

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ  
ПОЛИМЕРОВ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. А. КАРГИНА С ОПЫТНЫМ ЗАВОДОМ  
(АО «НИИ полимеров»)

IV Международная  
научно-техническая конференция

***СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ  
КЛЕЕВ И ГЕРМЕТИКОВ: МАТЕРИАЛЫ,  
СЫРЬЕ, ТЕХНОЛОГИИ***

26-28 сентября 2023 года

**ПРОГРАММА**

Дзержинск

2023

## ***Компании – спонсоры конференции:***

***АО «ЛИКК» (Липецк)***

***ООО «ЭЛИЗ» (Владимир)***

***ООО «Компания ХОМА» (Москва)***

***ООО «НордХимПро» (Смоленск)***

***ООО «Эастомерик Системс» (Липецк)***

***Ассоциация производителей клеев  
и герметиков (Москва)***

***ООО «ЦветХром» (Дзержинск)***

## ***Журналы – информационные партнёры:***

***«Клеи. Герметики. Технологии»***

***«Пластические массы»***

***«Полимерные материалы»***

***«Крепёж, клеи, инструмент и ...»***

***«Все материалы. Энциклопедический справочник»***

***«Промышленные покрытия»***

***«Ремонт, восстановление, модернизация»***

***«Инженер и промышленник сегодня»***

***«Каучук и Резина»***

***«Мир нефтепродуктов»***

***«Промышленная окраска»***

***«ХимАгрегаты»***

# ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

## Председатель

**Берлин Александр Александрович** - академик РАН, Москва

## Заместители председателя

**Луконин Вадим Павлович** - профессор, д. т. н., Дзержинск

**Мальшева Галина Владленовна** - профессор, д. т. н., Москва

## Члены комитета

**Амирова Лилия Миниахмедовна** - профессор, д. х. н., Казань

**Баурова Наталья Ивановна** - профессор, д. т. н., Москва

**Бойнович Людмила Борисовна** - академик РАН, Москва

**Ваниев Марат Абдурахманович** - д. т. н., Волгоград

**Гладких Светлана Николаевна** - к. х. н., Москва

**Гришин Дмитрий Фёдорович** - чл.-корр. РАН, Нижний Новгород

**Ибрагимова Минавер Джафар кызы** – профессор, д. х. н., Азербайджан, Баку

**Исаев Алексей Юрьевич** - к. т. н., Москва

**Кононенко Александр Сергеевич** - профессор, д. т. н., Москва

**Крутько Эльвира Тихоновна** - профессор, д. т. н., Беларусь, Минск

**Кузнецов Александр Алексеевич** - профессор, д. х. н., Москва

**Лавров Николай Алексеевич** – профессор, д. х. н., Санкт-Петербург

**Литвинов Валерий Борисович** - профессор, д. т. н., Москва

**Люсова Людмила Ромуальдовна** - профессор, д. т. н., Москва

**Сидоров Олег Иванович** - академик РАН, д. т. н., Дзержинский Московской обл.

**Строганов Виктор Федорович** - профессор, д. х. н., Казань

**Угрюмов Сергей Алексеевич** - профессор, д. т. н., Санкт-Петербург

**Чалых Анатолий Евгеньевич** - академик РАН, профессор, д. х. н., Москва

**Ширшин Константин Викторович** - д. х. н., Москва

**Pashayeva Ziyaret** - PhD, Azerbaijan, Baku

**Valdman Alexander** - Ph. D., Israel, Or-Yehuda

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
(АО «НИИ полимеров», Дзержинск)

**Председатель** - Корниенко Павел Владимирович, к. х. н.

**Ученый секретарь** - Козлова Ирина Ильинична, к. х. н.

*Моб. телефон для оперативной связи: +7(910)392-38-96*

**Члены комитета**

**Аронович Довид Азриэлевич к.х.н., Куварина Елена Александровна,**

**Лепендина Ольга Александровна, Магачева Светлана Васильевна,**

**Синеокова Ольга Александровна, Смирнов Артем Евгеньевич**

**Технический секретарь** (организационные вопросы) -

**Савина Ольга Феоктистовна**

*Моб. телефон для оперативной связи: +7(905)667-70-61*

***ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ***

В программу включены пленарные доклады ведущих специалистов, устные и стендовые доклады по актуальным научным проблемам.

