

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



## ДЕВЯТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КАРГИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОЛИМЕРЫ — 2024»

1-3 ИЮЛЯ 2024 ГОДА

**СИБУР**  
ПОЛИЛАБ



Московский  
государственный  
университет  
имени М. В. Ломоносова



ИТЕКМА



**ИНФРА·М**  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ХОЛДИНГ



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



**Химический факультет МГУ**  
**1 - 3 июля 2024 г.**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Москва, Россия**  
**1-3 июля 2024 года**

### Организационный комитет

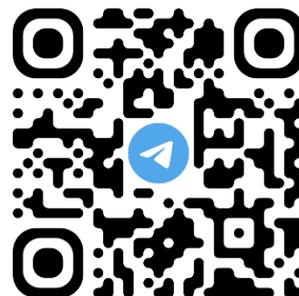
Хохлов А.Р. – председатель  
Кожунова Е.Ю. – ученый секретарь

Авдеев В.В.	Куличихин В.Г.
Алдошин С.М.	Кучин А.В.
Анаников В.П.	Максимов А.Л.
Берлин А.А.	Музафаров А.М.
Братская С.Ю.	Новаков И.А.
Бузник В.М.	Сергеев В.Г.
Гришин Д.Ф.	Федин В.П.
Карлов С.С.	Федюшкин И.Л.
Калмыков С.Н.	Чвалун С.Н.
<u>Койфман О.И.</u>	Черникова Е.В.
Комлев В.С.	Щипунов Ю.А.

### Программный комитет

Ярославов А.А.– председатель  
Бадамшина Э.Р.  
Галлямов М.О.  
Заремский М.Ю.  
Зезин А.А.  
Люлин С.В.  
Озерин А.Н.  
Пономаренко С.А.  
Потемкин И.И.  
Серенко О.А.  
Трофимчук Е.С.  
Якиманский А.В.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПАРТНЕРСТВЕ И  
ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ**



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Все пленарные заседания будут проходить в Большой химической аудитории (БХА)  
Оргкомитет располагается в **234 ауд.** (2 этаж)

**Понедельник, 1 июля 2024 года**

Регистрация участников **9<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>** (холл БХА), **11<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>** (оргкомитет)

<b>10<sup>00</sup> – 12<sup>10</sup></b>	<i>Пленарное заседание, открытие конференции. Председатели:</i> <b>Хохлов А.Р., Ярославов А.А.</b>
<b>10<sup>10</sup> – 10<sup>40</sup></b>	<b>Хохлов А.Р.</b> «Проблема загрязнения планеты полимерными отходами и наука о полимерах»
<b>10<sup>40</sup> – 11<sup>10</sup></b>	<b>Гришин Д.Ф., Ваганова Л.Б., Лизякина О.С., Гришин И.Д.</b> «Органический фоторедокс катализ и принципы «зеленой» химии в контролируемом синтезе полимеров»
<b>11<sup>10</sup> – 11<sup>40</sup></b>	<b>Антипин И.С., Ахмадуллин Р.М., Фарахов М.И., Балькаев Д.А.</b> «Полифениленсульфид: от синтеза мономера до производства термостабильных материалов»
<b>11<sup>40</sup> – 12<sup>10</sup></b>	<b>Кравченко В.С., Портнов И.В., Потемкин И.И.</b> «Вне традиционной парадигмы радиального (нормального) растяжения привитых цепей»
<b>12<sup>10</sup> – 12<sup>40</sup></b>	<i>Кофе-брейк</i>
<b>12<sup>40</sup> – 14<sup>00</sup></b>	<i>Стендовая сессия</i>
<b>14<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<i>Обед</i>
<b>15<sup>20</sup> – 19<sup>00</sup></b>	<i>Заседания секций</i>
<b>19<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup></b>	<i>Фуршет</i>

**Вторник, 2 июля 2024 года**

<b>9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<i>Пленарное заседание. Председатель:</i> <b>Ярославов А.А.</b>
<b>9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup></b>	<b>Чвалун С.Н.</b> «Синтетические или природные полимеры? За и против»
<b>9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup></b>	<b>Кацевман М.Л.</b> «Реалии отрасли производства и переработки полимеров в РФ: Вызовы и перспективы»
<b>10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup></b>	<b>Люлин С.В., Кенну J.M., Гуртовенко А.А.</b> Проблема микропластика в науке о полимерах»
<b>10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>Музафаров А.М., Щербина М.А.</b> «Критерии экологической и экономической эффективности использования полимерных отходов»
<b>11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup></b>	<i>Кофе-брейк</i>
<b>11<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup></b>	<i>Стендовая сессия</i>
<b>13<sup>00</sup> – 14<sup>20</sup></b>	<i>Обед</i>
<b>14<sup>20</sup> – 18<sup>30</sup></b>	<i>Заседания секций</i>

**Среда, 3 июля 2024 года**

9 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	<i>Заседания секций</i>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<i>Кофе-брейк</i>
12 <sup>30</sup> – 14 <sup>10</sup>	<i>Заседания секций</i>
14 <sup>10</sup> – 15 <sup>30</sup>	<i>Обед</i>
15 <sup>30</sup> – 17 <sup>40</sup>	<i>Пленарное заседание Председатель: <b>Музафаров А.М.</b></i>
15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Красильников П.В.</b> «Полимеры в сельском хозяйстве: перспективы и вызовы»
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>Дуб А.В.</b> «Полимерные композитные материалы для приоритетных направлений развития госкорпорации «Росатом»»
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Навроцкий А.В.,</b> Новаков И.А. «Привитые полимеры на поверхности металлов и полимерных материалов: особенности получения и свойства»
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Иванов Д.А.,</b> Никитина Е.А., Марясевская А.В., Агеев Г.Г., Коняхина А.Ю., Субчева Е.Н., Умаров А.З., Шейко С.С. «Щеточные сополимеры как новая платформа для создания материалов для биомедицины»
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>40</sup>	<i>Заккрытие конференции</i>

1 июля в **344 ауд.** с 13.00 до 14.00 представители компании СИБУР ПолиЛаб проведут семинар, в ходе которого расскажут о специфике и деятельности R&D центров СИБУР ПолиЛаб, поделятся перспективами развития в области исследований и разработок, а также последними достижениями, технологиями и инновациями, реализуемыми в научно-исследовательских центрах компании СИБУР. В течение всей конференции в XXX ауд. специалисты HR компании СИБУР ПолиЛаб представят карьерные предложения для студентов: места прохождения производственной и ознакомительной практики, стажировки и вакансии, как на полный рабочий день, так и с гибким графиком. Для соискателей это будет отличной возможностью познакомиться с современными требованиями рынка труда, пообщаться с реальными представителями производства и сразу обменяться контактами и резюме.

В работе конференции примет участие издательский холдинг ИНФРА-М – крупнейший холдинг в мире академической книги, объединяющий восемь российских издательств; специализирующийся на издании и распространении научной и учебной литературы. С 1 по 3 июля в рекреации БХА (2 этаж химического факультета) ИНФРА-М организует выставку литературы – учебников, пособий и монографий. Также участникам конференции будет предоставлен тестовый доступ к ЭБС Znanium – уникальной цифровой среде, включающей в себя более 90 тыс. полнотекстовых книг и журналов в разных коллекциях для учебной и научной деятельности.

## ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕННЫХ И УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Понедельник, 1 июля

### Секция А «Жизненный цикл полимерных материалов»

- 446 ауд. *Председатели Бадамшина Э.Р., Хаширова С.Ю.*
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Заремский М.Ю.**, Алиев Э.Э, Пуханова Е.В., Голубева Е.Н., Зубанова Е.М. «Радикальная полимеризация кетенацеталей с раскрытием цикла: необычная кинетика, нетрадиционный механизм элементарных актов»
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Гришин И.Д.**, Зайцева Ю.А., Гуляева О.С. «Каталитические системы на основе комплексов меди в контролируемом синтезе гомо- и сополимеров акрилонитрила»
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Кузнецова Е.В.**, Седуш Н.Г., Пучкова Ю.А., Чвалун С.Н. «Подходы к «управлению» самоорганизацией амфифильных блок-сополимеров лактида и оксида этилена для получения на их основе мицелл с регулируемыми свойствами»
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Манкаев Б.Н.**, Карлов С.С. «Новые металлосодержащие инициаторы полимеризации циклических сложных эфиров»
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Оруджев Ф.Ф.**, **Кадиев М.В.** «Влияние пьезофототронного эффекта на каталитические свойства композита поливинилиденфторид — оксид железа (III)»
- 17<sup>00</sup> – 17<sup>20</sup> **Петров А.О.**, Малков Г.В., Карпов С.В., Шастин А.В., Филатова Н.В., Мумятова В.А., Перепелицына Е.О. «Синтез и свойства новых 1,3,5-триазиновых мономеров типа АВ<sub>2</sub> и сверхразветвленных полимеров на их основе»
- 17<sup>20</sup> – 17<sup>40</sup> **Комов Е.В.**, Мельников А.П., **Пирязев А.А.**, Марясевская А.В., Петров А.О., Малков Г.В., Шастин А.В., Анохин Д.В., Иванов Д.А. «Топохимическая полимеризация в микрочастицах кристаллических мономеров на основе триазина: исследование методами традиционной и сверхбыстрой калориметрии»
- 17<sup>40</sup> – 18<sup>00</sup> **Цветков Н.В.**, Губарев А.С., Лезов А.А., Перевязко И.Ю., Микушева Н.Г., Зорин И.М. «Линейные и разветвленные полимеры на основе поли(2-оксазолинов): конформация и свойства в разбавленных растворах»
- 18<sup>00</sup> – 18<sup>20</sup> **Киршанов К.А.**, Томс Р.В., Гервальд А.Ю. «Моделирование кинетики гомофазного гликолиза полиэтилентерефталата»
- 18<sup>20</sup> – 18<sup>40</sup> **Коврига В.В.**, Дементьева А.Г., Дубинина М.С., Черников Д.А., Пексимов О.Е., Колбая В.Г., Каргин Ю.В. «Проблемы определения жизненного цикла полиэтиленовых газопроводов»

## Секция Б «Полимеры для биомедицинских применений»

ЮХА

*Председатели Потемкин И.И., Кожунова Е.Ю.*

- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Григорьев Т.Е.**, Антипова К.Г., Загоскин Ю.Д., Крупнин А.Е., Храмцова Е.А., Базылева К.Ю., Фомина Ю.С., Чвалун С.Н. «Функциональные полимерные материалы для тканевой инженерии: структура и свойства»
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Зезин А.А.**, Ярославов А.А., Семенова А.А., Юшина Ю.К., Климов Д.И., Сыбачин А.В., Зезина Е.А. «Биоцидные покрытия на основе интерполиэлектролитных комплексов и маталлополимерных нанокompозитов»
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Карлов С.С.** «Биоразлагаемые сополимеры циклических сложных: синтез и свойства»
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Мелик-Нубаров Н.С.**, Фомин Е. О., Якимов Н. П. «Пероксиоксалатная хемилюминесцентная реакция как способ оценки содержания воды в полимерных мицеллах»
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup> **Коржикова-Влах Е.Г.**, Джужа А.Ю., Левит М.Л. «Наночастицы на основе амфифильных полипептидов различного строения в качестве потенциальных систем доставки лекарств»
- 17<sup>00</sup> – 17<sup>20</sup> **Филиппов А.П.**, Блохин А.Н., Головина М.А., Кирилэ Т.Ю., Козина Н.Д., Красова А.С., Родченко С.В., Теньковцев А.В. «Линейные и звездообразные блок-сополимеры поли-2-алкил-5,6-дигидрооксазинов. Конформация макромолекул и термочувствительность в водно-солевых растворах»
- 17<sup>20</sup> – 17<sup>40</sup> **Хаширова С.Ю.**, Жанситов А.А., Хаширов А.А. «Достижения в области суперконструкционных полимеров медицинского назначения»
- 17<sup>40</sup> – 17<sup>55</sup> **Касьяненко Н.А.** «Влияние ионных условий, рН среды, комплексообразования с малыми лигандами на персистентную длину ДНК»
- 17<sup>55</sup> – 18<sup>10</sup> **Тимохова Н.В.**, Цыклинская А.М., Жаворонок Е.С., Бирин К.П., Грамматикова Н.Э., Сенчихин И.Н. «Новые антибактериальные покрытия на основе эпокси-аминных полимеров с тетраарилпорфиринами»
- 18<sup>10</sup> – 18<sup>25</sup> **Дубашинская Н.В.**, Бокатый А.Н., Боровской А.Ю., Доля Д.А., Скорик Ю.А. «Биополимерные системы доставки пептидных антибиотиков с улучшенными биофармацевтическими свойствами»
- 18<sup>25</sup> – 18<sup>40</sup> **Стрелова М.С.**, Даниловцева Е.Н., Пальшин В.А., Зелинский С.Н., Анненков В.В. «Дисперсии композитных наночастиц: моделирование биоминерализации и новые материалы»
- 18<sup>40</sup> – 18<sup>55</sup> **Горбунова М.Н.**, Овчарук А.В., Кучеренко Е.А., Лемкина Л.М. «Модифицированные гуанидиниевые полиамфолиты с повышенной антимикробной активностью»

