

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

III Международная
научно-техническая конференция

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

11-13 сентября 2019 года

ПРОГРАММА

Дзержинск

2019

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Берлин Александр Александрович, академик РАН
Москва

Заместители председателя

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

Петрова Алефтина Петровна, профессор, д.т.н.
Москва

Члены комитета

Бойнович Людмила Борисовна - академик РАН
Москва

Ваниев Марат Абдурахманович - д.т.н.
Волгоград

Гладких Светлана Николаевна - к.т.н.
Королев

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

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

Крутько Эльвира Тихоновна – профессор, д.т.н.
Беларусь, Минск

Литвинов Валерий Борисович – профессор, д.т.н.
Москва

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

Малышева Галина Владленовна - профессор, д.т.н.
Москва

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

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

(АО «НИИ полимеров», Дзержинск)

Председатель - **Ширшин Константин Викторович**, д.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.), **Корниенко Павел Владимирович** (к.х.н.), **Лисовцева Наталья Александровна** (к.х.н.), **Хамидулова Зякия Сайбасаховна** (к.х.н.), **Магачева Светлана Васильевна**, **Гаранина Елена Александровна**, **Куварина Елена Александровна**

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.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Продолжительность пленарного доклада - 20-30 мин., устного сообщения – 15 мин. (включая вопросы и обсуждение).

11 сентября 2019 г., среда

	9.00–10.00	Регистрация участников конференции
	10.00–10.20	Открытие конференции
<i>Вступительное слово</i> 1. Председатель Программного комитета – академик Берлин А.А. 2. Генеральный директор АО «НИИ полимеров» - д.т.н. Луконин В.П.		
<i>Приветствие конференции</i> 1. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации 2. Правительство Нижегородской области и Администрация г. Дзержинска 3. Холдинговая компания АО «РТ-Химические технологии и композиционные материалы»		
	10.00	<u>Начало стендовой сессии I</u> (Председатель: д.х.н. Ключин Е.С.)
	10.20–12.00	Пленарное заседание (Председатели: акад. Берлин А.А., д.х.н. Ширшин К.В.)
1. <i>к.х.н. Козлова И.И., д.т.н. Луконин В.П. (НИИ полимеров, Дзержинск)</i> «НИИ полимеров – 70 лет»		
2. <i>д.х.н. Ширшин К.В., д.т.н. Луконин В.П. (НИИ полимеров, Дзержинск)</i> «Новые разработки НИИ полимеров»		
3. <i>д.х.н., акад. РАЕН Чалых А.Е (ИФХЭ РАН, Москва)</i> «Фундаментальные проблемы адгезии полимеров»		
	12.00–12.30	Перерыв. Кофе-брейк
	12.30–14.00	Продолжение пленарного заседания
4. <i>д.т.н. Петрова А.А., к.т.н. Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю.,</i> <i>к.т.н. Мухаметов Р.Р. (ФГУП «ВИАМ», Москва)</i> «Направления работ в области клеящих материалов авиационного назначения»		
5. <i>к.х.н. Хамидулова З.С., к.х.н. Аронович Д.А., к.х.н. Мурох А.Ф.,</i> <i>д.х.н. Ширшин К.В. (НИИ полимеров, Дзержинск)</i> «Разработки НИИ полимеров в области реакционных адгезивов»		
6. <i>Краснова Е.Ю. (АПКГ, Москва)</i> «Рынок клеев и герметиков в России и мире»		



14.00–15.00 Обеденный перерыв



15.00–16.30 Продолжение пленарного заседания

(Председатели: д.х.н. Ибрагимова М.Д., к.х.н. Лисовцева Н.А)

7. **д.х.н. Сторожок Н.М., Шукин М.Р., Леонтьева К.А., Сторожок И.А., Муратов К.Р. (ТюмГМУ, Тюмень)** «Физико-химические основы создания медицинского клея нового поколения»
8. **д.т.н. Наумова Ю.А. (РТУ - МИРЭА, Москва)** «Эффекты синергизма в эластомерных адгезионных композициях»
9. **д.т.н. Люсова Л.Р. (РТУ - МИРЭА, Москва)** «Развитие направления "эластомерные клеи" на кафедре химии и технологии переработки эластомеров им. Ф.Ф. Кошелева ИТХТ им. М.В.Ломоносова РТУ-МИРЭА»