В рамках конференции будут обсуждаться следующие вопросы:

- современные тенденции и научные исследования в области создания клеевых и герметизирующих материалов на основе эпоксидных, уретановых, акриловых и др. соединений;

- новое в технологии получения и применения адгезионных материалов;

- исследования в области синтеза мономеров, олигомеров и (со)полимеров для адгезивов;

- синтез и модификация свойств отвердителей, наполнителей, пластификаторов и других добавок для получения клеев и герметиков, перспективы их производства, в т. ч. на российском сырье;

- современные приборы и методы исследований полимерных материалов.

Продолжительность пленарного доклада - до 30 мин., устного доклада - до 15 мин.

<b>09.00 – 10.00</b>	<b>Регистрация участников конференции</b>
<b>10.00 – 10.20</b>	<b>Открытие конференции</b>
<b>Вступительное слово:</b> Председатель Программного комитета - <i>д. х. н., академик РАН А. А. Берлин</i> Временный генеральный директор АО «НИИ полимеров» - <i>д. т. н. В. П. Луконин</i>	
<b>Приветствие конференции:</b> 1. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации 2. Правительство Нижегородской области и Администрация г. Дзержинска 3. Руководитель представительства ГК «РОСТЕХ» в Нижегородской области И. В. Кархалев 4. Холдинговая компания в отрасли химической промышленности АО «Обнинское НПП «Технология» им. А. Г. Ромашина»	
<b>10.20 – 11.40</b>	<b>Пленарное заседание I (Председатель: д. т. н. Г. В. Малышева)</b>
1. <i>к. х. н. П. В. Корниенко, д. т. н. В. П. Луконин (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Новые разработки НИИ полимеров»</i> 2. <i>к. т. н. А. Ю. Исаев (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ, Москва) «Научно-техническая деятельность д. т. н., профессора Алефтины Петровны Петровой в области клеящих материалов»</i> 3. <i>д. т. н. Л. Р. Люсова, Н. П. Борейко (МИРЭА - Российский технологический университет, Москва) «Отечественное сырье для востребованных клеевых композиций»</i>	
<b>11.40 – 12.00</b>	<b>Перерыв. Кофе-брейк</b>
<b>12.00</b>	<b>Начало стендовой сессии I (Председатель: д.х.н. А. А. Кузнецов)</b>
<b>12.30 – 14.00</b>	<b>Продолжение пленарного заседания I (Председатель: д.х.н. К.В. Ширшин)</b>
4. <i>д. х. н., акад. РАЕН А. Е. Чалых (ИФХЭ им. А. Н. Фрумкина РАН, Москва) «Роль фазовых равновесий и взаимодиффузии в формировании адгезионных соединений»</i> 5. <i>д. т. н. Г. В. Малышева (МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва) «Оценка ресурса клеевых соединений»</i> 6. <i>к. х. н. И. И. Козлова (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Адгезионноспособные поливинилхлоридные пластизоли (обзор)»</i> 7. <i>З. Н. Пашаева, PhD, М. Дж. Ибрагимова, Ф. М. Абдуллаева, Б. Ф. Багирова (Институт нефтехимических процессов им. акад. Ю. Г. Мамедалиева, Азербайджан, Баку) «Ионные жидкости и ионно-жидкостные мономеры в полимерной химии»</i>	

8. М. В. Арсеньев, д. х. н. С. А. Чесноков (Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева РАН, Нижний Новгород) «Фотоиницирующие системы, чувствительные к видимому диапазону, для создания фотоотверждаемых клеевых композиций»

### 13.45 – 15.00 Обеденный перерыв

### 15.00 – 16.30 Пленарное заседание II (Председатель: д. т. н. О. И. Сидоров)

1. к. х. н. С. Н. Гладких (Ассоциация производителей клеев и герметиков, Москва) «Эффективность применения методов термомеханического анализа для разработки клеевых и герметизирующих материалов»
2. д. х. н. Л. М. Амирова, К. А. Андрианова (Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ) «Функционально-градиентные материалы: получение, свойства, применение»
3. д. х. н. В. Ф. Строганов (Казанский государственный архитектурно-строительный университет) «Влияние химической и физической модификации на формирование структуры эпоксидных полимеров»
4. к. х. н. Л. Б. Якимцова, Э. Т. Крутько (Белорусский государственный университет, Минск; Белорусский государственный технологический университет, Минск) «Клеи на основе водорастворимых сополимеров 2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия с производными акриловой и метакриловой кислот»

