиты с                              |
|        | улучшенными эксплуатационными характеристиками»  |
| C6-161 | Сагитова Е.А., Прохоров К.А., Николаева Г.Ю., Пашинин П.П., В.А.                         |
|        | Герасин, М.А. Гусева, Р. Donfack, А. Materny «Изменение структуры                        |
|        | полиэтилена и нанокомпозитов полиэтилен/глина при нагревании.                            |
|        | Данные спектроскопии комбинационного рассеяния света»                                    |
| C6-162 | Кубарьков А.В., <u>Пышкина О.А.</u> , Сергеев В.Г. «Мембранный материал на               |
|        | основе полианилина со смешанной электронно-ионной проводимостью»                         |
| C6-163 | Рахметуллаева Р.К., Багитова Ж.К., Ю В.К., Мухаметканова А.М., Мун                       |
|        | Г.А. «Новые термочувствительные сополимеры катионного типа на                            |
|        | основе N-изопропилакриамида и N-(2-винилоксиэтил), N-(2-                                 |
|        | цианоэтил)амина»   |
| C6-164 | Багитова Ж.К., Рахметуллаева Р.К., Накан У., Мун Г.А., Шайхутдинов                       |
| CU-1UT | Е.М. «Поликомплексы на основе сополимеров N-изопропилакриламида и                        |
|        | е.м. «поликомплексы на основе сополимеров N-изопропилакриламида и полиакриловой кислоты» |
| C6-165 |  |
| C0-105 | Рожкова Е.И., Прокопчук Н.Р., Горщарик Н.Д., Клюев А.Ю., Козлов Н.Г.                     |
|        | «Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств                             |
| 0(1)   | модельных составов с использованием модифицированных канифолей»                          |
| C6-166 | И.А. Ронова, S. Chisca, I. Sava, M. Bruma, А.Ю. Николаев, О.В. Синицина,                 |
|        | Н.Г. Рывкина «Понижение диэлектрической проницаемости полиимидов                         |
|        | при набухании в сверхкритическом диоксиде углерода»                                      |

| C6-167    | <u>Рощупкин В.П.,</u> Березин М.П. «Термодинамика трехмерной  |
|-----------|---|
|           | полимеризации диметакрилатов: связь со структурой и свойствами  |
|           | образующихся полимеров»   |
| C6-168    | Высоцкая М.А., <u>Русина С.Ю.</u> «Влияние наноразмерных объектов на  |
| G ( 1 ( ) | струтуру асфальтенов в битумах»   |
| C6-169    | Саломатина Е.В., Смирнова Л.А., Дроздов М.Н., Гуленова М.В., Маркин   |
|           | А.В. «Новые композиционные материалы на основе полититаноксида и  |
| C( 170    | гидроксиэтилметакрилата, содержащие наночастицы Au и Ag»  |
| C6-170    | Северин А.В., Баклагина Ю.Г., Хрипунов А.К., Романов Д.П. «Создание   |
|           | текстурно-морфологического многообразия органо-минеральных композитов наногидроксиапатита и бактериальной целлюлозы |
|           | Gluconacetobacter xylinus»  |
| C6-171    | Серова В.Н., Тюфтин А.А., Верижников М.Л. «Сравнительные  |
| C0-171    | эксплуатационные свойства полимерных многослойных и однослойных   |
|           | упаковочных пленок»   |
| C6-172    | Сидоренко Н.В., Гусев Д.О., Стяжина Т.А., Пирязев А.В., Новаков И.А.  |
|           | «Растворные композиции полимер-эпоксид и материалы на их основе,  |
|           | получаемые в условиях фотохимического инициирования»  |
| C6-173    | <u>Сидоров С.В.</u> «Полимерные волокна и нити с цилиндрической   |
|           | анизотропией»   |
| C6-174    | В.В. Соколов, С.А. Гусев, Г.В. Лункина, И.В. Аксенова «Особенности  |
|           | смачивания арамидного волокна Русар-С эпоксидным связующим»   |
| C6-175    | Соломатин Д.В., Кузнецова О.П., Прут Э.В. «Реологическое поведение  |
|           | термопластичных эластомеров, содержащих резиновые порошки»  |
| C6-176    | Моргунов Г.К., Сонина А.Н., Волков В.А., Вихорева Г.А. «Влияние ПАВ   |
|           | на поверхностные и объемные свойства уксуснокислотных растворов   |
| ~         | хитозана»   |
| C6-177    | Новаков И. А., Орлинсон Б. С., Брунилин Р. В., Сорокина Е. В. «Новые  |
|           | сополиимиды на основе пиромеллитового диангидрида, 4,4'-  |
|           | диаминодифенилового эфира и [2-(аминоалкил)бицикло[2.2.1]-гепт-3-<br>ил]анилинов»                                   |
| C6-178    | Староверова О.С., Индейкин Е.А. «Изучение поверхностно-активных   |
| C0-170    | свойств эпоксиэфирного олигомера»   |
| C6-179    | Старовойтова И.А., Абдрахманова Л.А., Хозин В.Г., Халикова Р.А.   |
| 001/      | «Гибридное связующее на основе полиизоцианата и полисиликата  |
|           | натрия, модифицированное УНТ»   |
| C6-180    | Нгуен Д.А., Старостина И.А., Стоянов О.В. «Кислотно-основные  |
|           | взаимодействия и адгезия в металл-полимерных системах. Новые  |
|           | результаты»   |
| C6-181    | Закревский В.А., Сударь Н.Т. «Электрическая прочность полимерных  |
|           | диэлектриков»   |
| C6-182    | Джусипбеков У.Ж., Нургалиева Г.О., <u>Таубаева А.С.</u> «Получения новых  |
|           | видов гуматсодержащих многофункциональных полимерных  |
| G ( 122   | материалов»   |
| C6-183    | Тахсин А. Саки, Марков А.В. «Влияние термостабилизаторов на процесс   |
| 06.104    | вспенивания жестких ПВХ композиций»   |
| C6-184    | Темнов Д.Э., Фомичева Е.Е. «Электретные свойства и структура систем   |
|           | полимер/тальк»  |