16.30 - 18.30 Устные доклады

(Председатели: д.т.н. Люсова Л.Р., Вальдман А.И., PhD)

1. **д.т.н. Люсова Л.Р., Правада Е.С., Глуховской В.С., Блинов Е.В., Папков В.Н., Земский Д.Н. (РТУ - МИРЭА, ИТХТ, Москва; ФГУП «НИИСК», Воронеж; Нижнекамский ХТИ)** «3, 4-полиизопрен как основа адгезионных композиций»
2. **Танонов А.С. (ТПК «Фолипласт», Н. Новгород)** «Технологии и оборудование для автоматизированного дозирования, смешивания и нанесения полиуретановых, силиконовых, эпоксидных, полиэфирных, клеевых составов и других компонентов для различных отраслей промышленности»
3. **к.х.н. Котова С.В. (РТУ - МИРЭА, Москва)** «Разработка адгезионных композиций на основе бутадиев-нитрильных каучуков с комплексом улучшенных технологических и эксплуатационных показателей»
4. **д.т.н. Сидоров О.И., Евсеев Н.Е., Дубков К.А., Семиколенов С.В., Плеваков Д.В. (ФГУП «ФЦДТ «Союз», Дзержинский; ИК СО РАН, Новосибирск; РХТУ, Москва)** «Адгезионные полимерные материалы на основе ненасыщенных поликетонов»
5. **к.х.н. Гладких С.Н., Мухомад Т.В., д.т.н. Люсова Л.Р. (НПФ «Адгезив», Владимир; РТУ - МИРЭА, Москва; Институт тонких химических технологий им. М. В. Ломоносова, Москва)** «Разработка полиуретановых токопроводящих клеев»

6. Сивохина О.С., Заитова Н.В., к.х.н. Хамидулова З.С., д.х.н. Шишин К.В. (НИИ полимеров, Дзержинск) «Термоотверждаемый акриловый клей высокой прочности»
7. к.х.н. Пискарев М.С., к.х.н. Гильман А.Б., д.х.н. Кузнецов А.А. (ИСПМ РАН, Москва) «Модифицирование в низкотемпературной плазме – эффективный метод улучшения адгезии полимеров»



18.30 – 20.30 Фуршет

12 сентября 2019 г., четверг



9.00 Начало стендовой сессии II
(Председатель: к.х.н. Лисовцева Н.А.)



9.00 - 14.40 Пленарное заседание
(Председатели: чл. корр. РАН Гришин Д.Ф., к.х.н. Аронович Д.А.)

1. д.х.н. Ибрагимова М.Д., Абдуллаева Ф.М., Пашаева З.Н. (ИНП НАНА, Баку, Азербайджанская Республика) «Ионно-жидкостные акриловые мономеры, полимеры, сополимеры на их основе»
2. *Academician of EAS, RAASN and REA; President of Israel Association of Inventors, Oleg L. Figovsky (IAI, Хайфа, Израиль)* «High thermostable silicate - polymer adhesives based on OASS and application in Military Industry»
3. к.х.н. Гладких С.В. (АПКГ, Москва) «Достижения в области эпоксидных адгезивов с повышенной теплостойкостью» (по материалам, опубликованным в журналах «Клеи, герметики, технологии»)
4. Захvaeв С.Г. (NETZSCH - Gerätebau GmbH, ФРГ) «Исследование материалов с особыми свойствами. Изучение технологии и мониторинг процесса отверждения»
5. д.х.н. Горбунова И.Ю., д.х.н. Кербер М.Л. (РХТУ, Москва) «Адгезионные свойства эпоксидных полимеров, модифицированных различными термопластами и их смесями»



11.00–11.30 Перерыв. Кофе-брейк



11.30–14.00 Продолжение пленарного заседания

(Председатели: д.т.н. Петрова А.П., к.х.н. Хамидулова З.С.)