### 16.30 – 18.15 Устные доклады (Председатель: д. т. н. Л.Р. Люсова)

1. Н. П. Безруков, Н. М. Смирнова, В. Я. Мелехина, А. В. Власова, С. В. Антонов, В. Н. Тарасов, И. О. Ермаков (Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН, Москва; ООО «НПП «Макромер», Владимир) «Сополимеры альфа-олефинов и малеинового ангидрида - реакционноспособные модификаторы-соотвердители эпоксидных систем»
2. д. х. н. В. А. Розенцвет, Д. М. Ульянова, Н. А. Саблина, А. А. Стыценок (Институт экологии Волжского бассейна РАН – филиал Самарского НЦ РАН, Тольятти; ПО «Герметекс», Сызрань) «Новые термопластичные полимеры сопряженных диенов – перспективные компоненты клеевых и герметизирующих композиций»
3. д. х. н. Л. Л. Семенычева, В. О. Часова, Н. Б. Валетова, Д. Г. Фукина, А. В. Корягин, О. Н. Смирнова, Е. В. Сулейманов (ННГУ им. Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород) «Биодеградируемые материалы медицинского назначения на основе привитых сополимеров акрилатов на коллаген, полученные в условиях фотокатализа»
4. А. Г. Терешков (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва) «Методика оценки технологичности препрегов на основе термопластов»

5. *И. А. Красоткина, В. Г. Никольский, Т. В. Дударева, В. Н. Горбатова, И. В. Гордеева (ФИЦ ХФ РАН, Москва)* «Особенности межфазного взаимодействия в системе битум, минеральный порошок, модификатор»
6. *к. т. н. Е. А. Косенко (Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет - МАДИ, Москва)* «Исследование свойств волокнистых полимерных композиционных материалов с двухфазной схемой армирования»

**18.30 – 20.30 Фуршет**

**27 сентября 2023 г., среда**

**09.00 – 10.30 Пленарное заседание III (Председатель: д. х. н. Л. М. Амирова)**

1. **Д. С. Барута, М. Н. Лёшина, В. В. Соколова, Н. А. Петровская, д. х. н. К. В. Ширшин** (ООО «Компания Хома», Москва - Дзержинск) «Основные направления развития адгезионных материалов на основе полиуретанов»
2. **д. х. н. А. В. Гуцин** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород) «Работы профессора Додонова В. А. в области реакционных акриловых адгезивов»
3. **д. х. н., акад. РАЕН А. Е. Чалых** (ИФХЭ им. А. Н. Фрумкина РАН, Москва) «Переходные зоны в адгезионных соединениях. Структура, геометрические размеры, механизм формирования»
4. **д. т. н. Ю. А. Наумова, Л. Р. Люсова** (АПКГ, Москва; МИРЭА – Российский технологический университет, Москва) «Стратегическое партнёрство АПКГ - предприятие - ВУЗ в подготовке кадров для индустрии клеев и герметиков России»

**10.30 – 11.00 Перерыв. Кофе-брейк**

**11.00 Начало стендовой сессии II (Председатель: к. х. н. С. Н. Гладких)**

**11.30 – 12.00 Продолжение пленарного заседания III (Председатель: д. х. н. А. В. Гуцин)**

5. **Vladimir Tchaplinski, PhD** (Crackless Monomer Company (СМС), Barcelona, Spain) «New Crackless Process for production of odorless cyanoacrylate adhesives»
6. **д. т. н., акад. РАЕН О. И. Сидоров, Н. Е. Евсеев, Д. А. Беляков, К.А. Дубков, Д.В. Плешаков, А.Н. Осавчук** (ФГУП «ФЦДТ Союз», Дзержинский, ИК СО РАН, Новосибирск, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва) «Ненасыщенные поликетоны – олигомеры нового типа как основа полимерных материалов с уникальным комплексом свойств»
7. **д. х. н. М. Д. Ибраимова, Ф. А. Амиров, С. Т. Байрамова, Т. А. Ибраимова, Ф. М. Абдуллаева, З. Н. Пашаева** (Институт нефтехимических процессов им. Ю. Г. Мамедалиева, Азербайджан, Баку) «Фенолформальдегидная смола, модифицированная алкилароматическими углеводородами легкой флегмы от процесса каталитического крекинга»
8. **к. х. н. Д. А. Аронович** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Разработки в области анаэробных адгезивов и герметиков. Влияние мономерной основы на свойства анаэробных адгезивов»