| C6-185 | В.В. Терехин, А.В. Зайцева, О.В. Дементьева, В.М. Рудой  |
|--------|--|
|        | «Макроскопическая деформация подложки – новый шаг на пути к  |
| C6-186 | управлению свойствами высокоупорядоченных ансамблей наночастиц»<br><u>Терешко А.Е.</u> , Индейкин Е.А., Голиков И.В. «Поверхностная энергия                      |
| C0-100 | покрытий, сформированных из водных дисперсий полимеров,  |
|        | совмещенных с твердыми углеводородами нефти»   |
| C6-187 | <u>С.Г. Тихомиров</u> , А.М. Скачков, О.В. Карманова «Полимерные   |
| G( 100 | композиции на основе латексного коагулюма»   |
| C6-188 | Панина Н.Н., Ким М.А., Гуревич Я.М., Григорьев М.М., Гребенева Т.А.,   |
|        | <u>Ткачук А.И.</u> Чурсова Л.В., Бабин А.Н. «Связующие для безавтоклавного формования изделий из полимерных композиционных материалов»                           |
| C6-189 | Токарев С.В., Шевчук О.М., Букартик Н.М., Ильчук Г.А., Монцибович  |
|        | Р.О., Токарев В.С. «Полимерные нанокомпозитные пленки с  |
|        | включенными нанокластерами CdS»  |
| C6-190 | Н.С. Борисова, <u>Е.С. Трофимчук</u> , А.В. Ефимов, Н.И. Никонорова <sup>2</sup> , А.Л.  |
|        | Волынский <sup>2</sup> , Н.Ф. Бакеев <sup>2</sup> , Л.Н. Никитин <sup>3</sup> , А.Р. Хохлов «Влияние природы адсорбционно-активной среды на крейзинг полиэтилена |
|        | высокой плотности»   |
| C6-191 | Тузова С.Ю., Антипов Е.М. «Методы регулирования структурной  |
|        | организации эпоксидно-фенольных композиций»  |
| C6-192 | Жубанов Б.А., Матнишян А.А., Кравцова В.Д., <u>Умерзакова М.Б.,</u> Искаков  |
|        | Р.М., Бекмагамбетова К.Х. «Пористые пленочные материалы из алициклических полиимидов»  |
| C6-193 | Жубанов Б.А., Умерзакова М.Б., Искаков Р.М., Кравцова В.Д., Сариева  |
|        | Р.Б., Николаева Е.С., Толеп Е.Б. «Кремний-содержащие сополимеры с  |
|        | потенциалом ионной проводимости катионов лития»  |
| C6-194 | Фаизова Р.Р., Проскурина В.Е., Галяметдинов Ю.Г. «Синтез и   |
|        | применение в процессах флокуляции полимер-неорганических гибридов на основе гидроксидов металлов и ионогенных сополимеров акриламида»                            |
| C6-195 | И.З. Файзуллин, И.Н. Мусин, С.И. Вольфсон «Влияние технологических   |
|        | добавок на физико-механические и реологические свойства древесно-  |
|        | полимерных композиций»   |
| C6-196 | С.В. Федорчук, Т.Б. Желтоножская, Ю.П. Гомза, С.Д. Несин, Д.О.   |
|        | Климчук «Особенности формирования наночастиц серебра в растворах привитых сополимеров»   |
| C6-197 | Макарова Л.И., <u>Филимонова Л.В.</u> , Васильев В.Г., Никифорова Г.Г.,  |
|        | Белавцева Е.М., Бузин М.И., Волкова Л.М., Бурмистров А.А., Волков  |
|        | И.О., Завин Б.Г., Папков В.С. «Применение карбофункциональных  |
|        | олигосилоксандиолов для модификации органических уретановых  |
| C6-198 | эластомеров»  Лирова Б.И., Лютикова Е.А., <u>Филина Т.Э.</u> «Модификация структуры  |
| 0.170  | пленок эфиров целлюлозы в процессе сорбции паров растворителей»  |
| C6-199 | М. Хаддаж, З.Р. Минязева, С.П. Губин «Синтез и свойства  |
|        | нанокомпозитов на основе восстановленного оксида графена и   |
| C( 200 | волокнистых полимеров»   |
| C6-200 | <u>Хакимболатова К.Х.,</u> Ергожин Е.Е., Чалов Т.К., Никитина А.И. «Полифункциональный анионит для извлечения платиновых металлов»                               |
| ]      | мнолифункциональный анионит для изылечения платиновых метаплов»  |