6. *Vladimir Tchaplinski, PhD (Afinetica Process Technology, Barcelona, Spain)*
«Novel method for production of cyanoacrylate monomers»
7. *д.т.н. Крутько Э.Т. (БГТУ, Минск, Республика Беларусь)* «Олигоаминофенилены и их производные – структурирующие модификаторы олигомерно-полимерных систем функционального назначения»
8. *к.х.н. Аронович Д.А. (НИИ полимеров, Дзержинск)* «Мировые тенденции развития конструкционных акриловых адгезивов»



14.00–15.00 Обеденный перерыв



14.00–18.00 Круглый стол «Рынок клеев и герметиков: взаимодействие с бизнесом»

Модератор – Вице-президент Ассоциации Производителей Клеев и Герметиков (АПКГ) Екатерина Краснова

Вступительное слово: Вице-президенты АПКГ России

1. Межпроизводственный менеджмент (спикер – компания «СИБУР»)
2. Биржевая торговля сырьевыми компонентами отечественного производства (спикер - компания «Хома»)
3. Отраслевая стандартизация, задачи, проблемы, решения (спикеры - компании «Адгезив», «Бостик»)
4. Общая тематическая дискуссия с участием руководителей и ведущих специалистов научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий, фирм, строительных организаций и других потребителей клеев и герметиков
5. Оглашение проекта решения Круглого стола

Регламент Круглого стола: выступления с докладами – не более 10 минут, выступления в прениях - не более 5 минут.



15.00–20.00 Экскурсионная программа (Нижний Новгород)

13 сентября 2019 г., пятница



9.00 Продолжение стендовой сессии II

(Председатель: к.х.н. Лисовцева Н.А.)



9.00 – 11.00 Устные доклады

(Председатели: д.т.н. Крутько Э.Т., к.х.н. Козлова И.И.)

1. **Демченко Д.Н.** (*INTERTECH Corporation, США*) «Контроль качества и исследования реологических свойств адгезионных материалов. Выбор надежного оборудования для решения производственных задач»
2. **к.т.н. Слободинюк А.И., Сеничев В.Ю., Макарова М.А., Волкова Е.Р., Савчук А.В.** (*ПФИЦ УрО РАН, Пермь*) «Микрогетерогенные политетрауретанэпоксиды для конструкционных клеев холодного отверждения»
3. **к.т.н. Удра С.А.** (*ООО «Вакер Хемс Рус», Москва*) «Клеи на основе силанмодифицированных полимеров, влияние состава на свойства»
4. **к.х.н. Гараева Г.Р., Вялов А.И., Мартынова Р.Р., Белинский М.А.** (*АО «Композит», Королёв*) «Одноупаковочные клеи конструкционного назначения»
5. **к.т.н. Кириллов А.Н.** (*ANF Development, Эстонская республика*) «Использование наночастиц типа “ядро-оболочка” для модификации эпоксидных клеев».
6. **Сытов В.В., Никулин В.А.** (*НПК «СТЭП», Санкт-Петербург*) «Сверхтермостойкие органические клеи для соединения разнородных материалов»
7. **Аристов В.Ф., Кошелева О.К.** (*НИИКАМ, Переславль-Залесский*) «Конструкционные термостойкие клеи для авиакосмической отрасли» - доклад делает **к.х.н. Якубов Л.А.**
8. **к.х.н. Пестов А.В., Осипова В.А., Пузырев И.С., Веретенникова И.А., Вичужанин Д.И., Смирнов С.В.** (*ИОС, УрО РАН, ИМ УрО РАН, Екатеринбург*) «Влияние состава алкоксида как отвердителя на эксплуатационные свойства эпоксидного клея»



11.00–11.30 Перерыв. Кофе-брейк



11.30–14.30 Продолжение устных докладов

9. **Катинский Т.А. (Контроль качества, Санкт Петербург)** «Корректность отечественных стандартов испытаний на УФ-стойкость. Сравнение с мировыми стандартами. Гармонизация стандартов»
10. **к.т.н. Третьякова Н.А., Абольская И.И., Кондюрин А.Ю. (ФГУП «ФНПЦ «Прогресс», Омск)** «Эластомерные клеевые композиции для амортизирующих конструкций»
11. **к.т.н. Ильин А.А., Люсова Л.Р., Шибряева Л.С. (МИРЭА - РТУ, Москва; ИБФ РАН, Москва; ФНАЦ ВИМ, Москва)** «Стирольные блок-сополимерные термоэластопласты как основа защитных покрытий»
12. **Синеокова О.А., Сивохина О.С., Заитова Н.В. (НИИ полимеров, Дзержинск)** «Изучение влияния интенсивности излучения на скорость фотополимеризации УФ-отверждаемых композиций методами фото-ДСК и фото-ДМА»
13. **Шульгина Е.Н., Наумова Ю.А., Зиненко Д.Ю., Феклисов П.Д. (АО «МедСил», Мытищи; МИРЭА – РТУ, Москва)** «Исследования переходных слоев в гибридных эластомерных материалах медицинского назначения»