**12.00 - 14.00 Устные доклады (Председатель: к. т. н. А. Ю. Исаев)**

1. **к. т. н. С. В. Котова, Л. Р. Люсова**. (МИРЭА – Российский технологический университет, Москва) «Пути решения вопросов импортозамещения при создании эластомерных материалов с улучшенными адгезионными свойствами»



2. к. х. н. М. С. Пискарев, А. В. Зиновьев, А. С. Кечекьян, А. Б. Гильман, А. А. Кузнецов (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва) «Влияние обработки в разряде постоянного тока на адгезионные свойства полиэтиленнафталата и поликетона»
3. к. х. н. М.С. Пискарев, А.В. Зиновьев, Е.К. Голубев, Т.С. Куркин, А. А. Кузнецов, А. Б. Гильман, А. А. Озерин (Институт синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова РАН, Москва) «Получение клеевых соединений лент СВМПЭ»
4. Д. Е. Чечин, Д. Н. Петрачков, Н. Р. Глембовский (АО «ОНПП «Технология» им. А. Г. Ромашина», Обнинск) «Сравнительные прочностные испытания клеев, применяемых в авиационном остеклении из монолитного поликарбоната»
5. Д. С. Барута, М. Н. Лёшина, К. В. Шишин (ООО «Компания Хома», Москва - Дзержинск) «Влияние природы и строения полиолов на эффективность полученных на их основе полиуретановых загустителей»
6. А. О. Лубянский (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва) «Влияние химического состава отвердителей на механические свойства полиуретановых компаундов»
7. д. т. н., акад. РАЕН О. И. Сидоров, В. А. Пильченко, Т. В. Бочкова, В. И. Елизаров, А. В. Кислякова (ФГУП «ФЦДТ Союз», Дзержинский) «Адгезионно-активное эпоксиуретановое термозащитное покрытие»
8. Р. К. Табаева, Д. И. Каримуллина, В. Ф. Строганов (Казанский государственный архитектурно-строительный университет) «Модификация водно-дисперсионных полимеров на стирол-акриловой основе и исследование характеристик полифункциональных защитных покрытий»

#### **13.45 – 15.00 Обеденный перерыв**

#### **15.00 – 19.00 Устные доклады (Председатель: к. х. н. П. В. Корниенко)**

1. К. А. Мелешко, А. А. Аширбекова, В. В. Шепелевич, А. Е. Гордиенко, А. П. Пушкарёва (АО «ЛИКК», Липецк) «Приборы и методы тестирования самоклеящихся материалов»
2. к. х. н. С. В. Анисимова, С. М. Павликова, С. С. Головина, Е. А. Гуменникова (ООО «Компания Хома», Дзержинск) «Высококонцентрированные водные дисперсии акриловых сополимеров в клеевых технологиях»
3. В. В. Соколова, Н. А. Давыдова, К. В. Шишин (ООО «Компания Хома», Москва - Дзержинск) «Разработка двухкомпонентных бессольвентных полиуретановых клеев для гибкой упаковки»
4. д. х. н. О. Р. Ключников, Н. А. Храмов, Я. О. Ключников (ООО «Олепластика», Казань, Казанский национальный Исследовательский технологический университет) «Нитрозоарены – модификаторы цианакрилатных клеев»
5. д. х. н. А. А. Кузнецов, В. С. Боченков, А. И. Рыжков, Т. И. Колесников (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН) «Новые термоотверждаемые олигоимиды с концевыми пропаргильными группами»