| 06.004      |   |
|-------------|---|
| C6-201      | <u>Хамидуллин О.Л.</u> , Амирова Л.Р., Бурилов А.Р. «Свойства эпоксидных  |
| G ( • • • • | полимеров, полученных с использованием фосфониевых катализаторов»   |
| C6-202      | Харенко А.В., Бородулина Т.А., Королев Ю.М., Бондаренко Г.Н.,   |
|             | Антонов С.В. «Нестехиометричные интерполимерные комплексы в   |
|             | пленках полиэтиленоксида и сшитой полиакриловой кислоты»  |
| C6-203      | <u>Хасков М.А.</u> «Сравнительный анализ влияния природы наполнителя на   |
|             | самопроизвольную полимеризацию связующего в препрегах»  |
| C6-204      | <u>Царькова М.С.</u> , Зайцев И.С., Зайцев С.Ю. «Детекция катионов ртути с  |
|             | использованием хемосенсорных полимерных материалов»   |
| C6-205      | <u>Чеботаева Г.С.</u> , Гвоздик Н.А., Беркович А.К., Сергеев В.Г. «Механизмы  |
|             | термостабилизации прекурсоров для углеродного волокна на основе   |
|             | полиакрилонитрила и многостенных углеродных нанотрубок»   |
| C6-206      | Чекуров К.Е., Барабанова А.И., Кучанов С.И., Грицкова И.А., Хохлов А.Р.   |
|             | «Влияние полидисперсности на морфологию пленок диблок-сополимеров   |
|             | стирола и метилметакрилата»   |
| C6-207      | <u>Чернов П.П.</u> , Миниахметов А.А., Пономарев А.Ф. «Влияние внешних  |
|             | факторов на изменение проводимости в субмикронных пленках   |
|             | полидифениленфталида»   |
| C6-208      | <u>Черноусова Н.В.</u> , Андрианова Г.П., Борисов К.М. «Использование   |
|             | интумесцентных систем в полимерных композициях с целью снижения   |
|             | характеристик пожароопасности искусственных кож»  |
| C6-209      | <u>Чернышова Е.Б.,</u> Березин А.С., Копылов А.В., Тужиков О.И. «Получение  |
| 207         | хитозан-целлюлозных пленок»   |
| C6-210      | Мусаев Ж.Д., Чопабаева Н.Н., Бектуров Е.А., Кудайбергенов С.Е.  |
| C0-210      | «Сорбция ионов цветных металлов амфотерными макропористыми  |
|             | криогелями»   |
| C6-211      | <u>Шерстнева Н.Е.</u> , Фельдштейн М.М. «Структура и свойства адгезионных   |
| C0 211      | нанокомпозитов»   |
| C6-212      | Шершнёв В.А., Джардималиева Г.И., Помогайло А.Д. «Получение и   |
| 00 212      | свойства полимеров и нанокомпозитов на основе металлокомплексов   |
|             | ацетиленкарбоновых кислот»  |
| C6-213      | Шершнева И.Н., Эстрина Г.А., Смирнов Ю.Н. «Влияние гамма-облучения  |
| C0-215      | на молекулярно-массовые характеристики ПЭВД и физико-механические   |
|             | свойства композитов на его основе»  |
| C6-214      | Шиповская А.Б., Руденко Д.А., Шмаков С.Л., Фомина В.И. «Оптическая  |
| 00-214      | активность растворов и пленок хитозана»   |
| C6-215      | Н.С. Китаева, Э.К. Кондрашов, <u>Ю.М. Ширякина</u> , С.А. Пономаренко,  |
| 00-213      | А.А. Шимкин, А.А. Новикова, А.В. Апальков, И.А. Федосов «Синтез и   |
|             | исследование свойств термостойкого пленкообразующего  |
|             | кремнийорганического сополимера»  |
| C6-216      | Г. Шульга, Б. Нейберте, А. Веровкин, Е. Яунславиетис, В. Шаповалов, А.  |
| CU-210      | Валенков «Модифицирование лигноцеллюлозных материалов для   |
|             | получения полимерно-древесных композитов»   |
| C6-217      | А.С. Шуршина, Е.И. Кулиш «Особенности процессов диффузии в  |
| CU-21/      | лекарственных пленках хитозан-антибиотик цефтозидим»  |
| C6-218      | *   |
| CU-210      | <u>Щербина А.А.</u> , Гладких Ю.Ю., Чалых А.Е. «Влияние сетки пространственных связей на формирование и разрушение полимерных |
|             |   |
|             | адгезионных соединений»   |

#### Программа стендовой сессии

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