14.00–15.00 Обеденный перерыв/Кофе-брейк



15.00–16.30 Устные доклады

(Председатели: к.х.н. Гладких С.Н., к.х.н. Корниенко П.В.)

1. Сообщение представителя компании-спонсора **Герова В.В. (ООО «Интелтест», Москва)** «Особенности обеспечения безопасности при испытаниях полимеров и адгезионных материалов с применением испытательных машин Instron 3400»
2. **к.т.н. Игнатов А.В., Мозгин С.А. (МГТУ, Москва)** «Автоматизация выбора клеевого состава при сборке изделий в дизельном двигателестроении»
3. **д.т.н. Комшин А.С., Масленникова Е.В., к.т.н. Сырицкий А.Б. (МГТУ, Москва)** «Исследование применимости электрорезистивного и электроемкостного методов контроля адгезивных соединений в машиностроении»
4. **Масленникова Е.В., Мозгин С.А., к.т.н. Игнатов А.В., д.т.н. Комшин А.С. (МГТУ, Москва)** «Контроль времени ручного отверждения клеевого слоя диэлькометрическим методом»

5. **Чэнь Янян, д.т.н. Малышева Г.В. (МГТУ, Москва)** «Методика оптимизации режимов отверждения»
6. **к.т.н. Маунг П.П., д.т.н. Малышева Г.В., Марычева А.Н. (МГТУ, Москва)** «Оптимизация реологических свойств эпоксидных связующих для изготовления изделий авиационного назначения»
7. **к.т.н. Нелюб В.А., Марычева А.Н. (МГТУ, Москва)** «Технологическое обеспечение качества изготовления деталей из композитов методами прямого формования»
8. **Матвиенко Ж.В., Сударева Н.Г., Смылова Л.А., д.т.н. Анисимов А.В. (НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург)** «Применение в судостроении клеевых и герметизирующих материалов и проблемы импортозамещения»
9. **Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Моторнова М.С., Цверава В.Г. (ОНПП «Технология», Обнинск; РХТУ, Москва)** «Модифицирование герметика марки Виксинт У-2-28НТ аморфным бором»

16.30 Подведение итогов конференции

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

Стендовая сессия I

1. **Коленченко А.А., Чистяков Е.М., Колпинская Н.А. (РХТУ, Москва)** «Эпоксидные клеевые композиции, модифицированные карбоксилсодержащими арилокси фосфазенами»
2. **Колпинская Н.А., Тупиков А.С., Чистяков Е.М. (РХТУ, Москва)** «Арилоксициклотрифосфазены с функциональными аминогруппами»
3. **Курбатов В.Г., Пугачёва Т.А. (ЯГТУ, Ярославль)** «Влияние полианилина на адгезию эпоксидных полимерных материалов»
4. **Криушенко С.С., Антипова Е.А., Короткова Н.П. (ООО «НПП «Макромер» им. В.С.Лебедева», Владимир)** «Влияние молекулярно-массовых характеристик полиольной цепи на свойства гидроизоляционных полиуретановых материалов»