6. **М. Д. Козорез, С. В. Котова, Л. Р. Люсова, А. Е. Чалых, А. В. Шапагин** (МИРЭА - Российский технологический университет, Москва, ИФХЭ им. А. Н. Фрумкина РАН, Москва) «Влияние поверхностно-активных веществ на поверхностные и адгезионные свойства клеевых композиций на основе бутадиен-нитрильных каучуков»
7. **Н. П. Безруков, Ю. Ю. Яковлев, С. В. Антонов, Н. П. Короткова** (Институт нефтехимического синтеза имени А. В. Топчиева РАН, Москва; ООО «НПП «Макромер», Владимир) «Новые эпоксиуретановые композиции с повышенной эластичностью для различных сфер использования»
8. **О. А. Синеокова, О. С. Сивохина, Н. А. Бондаренко** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «УФ-отверждаемые полимерные материалы со специальными свойствами»
9. **М.А. Карт, С.А. Серегин, к.т.н. В.А. Войтович** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород) «Аппараты вихревого слоя – новое оборудование для изготовления клеев»
10. **Е. В. Хохлова, И. Ю. Горбунова, С. В. Полунин, Н. И. Лукашов, А.В. Шапагин** (РХТУ им. Д. И. Менделеева, Москва; ИФХЭ им.А. Н. Фрумкина РАН, Москва) «Влияние кардового сополимера полисульфона на свойства эпоксидных полимеров»
11. **к. х. н. Р. Р. Галимуллин** (Уфимский институт химии – подразделение Уфимского федерального исследовательского центра РАН) «Ферроцен как каталитическая добавка суспензионной (со)полимеризации метилметакрилата и стирола»
12. **д. т. н. А. С. Комшин, Е. В. Кречетова** (МГТУ им. Н. Э. Баумана) «Цифровая метрология и подготовка кадров в области метрологического обеспечения машиностроения»
13. **к. т. н. М. В. Коробчук** (ООО «Газпром 335», Санкт-Петербург) «Выбор и испытания герметизирующих составов для применения в оборудовании систем подводной добычи»

**28 сентября 2023 г., четверг**

**9.00 – 10.30 Пленарное заседание IV (Председатель: к. х. н Д. А. Аронович)**

1. **д. т. н. А. С. Кононенко, Т. А. Кильдеев (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)**  
«Фиксация соединений «вал–подшипник» шпиндельных узлов металлообрабатывающего оборудования с применением полимерной анаэробной наноконпозиции»
2. **д. х. н. М. Д. Ибраимова, В. С. Кадырлы, Э. Г. Махмудова, Р. А. Расулова, Х. М. Мамедова (Институт нефтехимических процессов им. Ю. Г. Мамедалиева, Азербайджан, Баку)** «Гомо- и сополимеризация функционально-замещенных норборниловых эфиров»
3. **д. х. н., чл.-корр. РАН Д. Ф. Гришин (Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского)**  
«Новые тенденции развития контролируемого синтеза функциональных полимеров в условиях радикального инициирования»
4. **Э. Т. Крутько, к. х. н. А. С. Антонов, В. А. Струк, П. В. Клочко, Д. В. Нахват (Белорусский государственный технологический университет, Минск; Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)** «Нанокомпозиционные праймеры для функциональных полимерных покрытий»

**10.30 – 11.00 Кофе-брейк**

**11.00 – 12.30 Устные доклады (Председатель: к. х. н. И. И. Козлова)**

1. **А.Ю. Кукович, О.Г. Арнаутова, Д.М. Гаврилова, Т.В. Авдюхова (ООО «Эластомерик Системс», Липецк)** «Ассортимент индустриальных клеев бренда Adhesol»
2. **В. А. Вихляева, А. А. Блинкова, Т. С. Серегина, В. А. Дятлов, А. П. Кордюкова (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва; Институт тонких химических технологий им. М. В. Ломоносова, Москва)** «Амфифильные поли-2-цианоакрилатные наночастицы на основе аддуктов этил-2-цианоакрилата: синтез и характеристики»
3. **В. Ф. Аристов, к. х. н. И. А. Вихров, О. К. Кошелева (ООО «Научно-исследовательский институт космических и авиационных материалов», Переславль-Залесский)** «Конструкционные радиопрозрачные термостойкие клеевые материалы НИИКАМ для аэрокосмической и других отраслей промышленности»
4. **к. т. н. А. С. Бородулин (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)** «Оценка адгезионной прочности методом pull-out»
5. **С. С. Музыка (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)** «Методика определения значений коэффициентов проницаемости в системе связующее - ткань»
6. **Ю. М. Воробьева, К. Ю. Астахов, С. М. Данилов, Н. В. Аветисова (Центр Эластомеры); АО «Воронежсинтезкаучук»; СИБУР, Воронеж)**  
«Сравнительный анализ свойств клеев-расплавов, полученных на базе различных марок бутадиен-стирольных ТЭП»
7. **М. Д. Шляпцева, Н. Д. Авдеев, Ю. А. Наумова, Л. Р. Люсова (МИРЭА - Российский технологический университет, Москва)** «Аналитический обзор перспективных методов оценки адгезионных свойств битумных материалов»