## Секция В «Полимерные и композиционные материалы»

- БХА** *Председатели* **Галлямов М.О., Люлин С.В.**
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup>** **Куличихин В.Г., Голова Л.К., Макаров И.С., Виноградов М.И.** «Особенности поведения растворов смесей полимеров и их использования для формирования композитных волокон»
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup>** **Патлажан С.А., Рощин Д.Е.** «Влияние вихревых течений на радикальную полимеризацию в микрокапле при иницировании на границе раздела фаз»
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup>** **Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О.** «Мезомасштабное моделирование процессов формирования структуры полимерных волокон на основе полиакрилонитрила»
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup>** **Василевская В.В., Лазутин А. А., Ушакова А. С., Митьковский Д. А., Талис А. Л.** «Сферические слои амфифильных гомополимеров»
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup>** **Крамаренко Е.Ю.** «Дизайн полимерных матриц для магнитоактивных полимерных композитов»
- 17<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup>** **Анохин Д.В., Горбунова М.А., Абукаев А.Ф., Иванов Д.А.** «Использование *in situ* методов для исследования структуры и адаптивных свойств термопластичных полиуретанов»
- 17<sup>15</sup> – 17<sup>30</sup>** **Волгин И.В., Андреева М.В., Ларин С.В., Клушин Л.И., Люлин С.В.** «Растворимость газов в аморфных образцах полиэфиримидов, приготовленных с различными скоростями охлаждения: компьютерное моделирование и теория»
- 17<sup>30</sup> – 17<sup>45</sup>** **Вшивков С.А., Русинова Е.В.** «Влияние магнитного поля на структуру, фазовые переходы и реологические свойства растворов полимеров»
- 17<sup>45</sup> – 18<sup>00</sup>** **Давлетбаева И.М., Зыонг Т.М., Сазонов О.О.** «Координационное связывание и надмолекулярная организация сегментированных полиуретанов»
- 18<sup>00</sup> – 18<sup>15</sup>** **Джардималиева Г.И., Уфлянд И.Е.** «Самовосстанавливающиеся металлополимеры: принципы дизайна и регулирования свойств»
- 18<sup>15</sup> – 18<sup>30</sup>** **Квятковский А.Л., Молчанов В.С., Куклин А.И., Филиппова О.Е.** «Нанопфибриллы на основе комплекса полимер – ПАВ. Свойства и применение»
- 18<sup>30</sup> – 18<sup>45</sup>** **Субботин А.В.** «Реологическое поведение полимерных нитей»
- 18<sup>45</sup> – 19<sup>00</sup>** **Степанов Г.В., Стороженко П.А.** «Особенности структуры магнитного эластомера на основе смешанной полимерной матрицы»

## Вторник, 2 июля

### **Секция А «Жизненный цикл полимерных материалов»**

- 446 ауд.** *Председатели Серенко О.А., Кузнецов А.А.*
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup>** **Сорокин А.В.**, Журавлев И.А, Лавлинская М.С. «Исследование процесса биодеструкции композиционных суперабсорбентов»
- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup>** **Мионов В.В.**, Трофимчук Е.С., Москвина М.А., Острикова В.В., Поцелеев В.В., Анисимов Д.С. «Влияние повышенной концентрации полилактида в составе пищевых отходов на биодegradацию»
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup>** **Осипов Д.О.**, Трофимчук Е.С., Рожкова А.М., Москвина М.А., Гроховская Т.Е., Ярославов А.А., Синицын А.П. «Ферментный препарат пптазы для переработки полиэтилентерефтата»
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup>** **Панова И.Г.**, Якименко О.С., Ярославов А.А. «Полиэлектролиты и поликомплексы для решения экологических проблем»
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup>** **Фетин П.А.**, Кадников М.В., Фетина В.И., Лезов А.А., Солунина А.А., Сеньчукова А.С., Филиппова С.С., Зорин И.М. «Преодолевая гидрофобность – полимерные ПАВ для конструктивных органических реакций в воде»
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup>** **Думина И.С.**, Сундарева Ю.А., Фукина Д.Г., Саломатина Е.В., Смирнова Л.А. «Биоразлагаемые пленки на основе хитозана, модифицированного наночастицами TiO<sub>2</sub>. Получение и свойства»
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup>** **Шеленков П.Г.**, Пантюхов П.В., Попов А.А., Меняк Д.А. «Влияние молекулярной массы и содержания винилацетата СЭВА на свойства высоконаполненных биокмползитов на его основе, с природными целлюлозными наполнителями»
- 16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup>** **Масленникова М.С.**, Качалова Е.А., Зарубин Д.М., Саломатина Е.В., Смирнова Л.А. «Физико-механические свойства нанокомпозитных материалов на основе полисахаридов»
- 17<sup>00</sup> – 17<sup>20</sup>** **Михайлов П.А.**, Зуев К.В., Куличихин В.Г. «Полиэферы на основе биодоступной сиреневой кислоты»
- 17<sup>20</sup> – 17<sup>40</sup>** **Джужа А.Ю.**, Левит М.Л., Захарова Н.В., Добродумов А.В., Коржикова-Влах Е.Г. «Наночастицы на основе биоподобных полимеров для доставки лекарств»
- 17<sup>40</sup> – 18<sup>00</sup>** Безродный В.В., Михтанюк С.Е., Шавыкин О.В., Фатуллаев Е.И., Шевелева Н.Н., Маркелов Д.А., **Неелов И.М.** «Исследование комплексов пептидных дендримеров с фуллеренами методом МД»

### **Секция Б «Полимеры для биомедицинских применений»**

- ЮХА** *Председатели Зезин А.А., Чернышова М.Г.*
- 14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup>** **Молчанов В.С.**, Глухова С.А., Сторожук А.П., Прокопий И.В., Филиппова О.Е. «Инъектируемые гели без сшивателя, содержащие трехмерную сетку наночастиц для 3D печати»

- 14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Трофимчук Е.С.**, Балобанова С.И., Седуш Н.Г., Пучков А.А., Хавпачев М.А., Никонорова Н.И., Чвалун С.Н. «Иодсодержащие биоактивные материалы на основе алифатических сложных полиэфиров»
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> **Кардумян В.В.**, Курьянова А.С., Аксенова Н.А., Соловьева А.Б. «Роль амфифильных полимеров в фотосенсибилизирующей активности систем амфифильный полимер – полисахарид – фотосенсибилизатор»
- 15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> **Кильдеева Н.Р.**, Сажнев Н.А., Лозинский В.И., Дроздова М.Г., Марквичева Е.А. «Гидрогели и волокнистые материалы на основе регенерированного фиброина и хитозана»
- 15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Курмаз С.В.**, Емельянова Н.С., Рыбкин А.Ю., Филатова Н.В., Мищенко Д.В. «Наноразмерные системы гидрофобных порфиринов и фталоцианинов на основе амфифильных сополимеров N-винилпирролидона с (ди)метакрилатами как перспективные средства для фотодинамической терапии»
- 16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup> **Спиридонов В.В.**, Лукманова А.Р., Антонова Ю.А., Маркова А.А., Поздышев Д.В., Алехина Ю.А., Перов Н.С., Ярославов А.А. «Биосовместимые магниточувствительные микрогели на основе альгината натрия и наночастиц оксида железа»
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup> **Морозова С.М.**, Беляева А.А., Коржикова-Влах Е.Г. «Нанокolloидные гели для биосовместимых актюаторов, систем доставки лекарств и клеточных скаффолдов»
- 16<sup>40</sup> – 16<sup>55</sup> **Ворожейкина А.В.**, Барабанова А.И., Митрофанов А.Ю., Белецкая И.П., Хохлов А.Р. «Исследование амфифильных сополимеров N-винилкапролактама и N-винилимидазола»
- 16<sup>55</sup> – 17<sup>10</sup> **Локова А.Ю.**, Панова И.Г., Лойко Н.Г., Багров Д.В., Николаев Ю.Н., Ярославов А.А. «Получение и свойства тонких покрытий на основе интерполиэлектrolитных комплексов: особенности биоцидного действия»
- 17<sup>10</sup> – 17<sup>25</sup> **Оспенников А.С.**, Шибяев А.В., Филиппова О.Е. ««Умные» фотосшиваемые гидрогели на основе гидроксипропилгуара»
- 17<sup>25</sup> – 17<sup>40</sup> **Попова Т.О.**, Жулина Е.Б., Борисов О.В. «Теоретическое моделирование взаимодействия рН-чувствительных полиэлектролитных щеток с амфолитными нанокolloидными частицами в приближении самосогласованного поля»
- 17<sup>40</sup> – 17<sup>55</sup> **Калинин Н.С.**, Елистратова А.А., Жарская Н.А., Стащак В.С., Критченков И.С., Шакирова Ю.Р., Челушкин П.С. «Кислородные сенсоры на основе комплексов иридия(III) в мицеллах амфифильного диблок-сополимера капролактона и этиленгликоля»
- 17<sup>55</sup> – 18<sup>10</sup> **Симонова Ю.А.**, Еременко И.В., Шлеева М.О., Еропкин М.Ю., Бондаренко Г.Н., Тимофеева Л.М. «Механизм антимикробного действия протонированных полидиаллиламинов, влияние концевых групп на антимикробную активность и токсичность»

18<sup>10</sup> – 18<sup>25</sup> **Нащекина Ю.А.**, Чабина А.С., Нащекин А.В. «Модификация полимеров на основе полигидроксиэфиров природными аминокислотами»

**Секция В «Полимерные и композиционные материалы»**

**БХА** *Председатели* **Озерин А.Н., Черникова Е.В.**

14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup> **Ломоносов И.В.** «Химическая физика полимерных и композитных материалов при экстремальных условиях»

14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup> **Калинина А.А.**, Егорова Е.В., Мешков И.Б., Катаржнова Е.Ю., Борисов К.М., Талалаева Е.В., Тришина А.А., Музафаров А.М. «Поликонденсация алкоксисиланов как основа бесхлорного метода получения кремнийорганических связующих и жидкостей»

15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Петров А.И., Лелекова В.А., Рудяк В.Ю., **Чертович А.В.** «Влияние зацеплений на получение ориентированных полимерных волокон»

15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup> Комарова Г.А., Гумеров Р.А., Рудяк В.Ю., Кожунова Е.Ю., Потемкин И.И., **Насимова И.Р.** «Стабилизация эмульсий микрогелями на основе взаимопроникающих полимерных сеток поли(N-изопропилакриламида) и полиакриловой кислоты»

15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> **Годовский Д.Ю.** «Спайковые нейронные сети на основе полианилина»

16<sup>00</sup> – 16<sup>15</sup> **Кожунова Е.Ю.**, Сентюрин В.В., Магдесиева Т.В. «Исследование тетразинсодержащих редокс-активных гидрофильных полимеров»

16<sup>15</sup> – 16<sup>30</sup> **Кубарьков А.В.**, Ашарчук А.А., Семерухин Д.Ю., Бабкин А.В., Сергеев В.Г. «Водорастворимые полимерные связующие для электродов литий-ионных аккумуляторов»

16<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup> **Марихин В.А.**, Борисов А.К., Гурьева С.А., Егоров В.М., Мясникова Л.П., Байдакова М.В., Иванькова Е.М. «Специфика трансформаций наноструктуры кристаллов длинноцепочечных *n*-алканов при фазовых переходах»

16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> Куракин Ю.А., Гиляров В.А., **Мясникова Л.П.**, Марихин В.А., Иванькова Е.М., Бойко Ю.М., Радованова Е.И. «Некоторые проблемы многоступенчатой зонной вытяжки полимеров»

17<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup> **Лебедев О.В.**, Тикунова Е.П., Голубев Е.К., Куркин Т.С., Шевченко В.Г., Озерин А.Н. «Структура и свойства высокоориентированных композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена»

17<sup>15</sup> – 17<sup>30</sup> **Талис А.Л.** «Дробные винтовые оси (био)полимеров»

17<sup>30</sup> – 17<sup>45</sup> **Хатилов С.А.**, Садовская Н.В., Конова Е.М., Серов С.А. «Сверхпластичность ПТФЭ, ориентированного методом твердофазного формования»

17<sup>45</sup> – 18<sup>00</sup> **Гоголишвили В.О.**, Батуева Т.Д., Горбунова М.Н. «N,P-содержащие полифункциональные сополимеры как сорбенты редкоземельных металлов»

- 18<sup>00</sup> – 18<sup>15</sup>** **Кутырева М.П.,** Гатаулина А.Р., Ханнанов А.А., Игнатъева К.А., Кутырев Г.А., Улахович Н.А. «Сверхразветвленные металлополимеры: подходы к синтезу полифункциональных наногибридов»
- 18<sup>15</sup> – 18<sup>30</sup>** **Данилов Е.А.,** Романов Н.С., Гурова Е.М., Самойлов В.М. «Влияние природы полимерной матрицы на теплофизические свойства полимерных композиционных материалов на основе гексагонального нитрида бора»

**Среда, 3 июля**

**Секция А «Жизненный цикл полимерных материалов»**

446 ауд.

*Председатель Заремский М.Ю.*

9<sup>00</sup> – 9<sup>20</sup>

**Розенцвет В.А.**, Ульянова Д.М., Саблина Н.А. «Твердые термопластичные полимеры на основе изопрена и бутадиена. Синтез, строение и практическое применение»

9<sup>20</sup> – 9<sup>40</sup>

**Хантимиров А.Г.**, Абдрахманова Л.А., Сучкова Е.А., Мурсалимова Д.Р. «Механизм усиливающего действия кремнезоль в древесно-полимерных композитах»

9<sup>40</sup> – 10<sup>00</sup>

**Кепман А.В.**, Бабкин А.В., Авдеев В.В. Разработка и внедрение комплекса композиционных материалов для крыла самолета МС-21

10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup>

**Сорокина С.А.**, Кучкина Н.В., Григорьев М.Е., Сульман М.Г., Шифрина З.Б. «Селективные катализаторы на основе индия для гидрирования CO<sub>2</sub> в метанол: роль полимерного слоя»

10<sup>20</sup> – 11<sup>40</sup>

**Симонова М.А.**, Каскевич К.И., Зеленцов М.Д., Ромашева М.М., Филиппов А.П., Якиманский А.В. «Полифлуореновые щетки с боковыми цепями полиметакриловой кислоты»

11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup>

**Тузова С.Ю.**, Полякова А.А., Клочкова Е.О. «Минимализация рисков утери интеллектуальной собственности в процессе разработки полимерных продуктов»

446 ауд.