5. Антипова Е.А., Короткова Н.П., Рассказчиков А.С. (ООО «НПП «Макромер» им. В.С.Лебедева», Владимир) «Влияние молекулярно-массовых характеристик полиольной цепи на свойства олигоуретантиоловых олигомеров и вулканизатов на их основе»
6. Шурыгина Ю.Н., Соколова В.В., Давыдова Н.А. (ООО «Компания Хома», Дзержинск) «2К ЭП-ПУ клей компании «ХОМА» для фиксации толстослойных резиновых покрытий»
7. Февралев С.А., Логинова С.Е. (ООО НПФ «Адгезив», Владимир) «Полиуретановые клеи для конструктивных элементов транспортных средств с улучшенными технологическими и эксплуатационными свойствами»
8. Федотов С.А., Махова Е.В., Чумаков М.И., Кондратьева Л.А. (ФГУП ВНИИА им. Н.Л.Духова, Москва) «Исследование свойств универсального состава для склеивания и герметизации металлических и неметаллических материалов»
9. Данилов В.А., Колямшин О.А., Сорокин А.В., Темникова Н.Е. (ЧГУ, Чебоксары; КНИТУ, Казань) «Исследование возможности применения сополимеров на основе бутилметакрилата и N-фенилмалеинимида для создания адгезивных композиций»
10. Строганов В.Ф., Мухаметова А.М. (КГАСУ, Казань) «Анализ и исследование перспективных направлений применения композиций на основе водорастворимой эпоксигидантоиновой смолы в строительстве»
11. Строганов В.Ф., Амельченко М.О. (КГАСУ, Казань) «Возможность модификации акриловых полимерных композиций углеродным наполнителем – шунгитом»
12. Ковалева Л.А., Тарасов М.А., Чернобровкин Н.А. (АО «ЦПТИ», Москва; «МИРЭА – РТУ», Москва) «Исследование фракционного состава технического углерода N339 и его влияния на свойства резиновых смесей и резин»
13. Бондаренко Н.А., Горбуля Н.И. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Двухкомпонентная акриловая композиция для склеивания блочного стекла»
14. Мальшева А.А., Курская В.Н., Балашов С.В. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Оценка качества мономеров метакрилового ряда методом газожидкостной хроматографии»
15. Луданова К.С., Курская В.Н., Балашов С.В. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Исследование циклогексилмалеимида методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»

Стендовая сессия II

1. Ивановская Е.В., Серегина Т.С., Мендруль В.В., Харитонов В.Г., Деревнин И.А., Дятлов В.А. (РХТУ, Москва) «Аддукты жирных спиртов по двойной связи этил-2-цианакрилата - временно поверхностно-активные цианакрилатные мономеры и полимеросомы на их основе»
2. Серегина Т.С., Мендруль В.В., Харитонов В.Г., Деревнин И.А., Ивановская Е.В., Дятлов В.А. (РХТУ, Москва) «Получение полимерных композиционных биоматериалов, содержащих полицианакрилатные нанокорпускулярные носители с лекарствами»
3. Мендруль В.В., Цирульников С.А., Серегина Т.С., Ивановская Е.В., Деревнин И.А., Харитонов В.Г., Перегудов А.С., Дятлов В.А. (РХТУ, Москва; ИНЭОС РАН, Москва; НИЦЭМ, Москва) «Строение звеньев карбоксиметилцеллюлозы по данным 1D и 2D ЯМР спектроскопии»
4. Деревнин И.А., Тупиков А.С., Серегина Т.С., Мендруль В.В., Ивановская Е.В., Дятлов В.А., Лусс А.Л. (РХТУ, Москва) «Безотходная технологическая схема производства вспенивающихся полиакрилимидобразующих композиционных материалов»
5. Пашаева З.Н., Ибрагимова М.Д., Насиров Ф.А., Абдуллаева Ф.М., Юсифзаде Ф.Ю. (ИНП НАНА, Баку) «Исследование процесса полимеризации эфиров метакриловой кислоты в ионно-жидкостной среде по контролируемому механизму»
6. Кленович О.Н., Аронович Д.А., Хамидулова З.С., Горбуля Н.И., Балашов С.В. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Модификация цианакрилатного клея для склеивания различных субстратов»
7. Клюжин Е.С., Холодова А.А. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Регулирование теплостойкости клеев чувствительных к давлению на основе акриловых сополимеров»
8. Шалагинова И.А., Корниенко П.В., Ширшин К.В. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Склеивающие композиции оптического назначения на основе (мет)акриловых мономеров»
9. Устюжанцева Н.А., Мурох А.Ф., Шалагинова И.А., Жукова Г.А. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Полиуретановая склеивающая композиция»
10. Ладилова Н.Ю., Козлова Д.А., Живодеров А.В., Корниенко П.В. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Получение полиакриловой кислоты - связующего компонента для поликарбоксилатных цементов»