8. ***А. Г. Степанова, А. В. Яцун, В. Ф. Каблов, Н. А. Кейбал (Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета, Волжский)*** «Исследование влияния модифицированных наполнителей на огнезащитные и адгезионные свойства ПВХ-пластизолой»
9. ***к. х. н. Л. Б. Якимцова, Я. К. Мартинкевич, Э. Т. Крутько (Белорусский государственный университет, Минск; Белорусский государственный технологический университет, Минск)*** «Адгезионные свойства сополимеров 2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия»
10. ***Т. С. Саханова (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)*** «Метод изготовления стеклопластиковых резервуаров сложной формы»
11. ***к. т. н. М. В. Коробчук, С. И. Лавров, С. Ю. Концевая (Санкт-Петербургский государственный Технологический институт (Технический университет); ООО «АгроВи», Белгород; Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, Москва)*** «Клеевые композиции и особенности их применения в практике кования лошадей»

### **12.30 -13.00 Подведение итогов конференции**

1. Отчет председателей секций устных докладов
2. Отчет председателей стендовых сессий
3. Общий анализ докладов, включая заочные доклады
3. Награждение молодых авторов лучших устных и стендовых докладов
4. Выступления участников конференции
5. Принятие заключительной резолюции конференции

### **13.00-14.00 Обед**

### **14.00 Экскурсионная программа**

## Стендовая сессия I

1. ***А. И. Спиридонова, Н. П. Короткова, Е. А. Антипова (ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева», Владимир) «Новые подходы к созданию клеев с ультразвуковой усадкой»***
2. ***Е. С. Ильина (ООО НПП «Макромер» им В.С. Лебедева, Владимир) «Новые полиуретановые клеи Макромер®»***
3. ***А. В. Левицкая, С. В. Анисимова, И. С. Гусев (ООО «Компания Хома», Дзержинск) «Водные дисперсии стирол-акриловых сополимеров как эластификаторы полимерцементных клеев и гидроизоляционных мембран»***
4. ***В. Ф. Строганов, Д. И. Каримуллина, Р. К. Табаева, М. О. Амельченко (Казанский государственный архитектурно-строительный университет) «Модификация стирол-акриловых композиций каолином, активированным в аппарате вихревого слоя».***
5. ***Н.А. Устюжанцева, О.С. Сивохина, А.Ф. Мурох, О.А.Синеокова (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Эффективный термостойкий антипор для пропитки литья»***
6. ***В.А. Варакина, О.А. Синеокова, О.С. Сивохина, Н.А. Устюжанцева (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Акриловая клеевая композиция с двойным механизмом отверждения»***
7. ***О. И. Сидоров, А. Н. Осавчук, Д.А. Федоров (ФГУП «ФЦДТ «Союз» МО, Дзержинский) «Снижение удельного объемного сопротивления металлсодержащего наполнителя при создании высоконаполненной полимерной композиции»***
8. ***А.Ю. Буднев, О.Ф. Просовский, А.Н. Исамов, Ю. О. Просовский, Д.Е. Чечин, В. А. Смольянинов (АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина», Обнинск) «Защитные покрытия для увеличения абразивной устойчивости изделий авиационного остекления из поликарбоната»***
9. ***Е. И. Антман, Л. Р. Люсова, Л. С. Шибряева (Воронежский филиал НИИСК, Воронеж, МИРЭА - Российский технологический университет, Москва, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва) «Оценка влияния молекулярно-массовых характеристик на адгезионные композиции на основе термоэластопластов»***
10. ***О. С. Сивохина, О. А. Синеокова, Д.А. Аронович (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Синтез и свойства олигоуретанакрилатов для защитно-упрочняющих покрытий»***
11. ***Н.А.Бондаренко, О.С.Сивохина, А.Ф. Мурох (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Современная анаэробная герметизирующая прокладка Анатерм-508»***
12. ***Н. А. Бондаренко, О. А. Синеокова (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Связующие на основе эпоксиноволачных акрилатов»***
13. ***Н. С. Минчева, Е. В. Кречетова (МГТУ им. Н. Э. Баумана) «Исследования в области оценки качества клеевых соединений в машиностроении»***
14. ***Д. С. Маркова, Е. В. Кречетова (МГТУ им. Н. Э. Баумана) «Исследования влияния шероховатости поверхности при использовании электроемкостного метода контроля»***