*Председатель Розенцвет В.А.*

12<sup>30</sup> – 12<sup>50</sup>

**Гринева О.В.** «Межмолекулярные взаимодействия и конформации молекул полиэтиленгликолей в кристаллах белков и водных растворах»

12<sup>50</sup> – 13<sup>10</sup>

**Фомина Ю.С.**, Загоскин Ю.Д., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. «Гидрогели на основе сополимеров лактида и этиленгликоля как перспективные материалы биомедицинского назначения»

13<sup>10</sup> – 13<sup>30</sup>

**Снетков П.П.**, Шайкенов Р.О., Климшина В.И., Морозкина С.Н. «Влияние молекулярной массы гиалуроновой кислоты на кинетику высвобождения биологически активных агентов»

13<sup>30</sup> – 13<sup>50</sup>

**Кузнецова Ю.Л.**, Лобанова К.С., Гущина К.С., Вавилова А.С. «Привитая полимеризация акриловых мономеров на морской коллаген в присутствии алкилов бора»

13<sup>50</sup> – 14<sup>10</sup>

**Чернышева М.Г.**, Тришкин Г.Н., Савельев Д.Е., Куликова Н.А., Бадун Г.А. «Исследование коллоидных свойств гуминовых веществ»

**Секция Б «Полимеры для биомедицинских применений»**

ЮХА

*Председатель Трофимчук Е.С.*

9<sup>00</sup> – 9<sup>20</sup>

**Лавлинская М.С.**, Сорокин А.В., Гончарова С.С., Кондратьев М.С., Файзуллин Д.А., Зуев Ю.Ф., Холявка М.Г., Артюхов В.Г. «Антибактериальные композиции на основе сульфаниламидхитозана и цистеиновых протеаз»

- 9<sup>20</sup> – 9<sup>40</sup>** **Тюбаева П.М.,** Варьян И.А., Ольхов А.А., Попов А.А. «Биомиметические материалы для эффективного заживления ран на основе поли-3-гидроксипропирата и гема»
- 9<sup>40</sup> – 10<sup>00</sup>** **Семенычева Л.Л.,** Румянцева В.О., Фукина Д.Г., Валетова Н.Б., Смирнова О.Н, Сулейманов Е.В «Новые материалы медицинского назначения на основе привитых сополимеров акрилатов на коллаген, полученные в условиях фотокатализа»
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup>** **Шиповская А.Б.,** Луговицкая Т.Н., Шипенок К.М., Ушакова О.С. «Метастабильное состояние как способ получения хиральных наночастиц аспарагината хитозана»
- 10<sup>20</sup> – 10<sup>35</sup>** **Саломатина Е.В.,** Смирнова О.Н., Смирнова Л.А. «Самоочищающиеся покрытия на основе органо-неорганических сополимеров, содержащих полититаноксид, и их антибактериальные свойства»
- 10<sup>35</sup> – 10<sup>50</sup>** **Благодатских И.В.,** Тихонов В.Е., Вышиванная О.В., Безродных Е.А., Тищенко Н.А., Айсин Р.Р., Орлов В.Н., Антонов Ю.А. «Реацетилированный хитозан и его комплексы в слабощелочных средах»
- 10<sup>50</sup> – 11<sup>05</sup>** **Челушкин П.С.,** Жарская Н.А., Саломатина А.И., Туник С.П. «Разгорание фосфоресценции несимметричных комплексов [Pt(C<sup>N</sup>\*N<sup>C</sup>)], вызванное их агрегацией в полимерных мицеллах»
- 11<sup>05</sup> – 11<sup>20</sup>** **Колосова О.Ю.,** Лозинский В.И. «Сравнительный анализ путей введения биологически активных веществ в матрицу криогеля поливинилового спирта»
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup>** **Голубева Е.Н.,** Зубанова Е.М., Попова А.А., Черникова Е.В. «Сверхкритические флюидные технологии и спектроскопия ЭПР – «нестандартные» подходы к синтезу и исследованию медицинских термочувствительных полимеров»
- 11<sup>35</sup> – 11<sup>50</sup>** **Семенова М.Г.,** Антипова А.С., Мартиросова Е.И., Зеликина Д.В., Анохина М.С., Пальмина Н.П., Богданова Н.Г. «Структурные факторы и межмолекулярные взаимодействия, контролирующие эффективность биополимерных систем пероральной доставки липосомальных форм биологически активных веществ»
- ЮХА** *Председатель Кильдеева Н.Р.*
- 12<sup>30</sup> – 12<sup>50</sup>** **Попырина Т.Н.,** Минаева Е.Д., Емельянов К.В., Минаев Н.В., Акопова Т.А., Демина Т.С. «Механохимический синтез гидрофобизованных производных хитозана для получения полимерных микрочастиц»
- 12<sup>50</sup> – 13<sup>10</sup>** Исабаева Ж., **Шишковский И.В.** «Прогноз механических свойств изделий из полимолочной кислоты с эффектом памяти формы, изготовленных методом FDM»
- 13<sup>10</sup> – 13<sup>30</sup>** Шевелева Н.Н., Безродный В.В., Шавыкин О.В., Неелов И.М., Тарасенко И.И., Михайлова М.Е., Бойко К.М., Конарев П.В., **Маркелов Д.А.** «Коллапс пептидного дендримера с двойными гистидиновыми

аминокислотным вставками в водном растворе при увеличении рН: компьютерное моделирование и эксперимент»

**13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup>** **Плеханов А.Ю., Шишлянников С.М.** «Ламинирующие полисахаридные пленки для иммунологических методов анализа»

**13<sup>45</sup> – 14<sup>00</sup>** **Шишлянников С.М., Зубков И.Н., Маслов М.А., Васин А.В.** «*mcl*-Полигидроксиалканоаты способствуют стабильности гибридных катионных липид-полимерных наночастиц в растворе сильных электролитов»

### **Секция В «Полимерные и композиционные материалы»**

**БХА** *Председатель Якиманский А.В.*

**9<sup>00</sup> – 9<sup>20</sup>** **Алентьев А.Ю., Сырцова Д.А., Никифоров Р.Ю., Рыжих В.Е., Белов Н.А., Пономарев И.И.** «Полимерные мембранные материалы для высокотемпературного газоразделения»

**9<sup>20</sup> – 9<sup>40</sup>** **Бермешев М.В., Возняк А.И., Бермешева Е.В., Алентьев Д.А., Борисов И.Л.** «Полимеры на основе производных норборнена для мембранных процессов»

**9<sup>40</sup> – 10<sup>00</sup>** **Волков А.В., Борисов И.Л., Матвеев Д.Н., Анохина Т.С.** «Новые подходы в изучении процесса формирования мембран с асимметричной пористой структурой»

**10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup>** **Апель П.Ю.** «Модификация полимеров пучками ускоренных тяжелых ионов: мембранные и нанотехнологические приложения»

**10<sup>15</sup> – 10<sup>30</sup>** **Бермешева Е.В., Меденцева Е.И., Хрычикова А.П., Топчий М.А., Асаченко А.Ф., Бермешев М.В.** «Дизайн новых однокомпонентных катализаторов для аддитивной полимеризации производных норборнена»

**10<sup>39</sup> – 10<sup>45</sup>** **Шиканов С.С., Плиско Т.В., Бильдюкевич А.В.** «Модификация половолоконных мембран для наночистоты органическим каркасным полимером»

**10<sup>45</sup> – 11<sup>00</sup>** **Озерин А.С., Радченко Ф.С., Новаков И.А.** «Комплексы водорастворимых полимеров и металлосодержащих частиц»

**11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup>** **Холхоев Б.Ч., Бардакова К.Н., Матвеев З.А., Никишина А.Н., Сапожников Д.А., Тимашев П.С., Бурдуковский В.Ф.** «Высокотемпературные полимеры с эффектом памяти формы для LCD 4D-печати»

**11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup>** **Поздняков А.С.** «(Со)полимеры 1-винил-1,2,4-триазола как основа функциональных материалов»

**11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup>** **Диденко А.Л., Ваганов Г.В., Нестерова А.С., Камалов А.М., Крафт В.Е., Попова Е.Н., Смирнова Н.В., Колбе К.А., Иванькова Е.М., Юдин В.Е., Светличный В.М., Кудрявцев В.В.** «Сополи(уретан-имида) как перспективные термоэластопласты»

**БХА** *Председатель Пономаренко С.А.*

**12<sup>30</sup> – 12<sup>50</sup>** **Кузнецов А.А.** «Полиимида: прошлое настоящее и будущее»

- 12<sup>50</sup> – 13<sup>10</sup>** **Якиманский А.В.**, Жукова Е.В., Митрошин А.М., Мильцов С.А., Лыпенко Д.А. «Полимеры с ковалентно присоединенными красителями: синтез и применения в оптоэлектронике»
- 13<sup>10</sup> – 13<sup>25</sup>** **Баленко Н.В.**, Шibaев В.П., Бобровский А.Ю. «Полимер-диспергированные холестерические жидкие кристаллы с комбинированным фото- и механохромным откликом»
- 13<sup>25</sup> – 13<sup>40</sup>** **Бурдуковский В.Ф.**, Холхоев Б.Ч., Бардакова К.Н., Матвеев З.А., Коркунова О.С., Никишина А.Н., Тимашев П.С. «Получение термостойких полимерных изделий аддитивными фотополимеризационными методами»

## Программа стендовых докладов

1 июля 2024 г., 12.40 – 14.00

### Секция А «Жизненный цикл полимерных материалов»

А-1	<b>Алиев Э.Э.</b> , Заремский М.Ю., Пуханова Е.В., Гулюкина Н.С., Зайцев М.О. КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛЕНДИОКСЕПАНОВ
А-2	<b>Бадикова А.Г.</b> , Скрыбыкина М.Р., Ефимова А.А., Ярославов А.А. ЧАСТИЦЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ КАК МОДЕЛЬ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО МИКРОПЛАСТИКА
А-3	Пушница А.С., <b>Власов В.В.</b> ВЛИЯНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ ВУЛКАНИЗУЮЩЕГО АГЕНТА НА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗИН НА ОСНОВЕ КАУЧУКА БНКС-40
А-4	Куликова К.А., <b>Власов В.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЕОРЕШЕТКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА АРМИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД
А-5	Князева Н.А., Зимина А.М., <b>Гришин И.Д.</b> НОВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ КАРБОРАНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ(II) и (III)
А-6	<b>Кадников М.В.</b> , Фетин П.А., Зорин И.М., Цветков Н.В. АМФИФИЛЬНЫЕ ГРЕБНЕОБРАЗНЫЕ ПОЛИМЕРЫ. ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В МИЦЕЛЛЯРНОМ КАТАЛИЗЕ
А-7	Третьякова Н.А., <b>Колычев Е.Л.</b> , Сулимов А.В., Овчинников К.А., Сладковский Д.А., Мискина Д. СИНТЕЗ ФЕНИЛИЗОЦИАНАТА БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ФОСГЕНА
А-8	<b>Мухамедиев М.Г.</b> , Бекчанов Д.Ж., Ярманов Ш.Х. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ
А-9	<b>Накып А.М.</b> , Черезова Е., Карасева Ю., Сорокин А., Лавлинская М. АБСОРБИРУЮЩИЙ ПОЛИМЕР НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И АКРИЛАМИДА ДЛЯ ОГРАНИЧЕННО НАБУХАЮЩИХ РЕЗИН
А-10	<b>Носков А.В.</b> , Панов Ю. Т., Потапочкина А. Ю., Ращупкина Д.А. ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНЫХ ПОЛИЭФИРОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО ПЭТФ
А-11	<b>Палюлин В.В.</b> , Рудяк В. Ю., Лопушенко А., Чертович А.В. УПОРЯДОЧЕНИЕ В СИСТЕМАХ ПОЛИМЕРОВ С АКТИВНОЙ СИЛОЙ, НАПРАВЛЕННОЙ ВДОЛЬ МГНОВЕННОЙ СКОРОСТИ МОНОМЕРОВ
А-12	<b>Похоренко А.С.</b> , Щербакова Г.И., Варфоломеев М.С., Драчев А.И., Ашмарин А.А. МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КРЕМНИЕМ ОРГАНОМАГНИЙОКСАНИТТРИЙОКСАНАЛЮМОКСАНЫ

### Секция Б «Полимеры для биомедицинских применений»

Б-1	<b>Нао W.X.</b> , Молчанов В.С., Филиппова О.Е. ГЛАДКИЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ВЕЗИКУЛЫ НА ОСНОВЕ ЦВИТТЕРИОННОГО И НЕИОННОГО ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Б-2	<b>Агаева М.У.</b> , Манкаев Б.Н., Карлов С.С. КОМПЛЕКСЫ АЛЮМИНИЯ НА ОСНОВЕ ДИЭТИЛЕНТРИАМИНОВ КАК ИНИЦИАТОРЫ ДЛЯ (СО)ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ И ЗАМЕЩЕННОГО КАРБОНАТА

Б-3	<b>Акованцева А.А.</b> , Копылов А.С., Шершнеv И.В., Черкасова А.В., Савко М.А., Аксенова Н.А., Тимофеева В.А., Тимашев П.С., Соловьева А.Б. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЛИСАХАРИДНЫХ ГЕЛЕЙ НА КИНЕТИКУ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ АНТРАЦЕНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ С ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
Б-4	<b>Анохин Е.В.</b> , Бузин А.И., Седуш Н.Г., Чвалун С.Н. ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ НА СВОЙСТВА ПОЛИ(L-ЛАКТИД-СО-ε-КАПРОЛАКТОНА)
Б-5	<b>Блохин А.Н.</b> , Разина А.Б., Кирилэ Т.Ю., Родченко С.В., Теньковцев А.В. НОВЫЕ АМФИФИЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ЩЕТКИ С ЧЕРЕДУЮЩИМИСЯ БОКОВЫМИ ПОЛИОКСАЗОЛИНОВЫМИ ЦЕПЯМИ
Б-6	<b>Бобрынина Е.А.</b> , Апрятина К.В., Семенычева Л.Л., Смирнова Л.А., Зайцев С.Д. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И КОЛЛАГЕНА ДЛЯ ИНЖЕНЕРИИ ТКАНЕЙ КОЖИ
Б-7	<b>Бокатый А.Н.</b> , Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А. РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТАВКИ ДЕКСАМЕТАЗОНА НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ
Б-8	<b>Бокатый А.Н.</b> , Дубашинская Н.В., Скорик Ю.А. СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ КОЛИСТИНА С МОДИФИЦИРОВАННЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ
Б-9	<b>Болгова А.Л.</b> , Архарова Н.А., Каримов Д.Н., Громовых Т.И., Ключковская В.В. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ГЕЛЬ-ПЛЕНОК БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, СИНТЕЗИРУЕМОЙ ШТАММОМ <i>GLUCONASACETOBACTER HANSENI</i> GH-1/2008
Б-10	<b>Бояндин А.Н.</b> , Тюлькина Е.Н., Суханова А.А. КОНТРОЛИРУЕМАЯ ДЕСТРУКЦИЯ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИЭФИРОВ ГИДРОКСИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ОЛИГОМЕРОВ
Б-11	<b>Буглаков А.И.</b> , Лелекова В.А., Чертович А.В. ПЕРЕХОД КЛУБОК-ГЛОБУЛА, ИНДУЦИРОВАННЫЙ АКТИВНОСТЬЮ МОНОМЕРОВ: ВЛИЯНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ И ПОСТУПАТЕЛЬНОЙ ИНЕРЦИИ
Б-12	<b>Быков Д.С.</b> , Духанина Е.Г., Вовк М.А., Шулевич Ю.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ВЛИЯНИЕ БУРА – ФОСФАТНО БУФЕРНОГО РАСТВОРА НА КИНЕТИКУ МАТРИЧНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ТРИМЕТИЛМЕТАКРИЛОИЛОКСИЭТИЛАММОНИЙ МЕТИЛСУЛЬФАТА – ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ
Б-13	<b>Валетова Н.Б.</b> , Семенычева Л.Л., Курский Ю.А., Часова В.О., Продаевич В.В. ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ 3D-СТРУКТУР ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА И АКРИЛАТОВ В УСЛОВИЯХ ГЕТЕРОГЕННОГО ФОТОКАТАЛИЗА В ПРИСУТСТВИИ $RbTe_{1,5}W_{0,5}O_6$
Б-14	<b>Вассерман Л.А.</b> , Кривандин А.В., Шаталова О.В., Лукин А.С., Филатова А.Г., Сергеев А.И., Васильев В.Г., Шоева О. Ю., Гольдштейн В.Г., Плащина И.Г. НЕКОТОРЫЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАХМАЛОВ, ЭКСТРАГИРОВАННЫХ ИЗ ПОЧТИ-ИЗОГЕННЫХ И ЗАМЕЩЕННЫХ ЛИНИЙ ПШЕНИЦ
Б-15	<b>Вассерман Л.А.</b> , Лукин А.С., Дубовик А.С., Плащина И.Г. ВЛИЯНИЕ

	ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН КОРМОВЫХ БОБОВ <i>Vicia faba</i> НА ПАРАМЕТРЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ И КОНФОРМАЦИОННУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ НИХ ЛЕГУМИНА
Б-16	<b>Габрусенок П.В.</b> , Соколов П.А. ВЛИЯНИЕ рН И АТФ НА СТРУКТУРУ И СТАБИЛЬНОСТЬ АТФ-АПТАМЕРА
Б-17	<b>Габрусенок П.В.</b> , Соколов П.А. МЕТОД АППРОКСИМАЦИИ КРИВЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ПЛАВЛЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИМИ МОДЕЛЯМИ
Б-18	<b>Гажеев С.Т.</b> , Попов А.Ю. РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОРИСТОСТИ СВЕРХСШИТЫХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ГЕМОСОРБЕНТОВ
Б-19	<b>Герк С.А.</b> , Кривошекова А.И., Разливенская С.Н. РЕЗОБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БИОМИМЕТИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ ГИДРОКСИАПАТИТ-ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА
Б-20	<b>Глаголева А.А.</b> , Ярославов А.А., Василевская В.В. АДСОРБЦИЯ И ДИФфуЗИЯ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ПРОТИВОПОЛОЖНО ЗАРЯЖЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
Б-21	<b>Горшкова Р.М.</b> , Слободова Д. А., Гладышев П. П. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПРОТОПЕКТИНА
Б-22	<b>Гостева А.А.</b> , Окатова О.В., Павлов Г.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ГИДРОФОБНОСТИ АМФИФИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-МЕТИЛ-N-ВИНИЛАЦЕТАМИДА
Б-23	<b>Григорьева М.В.</b> , Карпов О.Н., Отмахова О.А., Тальрозе Р.В. КОМПЛЕКС КВАНТОВАЯ ТОЧКА – АПТАМЕР ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ EGF РЕЦЕПТОРА
Б-24	<b>Губарев А.С.</b> , Окатова О.В., Лезов А.А., Михайлова М.Е., Павлов Г.М. КОНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНЫХ СТАНДАРТОВ ПУЛЛУЛАНА В РАСТВОРАХ ДИМЕТИЛФОРМАМИДА
Б-25	<b>Диденко А.Л.</b> , Нестерова А.С., Ваганов Г.В., Камалов А.М., Крафт В.Е., Иванькова Е.М., Анохина Т.С., Борисов И.Л., Малахов А.О., Кудрявцев В.В. НЕТКАНЫЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРООСАЖДЕННЫХ СОПОЛИ(УРЕТАН-ИМИДОВ) С ВАРЬИРУЕМЫМ РАЗМЕРОМ ПОР
Б-26	<b>Дубашинская Н.В.</b> , Петрова В.А., Скорик Ю.А. БИОПОЛИМЕРНЫЕ ПАТЧИ ДЛЯ ОРОМУКОЗАЛЬНОЙ ДОСТАВКИ КОРТИКОСТЕРОИДОВ
Б-27	<b>Елистратова А.А.</b> , Кузнецов К.М., Соломатина А.И., Шакирова Ю.Р., Челушкин П.С. ФОСФОРЕСЦЕНТНЫЕ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРНЫЕ МИЦЕЛЛЫ ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО СЕНСИНГА КИСЛОРОДА
Б-28	<b>Еременко И.В.</b> , Симонова Ю.А., Ивина П.Д., Евлампиева Н.П., Филатова М.П., Бондаренко Г.Н., Клещева Н.А., Тимофеева Л.М. ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИНИЦИАТОРА НА МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ КОНЦЕВЫХ ГРУПП В РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПРОТОНИРОВАННОГО ДИАЛЛИЛАММОНИЯ
Б-29	Леднев И.Р., Мальцева Е.А., <b>Зайцев С.Д.</b> , Смирнова Л.А. БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПОЛИЭФИРОВ. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА
Б-30	<b>Зорин И.М.</b> , Фетин П.А., Губарев А.С., Лезов А.А., Перевязко И.Ю., Подсевальникова А.Н., Микушева Н.Г., Михайлова М.Е., Цветков Н.В.

	МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ ПРИВИВКОЙ ПОЛИОКСАЗОЛИНА: ПОДВОДНЫЕ КАМНИ И РЕЗУЛЬТАТЫ
Б-31	<b>Иванов И.А.</b> , Кулебякина А.И., Григорьев Т.Е. НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМОГО СОПОЛИМЕРА ПОЛИ(ЛАКТИДА-СО-ГЛИКОЛИДА) КАК НОСИТЕЛИ РАДИОИЗОТОПОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
Б-32	<b>Иванова Т.А.</b> , Зубанова Е.М., Тимашев П.С., Голубева Е.Н. МЕТОД ЭПР В РАМКАХ МЕТОДИКИ СПИНОВОГО ЗОНДА ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ БИОСОВМЕСТИМЫХ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
Б-33	<b>Касьяненко Н.А.</b> , Хансэцэн Болорхуу. ИЗУЧЕНИЕ ПРОТОНИРОВАНИЯ И ДЕПРОТОНИРОВАНИЯ МОЛЕКУЛЫ ДНК В РАСТВОРАХ МАЛОЙ ИОННОЙ СИЛЫ
Б-34	<b>Кирилэ Т.Ю.</b> , Козина Н.Д., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ И СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПОЛИ-2-АЛКИЛ-2-ОКСАЗОЛИНОВ
Б-35	Блохин А.Н., <b>Кирилэ Т.Ю.</b> , Разина А.Б., Родченко С.В., Козина Н.Д., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АЛЬТЕРНАНТНЫЕ ЩЕТКИ ПОЛИ-2-АЛКИЛ-2-ОКСАЗОЛИНА
Б-36	<b>Клименко И.В.</b> , Ксенофонтов А.А., Антипа Е.В., Лобанов А.В. НОВАЯ ВОДОРАСТВОРИМАЯ ФОРМА ВОДНУЮ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ КРЕМОФОРА®
Б-37	<b>Клименко И.В.</b> , Бибиков С.Б., Лобанов А.В. СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА И ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА
Б-38	<b>Козина Н.Д.</b> , Блохин А.Н., Кирилэ Т.Ю., Филиппов А.П., Теньковцев А.В. ГЕКСААЗА[2 <sub>6</sub> ]ЦИКЛОФАНЫ В СИНТЕЗЕ ЗВЕЗДОБРАЗНЫХ ПОЛИ(2-АЛКИЛ-5,6-ДИГИДРО-4Н-ОКСАЗИН)ОВ
Б-39	<b>Колосова О.Ю.</b> , Лозинский В.И. КРИОГЕЛИ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
Б-40	Степанова М.А., Егорова Т.С., Левит М.Л., Скорик Ю.А., <b>Коржикова-Влах Е.Г.</b> СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНЫЕ СВОЙСТВА КОНЬЮГАТОВ КОЛИСТИНА С СИНТЕТИЧЕСКИМ ГЛИКОПОЛИМЕРОМ
Б-41	<b>Тищенко Н.А.</b> , Самойлова Н.А., Вышиванная О.В., Тихонов В.Е., Безродных Е.А., Айсин Р.Р., Орлов В.Н., Благодатских И.В. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ РЕАЦЕТИЛИРОВАННОГО ХИТОЗАНА С СОПОЛИМЕРОМ МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ И НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА В СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ
Б-42	<b>Кравченко В.С.</b> , Потемкин И.И. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОГЕЛЕЙ С ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ОБОЛОЧКОЙ И ЗАРЯЖЕННЫМ ЯДРОМ
Б-43	<b>Кузнецова Е.К.</b> , Кожунова Е.Ю., Плуталова А.В., Черникова Е.В. АНИОННЫЕ СОПОЛИМЕРЫ РАЗНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО КЛЕЯ

**Секция В «Полимерные и композиционные материалы»**

В-1	<b>Авдеев М.М.</b> , Чесноков Ю.М., Козлов С.В., Молчанов В.С., Харитоновна Е.П., Исламов А.Х., Филиппова О.Е. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА КРЕМНИЯ НА СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА МИЦЕЛЛЯРНЫХ СЕТОК БЛИЗНЕЦОВОГО ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА С18-4-С18 В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ СОЛИ
В-2	<b>Авдеев М.М.</b> , Шибаев А.В., Маслаков К.И., Дворяк С.В., Локшин Б.В., Горшкова Ю.Е., Тропин Т.В., Филиппова О.Е. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И СКЕЙЛИНГА ПЛОТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЩЕТОК, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ ГРАФТИНГА ЧЕРЕЗ ПОВЕРХНОСТЬ
В-3	<b>Алентьев Д.А.</b> , Гусева М.А., Зоткин М.А., Никифоров Р.Ю., Белов Н.А., Борисов И.Л., Бермешев М.В. ДИЗАЙН НОВЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИНОРБОРНЕНОВ: ВЛИЯНИЕ ЖЕСТКОСТИ И ПРИРОДЫ БОКОВЫХ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ НА РАЗДЕЛЕНИЕ ГАЗООБРАЗНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
В-4	<b>Алехина Р.А.</b> , Шатохина С.А., Ломовской В.А. ЛОКАЛЬНЫЕ ДИССИПАТИВНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ПЭ и ПОМ-С
В-5	<b>Андрианова К.А.</b> , Никитин В.С., Амирова Л.М. СОЗДАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАДИЕНТНЫХ АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
В-6	<b>Андропова У.С.</b> , Черник В.Н., Новиков Л.С., Сапожников Д.А., Тебенева Н.А., Айсин Р.Р., Серенко О.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СТОЙКОСТИ СОПОЛИИМИДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АТОМАРНОГО КИСЛОРОДА
В-7	<b>Анохин Д.В.</b> , Гурьева Л.Л., Курмаз С.В. САМООРГАНИЗАЦИЯ АМФИФИЛЬНЫХ КЛИНООБРАЗНЫХ МЕЗОГЕНОВ В ПОРИСТЫХ ШАБЛОНАХ НА ОСНОВЕ СЕТЧАТЫХ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА
В-8	<b>Асанов Р.К.</b> , Морозов О.С., Терехов В.Е. ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ АМИННЫЕ ОТВЕРДИТЕЛИ ФТАЛОНИТРИЛОВ
В-9	<b>Атаманова А.А.</b> , Бозин Т.Н., Седуш Н.Г. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИ(D,L-ЛАКТИД-СО-ГЛИКОЛИДА) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
В-10	<b>Атамас К.А.</b> , Горбунова И.Ю., Хохлова Е.В., Полуниин С.В., Кербер М.Л., Шапагин А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИЭФИРИМИДА В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРА ДЛЯ ЭПОКСИДНЫХ СВЯЗУЮЩИХ
В-11	Тураев Х.Х., <b>Ахатов А.А.</b> СОРБЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩЕГО ПОЛИМЕРНОГО СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ЭПИХЛОРИДРИНА
В-12	<b>Ахьямова А.Ф.</b> , Мельников А.П., Рулев И.И., Иванов Д.А. СВЕРХБЫСТРАЯ КАЛОРИМЕТРИЯ НА ЧИПЕ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ПОЛИМОРФНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
В-13	<b>Бажанов Д.А.</b> , Шапагин А.В., Хасбиуллин Р.Р., Щербина А.А. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ КИНЕТИКИ ФАЗОВОГО РАСПАДА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ФОТООТВЕРЖДАЕМЫХ СИСТЕМ С

	ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕТОПРОПУСКАНИЯ
В-14	<b>Баканов К.К.</b> , Ардабьевская С.Н., Безлепкина К.А., Клокова К.С., Крупнин А.Е., Бузин А.И., Кханин Д.А., Костров С.А., Бакиров А.В., Дроздов Ф.В., Чвалун С.Н., Музафаров А.М., Крамаренко Е.Ю., Миленин С.А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПДМС СОПОЛИМЕРОВ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМИ И ТРИАЗОЛЬНЫМИ БЛОКАМИ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ CuAAC ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ
В-15	<b>Балькаев Д.А.</b> , Зимин К.С., Ларионов И.С., Ахметова Д.И., Амиров Р.Р., Антипин И.С. ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА
В-16	<b>Баранова К.С.</b> , Голубев А.А., Солдатов М.А. СИНТЕЗ МЕРКАПТОПРОПИСИЛСЕСКВИОКСАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ
В-17	<b>Барышева А.В.</b> , Суворов С.С., Воротынцев А.В. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ПОЛИСИЛАЗАНА НА СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ НЕГО ПЛЕНОК ОКСИНИТРИДА КРЕМНИЯ
В-18	Ботиров С., Бабоджнова Г., <b>Бекчанов Д.Ж.</b> , Мухамедиев М.Г. ANION-EXCHANGE MATERIAL BASED ON LOCAL RAW MATERIALS FOR REMOVAL OF CHROMIUM(VI) IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS
В-19	Курочкин С.А., Перепелицина Е.О., Бубнова М.Л., <b>Березин М.П.</b> , Грачев В.П. ПОДАВЛЕНИЕ РЕАКЦИИ ЦИКЛИЗАЦИИ ПРИ «ЖИВОЙ» ТРЕХМЕРНОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ УХУДШАЮЩЕГОСЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА РАСТВОРИТЕЛЯ
В-20	Курочкин С.А., Бубнова М.Л., <b>Березин М. П.</b> КРИТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СИНТЕЗА ПОЛИМЕТАКРИЛАТНЫХ НАНОГЕЛЕЙ МЕТОДОМ «ЖИВОЙ» ТРЕХМЕРНОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
В-21	<b>Богданова Т.П.</b> , Духанина Е.Г., Дрябина С.С., Шулевич Ю.В., Новаков И.А. ВЛИЯНИЕ БИНАРНОГО РАСТВОРА УКСУСНАЯ КИСЛОТА-ВОДА НА ПРОТОНИРОВАНИЕ И ВЯЗКОСТЬ ХИТОЗАНА
В-22	Гайдукова Л. В., Маслацова А. А., <b>Божевольнов В.Б.</b> ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ В ОБЛАСТИ $\alpha$ -ПЕРЕХОДА
В-23	<b>Болдырев В.Н.</b> , Попов В.В., Бугаков М.А., Бойко Н.И. ГРЕБНЕОБРАЗНЫЕ ПОЛИМЕРЫ РАЗНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ АРХИТЕКТУРЫ КАК МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕХАНОНАСТРАИВАЕМЫХ ДИФРАКЦИОННЫХ РЕШЕТОК
В-24	<b>Борисова Д.М.</b> , Борисов К.М., Калинина А.А., Музафаров А.М. СИНТЕЗ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫХ ЛАТЕКСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗВЕТВЛЕННЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПАВ
В-25	<b>Ботвин В.В.</b> , Савари-Завие М.Д., Ширин К.Н., Коваль Е.О., Березина Е.М. ПОЛУЧЕНИЕ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ И ПОЛИБУТИЛЕН АДИПАТ/ТЕРЕФТАЛАТА С УЛУЧШЕННОЙ СОВМЕСТИМОСТЬЮ

В-26	<b>Боченков В.С.</b> , Рыжков А.И., Шамсутдинова Р.Н., Пискарев М.С., Цегельская А.Ю., Кузнецов А.А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ТЕРМОТВЕРЖДАЕМЫХ ОЛИГОИМИДОВ С КОНЦЕВЫМИ ПРОПАРГИЛОВЫМИ ГРУППАМИ
В-27	<b>Ваниев М.А.</b> , Зосимов А.В., Колиев И.А., Небыков Д.Н., Сидоренко Н.В., Бочкарев Е.С., Савельев Е.Н., Ребров Н. В. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО ГИДРИРОВАНИЯ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ
В-28	Гусева Д.В., Лазутин А.А., <b>Василевская В.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ АТОМИСТИЧЕСКОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ
В-29	<b>Виноградов М.И.</b> , Макаров И.С., Голова Л.К., Куличихин В.Г. ОСОБЕННОСТИ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СМЕСЕВЫХ РАСТВОРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗА-ПАН ВО ВРЕМЕНИ
В-30	<b>Власова А.О.</b> , Краснова В. В., Чичаров А.А., Зайцев С.Д. РЕТ-RAFT ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА В ПРИСУТСТВИИ ДИОКСИДА ТИТАНА И КОМПОЗИТОВ НА ЕГО ОСНОВЕ
В-31	<b>Воронина С.Ю.</b> , Фесик С.А., Семенуха О.В., Еремин Н.В. ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАТОРОВ ЭПОКСИДНОГО СВЯЗУЮЩЕГО НА ТЕНЗОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КОМПОЗИТА ПРИ МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИИ
В-32	<b>Воронцов Н.В.</b> , Марголин А.Л., Монахова Т.В., Попов А.А. ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ СМЕСЕЙ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОЛИАМИДА
В-33	<b>Воронцов Н.В.</b> , Марголин А.Л., Монахова Т.В., Попов А.А. ВЛИЯНИЕ ТЕРМООКИСЛЕНИЯ НА СТРУКТУРУ СМЕСЕЙ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОЛИАМИДА 6/66
В-34	Карпюк Е.А., Пастухов А.В., <b>Гавлина О.Т.</b> , Каргов С.И., Иванов В.А. УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИОНООБМЕННИКОВ НА ОСНОВЕ СШИТЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ
В-35	<b>Гагиева С.Ч.</b> , Магомедов К.Ф., Тускаев В.А, Булычев Б.М. КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТИТАНА С ЦИКЛИЧЕСКИМИ ПОЛИЭФИРАМИ КАК пре-КАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ОЛЕФИНОВ
В-36	Магомедов К.Ф., <b>Гагиева С.Ч.</b> , Тускаев В.А, Булычев Б.М. ПОСТМЕТАЛЛОЦЕНОВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ 4 ГРУППЫ С ЛИГАНДАМИ ON-ТИПА В СИНТЕЗЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
В-37	<b>Гаспарян К.Г.</b> , Тюбаева П.М. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫХ ВОЛОКНИСТЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА.
В-38	<b>Гилфанова Л.И.</b> , Латыпова З.Г., Темникова Е.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПРИМЕСЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ В ЦИС-БУТАДИЕНОВЫХ И ИЗОПРЕНОВЫХ КАУЧУКАХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ АНАЛИЗА
В-39	Китина П.В., <b>Глаголева А.А.</b> , Василевская В.В. КОНФОРМАЦИИ МАКРОМОЛЕКУЛ ПОЛИАМФОЛИТОВ С РАЗЛИЧНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ИОНОГЕННЫХ ГРУПП: КОМПЬЮТЕРНОЕ

	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ</b>
В-40	<b>Глевицкая Т.А.,</b> Любимова Е.С., Бильдюкевич А.В. ПОЛОВОЛОКОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ
В-41	<b>Глевицкая Т.А.,</b> Латышевич И.А., Гапанькова Е.С., Бильдюкевич А.В. МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ АЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ БИОЦИДНЫЕ СВОЙСТВА
В-42	<b>Головачева А.А.,</b> Казарина О.В., Головкина А.И. МОДИФИЦИРОВАННЫЕ СОЛЯМИ ИМИДАЗОЛИЯ ПОРИСТЫЕ СВЕРХСШИТЫЕ ПОЛИМЕРЫ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ CO <sub>2</sub>
В-43	<b>Горбачев С.А.,</b> Зуев В.В. ЖИДКОРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ОЛИГОМЕРЫ НА ОСНОВЕ АДАМАНТАНА
В-44	<b>Горбунова М.Н.,</b> Овчарук А.В., Лемкина Л.М. НОВЫЕ БИОЦИДНЫЕ ФИЗИЧЕСКИ СШИТЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ КАРРАГИНАНА И ГУАНИДИНИЕВЫХ ПОЛИАМФОЛИТОВ
В-45	Павловская М.В., Криуличев И.П., Долганов Е.Д., <b>Гришин Д.Ф.</b> СИНТЕЗ ГОМО- И СОПОЛИМЕРОВ СТЕАРИЛМЕТАКРИЛАТА В УСЛОВИЯХ КОНТРОЛИРУЕМОЙ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ
В-46	<b>Громова Н.Р.,</b> Маркелов Д.А. ТРАНСЯЛЦИОННАЯ И ОРИЕНТАЦИОННАЯ ДИФфуЗИЯ КАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ В РАСПЛАВЕ
В-47	<b>Гурков П.А.,</b> Громовых Т.И., Каримов Д.Н. КОМПОЗИТ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И НАНОЧАСТИЦ $\alpha$ -NAUF <sub>4</sub> :YB/ER
В-48	Ли Е.Д., <b>Давлетбаева И.М.,</b> Сафиуллин К.Р., Сазонов О.О., Зарипов И.И., Давлетбаева И.М. МИКРОПОРИСТЫЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ НА БАЗЕ ПЛЮРОНИКА И О-ПОЛИИЗОЦИАНАТА В КАЧЕСТВЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ
В-49	<b>Дериков Я.И.,</b> Белоусов Д.Р., Безбородов В.С., Тальрозе Р.В. МЕЗОГЕННЫЕ ВИНИЛКЕТОНЫ И ПОЛИМЕРЫ НА ИХ ОСНОВЕ
В-50	Букичев Ю.С., Тарасов А.Е., Богданова Л.М., Голубева Н.Д., <b>Джардималиева Г.И.</b> ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА (IV) НА КИНЕТИКУ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ
В-51	<b>Дмитренко М.Е.,</b> Михайловская О.А., Кузьминова А.И., Дубовенко Р.Р., Пенькова А.В. МОДИФИКАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ ПЕРВАПОРАЦИОННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ
В-52	<b>Дубовенко Р.Р.,</b> Дмитренко М.Е., Кузьминова А.И., Пенькова А.В. ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТНЫХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССЕ СОЗДАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
В-53	<b>Елисеева М.А.,</b> Гумеров Р.А., Анахов М.В., Потемкин И.И. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАБУХАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОГЕЛЕЙ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЖИДКОСТЯХ
В-54	<b>Жанситов А.А.,</b> Шахмурзова К.Т., Курданова Ж.И., Слонов А.Л., Мусов И.В., Хаширова С.Ю. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИЭФИРКЕТОНОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
В-55	<b>Жолудев С.И.,</b> Гумеров Р.А., Потемкин И.И. ИЗУЧЕНИЕ МИКРОГЕЛЕЙ

	ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ НА ЖИДКОЙ МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
В-56	<b>ЖУКОВ В.А.</b> , Ломовской В.А., Чапала П.П. ЛОКАЛЬНЫЕ ДИССИПАТИВНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ПОЛИМЕРНОЙ СИСТЕМЕ HARZ LABS INDUSTRIAL NYLON-LIKE
В-57	<b>Зимин К.С.</b> , Ларионов И.С., Муллин И.Р., Балькаев Д.А., Гафиатуллин Б.Х., Антипин И.С. ВЛИЯНИЕ НУКЛЕИРУЮЩИХ АГЕНТОВ НА ПРОЦЕСС КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА
В-58	<b>Зиновьев А.В.</b> , Пискарев М.С., Гильман А.Б., Кузнецов А.А., Скрылева Е.А., Сенатулин Б.Р., Гатин А.К., Сырцова Д.А., Алентьев А.Ю. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК ПОЛИФЕНИЛЕНОКСИДА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ
В-59	<b>Иванова О.П.</b> , Кривандин А.В., Пирязев А.А., Завьялов С.А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИ- <i>n</i> -КСИЛИЛЕН – СУЛЬФИД КАДМИЯ
В-60	<b>Иванова О.П.</b> , Кривандин А.В., Пирязев А.А., Завьялов С.А. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИ- <i>n</i> -КСИЛИЛЕН – СУЛЬФИД КАДМИЯ
В-61	<b>Иванькова Е.М.</b> , Касаткин И.А., Ваганов Г.В., Попова Е.Н., Елоховский В.Ю., Юдин В.Е. СТРУКТУРНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ В ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ, НАПОЛНЕННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ
В-62	<b>Кабанова В.А.</b> , Грибкова О.Л., Некрасов А.А., Тамеев А.Р. ФОТОАКТИВНЫЕ СЛОИ НА ОСНОВЕ ПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРОВ И ФТАЛОЦИАНИНАТА ЦИНКА, НАНЕСЕННЫЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ
В-63	Неверовская А.Ю., Возняковский А.П., <b>Калинин А.В.</b> ВЛИЯНИЕ МАЛОСЛОЙНОГО ГРАФЕНА НА ОЗОНОСТОЙКОСТЬ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ
В-64	<b>Канатьева А.Ю.</b> , Курганов А.А., Королев А.А. НОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ В АНАЛИЗЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ
В-65	<b>Капралова В.М.</b> , Никитина Е.А., Сударь Н.Т. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И ФУЛЛЕРЕНОЛА
В-66	<b>Каталевский А.Д.</b> , Смирнова Н.Н. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ АРОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИ- И СОПОЛИАМИДА
В-67	<b>Качалова Е.А.</b> , Ковылин Р.С., Зайцев С.Д., Смирнова Л.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА
В-68	Кузнецов И.А., <b>Квятковский А.Л.</b> , Филиппова О.Е. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДА НА ФОРМУ И РАЗМЕР МИЦЕЛЛ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ СМЕСИ ПРОТИВОПОЛОЖНО ЗАРЯЖЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
В-69	Захарова В.А., Ахмедов М. М., Растригина В.О., <b>Кильдеева Н.Р.</b> ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОГЕЛЕВЫХ ЧЕРНИЛ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ

В-70	<b>Киушов А.А.</b> , Панова И.Г., Аржаков М.С., Ярославов А.А. ОБЩИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ НАТИВНЫХ И МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРАМИ ПРИРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ
В-71	<b>Климов В.В.</b> , Коляганова О.В., Брюзгин Е.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ИЗУЧЕНИЕ СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ГЛИЦИДИЛМЕТАКРИЛАТА И (ФТОР)АЛКИЛМЕТАКРИЛАТОВ
В-72	<b>Ковалев Д.М.</b> , Кравченко В.С., Потемкин И.И. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ САМООРГАНИЗАЦИИ ПАВ-БЛИЗНЕЦОВ И ТЕТРА-ПАВ В ВОДОМАСЛЯНЫХ РАСТВОРАХ
В-73	<b>Ковалева В.В.</b> , Кузнецов Н.М., Загоскин Ю.Д., Захаревич А.А., Чвалун С.Н. ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ ПОЛИАНИЛИНА В ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНЕ: РОЛЬ МОРФОЛОГИИ ЧАСТИЦ
В-74	Книжник А.А., <b>Комаров П.В.</b> , Сеница А.С., Ширабайкин Д.Б., Трепалин С.В., Потапкин Б.В. ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ MULTICOMP ДЛЯ ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ С ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕЙ
В-75	<b>Консурова С.А.</b> , Агеевков А.Д., Солдатов М.А. ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ГИДРИДСОДЕРЖАЩИМИ ОЛИГООРГАНОСИЛОКСАНАМИ
В-76	<b>Коробейников Г.В.</b> , Бочкачев Е.С., Смирнова С.С., Ваниев М.А., Новаков И.А. ВЛИЯНИЕ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙ ГРУППЫ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОНАБУХАЮЩИХ РЕЗИН
В-77	<b>Коссов А.А.</b> , Макрушин В.П., Матсон С.М. ГЕТЕРОГЕННАЯ СШИВКА ПТМСП ПАРА-КСИЛИЛЕНДИАМИНОМ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ МЕМБРАННОГО МАТЕРИАЛА
В-78	<b>Костев А.И.</b> , Озкан С.Ж., Ткаченко Л.И., Карпачева Г.П., Ефимов О.Н. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГИБРИДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИФЕНИЛАМИН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА В ЛИТИЕВОМ ОРГАНИЧЕСКОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ
В-79	<b>Костров С.А.</b> , Разаков В.С., Степанов Г.В., Крамаренко Е.Ю. МАГНИТОПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ КАРБОНИЛЬНОГО ЖЕЛЕЗА СФЕРИЧЕСКОЙ И ПЛАСТИНЧАТОЙ ФОРМЫ
В-80	<b>Котомин С.В.</b> , Дудка Д.В., Митюков А.В. РЕЛАКСАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПОРОШКООБРАЗНОГО СВМПЭ ПРИ СЖАТИИ И СПЕКАНИИ
В-81	<b>Котомин С.В.</b> , Горячева В.Н., Голубев Я.В., Обидин И.М. ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ АДГЕЗИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ АРМИРУЮЩИХ ВОЛОКОН С ПОЛИМЕРАМИ
В-82	<b>Кравец Л.И.</b> , Алтынов В.А., Гильман А.Б., Satulu V., Mitu B., Dinescu G. ОСАЖДЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН МЕТОДОМ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ
В-83	<b>Кравец Л.И.</b> , Ярмоленко М.А., Рогачев А.В., Гайнутдинов Р.В., Яблоков

	М.Ю. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ОБЕССОЛИВАНИЯ ВОДЫ МЕТОДОМ МЕМБРАННОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ
В-84	Исмаилова А.О., <b>Крамаренко Е.Ю.</b> УПРАВЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ МАГНИТОАКТИВНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ МАГНИТНОГО ПОЛЯ
В-85	<b>Красников Д.А.</b> , Труль А. А., Гайдаржи В. П., Полинская М. С., Борщев О. В., Агина Е. В., Пономаренко С. А. ДЕТЕКТИРОВАНИЕ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ ОРГАНИЧЕСКИМИ ПОЛЕВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С РАЗЛИЧНЫМИ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ В КАЧЕСТВЕ ИНТЕРФЕЙСНОГО ДИЭЛЕКТРИКА
В-86	Дубровский В.В., <b>Кривогуз Ю.М.</b> , Макаренко О.А. РОЛЬ ГИБРИДНОГО НАПОЛНЕНИЯ В УПРОЧНЕНИИ И ФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
В-87	<b>Кузнецов Н.М.</b> , Ковалева В.В., Загоскин Ю.Д., Чвалун С.Н. НИЗКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ: РОЛЬ МОРФОЛОГИИ НАПОЛНИТЕЛЯ
В-88	<b>Кузнецова Д.А.</b> , Яшин Н. В., Авдеев В. В. ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ЭПОКСИДНОГО СВЯЗУЮЩЕГО НА ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ИНТУМЕСЦЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ
В-89	<b>Кузьминова А.И.</b> , Карякина А.С., Саломатин К.А., Степанова А.С., Дубовенко Р.Р., Дмитренко М.Е., Селютин А.А., Пенькова А.В. РАЗРАБОТКА НОВЫХ НЕПОРИСТЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРБЛОКАМИДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИМИ КАРКАСНЫМИ СТРУКТУРАМИ
В-90	<b>Курбатов А.О.</b> , Крамаренко Е.Ю. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УРЕТАНОВЫХ СЕГМЕНТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТРИАЗОЛОМ, МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
В-91	<b>Курданова Ж.И.</b> , Шахмурзова К.Т., Жанситов А.А., Раева А.Ю., Анохина Т.С., Борисов И.Л., Хаширова С.Ю. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФОНА С КАРДОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ ДЛЯ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН
В-92	<b>Курочкин С.А.</b> , Перепелицина Е.О., Бубнова М.Л., Березин М.П. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВЫСОКОРАЗВЕТВЛЕННОЙ ФРАКЦИИ
В-93	<b>Курочкин С.А.</b> , Курочкин В.С. РАСТВОРНАЯ ЕМКОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕВЫХ ГРАНУЛ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАТА НАТРИЯ

**2 июля 2024 г., 11.30 – 13.00**

**Секция Б «Полимеры для биомедицинских применений»**

Б-44	<b>Артамонова Д.А.</b> , Касьяненко Н.А, Бакулев В.М., Некрасова Т.Н. ФОРМИРОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СТРУКТУР, СОДЕРЖАЩИХ ДНК И НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА
Б-45	<b>Кусков Т.Е.</b> , Подгорбунских Е.М., Бухтояров В.А., Бычков А.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГЕТЕРОГЕННОГО ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ $\alpha$ - И $\beta$ -ХИТИНА
Б-46	<b>Лезов А.А.</b> , Рогожин В.Б., Лезова А.А., Микушева Н.Г., Перевязко И.Ю.,

	Полушина Г.Е., Губарев А.С., Зорин И.М., Цветков Н.В. ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ГЕЛЛАНА И ГРАФТ-СОПОЛИМЕРА ПУЛЛУЛАНА С БОКОВЫМИ ГРУППАМИ ПОЛИ(2-МЕТИЛ-2-ОКСАЗОЛИНА)
Б-47	<b>Лезов А.А.</b> , Рогожин В.Б., Фетин П.А., Лезова А.А., Донец А.В., Власов П.С., Губарев А.С., Зорин И.М., Цветков Н.В. ВЛИЯНИЕ АНИОНОВ НА ПОВЕДЕНИЕ КАТИОННЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
Б-48	<b>Любимовский С.О.</b> , Анохин Е.В., Демина В.А., Бакиров А.В., Седуш Н.Г., Новиков В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(L-ЛАКТИДА) МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА
Б-49	<b>Любимовский С.О.</b> , Васимов Д.Д., Седуш Н.Г., Новиков В.С., Устынюк Л.Ю. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СПЕКТРОВ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ОЛИГОМЕРОВ ЛАКТИДА
Б-50	<b>Микушева Н.Г.</b> , Зорин И.М., Фетин П.А., Перевязко И.Ю., Цветков Н.В. ГЕЛИ НА ОСНОВЕ ГЕЛЛАНА: ВЛИЯНИЕ ПРИСУТСТВИЯ ОДНОВАЛЕНТНЫХ ИОНОВ И ТЕМПЕРАТУРЫ
Б-51	<b>Михайлова М.Е.</b> , Лезов А.А., Лезова А.А., Рогожин В.Б., Донец А.В., Микушева Н.Г., Перевязко И.Ю., Цветков Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ В СМЕСЯХ ГЕЛЛАН-ПУЛЛУЛАН
Б-52	<b>Молчанов В.С.</b> , Глухова С.А., Филиппова О.Е. ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ СШИВКИ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ ГЕЛЕЙ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ
Б-53	Михтанюк С.Е., Безродный В.В., Шавыкин О.В., Фатуллаев Е.И., Шевелева Н.Н., Маркелов Д.А., <b>Неелов И.М.</b> МД КОМПЛЕКСОВ $KRn/KRn_r$ ДЕНДРИМЕРОВ И ЭПИТАЛОНА
Б-54	<b>Нечаев И.И.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ В ПРИСУТСТВИИ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПАВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ЛАКТИДА
Б-55	<b>Нечаев И.И.</b> , Кузнецов П.М., Ковалева А.В., Рахманинов Ю.С., Герасимов А.М., Гомзяк В.И., Курпединов К.С. НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ АЛИФАТИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ПОЛИЭФИРОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
Б-56	<b>Никитин Д.А.</b> , Касьяненко Н. А. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ ДНК С ИОНАМИ ЖЕЛЕЗА И КАТЕХИНА
Б-57	<b>Попова А.А.</b> , Тимашев П.С., Черникова Е.В., Голубева Е.Н. ОСОБЕННОСТИ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
Б-58	<b>Попырина Т.Н.</b> , Демина Т.С., Акопова Т.А. МАТЕРИАЛЫ БИМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ЕГО ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
Б-59	<b>Пучкова Ю.А.</b> , Шуватова В.Г., Седуш Н.Г., Чвалун С.Н. БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНО-МЕЧЕННЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА: ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ IN VITRO
Б-60	<b>Ригер Е.Н.</b> , Грозеску А.Ю., Агибалова Л.В., Маретина Е.Ю., Суханова Т.Е. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАТУРАЛЬНЫХ КАУЧУКОВ БИМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ИХ

	<b>АЦЕТОНОВЫХ ЭКСТРАКТОВ</b>
Б-61	<b>Ромашкин И.В.</b> , Каримов Д.Н., Архарова Н.А., Хмеленин Д.Н., Громовых Т.И., Клечковская В.В. СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ С МАССИВОМ МИКРОИГЛ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
Б-62	<b>Северин А.В.</b> , Бадун Г.А., Зайцева Е.А., Ярышев В.Ю. СОРБЦИОННОЕ СВЯЗЫВАНИЕ ДВУХ ТЕКСТУРНЫХ МОДИФИКАЦИЙ ГИДРОКСИАПАТИТА С [ <sup>3</sup> H]ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТОЙ РАЗЛИЧНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ
Б-63	<b>Семкина А.С.</b> , Загоскижн Ю.Д., Кузнецов Н.М., Чвалун С.Н. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ЛАКТИДА И ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА РАЗЛИЧНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
Б-64	<b>Серова В.А.</b> , Лыков А.В., Манкаев Б.Н., Карлов С.С. БИОСОВМЕСТИМЫЕ КОМПЛЕКСЫ ГАЛЛИЯ КАК ИНИЦИАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
Б-65	<b>Сименидо Г.А.</b> , Зубанова Е.М., Ле-Дейген И.М., Скуреедина А.А. МИКРОСТРУКТУРА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПНИПАМ-АЛЬБУМИН: ПРИМЕНЕНИЕ ЭПР И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ
Б-66	<b>Симонова М.А.</b> , Садков Д.А., Каморин Д.М., Ромашева М.М., Филиппов А.П., Казанцев О.А. СТРУКТУРНО-КОНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЩЕТОК НА ОСНОВЕ ОЛИГООКСИАЛКИЛЕНОВЫХ МОНОМЕРОВ
Б-67	Колбе К.А., <b>Смирнова Н.В.</b> , Кодолова-Чухонцева В.В., Юдин В.Е. ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ГИДРОКСИАПАТИТА В ТЕХНОЛОГИЯХ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ КЛЕТОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
Б-68	<b>Спиридонов В. В.</b> , Лукманова А.Р., Антонова Ю.А., Маркова А.А., Поздышев Д.В., Ярославов А.А. ИЗУЧЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОГО РАСПАДА МАГНИТНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ АЛЬГИНОВОЙ КИСЛОТЫ
Б-69	<b>Судаков М.С.</b> , Пальшин В.А., Зелинский С.Н., Анненков В.В., Даниловцева Е.Н. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИМЕРНЫХ КИСЛОТ И ПОЛИАМФОЛИТОВ С ПОЛИАМИНАМИ
Б-70	<b>Тарабукина Е.Б.</b> , Красова А.С., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П. СВОЙСТВА В РАСТВОРАХ И ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ОСНОВНЫМИ ЦЕПЯМИ АЛКИЛЕН-АРОМАТИЧЕСКИХ ПОЛИЭФИРОВ И БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ ПОЛИОКСАЗОЛИНОВ
Б-71	<b>Тарабукина Е.Б.</b> , Красова А.С., Филиппов А.П. ТЕРМО И pH-ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИ-N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА С ИОНОГЕННЫМИ СОМОНОМЕРАМИ
Б-72	<b>Тенчурин Т.Х.</b> , Шариков Р.В., Белоусов С.И., Давыдова Л.И., Богуш В.Г., Чвалун С.Н. ВЛИЯНИЕ САМОСБОРКИ РЕКОМБИНАНТНЫХ СПИДРОИНОВ НА РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ИХ ДИСПЕРСИЙ И СТРУКТУРУ НАНОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЕМ

Б-73	<b>Теньковцев А.В.</b> , Курлыкин М.П., Головина М.А. ПОЛИРОТАКСАНЫ НОВОГО ТИПА НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДА, ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА И АЛЬФА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА БЛОЧНОГО И СТАТИСТИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ
Б-74	<b>Ужегов А.А.</b> , Потемкин И.И., Гумеров Р. А. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ НАНОГЕЛЕЙ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНОЙ
Б-75	<b>Ульянов И.В.</b> , Перепелицина Е.О., Филатова Н.В., Курмаз С.В. НОВЫЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ N-ИЗОПРОПИЛАКРИЛАМИДА ДЕНДРИТНОГО СТРОЕНИЯ. СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
Б-76	<b>Фомин Е.О.</b> , Якимов Н.П., Мелик-Нубаров Н.С. КОНТРОЛЬ ПЕРОКСИОКСАЛАТНОЙ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ РЕАКЦИИ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОРЕАКТОРОВ
Б-77	<b>Футорянская А.М.</b> , Александрова В.А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА ИЗ ИОНОВ В МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМАХ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА, ОСНОВАННЫХ НА СУКЦИНИЛ-ХИТОЗАНЕ
Б-78	Ольхов А.А., <b>Хан О.И.</b> , Додина Е.П., Карпова С.Г., Станишевский Я.М. НЕТКАНЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ ПОЛИМЕРОВ ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ
Б-79	<b>Чернышева М.Г.</b> , Михайлов Г.С., Скребкова А.С., Павлова М.А., Бадун Г.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ С ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗой И ЛИЗОЦИМОМ
Б-80	<b>Шалина Н.А.</b> , Архарова Н.А., Каримов Д.Н., Макаров И.С., Громовых Т.И., Ключковская В.В. ЭВОЛЮЦИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ ГЕЛЬ-ПЛЕНОК БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ GLUCONACETOBACTER –HANSENII GH-1/2008 В ПРОЦЕССЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ
Б-81	<b>Шатица М.П.</b> , Касьяненко Н.А., Демидов В.Н. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОЛЕКУЛЫ ДНК С КООРДИНАЦИОННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ МЕДИ И МАРГАНЦА, СОДЕРЖАЩИМИ ФЕНАНТРОЛИНОВЫЕ ЛИГАНДЫ
Б-82	<b>Шевченко Н.Н.</b> , Якобсон О.Д., Шабсельс Б.М., Иванькова Е.М., Вонский М.С. СШИТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МИКРОСФЕРЫ: СИНТЕЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
Б-83	<b>Широкова Л.Н.</b> , Александрова В.А. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ МИКРОВОЛНОВЫЙ СИНТЕЗ БАКТЕРИЦИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В КАРБОКСИМЕТИЛХИТИНЕ
Б-84	<b>Широкова Л.Н.</b> , Александрова В.А. ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В КАРБОКСИМЕТИЛХИТИНЕ