11. Макарова И.Ю., Корниенко П.В., Ширшин К.В. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Получение низковязких сшивающих агентов для адгезивных композиций»
12. Лёшина М.Н., Живодеров А.В., Ладилова Н.Ю., Макарова И.Ю., Корниенко П.В., Ширшин К.В. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Особенности синтеза N-морфолиноэтилметакрилата – полифункционального компонента адгезивов»
13. Егоров М.М., Сивова О.А., Тимин М.К., Смирнов В.С. (АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Влияние пластификаторов на адгезионные свойства склеивающих ПВБ пленок»
14. Грицкова И.А., Левачев С.М., Ключин Е.С., Гнездилова Н.С., Сацкевич О.А. (РТУ - МИРЭА, ИТХТ, Москва; МГУ, Химический факультет, Москва; АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Синтез суспензионного полиметилметакрилата в присутствии полимерных поверхностно-активных веществ»
15. Стужук А.Н., Горбатов П.С., Грицкова И.А., Ключин Е.С. (ИТХТ, Москва; АО «НИИ полимеров», Дзержинск) «Создание устойчивых искусственных полимерных суспензий и мелкодисперсных порошков на основе сополимера стирола и α -метилстирола»
16. Горяинов Г.И., Пшеницын В.И., Саракуз О.Н. (ГУМРФ, Санкт-Петербург, ООО «ТПМ», Санкт-Петербург) «Полиуретаны как адгезивы для антифрикционных литевых полимерных покрытий»

Заочные участники

1. Ахмедгораева А.Р., Стыщенков А.А., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н. (КНИТУ, Казань) «Влияние нефтеполимерных смол и наполнителей на свойства неотверждаемых герметиков на основе бутадиен-нитрильного каучука»
2. Балаева С.М., Беева Д.А., Беев А.А. (КБГУ, Нальчик) «Адгезивы для заливочных компаундов на основе гексахлорэтана»
3. Беева Д.А., Балаева С.М., Беев А.А. (КБГУ, Нальчик) «Клеевые материалы на основе полигидроксиэфиров»
4. Будагова Р.Н., Зейналов С.Б., Талыблы И.А., Ходжаев Г.Х. (ИКНХ НАНА, Баку; АГУНП, Баку) «Модификация алкидных смол на основе циклогексилглицидиловых эфиров»

5. Ваганов Е.В., Перепелицина Е.О., Грачев В.П., Курочкин С.А. (ИПХФ РАН, Черноголовка) «Полиакрилаты с регулируемым показателем преломления, получаемые методом «живой» радикальной полимеризации»
6. Гордеева И.В., Наумова Ю.А. (ФГБОУВО "МИРЭА – РТУ", Москва; ФИЦ ХФ РАН, Москва) «Особенности реологического поведения модифицированных битумных вяжущих»
7. Гулиева Г.Н., Аллахвердиева С.Н., Бекташи С.А., Алханов П.Ш., Джафаров В.Д. (СГУ, Сумгаит, Азербайджан; ИПМ НАНА) «Низкомолекулярный полиэтилен - сырье для получения эффективного аппрета в полимерных композициях»
8. Евдокимов Ю.М., Комраков П.В., Герасимова И.Н. (Акад. ГПС МЧС России, Москва) «Некоторые особенности метода испытаний на отслаивание»
9. Жаворонок Е.С., Сенчихин И.Н., Седишев И.П., Косакович Е.О. (РТУ - МИРЭА, Москва; ИФХЭ РАН, Москва) «Синтез п-аминосалицилата олигогексаметиленгуанидина и его химическое взаимодействие с эпоксидными олигомерами»
10. Игнатов А.В., Субханкулов Р.М. (МГТУ, Москва) «Актуальные вопросы развития автоматизированных технологий адгезивной сборки многослойных изделий переменного сечения»
11. Карат Л.Д., Стрельцов В.И., Калинин А.С., Нарижная О.Н., Самойлова Е.Э. (ГП «ГосНИИпластмасс», Донецк, ДНР) «Эпоксиретаны на основе N-глицидил-N-(β-оксиэтил)анилина»
12. Карат Л.Д., Стрельцов В.И., Нарижная О.Н., Самойлова Е.Э. (ГП «ГосНИИпластмасс», Донецк, ДНР) «Глицидиловые эфиры ацилированных амидодиолов»
13. Карташова В.В., Баурова Н.И. (МАДГТУ, Москва) «Выбор наполнителей для создания полимерных покрытий рабочего оборудования дорожных машин»
14. Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. (МАДГТУ, Москва) «Требования к клеевым материалам, используемым для создания клеесварных соединений в условиях Арктики»
15. Костромитина А.В., Дружинина Ю.А., Красных Е.Л. (СГУ, Самара) «Исследование процесса получения полилактида из бутилового эфира молочной кислоты»