## Стендовая сессия II

15. **К. И. Карезин, Е. И. Попова, О. А. Белова, Е. А. Зотова, Р. Е. Невский, А. В. Соковишин** (ФГУП «ВНИИА» им. Н.Л. Духова, Москва) «Определение температуры стеклования препрегов методом ДСК»
16. **А. В. Гуцин, Е. А. Лаханина, В. Р. Вахитов** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород) «Органические производные Sb(V) с метакриловой кислотой как потенциальные сшивающие агенты акрилатной клеевой композиции»
17. **О. Н. Кленович, О. А. Синеокова, Д. А. Аронович** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Исследование быстоотверждающихся клеев на основе алкоксицианакрилатов»
18. **А. А. Малышева, С. В. Балашов** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Исследование степени отверждения (полимеризации) (мет)акриловых мономеров с помощью метода ИК-спектроскопии на ИК-Фурье спектрометре IRAffinity ф. Шимадзу (Япония)»
19. **В. В. Лоскутов** (НИЛ производства и конструирования керамических изделий для микроэлектроники, Марийский государственный университет, Йошкар-Ола) «Исследование физико-химических свойств паст сослоения для многослойных металлокерамических корпусов»
20. **Н. Ю. Ладилова, Г. Л. Куликова, О. А. Сивова, П. В. Корниенко** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Синтез высокодисперсного полиметилметакрилата для формовочных композиций»
21. **В. Э. Малков, Н. Ю. Ладилова, П. А. Николашкина, О. А. Сивова, П. В. Корниенко** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Влияние эмульгирующей системы на агрегативную устойчивость полимерных частиц высококонцентрированных водно-дисперсионных клеев»
22. **П. А. Николашкина, Н. Ю. Ладилова, В. Э. Малков, А. М. Бурмистрова, П. В. Корниенко** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Способ получения анионоактивного эмульгатора для водно-дисперсионных полимерных композиций»
23. **О. А. Сивова, Н. Ю. Ладилова, В. Э. Малков, П. В. Корниенко** (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Синтез суспензионного низковязкого полистирола для модификации герметизирующих композиций»
24. **И. С. Макущенко, И. А. Козлов, А. А. Евдокимов** (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ) «Антикоррозионные герметики в авиационной промышленности»
25. **Р. Л. Веснин, Е. С. Орлова, М. А. Вохмянин** (Вятский государственный университет, Киров) «Модификация клеев продуктами химической переработки полиэтилентерефталата»
26. **А. П. Кордюкова, А. А. Блинкова, Т. С. Серегина, В. А. Дятлов, В. А. Вихляева** (РХТУ им. Д. И. Менделеева, Институт тонких химических технологий им. М. В. Ломоносова) «Двухслойные поли-2-цианоакрилатные наночастицы как носитель для внутриклеточной доставки полинуклеотидов»

27. ***Н. С. Мясникова, И. Н. Шестаков, А. С. Кузнецов (АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии», Сергиев Посад) «Выбор клеевой системы и технологии склеивания комплектующих корпусных пиротехнических изделий на основе полиамида»***

### **Заочные участники**

1. ***Н. Т. Кахраманов, Х. В. Аллахвердиева (Институт полимерных материалов НАН Азербайджана, Сумгайыт) «Адгезионные свойства нанокompозитов на основе полиэтилена низкой плотности»***
2. ***О. В. Неёлова, А. С. Бекмурзова (Северо-Осетинский гос. университет им. К. Л. Хетагурова, Владикавказ, НПЦ АО «ЦКБ РМ», «НИИЭМ», Владикавказ) «Силоксановые тиксотропные компаунды, предназначенные для защиты высоковольтных полупроводниковых приборов»***
3. ***Ю. С. Кочергин, В. В. Золотарева, Е. Э. Самойлова (Донецкий нац. университет экономики и торговли, Донбасская нац. академия строительства и архитектуры) «Сравнительная оценка эпоксидно-диановых смол от разных производителей»***
4. ***Ю. С. Кочергин, Л. Д. Карат, Е. Э. Самойлова (Донбасская нац. академия строительства и архитектуры, Донецкий нац. университет экономики и торговли) «Свойства клеевых композиций на основе тирана, отвержденных смесью аминных отвердителей»***
5. ***Ю. С. Кочергин, В. В. Золотарева, Е. Э. Самойлова (Донецкий нац. университет экономики и торговли, Донбасская нац. академия строительства и архитектуры) «Исследование межфазных явлений в трехслойном полимерном покрытии магистральных труб»***
6. ***Е. Э. Самойлова, Ю. С. Кочергин (Донбасская нац. академия строительства и архитектуры, Донецкий нац. университет экономики и торговли) «Внутренние напряжения в эпоксидном праймере трехслойного защитного покрытия магистральных труб»***
7. ***Д. И. Воробьева, И. Ю. Горбунова, А. В. Орлов (РХТУ им. Д. И. Менделеева, Москва) «Клеи на основе эпоксидного олигомера и дициандиамида»***
8. ***С.С. Малаховский, Н.В. Костромина, Ю.В. Олихова, И.Ю. Горбунова (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва) «Влияние эпоксифосфазенового олигомера на прочностные и адгезионные свойства связующих на основе эпоксидиановой смолы»***
9. ***М. А. Суровцев, А. А. Курочкин, В. Б. Сиднев, А. С. Шуткин (ОАО НИИ «ЯРСИНТЕЗ», Ярославль) «Синтез 2-метил-5-винилпиридина и поли-2-метил-5-винилпиридина для клеев и ионообменных материалов»***
10. ***А. А. Петров, М. Р. Сабиров (НИИ Ирригации и водных проблем Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан) «Усовершенствованный состав гидроизоляционного материала для повышения надежности ГТС»***
11. ***М. Л. Калининченко (БНТУ филиал БНТУ НИПИ, г. Минск) «Создание литейных модельных комплектов из отходов производства с помощью технологии склеивания»***