#### Секция В «Полимерные и композиционные материалы»

В-94	<b>Ларионов И.С.</b> , Балькаев Д.А., Зимин К.С., Антипин И.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СШИВКИ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА
В-95	<b>Литвин К.А.</b> , Курбатов А.О., Балабаев Н.К., Крамаренко Е.Ю. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРБОСИЛАНОВЫХ

	<b>ДЕНДРИМЕРОВ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ДВУХ СРЕД</b>
В-96	<b>Ломовская Н.Ю.,</b> Чугунов Ю.В., Шатохина С.А. МЕХАНИЗМЫ ДИССИПАТИВНЫХ ПОТЕРЬ В АМИННЫХ ОТВЕРДИТЕЛЯХ ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ.
В-97	<b>Калинина О.Ю.,</b> Зуев Д.В., Саломатина Е.В., Черкасова Е.И., Зайцев С.Д., Смирнова Л.А. БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА КАК СТАБИЛИЗАТОРЫ НАНОЧАСТИЦ ПЛАТИНЫ
В-98	Соколова Л.В., <b>Лосев А.В.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ НАНООРГАНИЗАЦИИ ПОЛИМЕРОВ
В-99	<b>Луговицкая Т.Н.,</b> Данилин Л.М., Мартынова К.А., Рогожников Д.А. СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТРУКТУРЫ ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ
В-100	<b>Макаров В.В.,</b> Гумеров Р.А., Потемкин И.И. ИЗУЧЕНИЕ МИКРОФАЗНОГО РАССЛОЕНИЯ В РАСПЛАВАХ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ЧЕРЕДУЮЩИМИСЯ БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
В-101	<b>Макаров М.Ю.,</b> Русинова Е.В. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И ПОЛИСАХАРИДОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ
В-102	<b>Малушко Е.Б.,</b> Караваев И.А., Фомичев В.В., Савинкина Е.В. ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО ПОЛИМЕРНОГО ЭЛЕКТРЕТНОГО МАТЕРИАЛА, СОДЕРЖАЩЕГО В КАЧЕСТВЕ АКТИВНОГО КОМПОНЕНТА КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИТРАТА И ПЕРХЛОРАТА НИКЕЛЯ(II) С НЕКОТОРЫМИ АМИДАМИ
В-103	<b>Мальшев М.Д.,</b> Комаров П. В. МОДЕЛИРОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРА И ДВУМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦ
В-104	<b>Масленникова Д.А.,</b> Якубова Л.Ю., Подзорова М.В., Тертышная Ю.В. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРОВ: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
В-105	<b>Матсон С.М.,</b> Коссов А.А., Макрушин В.П., Сырцова Д.А. СТАБИЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЦИС-РЕГУЛЯРНОГО ПОЛИ(1-ТРИМЕТИЛСИЛИЛ-1-ПРОПИНА)
В-106	<b>Меденцева Е.И.,</b> Хрычикова А.П., Бермешева Е.В., Кинжалов М.А., Бермешев М.В. АЦИКЛИЧЕСКИЕ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫЕ Pd-КОМПЛЕКСЫ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ АДДИТИВНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ НОРБОРЕНА
В-107	<b>Мельникова Е.И.,</b> Грибкова О.Л., Кабанова В.А., Тверской В.А., Тамеев А.Р. ДЫРОЧНО-ТРАНСПОРТНЫЕ СЛОИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ПОИАНИЛИНА С ПОЛИСУЛЬФОКИСЛОТАМИ ДЛЯ ПЛЕНОЧНЫХ ФОТОДЕТЕКТОРОВ
В-108	<b>Мерзлякова Т.Ю.,</b> Гордиевская Ю.Д., Крамаренко Е.Ю. АГРЕГАЦИЯ ДИПОЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
В-109	<b>Микушева Н.Г.,</b> Перевязко И.Ю., Барент Р.Д., Фрей Х. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ЛИНЕЙНЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ СТИРОЛА И ИЗОПРЕНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ

	КОМПОЗИЦИИ
В-110	<b>Михайлов И.В.</b> , Лукиев И.В., Борисов О.В., Жулина Е.Б. ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ЩЕТОК ИЗ ГРЕБНЕОБРАЗНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ
В-111	<b>Михайлова М.Е.</b> , Перевязко И.Ю., Лезов А.А., Цветков Н.В., Varent R., Frey H. ДВОЙНОЕ ЛУЧЕПРЕЛОМЛЕНИЕ В ПОТОКЕ: БЛОК СОПОЛИМЕРЫ ГРАДИЕНТНОГО СТРОЕНИЯ ПОЛИСТИРОЛ-ИЗОПРЕН.
В-112	<b>Мкртчян Ю.М.</b> , Сидоренко Н.В., Ваниев М.А. МОДИФИЦИРОВАННЫЕ РАСТВОРЕННЫМ ПОЛИСУЛЬФОНОМ ФОТОПОЛИМЕРИЗУЮЩИЕСЯ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПРЕЦИЗИОННОЙ 3D-ПЕЧАТИ
В-113	<b>Муратова А.Д.</b> , Комолкин А.В., Маркелов Д.А. ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ ЯЧЕЙКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАДИУС РАМАМ ДЕНДРИМЕРА ВТОРОЙ ГЕНЕРАЦИИ
В-114	<b>Наджарьян Т.А.</b> , Крамаренко Е.Ю. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНТЕРФЕЙСА МЕЖДУ МАТРИЦЕЙ И ЧАСТИЦАМИ НАПОЛНИТЕЛЯ В МАГНИТОАКТИВНЫХ ЭЛАСТОМЕРАХ НА ИХ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
В-115	<b>Назарычев В. М.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИИМИДОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ НАНОЧАСТИЦ
В-116	<b>Некрасов И.К.</b> , Абдуллин И.Ш., Корнеева Н.В., Сагитова Ф.Р., Гарифуллин М.И. ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ СВМПЭ ВОЛОКОН ПОТОКОМ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИОНОВ
В-117	<b>Непомнящих В.В.</b> , Лебедев О.В., Голубев Е.К., Озерин А.Н. ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ ОТЖИГА НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ
В-118	<b>Никитин А.Н.</b> ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ РАДИКАЛЬНОЙ (СО)ПОЛИМЕРИЗАЦИИ В ФОТОПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ СТЕРЕОЛИТОГРАФИИ
В-119	<b>Обвинцев А.Ю.</b> , Серов С.А., Садовская Н.В., Хатипов С.А. ВЛИЯНИЕ ВЫБОРА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НА КОНСТАНТУ ГАМАКЕРА В СИСТЕМАХ ПТФЭ/ЖИДКОСТЬ
В-120	<b>Оленич Е.А.</b> , Городов В.В., Костров С.А., Миленин С.А., Музафаров А.М., Крамаренко Е.Ю. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИСИЛОКСАНА С МОЧЕВИННЫМИ ФРАГМЕНТАМИ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ
В-121	<b>Орлова П.Д.</b> , Ле-Дейген И.М., Кудряшова Е.В., Калинина А.А., Мешков И.Б. ПОЛИМЕРНЫЕ НОСИТЕЛИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕТИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИНАМИ, ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА
В-122	<b>Осипова Н.И.</b> , Томс Р.В., Исмаилов Д.А., Черникова Е.В. СОПОЛИМЕРЫ АКРИЛОНИТРИЛА И 1-ВИНИЛИМИДАЗОЛА ДЛЯ РАСПЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛОКНА
В-123	<b>Оспенников А.С.</b> , Шибяев А.В., Филиппова О.Е. ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДВОЙНЫХ СЕТОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ В

	3D ПЕЧАТИ
В-124	<b>Оченков Д.Е.</b> , Панцерная С.А., Неудахина А.А., Гроссман Р.В., Пышкина О.А., Литманович Е.А., Сергеев В.Г. КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И СОПОЛИМЕРА СТИРОЛСУЛЬФОНОВОЙ И МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТ В КИСЛОЙ И СОЛЕВОЙ ФОРМАХ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
В-125	<b>Павлов С.Н.</b> , Баленко Н.В., Бобровский А.Ю., Шibaев В.П. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЖК-КОМПОЗИТЫ С ФОТО-, ТЕРМО- И МЕХАНОУПРАВЛЯЕМЫМИ ОПТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
В-126	<b>Пальчикова Е.Э.</b> , Макаров И.С., Виноградов М.И., Куличихин В.Г. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КОАГУЛЯЦИИ ПАН ИЗ РАСТВОРА В НММО ПРИ ФОРМОВАНИИ ВОЛОКОН
В-127	<b>Панин Е.О.</b> , Джалмуханова А.С., Карпов С.В., Перепелицина Е.О. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОДНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ДИСПЕРСИЙ: ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ИЗОЦИАНАТСОДЕРЖАЩЕГО КОМПОНЕНТА
В-128	Христофорова И.А., Христофоров А.И., <b>Панов Ю.Т.</b> КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА И МИНЕРАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ
В-129	Тимаков Е.А., <b>Панов Ю.Т.</b> , Чижова Л.А. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМОЧЕВИН ЭПОКСИДНЫМИ ОЛИГОМЕРАМИ
В-130	<b>Папковская Е.Д.</b> , Дядищев И.В., Калиниченко А.К., Маннанов А.Л., Пономаренко С.А., Лупоносков Ю.Н. РАЗРАБОТКА ОЛИГОМЕРНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ НЕФУЛЛЕРЕНОВЫХ АКЦЕПТОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ
В-131	<b>Паппел К.Х.</b> , Ракитин А.Р. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ОКСИ ЭТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА НА ДИНАМИКУ ПОЛИМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ
В-132	<b>Петров А.О.</b> , Малков Г.В., Карпов С.В., Подрезов Г.А., Лемперт Д.Б., Джалмуханова А.С., Даровских А.В. АЗИДО-АЦЕТИЛЕНОВЫЕ МОНОМЕРЫ ТИПА АВ <sub>2</sub> И СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ 1,3,5-ТРИАЗИНА: МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ
В-133	<b>Петров В.А.</b> , Озкан С.Ж., Карпачева Г.П. ПОЛИМЕР-УГЛЕРОДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПОЛИАЗИНОВ
В-134	Гиззатов А.С., <b>Петров М.А.</b> , Еремин Ю.С., Грехов А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ АСИММЕТРИЧНЫХ МЕМБРАН ИЗ ПОЛИСУЛЬФОНА С ВНЕДРЕННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ ОКСИДА ГРАФЕНА
В-135	Чалых А.Е., <b>Петрова Т.Ф.</b> ГИДРАТНЫЕ ЧИСЛА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП ПОЛИМЕРОВ
В-136	Чухланов В.Ю., <b>Петухова Э.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИОРГАНОСИЛОКСАНА, НАПОЛНЕННОГО НИТРИДОМ БОРА
В-137	<b>Пинаева У.В.</b> , Хромов Г.А., Тютюнов А.А., Нечаев А.Н., Апель П.Ю., Добровольский Ю.А. ИОННО-ТРЕКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОТОНПРОВОДЯЩИХ ФТОРОПЛАСТОВЫХ МЕМБРАН
В-138	Вашуркин Д.В., Максимович М.С., <b>Пирязев А.А.</b> СИНТЕЗ И

	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ САМОСБОРКИ В БЛОК-СОПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ СТИРОЛА И <i>Н</i> - И ТРЕТ-БУТИЛАКРИЛАТА
В-139	<b>Пискарев М.С.</b> , Зиновьев А.В., Голубев Е.К., Кечекьян А.С., Гильман А.Б., Кузнецов А.А., Озерин А.Н. АДГЕЗИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛЕНТ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
В-140	<b>Плюснина И.О.</b> , Шапагин А.В. ИЗУЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ФАЗ В ОТВЕРЖДАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЕ ПОЛИЛАКТИД – ЭПОКСИДНЫЙ ОЛИГОМЕР
В-141	<b>Пономаренко А.Д.</b> , Валиуллин Т.А., Шапагин А.В. СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В ОТВЕРЖДАЮЩЕЙСЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ ЭПОКСИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМ ПОЛИУРЕТАНОМ
В-142	Селезнева Л.Д., Вайшбейн Л.И., Масталыгина Е.Е., <b>Попов А.А.</b> , Трофимчук Е.С. ВЛИЯНИЕ ГИБКОЦЕПНЫХ ПОЛИМЕРОВ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ
В-143	Алматова И.С., Беляева Н.О., Сухарева К.В., <b>Попов А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ АЛКАНОВ НА ТЕРМООКСИДЛИТЕЛЬНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ СТИРОЛ-БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ БЛОК СОПОЛИМЕРОВ
В-144	<b>Ришина Л.А.</b> , Kissin Y.V., Лалаян С.С., Антонов А.А., Крашенинников В.Г., Гулин А.А. ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА НА БИС(ИМИНО)ПИРИДИНОВЫХ КОМПЛЕКСАХ $CoCl_2$ И $FeCl_2$
В-145	<b>Ришина Л.А.</b> , Kissin Y.V., Лалаян С.С., Крашенинников В.Г., Заболотнов А.А., Тускаев В.А., Гагиева С.Ч., Булычев Б.М. ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АЛКЕНОВ НА КАТАЛИЗАТОРАХ, СОДЕРЖАЩИХ ИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ СОСТАВА $[2L \cdot M @ \text{ди-бензо-18-к-6}]^+ [TiCl_5 \cdot L]^-$ ( $L - CH_3CN$ , $M - Li^+, K^+$ )
В-146	<b>Рощин Д.Е.</b> , Патлажан С. А. ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА СУСПЕНЗИОННУЮ ПОЛИМЕРИЗАЦИЮ Н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТА
В-147	Доронин Ф.А., <b>Рудакова А.В.</b> , Рытиков Г.О., Назаров В.Г. НАПРАВЛЕННАЯ ОБЪЕМНАЯ МОДИФИКАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТРУКТУРНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЭКСТРУЗИОННОМ 3D-ПРОТОТИПИРОВАНИИ ПОЛИМЕРОВ
В-148	<b>Руденко Ю.Г.</b> , Просянкин Е.Е., Мустафина А.Р., Федякова Н.В., Чапала П.П. ВЛИЯНИЕ МОЩНОСТИ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ФОТОПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА
В-149	<b>Румянцев М.С.</b> , Калагаев И.Ю., Румянцев С.С. НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПОЛИАЛКИЛЕНСУЛЬФИДОВ
В-150	<b>Румянцев М.С.</b> , Калагаев И.Ю., Румянцев С.С. САМОЗАЖИВЛЯЮЩИЕСЯ ОПТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАЛКИЛЕНСУЛЬФИДОВ
В-151	<b>Русинова Е.В.</b> , Вшивков С.А. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ
В-152	<b>Садовская Н.В.</b> , Хатипов Р.С., Авилов А.С., Хатипов С.А. ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В КОМПОЗИТАХ ПТФЭ: ВЛИЯНИЕ ПОГЛОЩЕННОЙ