16. Папулова Г.Н. (МГТУ «СТАНКИН», Москва) «Поливиниловый спирт (ПС) как модификатор и стабилизатор красочной композиции с КФ-олигомерами»
17. Стородубцева Т.Н., Аксомитный А.А. (ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, Воронеж) «Исследование адгезионной прочности полимер-песчаного композита и древесины»
18. Стородубцева Т.Н., (ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, Воронеж) «Моделирование физико-механических свойств древесного полимер-песчаного композиционного материала»
19. Суровцев М.А., Курочкин А.А. (ОАО НИИ «Ярсинтез», Ярославль) «Синтез полифункциональных метакрилатов для фотоотверждаемых адгезионных систем»
20. Тарасов Д.А., Овчинникова И.А. (ОАО «ВНИИКП», Москва) «Исследования свойств защитных покрытий кварцевого оптического волокна из разработанных УФ-отверждаемых акриловых композиций»
21. Тупик А.Н., Лукашенко Т.А. (ИАП РАН, Санкт-Петербург) «Устойчивость фотоотверждаемого клея Permabond UV630 в воде и обеззараживающих растворах гипохлорита натрия»
22. Филипович А.Ю., Гудзенко Н.В., Грищенко В.К., Баранцова А.В., Бусько Н.А., Шевченко В.В. (ИХВС НАН Украины, Киев) «Полимерные клеи на основе безизоцианатных эпоксиуретанов»
23. Харитонов В.Г., Серегина Т.С., Деревнин И.А., Ивановская Е.В., Мендруль В.В., Дятлов В.А., Лусс А.Л. (РХТУ, Москва) «Исследование возможности получения новых соединений из 2-цианакрилатных адгезивов для получения нанокапсул»
24. Хасанова Р.Р., Жаворонок Е.С., Сенчихин И.Н. (ИФХЭ РАН, Москва; РТУ - МИРЭА, Москва) «Контроль формирования наночастиц серебра в эпоксидных олигомерах методом рефрактометрии»
25. Целищев Ю.Г., Ухин К.О., Вальцифер И.В. (ИТХ УрО РАН, Пермь) «Влияние взаимодействия частиц дисперсных компонентов и режимов течения на реологические свойства полимерной композиции»
26. Чигорина Т.М. (Северо-Осетинский государственный университет, Владикавказ) «Разработка и исследование кремнийорганических композиций, модифицированных QM-смолами»
27. Шварев Р.Р., Войтович В.А., Захарычев Е.А., Карт М.А. (НИИ химии ННГУ им. Н.И.Лобачевского, Нижний Новгород) «О целесообразности использования аппаратов вихревого слоя для изготовления клеевых материалов»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР:

ООО «ПСГ «ХИМРЕГИОН» (Дзержинск)

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

»ООО «ТПК Фолипласт» (Нижний Новгород)

ЗАО «Контроль качества» (Санкт Петербург)

*Московское представительство фирмы
NETZSCH - Gerätebau GmbH (Германия)*

*Московское представительство компании
INTERTECH Corporation (США)*

ООО «Интелтест» (Москва)

ООО «Энергоэффект» (Дзержинск)

*Ассоциация Производителей
Клеев и Герметиков (Москва)*

НПФ «Адгезив» (Владимир)

«Компания ХОМА» (Москва)

Компания «Bostik Russia» (Москва)

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

«Клеи. Герметики. Технологии»

«Пластические массы»

«Полимерные материалы»

«Крепёж, клеи, инструмент и ...».