12. **В. А. Бондарев, Т. Н. Стородубцева, О. И. Шакирова (Воронежский гос. лесотехнический университет им. Г. Ф. Морозова)** «Использование древесных отходов в качестве заполнителя полимерного композита»
13. **Г. Н. Папулова (МГТУ «Станкин», Москва)** «Декорирование пористого фаянса высокотемпературной деколью с низкотемпературным обжигом»
14. **Г. И. Горяйнов, О. Н. Саракуз, А. К. Батанов, К. А. Батанов (Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова, С.- Петербург)** «Сопоставительные характеристики полиуретановых гелей различной химической природы»
15. **Ю. М. Евдокимов, В. Ю. Прохоров, М. А. Гудков, Э. Ж. Бамба (Академия ГПС МЧС РФ, Москва)** «Адгезия на ювенильных и подобных контактах»
16. **М. В. Перепада, В. Ю. Сеничев (Институт технической химии УрО РАН, Пермь)** «Влияние концентрации Неозона-Д на термостабильность полиуретановых эластомеров типа СКУ-ПФЛ»
17. **А. С. Кононенко, Р. Р. Хаббатуллин (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)** «Использование полимерной цианакрилатной нанокompозиции для бездеформационной фиксации заготовок при фрезерной обработке»
18. **Д. А. Тарасов (ОАО «ВНИИКП», Москва)** «Применение акриловых композиций, отверждаемых ультрафиолетом, марки Квант в качестве защитного покрытия кварцевых многомодовых оптических волокон»
19. **А. Р. Ахмедгораева, Р. Ю. Галимзянова, Н. И. Гараев, Ю. Н. Хакимуллин (КНИТУ, Казань)** «Термоплавкие отверждаемые герметики на основе хлорбутилкаучука»
20. **Ю. Г. Целищев (ПФИЦ УрО РАН, Пермь)** «Влияние дисперсности, текстурных свойств наполнителя и режимов течения на реологические свойства олигомерной композиции»
21. **В. Ю. Чухланов, Н. Н. Смирнова, А. А. Алешин (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)** «Диэлектрические характеристики однокомпонентного полиуретана, модифицированного алкоксисиланами в СВЧ радиодиапазоне»
22. **И. М. Кулиева, Р. В. Алиева, М. Д. Ибрагимова, Ш. Р. Багирова (Институт Нефтехимических Процессов им. акад. Ю.Г. Мамедалиева Министерства Науки и Образования Азербайджана, Баку)** «Олигоэфирные циклогексил-(мет)акрилатные связующие»
23. **Л. И. Бондаренко, О. В. Метелева («ИВГПУ», Иваново)** «Разработка и исследование клеевого пленочного материала для специальных защитных изделий»
24. **В. О. Старцев, Е. О. Валедин, М. Р. Павлов, А. А. Скирта (НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ, г. Москва)** «Исследование климатической стойкости тиоколовых и силоксановых герметиков»
25. **А. А. Варламов, Н. В. Копейкин (АО «Магнитогорскгражданпроект»)** «Оценка качества клея клеевого соединения»