	<b>ДОЗЫ ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ И ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ НАПОЛНИТЕЛЯ</b>
В-153	<b>Садовская Н.В.</b> , Хатипов Р.С., Авилов А.С., Хатипов С.А., Бузник В.М. МОДИФИЦИРОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ПТФЭ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ СРЕДЕ
В-154	<b>Сазонов О.О.</b> , Мухамадеев И.М., Пупышева У.А., Давлетбаева И.М. МАКРОИНИЦИАТЫ В СИНТЕЗЕ ПОЛИУРЕТАНОВ АРОМАТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ
В-155	Шелудько П.Н., <b>Саломатина Е.В.</b> , Смирнова Л.А. ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ TiO <sub>2</sub> /Au СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ХИТОЗАНОМ
В-156	<b>Самоделкин Р.А.</b> , Сергеев А.В., Рудяк В.Ю., Кожунова Е.Ю, Чертович А.В., Хохлов А.Р. МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА В РЕДОКС-АКТИВНЫХ МИКРОГЕЛЯХ
В-157	<b>Слободова Д.А.</b> , Горшкова Р.М., Гладышев П.П. НЕОДНОРОДНОСТЬ ПЕКТИНОВЫХ СОРБЕНТОВ
В-158	<b>Сорин Е.С.</b> , Баймуратова Р.К., Джардималиева Г.И. МЕТАЛЛОСУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ САМОЗАЖИВЛЯЮЩИЕСЯ СОПОЛИМЕРЫ АКРИЛАМИДА И АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С ПОВЫШЕННЫМИ ПРОЧНОСТНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
В-159	Никитина Е.А., <b>Сорин Е.С.</b> , Баймуратова Р.К., Джардималиева Г.И. НОВЫЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ АКРИЛАТОВ С 4-ВИНИЛПИРИДИНОМ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МОНОМЕРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ
В-160	<b>Сорокина С.А.</b> , Кучкина Н.В., Шифрина З.Б. УЛЬТРАМИКРОПОРИСТЫЕ ПОЛИФЕНИЛЕНЫ
В-161	<b>Сылко Д.Н.</b> , Понкратов Д.О., Милованова Д.А., Малышкина И.А., Лозинская Е.И. «ЗВЕЗДНЫЕ» ИОНОПРОВОДЯЩИЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ
В-162	<b>Талис А.Л.</b> УГЛЕВОДОРОДНЫЕ ЦЕПИ БИОМЕМБРАН КАК СТРУКТУРНЫЕ РЕАЛИЗАЦИИ НЕКРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
В-163	Соколов М.А., <b>Тенчурин Т.Х.</b> , Белоусов С.И., Чвалун С.Н. ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ ИЗ ПОЛИОРГАНОСИЛАНОВ
В-164	Александров А.И., Евтушенко Ю.М., <b>Ткачев В.В.</b> , Григорьев Ю.А., Безсуднов И.В., Шевченко В.Г., Озерин А.Н. РАЗРУШЕНИЕ ЭПОКСИДНО-АНГИДРИДНЫХ КОМПАУНДОВ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ МЕХАНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ
В-165	Александров А. И., <b>Ткачев В.В.</b> , Шевченко В.Г., Озерин А.Н., Роговина С.З., Берлин А.А. ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ МЕХАНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА КОМПОЗИЦИИ ПОЛИЛАКТИДА И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА
В-166	<b>Тоиров С.Х.</b> , Евтушенко Ю.М. ТРУДНОГОРЮЧИЕ ЭПОКСИДНЫЕ СМОЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ АНТИПИРЕНЫ НА ОСНОВЕ МЕЛАМИНА И АММОНИЙ ФОСФАТОВ
В-167	Бровина С.Д., <b>Трофимчук Е.С.</b> , Масталыгина Е.Е., Чердынцева Т.А., Леонова И.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОКСИЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ И

	СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА БИОТЕСТИРОВАНИЯ
В-168	Варьян И.А., <b>Тюбаева П.М.</b> , Монахова Т.В., Попов А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СМЕСЕЙ ПОЛИЭТИЛЕНТА И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА НА БИО И ТЕРМО ДЕСТРУКЦИЮ
В-169	<b>Усова В.Н.</b> , Кривогуз Ю.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТЕЙ РЕОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИАМИДА 6, МОДИФИЦИРОВАННОГО ДОБАВКОЙ АЛИФАТИЧЕСКОГО ПОЛИКЕТОНА, ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
В-170	<b>Устимов А.В.</b> , Цегельская А.Ю., Семенова Г.К., Кузнецов А.А. АНАЛИЗ КИНЕТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМЫХ ПОЛИИМИДОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ИМИДИЗАЦИЕЙ ПОЛИАМИДОКИСЛОТ В АМИДНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ С УЧЕТОМ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ ГИДРОЛИЗА АНГИДРИДНЫХ ГРУПП
В-171	<b>Фадеева И.В.</b> , Лебедев В.Н., Дейнеко Д.В., Форысенкова А.А., Трофимчук Е.С. ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА И АЛЬГИНАТА, СОДЕРЖАЩИЕ (МЕДЬ- И СТРОНЦИЙ)-ЗАМЕЩЕННЫЕ ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТЫ, ДЛЯ МЕДИЦИНЫ
В-172	Чучалов А.В., <b>Фоломин А.Д.</b> , Сапожников Д.А. АВТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИИМИДОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ IN SITU В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ
В-173	<b>Хасков М.А.</b> , Наумова В.А., Караева А.Р., Мордкович В.З. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ДЛИННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ТЕРМИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
В-174	Таджибаев А.М., Хатипов Р.С., Садовская Н.В., Серов С.А., <b>Хатипов С.А.</b> ВЛИЯНИЕ МЕЖФАЗНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КОМПОЗИТАХ ПТФЭ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ИЗНАШИВАНИЯ ПРИ ТРЕНИИ
В-175	<b>Хлопов С.А.</b> , Барабанова А.И., Локшин. Б.А., Филипова О.Е. ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ГЛИЦИДИЛМЕТАКРИЛАТА И 2,3,4,5,6-ПЕНТАФТОРСТИРОЛА
В-176	<b>Хмельницкая А.Г.</b> , Безсуднов И.В., Калинина А.А., Пономаренко С.А. ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ МЫШЦЫ НА ОСНОВЕ ДВУХФАЗНОГО СИЛИКОНОВОГО КОМПОЗИТА
В-177	<b>Холодков Д.Н.</b> , Кубрин Г.Е., Арзуманян А.В. СИЛОКСАНОВЫЕ АЭРОГЕЛИ С НАСТРАИВАЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ: ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АМФОТЕРНЫЕ F-СОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЭРОГЕЛЕЙ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СТРУКТУРЫ
В-178	<b>Хребина А.Д.</b> , Зорин И.М., Власов П.С., Носков Б.А. ДИЛАТАЦИОННАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ РЕОЛОГИЯ СОПОЛИМЕРОВ СТИРОЛА И МОДИФИЦИРОВАННОГО 4-ВИНИЛБЕНЗИЛХЛОРИДА
В-179	<b>Худобин Р.В.</b> , Балабаев Н.К., Белов Н.А., Рыжих В.Е., Мазо М.А. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ.
В-180	<b>Хузиахметова К.Р.</b> , Матвеев К.С., Валиева Д.М., Низамов Р.К. РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СМЕСЕЙ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА

В-181	<b>Цегельская А.Ю.</b> , Баклагин В.Л., Абрамов И.Г., Кузнецов А.А. ЗВЕЗДООБРАЗНЫЕ ТЕТРАЛУЧЕВЫЕ ОЛИГОИМИДЫ СО СПИРОПИРАНОВЫМ ЯДРОМ
В-182	<b>Чамкина Е.С.</b> , Чамкин А.А., Сухова Е.А., Шифрина З.Б. СИНТЕЗ РЕДОКС-АКТИВНЫХ ПОЛИФЕНИЛЕНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ: НА ПУТИ К СОЗДАНИЮ ЭФФЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ
В-183	<b>Часовских А.А.</b> , Морозов О.С., Терехов В.Е. ОТВЕРЖДЕНИЕ БЕНЗОНИТРИЛСОДЕРЖАЩИХ ФТАЛОНИТРИЛЬНЫХ СВЯЗУЮЩИХ В ПРИСУТСТВИИ N-ЦИАНОГУАНИДИНА
В-184	<b>Черобыло С.А.</b> , Новиков М.М., Ангелуц А.А. ПОЛУЧЕНИЕ КЕРАМИКИ АДДИТИВНЫМ МЕТОДОМ НА ОСНОВЕ КЕРАМИЧЕСКИХ ПАСТ С ФОТОПОЛИМЕРНЫМ СВЯЗУЮЩИМ
В-185	<b>Чистякова Д.А.</b> , Баклагин В.Л., Цегельская А.Ю., Абрамов И.Г., Пискарев М.С., Шамсутдинова Р.Н., Кузнецов А.А. ВЛИЯНИЕ ИЗОМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ БИФЕНИЛЕНОКСИ(ДИФТАЛЕВОГО) АНГИДРИДА НА СВОЙСТВА ПОЛИЭФИРИМИДОВ НА ЕГО ОСНОВЕ
В-186	<b>Чичаров А.А.</b> , Краснова В.В., Власова А.О., Зайцев С.Д. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ НА ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИОКСИДА ТИТАНА В РЕТ-RAFT ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА
В-187	<b>Чуйко И.А.</b> , Калининченко А.К., Ильичева Е.А., Саранин Д.С., Лупонос Ю.Н. СОПРЯЖЕННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ТРИФЕНИЛАМИНА С РАЗЛИЧНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ГРУППАМИ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ В ГИБРИДНОЙ ФОТОВОЛЬТАИКЕ
В-188	<b>Шамсутдинова Р.Н.</b> , Солдатова А.Е., Цегельская А.Ю., Монахова К.З., Бурть Е.С., Плиско Т.В., Бильдюкевич А.В., Кузнецов А.А. КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПЕРВАПОРАЦИОННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНОГО И СИЛЬНОРАЗВЕТВЛЕННОГО ПОЛИИМИДОВ
В-189	<b>Шапагин А.В.</b> ОБЛАСТЬ ЛОКАЛИЗАЦИИ ТРЕЩИНЫ В ДИФфуЗИОННОЙ ЗОНЕ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛИМЕР – ПОЛИЭФИРСУЛЬФОН
В-190	<b>Шаповалова Д.А.</b> , Борисов С.В., Ваниев М.А., Новаков И.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПОКСИПОЛИУРЕТАНОВЫХ СВЯЗУЮЩИХ
В-191	<b>Шаров К.И.</b> ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ФАЗОВУЮ СТРУКТУРУ ОТВЕРЖДАЮЩИХСЯ РЕАКТОПЛАСТИЧНЫХ СИСТЕМ С ПОЛЯРНЫМ И НЕПОЛЯРНЫМ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМ МОДИФИКАТОРОМ
В-192	<b>Шевченко Н.Н.</b> , Лаишевкина С.Г., Иванькова Е.М., Якобсон О.Д. НАНО- И МИКРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ П-СТИРОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ
В-193	<b>Шиканов С.С.</b> , Плиско Т. В., Бильдюкевич А. В. РАЗРАБОТКА ПОЛОВОЛОКОННЫХ МЕМБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ НАНОФИЛЬТРАЦИИ
В-194	<b>Шишковский И.В.</b> , Щербачков В. СОПОСТАВЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ 3D ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПВДФ С НАПОЛНИТЕЛЕМ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДАМИ ЭКСТРУЗИИ И ЛАЗЕРНОГО

	<b>СПЕКАНИЯ</b>
В-195	<b>Шур И.М.</b> , Русинова Е.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВОЙНОЙ СИСТЕМЫ ПВС – НМЖ В КАЧЕСТВЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
В-196	<b>Эйсмонт З.В.</b> , Петкиева Д.В., Голубев Е.К., Кечекьян А.С., Александров Ю.Д., Кубарьков А.В., Сергеев В.Г., Озерин А.Н. ПЕРЕРАБОТКА СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА В МИКРОПОРИСТЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ СЕПАРАТОРОВ В ЛИТИЙ-ИОННЫХ БАТАРЕЯХ
В-197	<b>Якимов Н.П.</b> , Фомин Е.О., Мелик-Нубаров Н.С. ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЦИКЛИЧЕСКОГО ПРОПИЛЕНОКСАЛАТА
В-198	<b>Якобсон О.Д.</b> , Шевченко Н.Н., Иванькова Е.М. САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ ЧАСТИЦЫ ЯДРО/ОБОЛОЧКА С ВЫРАЖЕННЫМ СОЛЬВАТО- И ТЕРМОХРОМИЗМОМ
В-199	<b>Якобсон О.Д.</b> , Шевченко Н.Н., Волков А.И., Кондратьев В.В. ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СУЛЬФОСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КРИОГЕЛЕЙ



**ДЕВЯТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ  
КАРГИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПОЛИМЕРЫ – 2024»**

**1-3 ИЮЛЯ 2024 ГОДА**